Приложение 4.12.2

Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Содержание:

Приложение 4.12.2-1 Вариант 1: Регламентный режим работы всех стационарных источников на объектах существующего производства ТОО «Тенгизшевройл» в летний период года 3

Приложение 4.12.2-2 Вариант 2: Регламентный режим работы всех стационарных источников на объектах существующего производства ТОО «Тенгизшевройл» в зимний период года..... 2310

Приложение 4.12.2-3 Вариант 3: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) резервуарного газа с содержанием сероводорода 29,96% (масс.) и флюида с содержанием сероводорода 0,42% (масс.) на Факел Evergreen УОМ-2 (ИЗА № 1168) и общим часовым расходом 56481,8 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 4397

Приложение 4.12.2-4 Вариант 4: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) резервуарного газа с содержанием сероводорода 20,50% (масс.) на Факел ВД УОМ-2 (ИЗА № 1169) и общим часовым расходом 30477,3 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 4767

Приложение 4.12.2-5 Вариант 5: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V7-V9) сырого и сухого газа при проведении ППР с содержанием сероводорода 19,92% (масс.) на Факел ЗСГ (ИЗА № 0194) и общим часовым расходом 292881,676 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 5137

Приложение 4.12.2-6 Вариант 6: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V9) обессеренного газа газа при технологичесских сбоях с содержанием метана 60,17% (масс.) на Факел ВД (ИЗА № 0311) и общим часовым расходом 297275,62 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 5507

Приложение 4.12.2-7 Вариант 7: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V9) сырого газа при технологических сбоях с содержанием сероводорода 38,73% (масс.) на Факел НД (ИЗА № 0312) и общим часовым расходом 216365,43 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 5876

Приложение 4.12.2-8 Вариант 8: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сырого газа при останове компрессоров СПД при пуске с содержанием сероводорода 19,92% (масс.) на Факел 53-Х-1001.1А (ИЗА № 2000) и общим часовым расходом 23431,6 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)..... 6240

Приложение 4.12.2-9 Вариант 9: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сухого газа при опрессовке и проверке сбросных систем ЗТП перед пуском с содержанием метана 66,78% (масс.) на Факел 53-Х-1002.1 (ИЗА № 2002) и общим часовым расходом 5826,02 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)..... 6610

Приложение 4.12.2-10 Вариант 10: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сухого газа при операциях по наладке и настройке режимных параметров и подготовке к ремонтным работам с содержанием метана 66,78% (масс.) на Факел 57-Х-1004.1 (ИЗА № 2100) и общим часовым расходом 110131,8 кг/ч (постоянные и периодический сбросы) 6980

Приложение 4.12.2-11 Среднегодовой режим работы всех стационарных источников..... 7350

Приложение 4.12.2-1 Вариант 1: Регламентный режим работы всех стационарных источников на объектах существующего производства ТОО «Тенгизшевройл» в летний период года

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0101 - Алюминий оксид  (20)
               ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     9.505096E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|    0.0102|9.201033E-7 |  96.8  |  96.8 | 0.000090206  |
|                     В сумме =   0.000001    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид  (20)
                ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
```

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

```
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
```

| y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
|---|
| x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

| y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
|---|
| x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

| y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
|---|
| x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

| y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
|---|
| x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

| y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
|---|
| x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

| y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
|---|
| x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

| y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
|---|
| x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

| y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
|---|
| x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

| y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
|---|
| x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

| y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
|---|
| x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:

| y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
|---|
| x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

| y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
|---|
| x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

| y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
|---|
| x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

| y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
|---|
| x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:

| y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
|---|
| x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:

| y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
|---|
| x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:

| y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
|---|
| x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:

```
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=105838.0 м, Y=101603.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000281 доли ПДКмр|
| 0.0000028 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7561	П1	0.0102	0.000028	100.0	100.0	0.002755675
Остальные источники не влияют на данную точку.							

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:56
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид  (20)
                ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000198 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000020 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   178 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000016 |  82.2  |  82.2 | 0.001592283  |
|  2 |000101 9693| П1|   0.001070|   0.000004 |  17.8  | 100.0 | 0.003296244  |
|                     В сумме =   0.000020   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000095 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000009 |  95.3  |  95.3 | 0.000891446  |
|                     В сумме =   0.000009    95.3                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000070 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   213 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000007 |  99.0  |  99.0 | 0.000677978  |
|                     В сумме =   0.000007    99.0                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000085 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   230 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000008 |  99.9  |  99.9 | 0.000829642  |
|                     В сумме =   0.000008    99.9                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000155 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   247 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000015 | 100.0  | 100.0 | 0.001519446  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.                 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000269 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000027 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000027 | 100.0  | 100.0 | 0.002633216  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000261 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000026 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000026 | 100.0  | 100.0 | 0.002560838  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000207 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000021 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000021 |  99.7  |  99.7 | 0.002022451  |
|                        В сумме =   0.000021    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000181 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000018 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   339 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000018 |  98.3  |  98.3 | 0.001747004  |
|                        В сумме =   0.000018    98.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000175 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000018 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     2 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000017 |  97.6  |  97.6 | 0.001675159  |
|                        В сумме =   0.000017    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000209 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000021 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|   0.000019 |  91.8  |  91.8 | 0.001876367  |
|  2 |000101 9693| П1|   0.001070|   0.000002 |   8.2  | 100.0 | 0.001603477  |
|                        В сумме =   0.000021   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                    |     7.996309E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   197 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102| 7.46705E-7 |  93.4  |  93.4 | 0.000073206  |
|  2 |000101 9693| П1|   0.001070|5.292592E-8 |   6.6  | 100.0 | 0.000049456  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     9.535169E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7561| П1|     0.0102|9.225329E-7 |  96.8  |  96.8 | 0.000090444  |
|                        В сумме =   0.000001    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0108 - Барий сульфат (113*)
               ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001575 доли ПДКмр|
                                     |      0.0000158 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.000156 |  99.3  |  99.3 | 0.000059890  |
|                        В сумме =   0.000156    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0108 - Барий сульфат (113*)
                 ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82949.3 м,  Y=126817.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0230575 доли ПДКмр|
                                     |       0.0023058 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.023057 | 100.0  | 100.0 | 0.008830434  |
|                        В сумме =   0.023057   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:56
     Примесь   :0108 - Барий сульфат (113*)
                ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0173168 доли ПДКмр|
                                     |       0.0017317 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.017316 | 100.0  | 100.0 | 0.006631862  |
|                        В сумме =   0.017316   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046173 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004617 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   207 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.004617 | 100.0  | 100.0 | 0.001768277  |
|                        В сумме =   0.004617   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022414 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002241 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   231 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.002241 | 100.0  | 100.0 | 0.000858146  |
|                        В сумме =   0.002241   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019911 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001991 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   255 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.001985 |  99.7  |  99.7 | 0.000760094  |
|                        В сумме =   0.001985    99.7                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025636 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002564 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   279 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.002507 |  97.8  |  97.8 | 0.000960267  |
|                        В сумме =   0.002507    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000056     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025618 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002562 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.002516 |  98.2  |  98.2 | 0.000963719  |
|                        В сумме =   0.002516    98.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000045     1.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015870 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001587 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   320 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.001578 |  99.5  |  99.5 | 0.000604445  |
|                        В сумме =   0.001578    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011087 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001109 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.001105 |  99.7  |  99.7 | 0.000423147  |
|                        В сумме =   0.001105    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009190 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000919 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   346 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.000916 |  99.7  |  99.7 | 0.000350791  |
|                        В сумме =   0.000916    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008766 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000877 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.000875 |  99.8  |  99.8 | 0.000334997  |
|                        В сумме =   0.000875    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0225415 доли ПДКмр|
                                     |       0.0022542 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   148 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.022540 | 100.0  | 100.0 | 0.008632462  |
|                        В сумме =   0.022540   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001597 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000160 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.000158 |  99.3  |  99.3 | 0.000060695  |
|                        В сумме =   0.000158    99.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.7                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001446 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000145 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7621| П1|     2.6111|   0.000143 |  98.6  |  98.6 | 0.000054613  |
|                        В сумме =   0.000143    98.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0113 - Вольфрам триоксид  (124)
                ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0113 - Вольфрам триоксид  (124)
                ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 17:56
     Примесь   :0113 - Вольфрам триоксид  (124)
                ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0123 - Железа оксид (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000517 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000207 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |      0.2798|    0.000019 |  36.1  |  36.1 | 0.000066651  |
|  2 |000101 9143| П1|      0.1434|    0.000008 |  16.2  |  52.3 | 0.000058262  |
|  3 |000101 7524| П1|      0.2226|    0.000004 |   6.9  |  59.2 | 0.000016045  |
|  4 |000101 7783| П1|      0.2536|    0.000003 |   6.7  |  65.9 | 0.000013708  |
|  5 |000101 7822| П1|      0.2536|    0.000003 |   5.7  |  71.6 | 0.000011596  |
|  6 |000101 9268| П1|      0.0359|    0.000003 |   5.2  |  76.8 | 0.000075527  |
|  7 |000101 0350| T |      0.0362|    0.000003 |   5.2  |  82.1 | 0.000074664  |
|  8 |000101 0645| T |      0.0167|    0.000001 |   2.7  |  84.8 | 0.000084204  |
|  9 |000101 0170| T |      0.0167|    0.000001 |   2.3  |  87.1 | 0.000072353  |
| 10 |000101 7778| П1|      0.0870|    0.000001 |   2.3  |  89.4 | 0.000013708  |
| 11 |000101 9213| П1|      0.0677|8.062739E-7 |   1.6  |  91.0 | 0.000011916  |
| 12 |000101 7561| П1|      0.0427|6.786449E-7 |   1.3  |  92.3 | 0.000015893  |
| 13 |000101 0708| T |    0.008200|5.766572E-7 |   1.1  |  93.4 | 0.000070324  |
| 14 |000101 7992| П1|      0.0359|4.877168E-7 |   0.9  |  94.3 | 0.000013585  |
| 15 |000101 9936| П1|      0.0388|4.342887E-7 |   0.8  |  95.2 | 0.000011184  |
|                        В сумме =    0.000049     95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000002      4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0123 - Железа оксид (274)
                 ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80388.6 м,  Y=125760.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0024969 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009988 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   152 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |      0.2798|   0.001596 |  63.9  |  63.9 | 0.005702670  |
|  2 |000101 7783| П1|      0.2536|   0.000266 |  10.7  |  74.6 | 0.001049251  |
|  3 |000101 0350| T |      0.0362|   0.000229 |   9.2  |  83.7 | 0.006330024  |
|  4 |000101 7992| П1|      0.0359|   0.000109 |   4.4  |  88.1 | 0.003042225  |
|  5 |000101 7778| П1|      0.0870|   0.000091 |   3.7  |  91.8 | 0.001049251  |
|  6 |000101 0170| T |      0.0167|   0.000073 |   2.9  |  94.7 | 0.004375006  |
|  7 |000101 0708| T |   0.008200|   0.000036 |   1.4  |  96.1 | 0.004341649  |
|                        В сумме =   0.002400    96.1                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000097     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:56
     Примесь   :0123 - Железа оксид (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015981 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006392 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.2798|   0.001062 |  66.5  |  66.5 | 0.003796629  |
|  2 |000101 0350| T |     0.0362|   0.000163 |  10.2  |  76.7 | 0.004492390  |
|  3 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000089 |   5.6  |  82.2 | 0.000621878  |
|  4 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000087 |   5.5  |  87.7 | 0.002437057  |
|  5 |000101 7992| П1|     0.0359|   0.000063 |   3.9  |  91.6 | 0.001752167  |
|  6 |000101 0170| T |     0.0167|   0.000053 |   3.3  |  95.0 | 0.003204055  |
|  7 |000101 0708| T |   0.008200|   0.000027 |   1.7  |  96.7 | 0.003310656  |
|                        В сумме =   0.001545    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000053     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006688 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002675 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.2798|   0.000489 |  73.1  |  73.1 | 0.001746210  |
|  2 |000101 0350| T |     0.0362|   0.000079 |  11.8  |  84.9 | 0.002180520  |
|  3 |000101 0170| T |     0.0167|   0.000025 |   3.8  |  88.6 | 0.001507850  |
|  4 |000101 7992| П1|     0.0359|   0.000014 |   2.1  |  90.8 | 0.000397874  |
|  5 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000014 |   2.1  |  92.8 | 0.000384210  |
|  6 |000101 0708| T |   0.008200|   0.000013 |   1.9  |  94.7 | 0.001559454  |
|  7 |000101 0645| T |     0.0167|   0.000012 |   1.8  |  96.6 | 0.000728363  |
|                        В сумме =   0.000646    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003629 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001452 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.2798|   0.000258 |  71.0  |  71.0 | 0.000920544  |
|  2 |000101 0350| T |     0.0362|   0.000037 |  10.2  |  81.1 | 0.001017674  |
|  3 |000101 0170| T |     0.0167|   0.000016 |   4.5  |  85.6 | 0.000979687  |
|  4 |000101 0645| T |     0.0167|   0.000015 |   4.2  |  89.9 | 0.000922757  |
|  5 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000008 |   2.3  |  92.2 | 0.000032967  |
|  6 |000101 0708| T |   0.008200|   0.000008 |   2.2  |  94.3 | 0.000953657  |
|  7 |000101 7992| П1|     0.0359|   0.000007 |   1.8  |  96.1 | 0.000184231  |
|                        В сумме =   0.000349    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005230 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   251 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7822| П1|     0.2536|   0.000322 |  61.6  |  61.6 | 0.001270425  |
|  2 |000101 0441| T |     0.2798|   0.000076 |  14.6  |  76.2 | 0.000273210  |
|  3 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000041 |   7.9  |  84.1 | 0.000162257  |
|  4 |000101 0350| T |     0.0362|   0.000016 |   3.0  |  87.1 | 0.000436074  |
|  5 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000014 |   2.7  |  89.8 | 0.000398488  |
|  6 |000101 7778| П1|     0.0870|   0.000014 |   2.7  |  92.5 | 0.000162257  |
```

```
|  7 |000101 0645| T |     0.0167|   0.000012 |   2.4  |  94.9 | 0.000740057  |
|  8 |000101 0170| T |     0.0167|   0.000007 |   1.4  |  96.3 | 0.000431938  |
|                        В сумме =   0.000504    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004851 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001940 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7822| П1|     0.2536|   0.000467 |  96.2  |  96.2 | 0.001839789  |
|                        В сумме =   0.000467    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004152 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001661 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   300 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.2798|   0.000251 |  60.4  |  60.4 | 0.000895668  |
|  2 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000046 |  11.0  |  71.4 | 0.000180789  |
|  3 |000101 0350| T |     0.0362|   0.000038 |   9.2  |  80.6 | 0.001060250  |
|  4 |000101 0645| T |     0.0167|   0.000020 |   4.8  |  85.4 | 0.001187623  |
|  5 |000101 0170| T |     0.0167|   0.000017 |   4.1  |  89.5 | 0.001027578  |
|  6 |000101 7778| П1|     0.0870|   0.000016 |   3.8  |  93.3 | 0.000180789  |
|  7 |000101 0708| T |   0.008200|   0.000008 |   2.0  |  95.3 | 0.000994883  |
|                        В сумме =   0.000396    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003576 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001430 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   284 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000208 |  58.3  |  58.3 | 0.001453506  |
|  2 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000099 |  27.8  |  86.0 | 0.000445892  |
|  3 |000101 7713| П1|     0.0675|   0.000039 |  10.8  |  96.9 | 0.000574319  |
|                        В сумме =   0.000346    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003035 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001214 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000222 |  73.0  |  73.0 | 0.001545884  |
|  2 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000071 |  23.5  |  96.6 | 0.000320730  |
|                        В сумме =   0.000293    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003245 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001298 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   325 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000246 |  75.8  |  75.8 | 0.001714858  |
|  2 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000063 |  19.3  |  95.0 | 0.000280855  |
|                        В сумме =   0.000308    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005301 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0002120 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000249 |  47.0  |  47.0 | 0.001737285  |
|  2 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000100 |  18.8  |  65.8 | 0.000447971  |
|  3 |000101 0441| Т |     0.2798|   0.000082 |  15.5  |  81.4 | 0.000294546  |
|  4 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000030 |   5.6  |  87.0 | 0.000828642  |
|  5 |000101 0350| Т |     0.0362|   0.000011 |   2.2  |  89.1 | 0.000317012  |
|  6 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000009 |   1.7  |  90.9 | 0.000036565  |
|  7 |000101 9842| П1|   0.006353|   0.000009 |   1.6  |  92.5 | 0.001366947  |
|  8 |000101 9213| П1|     0.0677|   0.000008 |   1.6  |  94.1 | 0.000124399  |
|  9 |000101 9126| П1|   0.003386|   0.000006 |   1.1  |  95.2 | 0.001745877  |
|                        В сумме =   0.000505    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000025     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0024520 доли ПДКмр|
                                    |       0.0009808 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |     0.2798|   0.001592 |  64.9  |  64.9 | 0.005689718  |
|  2 |000101 0350| Т |     0.0362|   0.000232 |   9.5  |  74.4 | 0.006405827  |
|  3 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000220 |   9.0  |  83.4 | 0.000866743  |
|  4 |000101 7992| П1|     0.0359|   0.000109 |   4.4  |  87.8 | 0.003033917  |
|  5 |000101 7778| П1|     0.0870|   0.000075 |   3.1  |  90.9 | 0.000866743  |
|  6 |000101 0170| Т |     0.0167|   0.000073 |   3.0  |  93.9 | 0.004381729  |
|  7 |000101 0708| Т |   0.008200|   0.000035 |   1.4  |  95.3 | 0.004309020  |
|                        В сумме =   0.002337    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000115     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000523 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000209 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |     0.2798|   0.000020 |  38.3  |  38.3 | 0.000071576  |
|  2 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000008 |  15.6  |  53.9 | 0.000056859  |
|  3 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000003 |   6.6  |  60.5 | 0.000013554  |
|  4 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000003 |   6.5  |  67.0 | 0.000015226  |
|  5 |000101 0350| Т |     0.0362|   0.000003 |   5.5  |  72.5 | 0.000079235  |
|  6 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000003 |   5.3  |  77.8 | 0.000077359  |
|  7 |000101 7822| П1|     0.2536|   0.000002 |   4.5  |  82.3 | 0.000009258  |
|  8 |000101 0645| Т |     0.0167|   0.000001 |   2.7  |  85.0 | 0.000085769  |
|  9 |000101 0170| Т |     0.0167|   0.000001 |   2.5  |  87.5 | 0.000076970  |
| 10 |000101 7778| П1|     0.0870|   0.000001 |   2.3  |  89.7 | 0.000013554  |
| 11 |000101 9213| П1|     0.0677|8.138954E-7 |   1.6  |  91.3 | 0.000012029  |
| 12 |000101 7561| П1|     0.0427|6.243487E-7 |   1.2  |  92.5 | 0.000014622  |
| 13 |000101 0708| Т |   0.008200|6.147218E-7 |   1.2  |  93.7 | 0.000074966  |
| 14 |000101 7992| П1|     0.0359|5.199108E-7 |   1.0  |  94.7 | 0.000014482  |
| 15 |000101 9842| П1|   0.006353|4.168326E-7 |   0.8  |  95.5 | 0.000065617  |
|                        В сумме =   0.000050    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000434 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000174 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 39. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |     0.2798|   0.000017 |  38.0  |  38.0 | 0.000058979  |
|  2 |000101 7822| П1|     0.2536|   0.000008 |  19.2  |  57.3 | 0.000032913  |
|  3 |000101 7783| П1|     0.2536|   0.000003 |   7.8  |  65.0 | 0.000013294  |
|  4 |000101 0350| Т |     0.0362|   0.000002 |   5.6  |  70.6 | 0.000067147  |
|  5 |000101 9268| П1|     0.0359|   0.000002 |   5.2  |  75.9 | 0.000063337  |
|  6 |000101 9143| П1|     0.1434|   0.000002 |   4.5  |  80.3 | 0.000013531  |
|  7 |000101 0645| Т |     0.0167|   0.000001 |   2.9  |  83.2 | 0.000075089  |
|  8 |000101 7778| П1|     0.0870|   0.000001 |   2.7  |  85.9 | 0.000013294  |
|  9 |000101 7524| П1|     0.2226|   0.000001 |   2.6  |  88.5 | 0.000005049  |
| 10 |000101 0170| Т |     0.0167|   0.000001 |   2.5  |  91.0 | 0.000065668  |
| 11 |000101 9213| П1|     0.0677|6.544332E-7 |   1.5  |  92.5 | 0.000009672  |
| 12 |000101 0708| Т |   0.008200|5.249344E-7 |   1.2  |  93.7 | 0.000064016  |
| 13 |000101 7992| П1|     0.0359|4.439716E-7 |   1.0  |  94.7 | 0.000012367  |
| 14 |000101 9936| П1|     0.0388|3.472306E-7 |   0.8  |  95.5 | 0.000008942  |
|                        В сумме =   0.000041    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0128 - Кальций оксид (635*)
              ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0128 - Кальций оксид (635*)
              ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:56
     Примесь   :0128 - Кальций оксид (635*)
              ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (327)
              ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000610 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  _ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.0111|   0.000032 |  51.8  |  51.8 | 0.002847318  |
|  2 |000101 9143| П1|   0.002100|   0.000005 |   7.7  |  59.5 | 0.002241694  |
|  3 |000101 7524| П1|   0.006900|   0.000004 |   6.8  |  66.3 | 0.000598615  |
|  4 |000101 7778| П1|   0.006796|   0.000004 |   5.9  |  72.2 | 0.000533547  |
|  5 |000101 9842| П1| 0.00070609|   0.000002 |   3.0  |  75.2 | 0.002586963  |
|  6 |000101 0350| T | 0.00055382|   0.000002 |   2.9  |  78.1 | 0.003146370  |
|  7 |000101 9268| П1| 0.00050000|   0.000002 |   2.5  |  80.6 | 0.003060221  |
|  8 |000101 9213| П1|   0.002988|   0.000001 |   2.3  |  82.9 | 0.000475062  |
|  9 |000101 0645| T | 0.00039278|   0.000001 |   2.2  |  85.1 | 0.003386042  |
| 10 |000101 7544| П1|   0.002000|8.795701E-7 |   1.4  |  86.5 | 0.000439785  |
| 11 |000101 0170| T | 0.00027799|8.499866E-7 |   1.4  |  87.9 | 0.003057594  |
| 12 |000101 7561| П1|   0.001400|8.024495E-7 |   1.3  |  89.2 | 0.000573178  |
| 13 |000101 9915| П1|   0.001303|6.855901E-7 |   1.1  |  90.4 | 0.000526163  |
| 14 |000101 6743| П1|   0.001415|5.109931E-7 |   0.8  |  91.2 | 0.000361019  |
| 15 |000101 6387| П1| 0.00011669|4.783566E-7 |   0.8  |  92.0 | 0.004099310  |
| 16 |000101 9126| П1| 0.00018050|4.320611E-7 |   0.7  |  92.7 | 0.002393690  |
| 17 |000101 7713| П1|   0.002070|4.040042E-7 |   0.7  |  93.4 | 0.000195171  |
| 18 |000101 0708| T | 0.00013000|3.872603E-7 |   0.6  |  94.0 | 0.002978926  |
| 19 |000101 9936| П1| 0.00078360|3.243899E-7 |   0.5  |  94.5 | 0.000413974  |
| 20 |000101 7580| П1| 0.00050000|3.152759E-7 |   0.5  |  95.0 | 0.000630552  |
|                       В сумме =   0.000058    95.0                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034163 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000342 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0329| T | 0.00036333|   0.003416 | 100.0  | 100.0 |   9.4025612  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021338 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000213 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   195 град.
                        и скорости ветра  3.37 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.0111|   0.001843 |  86.4  |  86.4 | 0.166299373  |
|  2 |000101 0350| T | 0.00055382|   0.000123 |   5.8  |  92.1 | 0.222259253  |
|  3 |000101 0170| T | 0.00027799|   0.000037 |   1.7  |  93.8 | 0.131344393  |
|  4 |000101 9143| П1|   0.002100|   0.000022 |   1.0  |  94.9 | 0.010475792  |
|  5 |000101 9268| П1| 0.00050000|   0.000019 |   0.9  |  95.8 | 0.038947396  |
|                        В сумме =   0.002044    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000090     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009139 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000091 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |     0.0111|   0.000774 |  84.7  |  84.7 | 0.069848843  |
|  2 |000101 0350| T | 0.00055382|   0.000048 |   5.3  |  90.0 | 0.087220781  |
|  3 |000101 0170| T | 0.00027799|   0.000017 |   1.8  |  91.8 | 0.060313929  |
```

```
|  4 |000101 6387| П1| 0.00011669|   0.000013 |   1.4  |  93.2 | 0.110525854  |
|  5 |000101 0645| Т | 0.00039278|   0.000011 |   1.3  |  94.5 | 0.029134486  |
|  6 |000101 0708| Т | 0.00013000|   0.000008 |   0.9  |  95.4 | 0.062378142  |
|                        В сумме =   0.000871    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000042     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004947 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000049 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|   0.000408 |  82.5  |  82.5 | 0.036821976  |
|  2 |000101 0350| Т | 0.00055382|   0.000023 |   4.6  |  87.0 | 0.040706925  |
|  3 |000101 0645| Т | 0.00039278|   0.000014 |   2.9  |  90.0 | 0.036910251  |
|  4 |000101 0170| Т | 0.00027799|   0.000011 |   2.2  |  92.2 | 0.039187428  |
|  5 |000101 7778| П1|    0.006796|   0.000009 |   1.8  |  94.0 | 0.001318689  |
|  6 |000101 6387| П1| 0.00011669|   0.000007 |   1.5  |  95.5 | 0.063458852  |
|                        В сумме =   0.000472    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004257 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|   0.000335 |  78.6  |  78.6 | 0.030217761  |
|  2 |000101 0350| Т | 0.00055382|   0.000019 |   4.5  |  83.2 | 0.034719136  |
|  3 |000101 0645| Т | 0.00039278|   0.000016 |   3.7  |  86.9 | 0.040381875  |
|  4 |000101 7778| П1|    0.006796|   0.000012 |   2.9  |  89.8 | 0.001800961  |
|  5 |000101 0170| Т | 0.00027799|   0.000009 |   2.2  |  91.9 | 0.033432014  |
|  6 |000101 7822| П1| 0.00050000|   0.000008 |   1.8  |  93.7 | 0.015185463  |
|  7 |000101 6387| П1| 0.00011669|   0.000005 |   1.3  |  95.0 | 0.046965931  |
|                        В сумме =   0.000405    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000021     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005279 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000053 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   280 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|   0.000393 |  74.5  |  74.5 | 0.035495199  |
|  2 |000101 7778| П1|    0.006796|   0.000024 |   4.5  |  79.0 | 0.003511828  |
|  3 |000101 0350| Т | 0.00055382|   0.000023 |   4.4  |  83.4 | 0.042136829  |
|  4 |000101 6743| П1|    0.001415|   0.000022 |   4.1  |  87.6 | 0.015406846  |
|  5 |000101 0645| Т | 0.00039278|   0.000020 |   3.7  |  91.3 | 0.050226107  |
|  6 |000101 0170| Т | 0.00027799|   0.000011 |   2.1  |  93.4 | 0.040698871  |
|  7 |000101 0708| Т | 0.00013000|   0.000005 |   1.0  |  94.4 | 0.039417394  |
|  8 |000101 6387| П1| 0.00011669|   0.000005 |   0.9  |  95.3 | 0.039634544  |
|                        В сумме =   0.000503    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000025     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005645 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000056 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   300 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|   0.000397 |  70.3  |  70.3 | 0.035826933  |
|  2 |000101 7778| П1|    0.006796|   0.000049 |   8.7  |  79.0 | 0.007231579  |
|  3 |000101 0350| Т | 0.00055382|   0.000023 |   4.2  |  83.2 | 0.042409997  |
|  4 |000101 0645| Т | 0.00039278|   0.000019 |   3.3  |  86.5 | 0.047504846  |
|  5 |000101 6743| П1|    0.001415|   0.000017 |   3.0  |  89.5 | 0.011909330  |
|  6 |000101 0170| Т | 0.00027799|   0.000011 |   2.0  |  91.5 | 0.041103058  |
|  7 |000101 9915| П1|    0.001303|   0.000007 |   1.3  |  92.8 | 0.005577493  |
|  8 |000101 0708| Т | 0.00013000|   0.000005 |   0.9  |  93.7 | 0.039795302  |
|  9 |000101 7992| П1| 0.00050000|   0.000004 |   0.7  |  94.4 | 0.007687787  |
| 10 |000101 9916| П1| 0.00042600|   0.000004 |   0.7  |  95.1 | 0.009017120  |
|                        В сумме =   0.000537    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000028     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004314 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   317 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|    0.000263 |   60.9 |  60.9 | 0.023706375  |
|  2 |000101 7778| П1|    0.006796|    0.000051 |   11.7 |  72.6 | 0.007454149  |
|  3 |000101 7544| П1|    0.002000|    0.000030 |    7.0 |  79.6 | 0.014992889  |
|  4 |000101 0350| Т | 0.00055382|    0.000015 |    3.6 |  83.2 | 0.027878482  |
|  5 |000101 0645| Т | 0.00039278|    0.000011 |    2.5 |  85.7 | 0.027994003  |
|  6 |000101 9915| П1|    0.001303|    0.000009 |    2.2 |  87.9 | 0.007233824  |
|  7 |000101 0170| Т | 0.00027799|    0.000008 |    1.8 |  89.7 | 0.027421994  |
|  8 |000101 7783| П1| 0.00050000|    0.000004 |    0.9 |  90.5 | 0.007454148  |
|  9 |000101 9916| П1| 0.00042600|    0.000004 |    0.8 |  91.4 | 0.008445803  |
| 10 |000101 0708| Т | 0.00013000|    0.000003 |    0.8 |  92.2 | 0.026693959  |
| 11 |000101 7666| П1| 0.00052000|    0.000003 |    0.8 |  93.0 | 0.006660509  |
| 12 |000101 7998| П1| 0.00048000|    0.000003 |    0.8 |  93.8 | 0.007126736  |
| 13 |000101 9913| П1| 0.00042790|    0.000003 |    0.7 |  94.5 | 0.007453817  |
| 14 |000101 7992| П1| 0.00050000|    0.000003 |    0.6 |  95.1 | 0.005156826  |
|                        В сумме =    0.000410     95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000021      4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003659 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|    0.000196 |   53.4 |  53.4 | 0.017644750  |
|  2 |000101 7544| П1|    0.002000|    0.000039 |   10.7 |  64.1 | 0.019545190  |
|  3 |000101 7778| П1|    0.006796|    0.000035 |    9.7 |  73.8 | 0.005201566  |
|  4 |000101 0350| Т | 0.00055382|    0.000011 |    3.1 |  76.9 | 0.020439645  |
|  5 |000101 7713| П1|    0.002070|    0.000009 |    2.5 |  79.4 | 0.004379890  |
|  6 |000101 0645| Т | 0.00039278|    0.000008 |    2.1 |  81.4 | 0.019485148  |
|  7 |000101 9915| П1|    0.001303|    0.000007 |    1.9 |  83.4 | 0.005411847  |
|  8 |000101 9213| П1|    0.002988|    0.000007 |    1.9 |  85.3 | 0.002306577  |
|  9 |000101 9268| П1| 0.00050000|    0.000006 |    1.7 |  86.9 | 0.012098446  |
| 10 |000101 7946| П1| 0.00040000|    0.000006 |    1.6 |  88.5 | 0.015002888  |
| 11 |000101 0170| Т | 0.00027799|    0.000006 |    1.5 |  90.1 | 0.020136744  |
| 12 |000101 9936| П1| 0.00078360|    0.000005 |    1.4 |  91.5 | 0.006678138  |
| 13 |000101 7561| П1|    0.001400|    0.000004 |    1.2 |  92.7 | 0.003157348  |
| 14 |000101 7666| П1| 0.00052000|    0.000003 |    0.7 |  93.4 | 0.005095574  |
| 15 |000101 7783| П1| 0.00050000|    0.000003 |    0.7 |  94.2 | 0.005201566  |
| 16 |000101 0708| Т | 0.00013000|    0.000003 |    0.7 |  94.9 | 0.019634690  |
| 17 |000101 7998| П1| 0.00048000|    0.000002 |    0.7 |  95.5 | 0.005100335  |
|                        В сумме =    0.000349     95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000016      4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003645 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000036 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| Т |      0.0111|    0.000165 |   45.2 |  45.2 | 0.014869489  |
|  2 |000101 7524| П1|    0.006900|    0.000028 |    7.7 |  52.9 | 0.004078176  |
|  3 |000101 7713| П1|    0.002070|    0.000027 |    7.5 |  60.4 | 0.013238139  |
|  4 |000101 7778| П1|    0.006796|    0.000025 |    6.7 |  67.2 | 0.003608293  |
|  5 |000101 7561| П1|    0.001400|    0.000023 |    6.3 |  73.5 | 0.016531372  |
|  6 |000101 9213| П1|    0.002988|    0.000013 |    3.7 |  77.2 | 0.004465800  |
|  7 |000101 9268| П1| 0.00050000|    0.000012 |    3.3 |  80.5 | 0.024186829  |
|  8 |000101 9842| П1| 0.00070609|    0.000011 |    2.9 |  83.4 | 0.014911686  |
|  9 |000101 0350| Т | 0.00055382|    0.000009 |    2.6 |  86.0 | 0.016976081  |
| 10 |000101 7544| П1|    0.002000|    0.000007 |    1.9 |  87.9 | 0.003451285  |
| 11 |000101 0645| Т | 0.00039278|    0.000006 |    1.5 |  89.4 | 0.014159298  |
| 12 |000101 9915| П1|    0.001303|    0.000005 |    1.4 |  90.8 | 0.003927970  |
| 13 |000101 9936| П1| 0.00078360|    0.000005 |    1.4 |  92.1 | 0.006315261  |
| 14 |000101 0170| Т | 0.00027799|    0.000005 |    1.3 |  93.4 | 0.016912630  |
| 15 |000101 0708| Т | 0.00013000|    0.000002 |    0.6 |  94.0 | 0.016591350  |
| 16 |000101 7666| П1| 0.00052000|    0.000002 |    0.6 |  94.6 | 0.003977687  |
| 17 |000101 9658| П1| 0.00033200|    0.000002 |    0.6 |  95.1 | 0.006047000  |
|                        В сумме =    0.000347     95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000018      4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005527 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000055 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000101 0441	Т	0.0111	0.000157	28.4	28.4	0.014153095
2	000101 7524	П1	0.006900	0.000140	25.4	53.8	0.020350944
3	000101 9143	П1	0.002100	0.000106	19.3	73.0	0.050678696
4	000101 9842	П1	0.00070609	0.000039	7.0	80.0	0.054559309
5	000101 9268	П1	0.00050000	0.000017	3.1	83.1	0.034555301
6	000101 9213	П1	0.002988	0.000017	3.0	86.2	0.005584823
7	000101 7778	П1	0.006796	0.000016	2.8	89.0	0.002283832
8	000101 9126	П1	0.00018050	0.000012	2.1	91.1	0.064538479
9	000101 7561	П1	0.001400	0.000009	1.7	92.8	0.006676874
10	000101 0350	Т	0.00055382	0.000009	1.6	94.3	0.015702561
11	000101 0170	Т	0.00027799	0.000004	0.8	95.1	0.015807822
В сумме = 0.000526 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000027 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033561 доли ПДКмр|
| 0.0000336 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 160 град.
и скорости ветра 2.21 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0441	Т	0.0111	0.002839	84.6	84.6	0.256273776
2	000101 0350	Т	0.00055382	0.000180	5.4	90.0	0.325590998
3	000101 7778	П1	0.006796	0.000079	2.4	92.3	0.011612586
4	000101 0170	Т	0.00027799	0.000056	1.7	94.0	0.199864581
5	000101 0708	Т	0.00013000	0.000027	0.8	94.8	0.205546945
6	000101 0645	Т	0.00039278	0.000026	0.8	95.6	0.067336224
В сумме = 0.003207 95.6
Суммарный вклад остальных = 0.000149 4.4

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000616 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0441	Т	0.0111	0.000032	51.5	51.5	0.002863063
2	000101 9143	П1	0.002100	0.000005	7.8	59.3	0.002274373
3	000101 7524	П1	0.006900	0.000004	6.8	66.1	0.000609041
4	000101 7778	П1	0.006796	0.000004	6.0	72.1	0.000542168
5	000101 9842	П1	0.00070609	0.000002	3.0	75.1	0.002624684
6	000101 0350	Т	0.00055382	0.000002	2.9	78.0	0.003169417
7	000101 9268	П1	0.00050000	0.000002	2.5	80.5	0.003094376
8	000101 9213	П1	0.002988	0.000001	2.3	82.8	0.000481163
9	000101 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.2	85.0	0.003430754
10	000101 7544	П1	0.002000	9.018821E-7	1.5	86.5	0.000450941
11	000101 0170	Т	0.00027799	8.558829E-7	1.4	87.8	0.003078804
12	000101 7561	П1	0.001400	8.18818E-7	1.3	89.2	0.000584870
13	000101 9915	П1	0.001303	6.965486E-7	1.1	90.3	0.000534573
14	000101 6743	П1	0.001415	5.250201E-7	0.9	91.2	0.000370929
15	000101 6387	П1	0.00011669	4.840786E-7	0.8	91.9	0.004148344
16	000101 9126	П1	0.00018050	4.386093E-7	0.7	92.7	0.002429968
17	000101 7713	П1	0.002070	4.138224E-7	0.7	93.3	0.000199914
18	000101 0708	Т	0.00013000	3.898236E-7	0.6	94.0	0.002998643
19	000101 9936	П1	0.00078360	3.307426E-7	0.5	94.5	0.000422081
20	000101 7580	П1	0.00050000	3.16376E-7	0.5	95.0	0.000632752
В сумме = 0.000058 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000003 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000465 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 266 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 40. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0441	Т	0.0111	0.000026	56.2	56.2	0.002359188
2	000101 7778	П1	0.006796	0.000004	7.8	64.0	0.000531759
3	000101 0350	Т	0.00055382	0.000001	3.2	67.2	0.002685893
4	000101 7524	П1	0.006900	0.000001	3.0	70.2	0.000201975
5	000101 9268	П1	0.00050000	0.000001	2.7	72.9	0.002533488
6	000101 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.5	75.5	0.003003554
7	000101 9213	П1	0.002988	0.000001	2.5	78.0	0.000386891
8	000101 9143	П1	0.002100	0.000001	2.4	80.4	0.000541222
9	000101 9842	П1	0.00070609	9.397664E-7	2.0	82.4	0.001330944
10	000101 6743	П1	0.001415	9.241484E-7	2.0	84.4	0.000652915
11	000101 7544	П1	0.002000	8.73981E-7	1.9	86.3	0.000436990
12	000101 0170	Т	0.00027799	7.302036E-7	1.6	87.9	0.002626707
13	000101 9915	П1	0.001303	6.77855E-7	1.5	89.3	0.000520226
14	000101 7822	П1	0.00050000	6.582641E-7	1.4	90.8	0.001316528
15	000101 7561	П1	0.001400	4.095579E-7	0.9	91.6	0.000292541
16	000101 6387	П1	0.00011669	3.688496E-7	0.8	92.4	0.003160881
17	000101 0708	Т	0.00013000	3.328852E-7	0.7	93.1	0.002560656
18	000101 9936	П1	0.00078360	2.802883E-7	0.6	93.8	0.000357693
19	000101 7666	П1	0.00052000	2.711003E-7	0.6	94.3	0.000521347
20	000101 7783	П1	0.00050000	2.658797E-7	0.6	94.9	0.000531759

```
| 21 |000101 7998| П1| 0.00048000|2.545713E-7 |   0.5  |  95.5 | 0.000530357  |
|                        В сумме =   0.000044    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0146 - Медь (II) оксид (329)
               ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |     1.355755E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|6.200824E-7 |  91.5  |  91.5 | 0.000292186  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740| 3.90041E-8 |   5.8  |  97.2 | 0.001423648  |
|                        В сумме =   0.000001    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0146 - Медь (II) оксид (329)
                ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:

x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000009 |  94.9  |  94.9 | 0.004186306  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|3.481492E-7 |   3.7  |  98.6 | 0.012707427  |
|                        В сумме =   0.000009    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000083 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   256 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000008 |  94.4  |  94.4 | 0.003693674  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|3.606536E-7 |   4.3  |  98.8 | 0.013163836  |
|                        В сумме =   0.000008    98.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000105 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   280 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000010 |  94.2  |  94.2 | 0.004650713  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|4.862325E-7 |   4.6  |  98.9 | 0.017747460  |
|                        В сумме =   0.000010    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000105 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000010 |  93.3  |  93.3 | 0.004615063  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|4.972565E-7 |   4.7  |  98.1 | 0.018149836  |
|                        В сумме =   0.000010    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   320 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000006 |  92.3  |  92.3 | 0.002902742  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|3.139388E-7 |   4.7  |  97.0 | 0.011458751  |
|                        В сумме =   0.000006    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000047 доли ПДКмр|
                                     |     9.425222E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000004 |  91.6  |  91.6 | 0.002034813  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|2.241404E-7 |   4.8  |  96.4 | 0.008181114  |
|                        В сумме =   0.000005    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000039 доли ПДКмр|
                                     |      7.83848E-8 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   345 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000004 |  91.4  |  91.4 | 0.001687794  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|1.883248E-7 |   4.8  |  96.2 | 0.006873846  |
|                        В сумме =   0.000004    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000037 доли ПДКмр|
                                     |     7.458705E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000003 |  91.8  |  91.8 | 0.001613016  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|1.639249E-7 |   4.4  |  96.2 | 0.005983248  |
|                        В сумме =   0.000004    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000830 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   148 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|   0.000082 |  98.7  |  98.7 | 0.038583260  |
|                        В сумме =   0.000082    98.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     1.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |     1.373172E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122|6.282787E-7 |  91.5  |  91.5 | 0.000296048  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740| 3.92198E-8 |   5.7  |  97.2 | 0.001431520  |
|                        В сумме =   0.000001    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     1.226696E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5393| T |   0.002122| 5.62385E-7 |  91.7  |  91.7 | 0.000264998  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00002740|3.375698E-8 |   5.5  |  97.2 | 0.001232128  |
|                        В сумме =   0.000001    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____Расшифровка_обозначений_____
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

```
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002266 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000100 |  44.0  |  44.0 | 0.003440534  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000085 |  37.3  |  81.4 | 0.003456786  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000037 |  16.4  |  97.8 | 0.002995984  |
|                      В сумме =   0.000222    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 81243.5 м,  Y=126137.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0112756 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001128 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.007934 |  70.4  |  70.4 | 0.273570836  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.002979 |  26.4  |  96.8 | 0.121691823  |
|                      В сумме =   0.010913    96.8                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000363     3.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0091075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000911 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   182 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.005967 |  65.5  |  65.5 | 0.205756769  |
|  2 |000101 0739| T |     0.0245|   0.002551 |  28.0  |  93.5 | 0.104225069  |
|  3 |000101 2314| T |   0.001460|   0.000289 |   3.2  |  96.7 | 0.198053092  |
|                        В сумме =   0.008808    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000300     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0042609 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000426 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.002098 |  49.2  |  49.2 | 0.072361700  |
|  2 |000101 0739| T |     0.0245|   0.001470 |  34.5  |  83.8 | 0.060066290  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000575 |  13.5  |  97.3 | 0.046288390  |
|                        В сумме =   0.004144    97.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000117     2.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0027103 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000271 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   227 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.001217 |  44.9  |  44.9 | 0.041979723  |
|  2 |000101 0739| T |     0.0245|   0.001074 |  39.6  |  84.5 | 0.043872565  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000354 |  13.1  |  97.6 | 0.028465899  |
|                        В сумме =   0.002645    97.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000065     2.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025686 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000257 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.001220 |  47.5  |  47.5 | 0.042075880  |
|  2 |000101 0739| T |     0.0245|   0.001009 |  39.3  |  86.8 | 0.041229647  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000279 |  10.8  |  97.6 | 0.022407439  |
|                        В сумме =   0.002508    97.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000061     2.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0032429 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000324 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.001764 |  54.4  |  54.4 | 0.060823813  |
|  2 |000101 0739| T |     0.0245|   0.001185 |  36.5  |  90.9 | 0.048398823  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000217 |   6.7  |  97.6 | 0.017471446  |
|                        В сумме =   0.003166    97.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000077     2.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034859 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000349 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.002040 |  58.5  |  58.5 | 0.070354067  |
```

```
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.001253 |  35.9  |  94.5 | 0.051171225  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000112 |   3.2  |  97.7 | 0.008972313  |
|                        В сумме =   0.003404    97.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000081     2.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025778 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000258 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.001373 |  53.3  |  53.3 | 0.047349840  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.001012 |  39.3  |  92.5 | 0.041350693  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000138 |   5.4  |  97.9 | 0.011099765  |
|                        В сумме =   0.002523    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000054     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019199 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000192 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000975 |  50.8  |  50.8 | 0.033629473  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000734 |  38.2  |  89.0 | 0.029967744  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000171 |   8.9  |  97.9 | 0.013764755  |
|                        В сумме =   0.001880    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000040     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016811 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000168 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000803 |  47.8  |  47.8 | 0.027682710  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000610 |  36.3  |  84.0 | 0.024922123  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000235 |  14.0  |  98.0 | 0.018930523  |
|                        В сумме =   0.001648    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000033     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017152 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000172 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   358 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000776 |  45.3  |  45.3 | 0.026765632  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000601 |  35.0  |  80.3 | 0.024553400  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000305 |  17.8  |  98.1 | 0.024542987  |
|                        В сумме =   0.001682    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000033     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0113861 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001139 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.008005 |  70.3  |  70.3 | 0.276031226  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.003009 |  26.4  |  96.7 | 0.122917324  |
|                        В сумме =   0.011014    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000372     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002290 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000101 |  44.1  |  44.1 | 0.003481108  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000086 |  37.3  |  81.4 | 0.003493764  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000038 |  16.4  |  97.8 | 0.003018490  |
|                        В сумме =   0.000224    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002204 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000022 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|     0.0290|   0.000099 |  44.8  |  44.8 | 0.003406554  |
|  2 |000101 0739| Т |     0.0245|   0.000080 |  36.4  |  81.2 | 0.003273564  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0124|   0.000037 |  16.7  |  97.9 | 0.002960722  |
|                        В сумме =   0.000216    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000344053  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                 ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
```

y=	126029:	125980:	125931:	125882:	125833:	125784:	125735:	125686:	125637:	125588:	125539:	125490:	125442:	125393:	125344:
x=	111237:	111245:	111253:	111261:	111268:	111276:	111284:	111292:	111300:	111308:	111316:	111324:	111332:	111340:	111348:

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
```

y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:

y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:

y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

```
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
```

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793: 81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775: 86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898: 81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041: 85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046: 82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316: 85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194: 82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592: 84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375: 82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876: 83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650: 82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181: 83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924: 82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486: 82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224: 83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803: 81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532: 83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123: 81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841: 83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444: 80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167: 84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777: 79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498: 84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113: 79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

```
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001628 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000163 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000162 |  99.6  |  99.6 | 0.027494797  |
|                        В сумме =   0.000162    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001221 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000122 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000122 |  99.6  |  99.6 | 0.020618340  |
|                        В сумме =   0.000122    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000441 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000044 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000044 |  99.6  |  99.6 | 0.007439886  |
|                        В сумме =   0.000044    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000254 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000025 |  99.6  |  99.6 | 0.004283175  |
|                        В сумме =   0.000025    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000252 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000025 |  99.6  |  99.6 | 0.004247826  |
|                        В сумме =   0.000025    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000360 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000036 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000036 |  99.6  |  99.6 | 0.006082381  |
|                        В сумме =   0.000036    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000417 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000042 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000042 |  99.6  |  99.6 | 0.007035407  |
|                        В сумме =   0.000042    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000280 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000028 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000028 |  99.6  |  99.6 | 0.004734984  |
|                        В сумме =   0.000028    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000199 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000020 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000020 |  99.6  |  99.6 | 0.003367015  |
|                        В сумме =   0.000020    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000168 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000017 |  99.6  |  99.6 | 0.002830411  |
|                        В сумме =   0.000017    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000162 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000016 |  99.6  |  99.6 | 0.002728129  |
|                        В сумме =   0.000016    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001641 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000164 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000163 |  99.6  |  99.6 | 0.027708357  |
|                        В сумме =   0.000163    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000021 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000348111  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000340655  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0158 - Натрия сульфат (411)
               ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0158 - Натрия сульфат (411)
               ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0158 - Натрия сульфат (411)
               ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0164 - Никель оксид (420)
               ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
```

```
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000109 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000011 |  99.6  |  99.6 | 0.002969304  |
|                    В сумме =   0.000011    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0164 - Никель оксид  (420)
                ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
```

x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:

x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80838.5 м,  Y=125958.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009270 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000093 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  2.23 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000926 |  99.9  |  99.9 | 0.253459901  |
|                        В сумме =   0.000926    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0164 - Никель оксид  (420)
                ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
```

```
Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006072 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000061 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   195 град.
                        и скорости ветра  3.38 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000607 | 100.0  | 100.0 | 0.166201413  |
|                      В сумме =   0.000607   100.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002594 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000026 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000259 | 100.0  | 100.0 | 0.070985682  |
|                      В сумме =   0.000259   100.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001370 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000014 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000137 |  99.9  |  99.9 | 0.037478700  |
|                      В сумме =   0.000137    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001132 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000113 |  99.9  |  99.9 | 0.030953012  |
|                      В сумме =   0.000113    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001337 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000013 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   281 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000133 |  99.8  |  99.8 | 0.036529388  |
|                      В сумме =   0.000133    99.8                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001331 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000013 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000133 |  99.6  |  99.6 | 0.036299702  |
|                      В сумме =   0.000133    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000889 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000088 |  99.3  |  99.3 | 0.024148742  |
|                        В сумме =   0.000088    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000652 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000065 |  99.3  |  99.3 | 0.017726738  |
|                        В сумме =   0.000065    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000561 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000056 |  99.4  |  99.4 | 0.015247055  |
|                        В сумме =   0.000056    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000554 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000055 |  99.5  |  99.5 | 0.015079907  |
|                        В сумме =   0.000055    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009372 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000094 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   160 град.
                        и скорости ветра  2.21 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000936 |  99.9  |  99.9 | 0.256271988  |
|                        В сумме =   0.000936    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000110 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000011 |  99.6  |  99.6 | 0.003007917  |
|                        В сумме =   0.000011    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000092 доли ПДКмр|
                                     |     9.170112E-8 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |   0.003653|   0.000009 |  99.5  |  99.5 | 0.002498433  |
|                        В сумме =   0.000009    99.5                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0168 - Олово (II) оксид (446)
               ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0168 - Олово (II) оксид (446)
               ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0168 - Олово (II) оксид (446)
               ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0184 - Свинец (513)
               ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.49121E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|1.345189E-7 |  90.2  |  90.2 | 0.030572478  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|1.460241E-8 |   9.8  | 100.0 | 0.002984944  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
```

```
    Примесь   :0184 - Свинец (513)
               ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
    Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
    Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:

x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |     1.462445E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   257 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|   0.000001 |  96.9  |  96.9 | 0.322105497  |
|                      В сумме =   0.000001    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000026 доли ПДКмр|
                                     |     2.610164E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   278 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|   0.000002 |  63.3  |  63.3 | 0.375788808  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|9.566932E-7 |  36.7  | 100.0 | 0.195561990  |
|                      В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000024 доли ПДКмр|
                                     |     2.410556E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   302 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|   0.000002 |  66.4  |  66.4 | 0.363989055  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|8.090036E-7 |  33.6  | 100.0 | 0.165372089  |
|                      В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |     1.234607E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|   0.000001 |  94.4  |  94.4 | 0.264784962  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|6.955283E-8 |   5.6  | 100.0 | 0.014217609  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |     8.82201E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|8.541673E-7 |  96.8  |  96.8 | 0.194128931  |
|                      В сумме =   0.000001    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |     7.52784E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|7.427894E-7 |  98.7  |  98.7 | 0.168815777  |
|                      В сумме =   0.000001    98.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |     7.39413E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|7.339203E-7 |  99.3  |  99.3 | 0.166800082  |
|                    В сумме =   0.000001    99.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000299 доли ПДКмр|
                                     |      2.99222E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   161 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|   0.000030 | 100.0  | 100.0 |   6.8005004  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     1.50945E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|1.359024E-7 |  90.0  |  90.0 | 0.030886918  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|1.504255E-8 |  10.0  | 100.0 | 0.003074917  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.45991E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0165| T | 0.00000440|1.156528E-7 |  79.2  |  79.2 | 0.026284734  |
|  2 |000101 6743| П1| 0.00000489|3.033814E-8 |  20.8  | 100.0 | 0.006201556  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |     2.145867E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863| 6.53494E-7 |  45.7  |  45.7 | 0.000350775  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|5.800055E-7 |  40.5  |  86.2 | 0.001898197  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|1.298602E-7 |   9.1  |  95.3 | 0.000389581  |
|                        В сумме =   0.000001    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0203 - Хром шестивалентный (647)
                 ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88220.7 м,  Y=130010.2 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001791 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000027 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 1041| T | 0.00003289|   0.000179 | 100.0  | 100.0 |   5.4460869  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000578 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|    0.001863|   0.000040 |  68.8  |  68.8 | 0.021357110  |
|  2 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000014 |  24.1  |  92.9 | 0.041840110  |
|  3 |000101 9783| П1| 0.00008100|   0.000002 |   3.3  |  96.2 | 0.023545964  |
|                      В сумме =   0.000056    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000202 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|    0.001863|   0.000013 |  65.8  |  65.8 | 0.007126275  |
|  2 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000004 |  17.5  |  83.3 | 0.010624374  |
|  3 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000002 |  10.9  |  94.2 | 0.007204130  |
|  4 |000101 9783| П1| 0.00008100|6.677221E-7 |   3.3  |  97.6 | 0.008243483  |
|                      В сумме =   0.000020    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000119 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   229 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|    0.001863|   0.000007 |  56.9  |  56.9 | 0.003638691  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000003 |  23.8  |  80.8 | 0.009295603  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000002 |  14.1  |  94.8 | 0.005033702  |
|  4 |000101 9783| П1| 0.00008100|3.500381E-7 |   2.9  |  97.8 | 0.004321458  |
|                      В сумме =   0.000012    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000113 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   251 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|    0.001863|   0.000007 |  64.4  |  64.4 | 0.003918311  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000002 |  19.6  |  84.0 | 0.007285581  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000001 |  10.4  |  94.3 | 0.003521470  |
|  4 |000101 9783| П1| 0.00008100|3.546813E-7 |   3.1  |  97.5 | 0.004378782  |
|                      В сумме =   0.000011    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000158 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   273 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000011 |  71.5  |  71.5 | 0.006053208  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000003 |  16.0  |  87.5 | 0.008272956  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000001 |   6.5  |  94.0 | 0.003060010  |
|  4 |000101 9783| П1| 0.00008100|5.124263E-7 |   3.2  |  97.2 | 0.006326251  |
|                       В сумме =   0.000015    97.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000201 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000014 |  67.6  |  67.6 | 0.007304327  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000004 |  21.6  |  89.3 | 0.014252065  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|   0.000001 |   5.3  |  94.6 | 0.003226344  |
|  4 |000101 9783| П1| 0.00008100|5.791169E-7 |   2.9  |  97.5 | 0.007149591  |
|                       В сумме =   0.000020    97.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000157 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000009 |  59.8  |  59.8 | 0.005048943  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000005 |  29.3  |  89.1 | 0.015058636  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333| 9.88809E-7 |   6.3  |  95.4 | 0.002966430  |
|                       В сумме =   0.000015    95.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.6                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000116 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000007 |  57.4  |  57.4 | 0.003584367  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000004 |  31.0  |  88.4 | 0.011817816  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|8.340316E-7 |   7.2  |  95.6 | 0.002502097  |
|                       В сумме =   0.000011    95.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000006 |  57.4  |  57.4 | 0.003002922  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000003 |  30.6  |  88.0 | 0.009774423  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333| 7.28047E-7 |   7.5  |  95.5 | 0.002184143  |
|                       В сумме =   0.000009    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000091 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000005 |  57.8  |  57.8 | 0.002825958  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00030556|   0.000003 |  29.7  |  87.5 | 0.008841821  |
|  3 |000101 5393| T | 0.00033333|7.113573E-7 |   7.8  |  95.3 | 0.002134074  |
|                       В сумме =   0.000009    95.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001025 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|   0.000050 |  49.2  |  49.2 | 0.027080929  |
|  2 |000101 0441| Т | 0.00030556|   0.000044 |  43.2  |  92.5 | 0.145040125  |
|  3 |000101 5393| Т | 0.00033333|   0.000003 |   3.3  |  95.8 | 0.010162003  |
|                      В сумме =   0.000098    95.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |     2.170224E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|6.639395E-7 |  45.9  |  45.9 | 0.000356382  |
|  2 |000101 0441| Т | 0.00030556|5.832129E-7 |  40.3  |  86.2 | 0.001908694  |
|  3 |000101 5393| Т | 0.00033333|1.315767E-7 |   9.1  |  95.3 | 0.000394730  |
|                      В сумме =   0.000001    95.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                     |     1.945559E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9915| П1|   0.001863|6.461211E-7 |  49.8  |  49.8 | 0.000346818  |
|  2 |000101 0441| Т | 0.00030556|4.805723E-7 |  37.1  |  86.9 | 0.001572780  |
|  3 |000101 5393| Т | 0.00033333|1.158248E-7 |   8.9  |  95.8 | 0.000347475  |
|                      В сумме =   0.000001    95.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:47

   Примесь  :0287 - Цинк карбонат (661)
                ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0287 - Цинк карбонат (661)
                ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0287 - Цинк карбонат (661)
                ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:48
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0411616 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082323 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.02 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 2014| T |     75.5741|   0.001513 |    3.7 |    3.7 | 0.000020020  |
|  2 |000101 2013| T |     75.5741|   0.001510 |    3.7 |    7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000101 2012| T |     75.5741|   0.001508 |    3.7 |   11.0 | 0.000019955  |
|  4 |000101 2011| T |     75.5741|   0.001506 |    3.7 |   14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000101 2010| T |     75.5741|   0.001504 |    3.7 |   18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000101 0488| T |     62.2585|   0.001333 |    3.2 |   21.6 | 0.000021418  |
|  7 |000101 0487| T |     61.9074|   0.001327 |    3.2 |   24.8 | 0.000021443  |
|  8 |000101 0154| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   27.4 | 0.000031881  |
|  9 |000101 0153| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   30.0 | 0.000031874  |
| 10 |000101 0152| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   32.6 | 0.000031869  |
| 11 |000101 0151| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   35.2 | 0.000031862  |
| 12 |000101 0314| T |     35.0590|   0.000916 |    2.2 |   37.4 | 0.000026119  |
| 13 |000101 0313| T |     34.0705|   0.000891 |    2.2 |   39.6 | 0.000026158  |
| 14 |000101 4508| T |      6.0800|   0.000815 |    2.0 |   41.5 | 0.000134024  |
| 15 |000101 0216| T |     36.1531|   0.000755 |    1.8 |   43.4 | 0.000020880  |
| 16 |000101 0132| T |     21.2859|   0.000699 |    1.7 |   45.1 | 0.000032823  |
| 17 |000101 0131| T |     21.2859|   0.000698 |    1.7 |   46.8 | 0.000032807  |
| 18 |000101 0866| T |      6.4000|   0.000532 |    1.3 |   48.1 | 0.000083197  |
| 19 |000101 2128| T |      5.7744|   0.000512 |    1.2 |   49.3 | 0.000088611  |
| 20 |000101 0825| T |      4.4281|   0.000498 |    1.2 |   50.5 | 0.000112440  |
| 21 |000101 2230| T |      3.0000|   0.000475 |    1.2 |   51.7 | 0.000158196  |
| 22 |000101 2229| T |      3.0000|   0.000474 |    1.2 |   52.8 | 0.000158110  |
| 23 |000101 2231| T |      3.0000|   0.000474 |    1.2 |   54.0 | 0.000157992  |
| 24 |000101 0826| T |      3.3409|   0.000459 |    1.1 |   55.1 | 0.000137260  |
| 25 |000101 0412| T |      7.6259|   0.000394 |    1.0 |   56.0 | 0.000051664  |
| 26 |000101 0413| T |      7.6259|   0.000392 |    1.0 |   57.0 | 0.000051461  |
| 27 |000101 2259| T |      2.6808|   0.000369 |    0.9 |   57.9 | 0.000137540  |
| 28 |000101 2261| T |      2.6808|   0.000369 |    0.9 |   58.8 | 0.000137496  |
| 29 |000101 3630| T |      4.3008|   0.000345 |    0.8 |   59.6 | 0.000080129  |
| 30 |000101 0489| T |      5.0753|   0.000339 |    0.8 |   60.5 | 0.000066805  |
| 31 |000101 0481| T |      5.0753|   0.000338 |    0.8 |   61.3 | 0.000066655  |
| 32 |000101 0192| T |      9.6093|   0.000283 |    0.7 |   62.0 | 0.000029449  |
| 33 |000101 0865| T |      3.2867|   0.000275 |    0.7 |   62.6 | 0.000083777  |
| 34 |000101 2020| T |      4.9395|   0.000272 |    0.7 |   63.3 | 0.000054980  |
| 35 |000101 2272| T |      2.4000|   0.000266 |    0.6 |   63.9 | 0.000110944  |
| 36 |000101 2274| T |      2.4000|   0.000266 |    0.6 |   64.6 | 0.000110944  |
| 37 |000101 2049| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   65.2 | 0.000106979  |
| 38 |000101 2047| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   65.8 | 0.000106976  |
| 39 |000101 2064| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   66.5 | 0.000106670  |
| 40 |000101 2035| T |      2.4240|   0.000258 |    0.6 |   67.1 | 0.000106235  |
| 41 |000101 2033| T |      2.4240|   0.000257 |    0.6 |   67.7 | 0.000106112  |
| 42 |000101 2027| T |      2.4240|   0.000255 |    0.6 |   68.3 | 0.000105210  |
| 43 |000101 2025| T |      2.4240|   0.000255 |    0.6 |   69.0 | 0.000105105  |
| 44 |000101 2023| T |      2.4240|   0.000255 |    0.6 |   69.6 | 0.000105099  |
| 45 |000101 2039| T |      2.4240|   0.000246 |    0.6 |   70.2 | 0.000101433  |
| 46 |000101 2043| T |      2.4240|   0.000246 |    0.6 |   70.8 | 0.000101410  |
| 47 |000101 2041| T |      2.4240|   0.000246 |    0.6 |   71.4 | 0.000101371  |
| 48 |000101 2045| T |      2.4240|   0.000245 |    0.6 |   72.0 | 0.000101278  |
| 49 |000101 2306| T |      2.4240|   0.000233 |    0.6 |   72.5 | 0.000096325  |
| 50 |000101 2115| T |      2.4240|   0.000212 |    0.5 |   73.0 | 0.000087272  |
| 51 |000101 2298| T |      2.4240|   0.000211 |    0.5 |   73.6 | 0.000086843  |
| 52 |000101 2300| T |      2.4240|   0.000210 |    0.5 |   74.1 | 0.000086835  |
| 53 |000101 2111| T |      2.4240|   0.000209 |    0.5 |   74.6 | 0.000086146  |
| 54 |000101 2109| T |      2.4240|   0.000209 |    0.5 |   75.1 | 0.000086113  |
| 55 |000101 2113| T |      2.4240|   0.000202 |    0.5 |   75.6 | 0.000083396  |
| 56 |000101 2103| T |      2.4240|   0.000202 |    0.5 |   76.1 | 0.000083381  |
| 57 |000101 2107| T |      2.4240|   0.000202 |    0.5 |   76.6 | 0.000083334  |
| 58 |000101 2105| T |      2.4240|   0.000202 |    0.5 |   77.0 | 0.000083316  |
| 59 |000101 5107| T |      1.6442|   0.000198 |    0.5 |   77.5 | 0.000120315  |
| 60 |000101 2071| T |      2.4240|   0.000196 |    0.5 |   78.0 | 0.000080708  |
| 61 |000101 2031| T |      2.4240|   0.000195 |    0.5 |   78.5 | 0.000080630  |
| 62 |000101 5701| T |      2.4000|   0.000194 |    0.5 |   78.9 | 0.000080823  |
| 63 |000101 2029| T |      2.4240|   0.000194 |    0.5 |   79.4 | 0.000079937  |
| 64 |000101 2238| T |      1.9272|   0.000193 |    0.5 |   79.9 | 0.000100015  |
| 65 |000101 2236| T |      1.9272|   0.000193 |    0.5 |   80.4 | 0.000100002  |
| 66 |000101 0163| T |     15.5087|   0.000180 |    0.4 |   80.8 | 0.000011604  |
| 67 |000101 2250| T |      2.1600|   0.000165 |    0.4 |   81.2 | 0.000076354  |
| 68 |000101 2248| T |      2.1600|   0.000165 |    0.4 |   81.6 | 0.000076310  |
```

69	000101 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	82.0	0.000080792	
70	000101 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.4	0.000124305	
71	000101 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.7	0.000090723	
72	000101 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.1	0.000078804	
73	000101 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.5	0.000051587	
74	000101 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.8	0.000016727	
75	000101 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	84.1	0.000142695	
76	000101 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.4	0.000118037	
77	000101 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.8	0.000099156	
78	000101 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.1	0.000175948	
79	000101 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.3	0.000009956	
80	000101 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.6	0.000009961	
81	000101 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	85.9	0.000009918	
82	000101 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.2	0.000009918	
83	000101 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	86.5	0.000086100	
84	000101 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.8	0.000010015	
85	000101 0868	T	1.2556	0.000103	0.3	87.0	0.000082424	
86	000101 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.3	0.000078369	
87	000101 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.5	0.000052526	
88	000101 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	87.8	0.000087270	
89	000101 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	88.0	0.000081396	
90	000101 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.2	0.000101194	
91	000101 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.4	0.000076005	
92	000101 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.6	0.000075996	
93	000101 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.8	0.000118163	
94	000101 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056953	
95	000101 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056953	
96	000101 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.4	0.000070090	
97	000101 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.6	0.000070090	
98	000101 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.8	0.000082417	
99	000101 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.0	0.000080970	
100	000101 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.2	0.000081755	
101	000101 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.3	0.000006934	
102	000101 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.5	0.000039381	
103	000101 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.6	0.000088133	
104	000101 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.8	0.000072937	
105	000101 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.0	0.000117581	
106	000101 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.1	0.000069257	
107	000101 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.2	0.000051922	
108	000101 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000051922	
109	000101 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.5	0.000054513	
110	000101 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.7	0.000051889	
111	000101 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.8	0.000053995	
112	000101 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.9	0.000064108	
113	000101 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.1	0.000073140	
114	000101 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.2	0.000056335	
115	000101 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.3	0.000065331	
116	000101 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000062315	
117	000101 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000061878	
118	000101 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.7	0.000012385	
119	000101 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.8	0.000061097	
120	000101 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.0	0.000010025	
121	000101 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053211	
122	000101 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053211	
123	000101 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.3	0.000113615	
124	000101 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.4	0.000064729	
125	000101 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.5	0.000064729	
126	000101 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.6	0.000106353	
127	000101 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040962	
128	000101 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000099139	
129	000101 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014787	
130	000101 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	93.9	0.000116583	
131	000101 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000084148	
132	000101 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.1	0.000128303	
133	000101 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076462	
134	000101 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.3	0.000086332	
135	000101 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086332	
136	000101 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.4	0.000034587	
137	000101 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.5	0.000088726	
138	000101 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079623	
139	000101 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088266	
140	000101 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000068850	
141	000101 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068850	
142	000101 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068703	
143	000101 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076383	
144	000101 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000092144	
			В сумме =	0.039112	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.002049	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:47
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.651	0.653	0.655	0.655	0.658	0.660	0.661	0.661	0.663	0.665	0.665	0.666	0.668	0.669	0.669
Cc :	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134
Фоп:	126	126	126	126	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.035	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.035	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.035
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.035	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.035
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.671	0.672	0.672	0.673	0.674	0.674	0.674	0.676	0.677	0.676	0.677	0.678	0.677	0.677	0.678
Cc :	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.135	0.135	0.136
Фоп:	130	130	130	131	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.035	0.034	0.032	0.031	0.034	0.033	0.031	0.034	0.033
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.031	0.034	0.033	0.031	0.034	0.033
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.678	0.677	0.678	0.678	0.677	0.677	0.677	0.676	0.676	0.676	0.676	0.675	0.674	0.674	0.673	0.672
Cc :	0.136	0.135	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.134
Фоп:	134	135	135	135	135	136	136	136	137	137	137	138	138	138	139
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.032	0.034	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.032	0.034	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032	0.030	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.672	0.671	0.670	0.670	0.669	0.667	0.667	0.666	0.665	0.665	0.664	0.663	0.663	0.662	0.661
Cc :	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132
Фоп:	139	139	140	140	140	141	141	141	142	142	142	143	143	143	144
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.056	0.055	0.055	0.056
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.033
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.661	0.660	0.660	0.659	0.659	0.659	0.658	0.659	0.658	0.659	0.659	0.659	0.660	0.661	0.662
Cc :	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
Фоп:	144	144	145	145	146	146	146	147	147	148	148	149	149	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.055
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.035	0.033	0.032	0.035	0.034	0.036	0.035	0.036	0.036	0.037	0.036
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.036
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.663	0.665	0.666	0.668	0.669	0.672	0.674	0.676	0.679	0.681	0.685	0.687	0.690	0.693	0.696
Cc :	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139
Фоп:	151	151	151	152	152	153	153	154	154	154	155	155	156	156	156
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.054	0.055	0.055	0.054	0.055	0.053	0.054	0.052	0.053	0.054	0.052	0.053	0.050	0.052	0.053
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.038	0.039	0.039	0.038
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.038	0.037	0.036	0.038	0.037	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.038	0.039	0.039	0.038
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337

```
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.705: 0.708: 0.711: 0.714: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.757: 0.757: 0.761: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.770: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.776: 0.777: 0.779: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.784: 0.784: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.787: 0.786: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.783: 0.783: 0.782: 0.780: 0.779: 0.779: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.774: 0.772: 0.769: 0.768: 0.767: 0.766: 0.763: 0.760: 0.759: 0.757: 0.755: 0.751: 0.750:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.745: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.731: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.700: 0.697: 0.694: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674: 0.670: 0.665: 0.661: 0.658: 0.655:
```

```
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.647: 0.643: 0.640: 0.636: 0.633: 0.629: 0.625: 0.621: 0.618: 0.614: 0.611: 0.608: 0.604: 0.600:
Cc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.593: 0.590: 0.587: 0.583: 0.580: 0.576: 0.573: 0.570: 0.566: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.552:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.550: 0.553: 0.555: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.575: 0.578: 0.580: 0.582:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.615: 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.622:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.605: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.31 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.599: 0.598: 0.596: 0.594: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.28 : 7.26 : 7.23 : 7.21 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.563: 0.561: 0.560: 0.558: 0.557: 0.555:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.14 : 7.11 : 7.01 : 7.00 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.541: 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 7.02 : 6.99 : 6.96 : 6.98 : 6.94 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.518: 0.516: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.507: 0.506:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.503: 0.501: 0.499: 0.498: 0.496: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483:
Cc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.472: 0.470: 0.469: 0.467: 0.465: 0.463: 0.462: 0.460:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.451: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 6.55 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.430: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.16 : 6.14 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 0865 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410: 0.408: 0.407: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.16 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.97 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.274:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 6.01 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
```

```
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.29 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
```

```
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.04 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 6.03 : 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.314	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Фоп:	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
Uоп:	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.05	5.99
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.318	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.322
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Фоп:	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.325
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп:	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп:	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.326	0.326	0.326	0.327	0.326	0.327
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп:	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.06	6.08	6.07	6.17	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.327	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.325	0.325	0.324	0.325
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп:	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.04	6.01	6.09	6.06	6.02	6.06	6.07	6.05	6.05	6.05	6.03
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.01 : 6.09 : 6.05 : 6.08 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.28 : 6.02 : 6.02 : 6.06 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.02 : 6.06 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
```

```
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :
Uоп: 6.10 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.12 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.08 : 6.08 : 6.15 : 6.09 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.16 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.47 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.64 : 6.64 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.65 : 6.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.60 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 6.95 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.16 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.50 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.50 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.79 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.76 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.38 : 8.39 : 8.39 : 8.40 : 8.09 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
```

```
Uоп: 8.26 : 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.34 : 8.36 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.48 : 8.47 : 8.47 : 8.48 : 8.48 : 8.48 : 8.62 : 8.52 : 8.51 : 8.52 : 8.51 : 8.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.65 : 8.66 : 8.56 : 8.57 : 8.56 : 8.65 : 8.53 : 8.54 : 8.62 : 8.61 : 8.62 : 8.59 : 8.61 : 8.62 : 8.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.76 : 8.76 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.622: 0.624: 0.626: 0.629: 0.632: 0.633: 0.635: 0.638: 0.639: 0.640: 0.642: 0.644: 0.645: 0.645:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80928.5 м, Y=125998.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7868365 доли ПДКмр|
| 0.1573673 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 170 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	6.0800	0.052927	6.7	6.7	0.008705046
2	000101 2250	T	2.1600	0.034462	4.4	11.1	0.015954513
3	000101 2248	T	2.1600	0.034402	4.4	15.5	0.015926795
4	000101 2014	T	75.5741	0.026090	3.3	18.8	0.000345218
5	000101 2013	T	75.5741	0.025826	3.3	22.1	0.000341732
6	000101 2012	T	75.5741	0.025583	3.3	25.3	0.000338521
7	000101 2011	T	75.5741	0.025361	3.2	28.6	0.000335575
8	000101 2010	T	75.5741	0.025116	3.2	31.7	0.000332336
9	000101 2231	T	3.0000	0.019511	2.5	34.2	0.006503743
10	000101 2230	T	3.0000	0.019496	2.5	36.7	0.006498784
11	000101 2229	T	3.0000	0.019467	2.5	39.2	0.006488834
12	000101 2272	T	2.4000	0.015959	2.0	41.2	0.006649493
13	000101 2274	T	2.4000	0.015959	2.0	43.2	0.006649493
14	000101 2280	T	1.0667	0.014586	1.9	45.1	0.013674047
15	000101 2276	T	0.8213	0.013100	1.7	46.7	0.015950123
16	000101 2278	T	0.8213	0.013100	1.7	48.4	0.015950123
17	000101 2236	T	1.9272	0.012246	1.6	50.0	0.006354447
18	000101 2238	T	1.9272	0.012236	1.6	51.5	0.006348928
19	000101 2261	T	2.6808	0.011510	1.5	53.0	0.004293495
20	000101 2259	T	2.6808	0.011480	1.5	54.4	0.004282402
21	000101 2256	T	0.8533	0.011008	1.4	55.8	0.012900255
22	000101 2312	T	0.8533	0.009553	1.2	57.1	0.011194387
23	000101 2270	T	0.8533	0.009141	1.2	58.2	0.010712272
24	000101 2035	T	2.4240	0.008139	1.0	59.3	0.003357797
25	000101 2033	T	2.4240	0.008132	1.0	60.3	0.003354893
26	000101 2064	T	2.4240	0.007968	1.0	61.3	0.003286937
27	000101 2049	T	2.4240	0.007918	1.0	62.3	0.003266354
28	000101 2047	T	2.4240	0.007912	1.0	63.3	0.003263904
29	000101 2031	T	2.4240	0.007735	1.0	64.3	0.003191022
30	000101 2071	T	2.4240	0.007730	1.0	65.3	0.003189140
31	000101 2023	T	2.4240	0.007493	1.0	66.2	0.003091286
32	000101 2025	T	2.4240	0.007487	1.0	67.2	0.003088525
33	000101 2027	T	2.4240	0.007480	1.0	68.1	0.003085875
34	000101 2029	T	2.4240	0.007105	0.9	69.0	0.002931194
35	000101 2242	T	0.6571	0.006929	0.9	69.9	0.010545136
36	000101 2240	T	0.6571	0.006928	0.9	70.8	0.010543650
37	000101 2128	T	5.7744	0.006405	0.8	71.6	0.001109213
38	000101 3996	T	0.3296	0.005889	0.7	72.4	0.017866371
39	000101 3786	T	1.9115	0.005553	0.7	73.1	0.002904986
40	000101 4525	T	1.8842	0.005445	0.7	73.8	0.002889659
41	000101 2039	T	2.4240	0.005347	0.7	74.4	0.002205860
42	000101 2020	T	4.9395	0.005336	0.7	75.1	0.001080179
43	000101 2041	T	2.4240	0.005289	0.7	75.8	0.002182010
44	000101 2043	T	2.4240	0.005252	0.7	76.5	0.002166737
45	000101 2045	T	2.4240	0.005213	0.7	77.1	0.002150780
46	000101 3981	T	0.3386	0.005181	0.7	77.8	0.015301419
47	000101 2252	T	0.3797	0.004697	0.6	78.4	0.012369544
48	000101 4511	T	1.2561	0.004526	0.6	78.9	0.003602891
49	000101 0864	T	1.3799	0.004363	0.6	79.5	0.003161730
50	000101 2234	T	0.2859	0.003992	0.5	80.0	0.013963950
51	000101 4734	T	0.9557	0.003906	0.5	80.5	0.004086818
52	000101 4718	T	0.8533	0.003895	0.5	81.0	0.004564570
53	000101 3987	T	0.4267	0.003850	0.5	81.5	0.009022485
54	000101 2062	T	0.9557	0.003825	0.5	82.0	0.004002220
55	000101 3630	T	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452
56	000101 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.9	0.004047897
57	000101 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758
58	000101 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224
59	000101 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110
60	000101 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858
61	000101 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592
62	000101 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448
63	000101 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.7	0.003907555
64	000101 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112
65	000101 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.4	0.001109821
66	000101 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633
67	000101 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386
68	000101 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985
69	000101 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319
70	000101 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	88.0	0.001009310
71	000101 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076
72	000101 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585
73	000101 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296
74	000101 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	89.1	0.000033516

75	000101 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865
76	000101 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.6	0.022038817
77	000101 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539
78	000101 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	90.1	0.004566822
79	000101 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822
80	000101 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.6	0.010711523
81	000101 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.8	0.014000600
82	000101 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	91.0	0.000678043
83	000101 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924
84	000101 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.4	0.020102048
85	000101 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.6	0.000875394
86	000101 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.8	0.015223222
87	000101 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092
88	000101 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026
89	000101 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.3	0.001221988
90	000101 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.5	0.001207185
91	000101 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953
92	000101 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.8	0.000035872
93	000101 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418
94	000101 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.1	0.004361554
95	000101 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844
96	000101 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.4	0.001036843
97	000101 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272
98	000101 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272
99	000101 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.8	0.001076355
100	000101 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188
101	000101 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224
102	000101 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.2	0.002907680
103	000101 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085
104	000101 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829
105	000101 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033
106	000101 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684
107	000101 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347
108	000101 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464
109	000101 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431
110	000101 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828
В сумме = 0.747554 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.039283 5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:57
Примесь :0301 - Азота диоксид (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6015128 доли ПДКмр|
| 0.1203026 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 7.40 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0866	T	6.4000	0.046478	7.7	7.7	0.007262255
2	000101 0151	T	33.5383	0.020614	3.4	11.2	0.000614655
3	000101 0152	T	33.5383	0.020535	3.4	14.6	0.000612277
4	000101 0153	T	33.5383	0.020446	3.4	18.0	0.000609632
5	000101 0154	T	33.5383	0.020353	3.4	21.4	0.000606867
6	000101 1125	T	1.9776	0.019477	3.2	24.6	0.009848854
7	000101 0865	T	3.2867	0.019214	3.2	27.8	0.005845908
8	000101 0487	T	61.9074	0.017270	2.9	30.7	0.000278961
9	000101 0488	T	62.2585	0.017260	2.9	33.5	0.000277224
10	000101 0314	T	35.0590	0.014014	2.3	35.9	0.000399734
11	000101 0313	T	34.0705	0.013753	2.3	38.1	0.000403673
12	000101 0826	T	3.3409	0.013298	2.2	40.4	0.003980394
13	000101 0216	T	36.1531	0.013089	2.2	42.5	0.000362044
14	000101 2010	T	75.5741	0.012064	2.0	44.5	0.000159638
15	000101 2011	T	75.5741	0.012037	2.0	46.5	0.000159270
16	000101 2012	T	75.5741	0.011980	2.0	48.5	0.000158521
17	000101 2013	T	75.5741	0.011940	2.0	50.5	0.000157985
18	000101 2014	T	75.5741	0.011885	2.0	52.5	0.000157258
19	000101 0132	T	21.2859	0.009206	1.5	54.0	0.000432501
20	000101 0131	T	21.2859	0.009199	1.5	55.5	0.000432156
21	000101 0825	T	4.4281	0.009048	1.5	57.0	0.002043227
22	000101 0868	T	1.2556	0.008710	1.4	58.5	0.006937396
23	000101 0489	T	5.0753	0.007371	1.2	59.7	0.001452416
24	000101 0481	T	5.0753	0.007277	1.2	60.9	0.001433844
25	000101 0864	T	1.3799	0.006970	1.2	62.1	0.005051442
26	000101 5277	T	1.3218	0.006966	1.2	63.2	0.005269919
27	000101 0867	T	0.9489	0.006580	1.1	64.3	0.006934747
28	000101 1128	T	0.8960	0.006225	1.0	65.4	0.006947763
29	000101 4477	T	1.2954	0.005888	1.0	66.4	0.004545552
30	000101 2128	T	5.7744	0.005433	0.9	67.3	0.000940832
31	000101 2027	T	2.4240	0.004466	0.7	68.0	0.001842330
32	000101 2025	T	2.4240	0.004450	0.7	68.7	0.001835989
33	000101 2023	T	2.4240	0.004432	0.7	69.5	0.001828371
34	000101 2047	T	2.4240	0.004275	0.7	70.2	0.001763750
35	000101 2049	T	2.4240	0.004266	0.7	70.9	0.001759773
36	000101 3630	T	4.3008	0.004119	0.7	71.6	0.000957710
37	000101 2064	T	2.4240	0.004056	0.7	72.3	0.001673382
38	000101 2029	T	2.4240	0.004034	0.7	72.9	0.001664139

39	000101 0412	T	7.6259	0.003584	0.6	73.5	0.000469958
40	000101 0413	T	7.6259	0.003556	0.6	74.1	0.000466254
41	000101 5701	T	2.4000	0.003263	0.5	74.7	0.001359443
42	000101 0163	T	15.5087	0.003203	0.5	75.2	0.000206518
43	000101 1207	T	0.4480	0.003141	0.5	75.7	0.007010115
44	000101 3717	T	0.6827	0.003060	0.5	76.2	0.004481736
45	000101 4511	T	1.2561	0.003015	0.5	76.7	0.002400652
46	000101 4525	T	1.8842	0.002970	0.5	77.2	0.001576304
47	000101 2035	T	2.4240	0.002904	0.5	77.7	0.001197922
48	000101 2033	T	2.4240	0.002870	0.5	78.2	0.001183815
49	000101 1129	T	0.8530	0.002834	0.5	78.6	0.003321808
50	000101 2109	T	2.4240	0.002779	0.5	79.1	0.001146442
51	000101 2111	T	2.4240	0.002773	0.5	79.6	0.001144028
52	000101 2115	T	2.4240	0.002680	0.4	80.0	0.001105786
53	000101 2103	T	2.4240	0.002659	0.4	80.5	0.001096934
54	000101 2105	T	2.4240	0.002653	0.4	80.9	0.001094397
55	000101 2107	T	2.4240	0.002649	0.4	81.3	0.001092785
56	000101 2031	T	2.4240	0.002538	0.4	81.8	0.001046826
57	000101 2071	T	2.4240	0.002537	0.4	82.2	0.001046474
58	000101 2306	T	2.4240	0.002522	0.4	82.6	0.001040281
59	000101 2113	T	2.4240	0.002462	0.4	83.0	0.001015478
60	000101 0310	T	8.2020	0.002326	0.4	83.4	0.000283638
61	000101 4734	T	0.9557	0.002215	0.4	83.8	0.002317081
62	000101 1270	T	0.7466	0.002194	0.4	84.1	0.002938219
63	000101 3786	T	1.9115	0.002187	0.4	84.5	0.001144260
64	000101 0192	T	9.6093	0.002034	0.3	84.8	0.000211653
65	000101 5391	T	0.2781	0.001998	0.3	85.2	0.007183596
66	000101 0129	T	11.9830	0.001809	0.3	85.5	0.000150990
67	000101 0128	T	12.0248	0.001785	0.3	85.8	0.000148472
68	000101 4444	T	0.3369	0.001781	0.3	86.1	0.005286830
69	000101 0130	T	11.8492	0.001768	0.3	86.4	0.000149202
70	000101 2020	T	4.9395	0.001757	0.3	86.6	0.000355757
71	000101 0127	T	11.9942	0.001719	0.3	86.9	0.000143314
72	000101 4718	T	0.8533	0.001716	0.3	87.2	0.002010817
73	000101 0126	T	11.9905	0.001659	0.3	87.5	0.000138357
74	000101 3678	T	1.1136	0.001615	0.3	87.8	0.001450102
75	000101 5107	T	1.6442	0.001601	0.3	88.0	0.000973888
76	000101 3607	T	0.8670	0.001567	0.3	88.3	0.001807837
77	000101 2039	T	2.4240	0.001563	0.3	88.5	0.000644722
78	000101 3602	T	0.7168	0.001538	0.3	88.8	0.002144964
79	000101 2041	T	2.4240	0.001531	0.3	89.1	0.000631499
80	000101 2043	T	2.4240	0.001515	0.3	89.3	0.000625152
81	000101 2045	T	2.4240	0.001498	0.2	89.6	0.000617875
82	000101 4508	T	6.0800	0.001424	0.2	89.8	0.000234271
83	000101 5338	T	0.2746	0.001293	0.2	90.0	0.004707838
84	000101 5295	T	0.2746	0.001290	0.2	90.2	0.004696110
85	000101 2062	T	0.9557	0.001284	0.2	90.4	0.001343911
86	000101 0312	T	9.8052	0.001272	0.2	90.6	0.000129730
87	000101 5452	T	0.2560	0.001235	0.2	90.9	0.004825215
88	000101 5453	T	0.2560	0.001235	0.2	91.1	0.004825215
89	000101 4337	T	1.1200	0.001232	0.2	91.3	0.001100103
90	000101 4338	T	1.1200	0.001232	0.2	91.5	0.001100002
91	000101 4834	T	1.1200	0.001182	0.2	91.7	0.001055697
92	000101 4255	T	1.1200	0.001135	0.2	91.9	0.001013693
93	000101 4256	T	1.1200	0.001135	0.2	92.0	0.001013692
94	000101 4827	T	0.2133	0.001028	0.2	92.2	0.004816483
95	000101 0099	T	4.2410	0.001000	0.2	92.4	0.000235896
96	000101 3739	T	0.2564	0.000987	0.2	92.5	0.003849248
97	000101 4221	T	1.1200	0.000955	0.2	92.7	0.000852927
98	000101 0311	T	4.6252	0.000852	0.1	92.8	0.000184169
99	000101 4733	T	0.7509	0.000828	0.1	93.0	0.001102854
100	000101 2538	T	0.8533	0.000822	0.1	93.1	0.000963102
101	000101 2566	T	0.4267	0.000788	0.1	93.3	0.001847964
102	000101 2567	T	0.4267	0.000788	0.1	93.4	0.001847964
103	000101 4823	T	0.1707	0.000764	0.1	93.5	0.004475886
104	000101 4824	T	0.1707	0.000764	0.1	93.6	0.004475886
105	000101 0827	T	0.1602	0.000762	0.1	93.8	0.004755409
106	000101 2160	T	0.9557	0.000705	0.1	93.9	0.000737143
107	000101 4186	T	0.2133	0.000648	0.1	94.0	0.003038742
108	000101 4187	T	0.2133	0.000648	0.1	94.1	0.003038742
109	000101 2009	T	2.8664	0.000587	0.1	94.2	0.000204923
110	000101 9199	П1	0.0623	0.000550	0.1	94.3	0.008841277
111	000101 9202	П1	0.0623	0.000550	0.1	94.4	0.008841277
112	000101 0113	T	1.8600	0.000538	0.1	94.5	0.000289277
113	000101 4730	T	0.3004	0.000533	0.1	94.6	0.001775366
114	000101 3704	T	0.1373	0.000525	0.1	94.6	0.003821222
115	000101 2259	T	2.6808	0.000518	0.1	94.7	0.000193299
116	000101 4517	T	0.2695	0.000517	0.1	94.8	0.001916556
117	000101 3693	T	0.1024	0.000514	0.1	94.9	0.005015185
118	000101 2261	T	2.6808	0.000513	0.1	95.0	0.000191201
119	000101 3595	T	0.3413	0.000501	0.1	95.1	0.001466371
В сумме = 0.571840 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.029673 4.9

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3682320 доли ПДКмр|
| 0.0736464 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 206 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0866	T	6.4000	0.014791	4.0	4.0	0.002311066
2	000101 2014	T	75.5741	0.012053	3.3	7.3	0.000159491
3	000101 2013	T	75.5741	0.011986	3.3	10.5	0.000158603
4	000101 2012	T	75.5741	0.011920	3.2	13.8	0.000157730
5	000101 2011	T	75.5741	0.011857	3.2	17.0	0.000156897
6	000101 2010	T	75.5741	0.011784	3.2	20.2	0.000155929
7	000101 0154	T	33.5383	0.010521	2.9	23.1	0.000313709
8	000101 0152	T	33.5383	0.010519	2.9	25.9	0.000313627

9	000101 0153	T	33.5383	0.010518	2.9	28.8	0.000313619	
10	000101 0151	T	33.5383	0.010512	2.9	31.6	0.000313437	
11	000101 0865	T	3.2867	0.008304	2.3	33.9	0.002526644	
12	000101 0826	T	3.3409	0.007772	2.1	36.0	0.002326379	
13	000101 0487	T	61.9074	0.007372	2.0	38.0	0.000119080	
14	000101 0488	T	62.2585	0.007332	2.0	40.0	0.000117761	
15	000101 0314	T	35.0590	0.006995	1.9	41.9	0.000199516	
16	000101 0313	T	34.0705	0.006900	1.9	43.8	0.000202530	
17	000101 4508	T	6.0800	0.006285	1.7	45.5	0.001033715	
18	000101 0216	T	36.1531	0.005537	1.5	47.0	0.000153158	
19	000101 0132	T	21.2859	0.005091	1.4	48.4	0.000239158	
20	000101 0131	T	21.2859	0.005070	1.4	49.7	0.000238170	
21	000101 1125	T	1.9776	0.004408	1.2	50.9	0.002229088	
22	000101 2049	T	2.4240	0.004223	1.1	52.1	0.001742229	
23	000101 2047	T	2.4240	0.004222	1.1	53.2	0.001741585	
24	000101 2064	T	2.4240	0.004219	1.1	54.4	0.001740557	
25	000101 2035	T	2.4240	0.004210	1.1	55.5	0.001736691	
26	000101 2033	T	2.4240	0.004207	1.1	56.7	0.001735359	
27	000101 2023	T	2.4240	0.003965	1.1	57.7	0.001635807	
28	000101 2025	T	2.4240	0.003961	1.1	58.8	0.001634134	
29	000101 2027	T	2.4240	0.003958	1.1	59.9	0.001632938	
30	000101 2039	T	2.4240	0.003804	1.0	60.9	0.001569108	
31	000101 2041	T	2.4240	0.003794	1.0	61.9	0.001565343	
32	000101 2043	T	2.4240	0.003792	1.0	63.0	0.001564256	
33	000101 2045	T	2.4240	0.003782	1.0	64.0	0.001560240	
34	000101 0825	T	4.4281	0.003546	1.0	65.0	0.000800803	
35	000101 0940	T	0.9365	0.003544	1.0	65.9	0.003783696	
36	000101 2071	T	2.4240	0.003326	0.9	66.8	0.001372064	
37	000101 2031	T	2.4240	0.003323	0.9	67.7	0.001370740	
38	000101 0489	T	5.0753	0.003206	0.9	68.6	0.000631596	
39	000101 0481	T	5.0753	0.003157	0.9	69.5	0.000622106	
40	000101 2029	T	2.4240	0.003014	0.8	70.3	0.001243427	
41	000101 0868	T	1.2556	0.002874	0.8	71.1	0.002288786	
42	000101 2020	T	4.9395	0.002734	0.7	71.8	0.000553505	
43	000101 0864	T	1.3799	0.002538	0.7	72.5	0.001839010	
44	000101 4477	T	1.2954	0.002442	0.7	73.2	0.001885334	
45	000101 4511	T	1.2561	0.002408	0.7	73.8	0.001917209	
46	000101 4525	T	1.8842	0.002291	0.6	74.4	0.001215917	
47	000101 0867	T	0.9489	0.002172	0.6	75.0	0.002288577	
48	000101 5277	T	1.3218	0.002166	0.6	75.6	0.001638338	
49	000101 3630	T	4.3008	0.002150	0.6	76.2	0.000499955	
50	000101 3717	T	0.6827	0.001971	0.5	76.7	0.002887822	
51	000101 0412	T	7.6259	0.001932	0.5	77.2	0.000253398	
52	000101 0413	T	7.6259	0.001893	0.5	77.8	0.000248236	
53	000101 2272	T	2.4000	0.001883	0.5	78.3	0.000784548	
54	000101 2274	T	2.4000	0.001883	0.5	78.8	0.000784548	
55	000101 1128	T	0.8960	0.001828	0.5	79.3	0.002040565	
56	000101 0163	T	15.5087	0.001777	0.5	79.8	0.000114612	
57	000101 2128	T	5.7744	0.001716	0.5	80.2	0.000297242	
58	000101 2229	T	3.0000	0.001581	0.4	80.7	0.000526887	
59	000101 2259	T	2.6808	0.001578	0.4	81.1	0.000588736	
60	000101 4734	T	0.9557	0.001578	0.4	81.5	0.001650580	
61	000101 2230	T	3.0000	0.001575	0.4	81.9	0.000525102	
62	000101 2261	T	2.6808	0.001573	0.4	82.4	0.000586692	
63	000101 2231	T	3.0000	0.001569	0.4	82.8	0.000523018	
64	000101 2115	T	2.4240	0.001431	0.4	83.2	0.000590430	
65	000101 2111	T	2.4240	0.001248	0.3	83.5	0.000514866	
66	000101 2250	T	2.1600	0.001246	0.3	83.9	0.000576919	
67	000101 2109	T	2.4240	0.001241	0.3	84.2	0.000512097	
68	000101 2248	T	2.1600	0.001240	0.3	84.5	0.000574197	
69	000101 5107	T	1.6442	0.001122	0.3	84.8	0.000682269	
70	000101 2113	T	2.4240	0.001078	0.3	85.1	0.000444845	
71	000101 5391	T	0.2781	0.001034	0.3	85.4	0.003719555	
72	000101 2238	T	1.9272	0.001020	0.3	85.7	0.000529495	
73	000101 2236	T	1.9272	0.001016	0.3	86.0	0.000527336	
74	000101 0128	T	12.0248	0.001003	0.3	86.2	0.000083404	
75	000101 0129	T	11.9830	0.000998	0.3	86.5	0.000083272	
76	000101 2107	T	2.4240	0.000989	0.3	86.8	0.000407870	
77	000101 2105	T	2.4240	0.000985	0.3	87.0	0.000406344	
78	000101 2103	T	2.4240	0.000984	0.3	87.3	0.000405804	
79	000101 0130	T	11.8492	0.000969	0.3	87.6	0.000081815	
80	000101 0127	T	11.9942	0.000962	0.3	87.8	0.000080213	
81	000101 1207	T	0.4480	0.000959	0.3	88.1	0.002139712	
82	000101 2062	T	0.9557	0.000932	0.3	88.4	0.000975304	
83	000101 3602	T	0.7168	0.000929	0.3	88.6	0.001296501	
84	000101 0126	T	11.9905	0.000928	0.3	88.9	0.000077430	
85	000101 3786	T	1.9115	0.000926	0.3	89.1	0.000484617	
86	000101 2298	T	2.4240	0.000921	0.3	89.4	0.000379950	
87	000101 2300	T	2.4240	0.000919	0.2	89.6	0.000379198	
88	000101 4718	T	0.8533	0.000909	0.2	89.9	0.001065057	
89	000101 3607	T	0.8670	0.000908	0.2	90.1	0.001047622	
90	000101 0310	T	8.2020	0.000891	0.2	90.3	0.000108591	
91	000101 1129	T	0.8530	0.000868	0.2	90.6	0.001017055	
92	000101 2538	T	0.8533	0.000854	0.2	90.8	0.001000339	
93	000101 5701	T	2.4000	0.000756	0.2	91.0	0.000314823	
94	000101 2306	T	2.4240	0.000670	0.2	91.2	0.000276465	
95	000101 2009	T	2.8664	0.000650	0.2	91.4	0.000226918	
96	000101 1270	T	0.7466	0.000635	0.2	91.5	0.000850690	
97	000101 5169	T	0.5460	0.000601	0.2	91.7	0.001101616	
98	000101 4444	T	0.3369	0.000579	0.2	91.9	0.001718496	
99	000101 4337	T	1.1200	0.000574	0.2	92.0	0.000512859	
100	000101 4338	T	1.1200	0.000574	0.2	92.2	0.000512801	
101	000101 0312	T	9.8052	0.000562	0.2	92.3	0.000057337	
102	000101 4834	T	1.1200	0.000536	0.1	92.5	0.000478973	
103	000101 0099	T	4.2410	0.000526	0.1	92.6	0.000123989	
104	000101 2021	T	1.4579	0.000488	0.1	92.8	0.000334676	
105	000101 2022	T	1.4579	0.000488	0.1	92.9	0.000334676	
106	000101 3739	T	0.2564	0.000482	0.1	93.0	0.001879231	
107	000101 3678	T	1.1136	0.000480	0.1	93.1	0.000430805	
108	000101 2294	T	0.2859	0.000471	0.1	93.3	0.001646591	
109	000101 2292	T	0.2859	0.000468	0.1	93.4	0.001637966	
110	000101 0192	T	9.6093	0.000464	0.1	93.5	0.000048317	
111	000101 2566	T	0.4267	0.000464	0.1	93.7	0.001086437	
112	000101 2567	T	0.4267	0.000464	0.1	93.8	0.001086437	
113	000101 2296	T	0.2859	0.000457	0.1	93.9	0.001597982	

114	000101 2280	T	1.0667	0.000435	0.1	94.0	0.000408057
115	000101 4730	T	0.3004	0.000427	0.1	94.1	0.001421802
116	000101 4733	T	0.7509	0.000416	0.1	94.3	0.000554008
117	000101 2256	T	0.8533	0.000411	0.1	94.4	0.000481434
118	000101 5338	T	0.2746	0.000405	0.1	94.5	0.001476583
119	000101 5295	T	0.2746	0.000398	0.1	94.6	0.001447749
120	000101 2270	T	0.8533	0.000392	0.1	94.7	0.000459379
121	000101 0311	T	4.6252	0.000391	0.1	94.8	0.000084621
122	000101 5452	T	0.2560	0.000386	0.1	94.9	0.001509692
123	000101 5453	T	0.2560	0.000386	0.1	95.0	0.001509692
		В сумме =		0.349842	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.018390	5.0		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2263288 доли ПДКмр|
0.0452658 мг/м3

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 5.99 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	75.5741	0.008804	3.9	3.9	0.000116494
2	000101 2013	T	75.5741	0.008738	3.9	7.8	0.000115625
3	000101 2012	T	75.5741	0.008673	3.8	11.6	0.000114760
4	000101 2011	T	75.5741	0.008609	3.8	15.4	0.000113918
5	000101 2010	T	75.5741	0.008535	3.8	19.2	0.000112938
6	000101 0487	T	61.9074	0.005967	2.6	21.8	0.000096393
7	000101 0488	T	62.2585	0.005953	2.6	24.4	0.000095617
8	000101 0314	T	35.0590	0.005831	2.6	27.0	0.000166314
9	000101 0826	T	3.3409	0.005786	2.6	29.6	0.001731753
10	000101 0313	T	34.0705	0.005719	2.5	32.1	0.000167845
11	000101 0154	T	33.5383	0.005529	2.4	34.5	0.000164843
12	000101 0153	T	33.5383	0.005514	2.4	37.0	0.000164424
13	000101 0152	T	33.5383	0.005500	2.4	39.4	0.000163988
14	000101 0151	T	33.5383	0.005486	2.4	41.8	0.000163586
15	000101 0216	T	36.1531	0.005128	2.3	44.1	0.000141847
16	000101 0132	T	21.2859	0.004596	2.0	46.1	0.000215897
17	000101 0131	T	21.2859	0.004583	2.0	48.1	0.000215302
18	000101 0825	T	4.4281	0.003975	1.8	49.9	0.000897718
19	000101 4508	T	6.0800	0.003608	1.6	51.5	0.000593469
20	000101 2035	T	2.4240	0.002690	1.2	52.7	0.001109925
21	000101 2033	T	2.4240	0.002687	1.2	53.9	0.001108535
22	000101 2049	T	2.4240	0.002659	1.2	55.0	0.001096908
23	000101 2047	T	2.4240	0.002658	1.2	56.2	0.001096368
24	000101 2064	T	2.4240	0.002646	1.2	57.4	0.001091768
25	000101 2039	T	2.4240	0.002432	1.1	58.5	0.001003190
26	000101 2043	T	2.4240	0.002431	1.1	59.5	0.001003076
27	000101 2041	T	2.4240	0.002431	1.1	60.6	0.001002880
28	000101 2045	T	2.4240	0.002428	1.1	61.7	0.001001616
29	000101 2023	T	2.4240	0.002390	1.1	62.7	0.000986133
30	000101 2027	T	2.4240	0.002390	1.1	63.8	0.000985910
31	000101 2025	T	2.4240	0.002388	1.1	64.8	0.000985175
32	000101 2020	T	4.9395	0.002149	0.9	65.8	0.000435089
33	000101 2071	T	2.4240	0.002043	0.9	66.7	0.000843008
34	000101 2031	T	2.4240	0.002041	0.9	67.6	0.000842194
35	000101 0866	T	6.4000	0.002037	0.9	68.5	0.000318316
36	000101 2029	T	2.4240	0.001815	0.8	69.3	0.000748712
37	000101 2298	T	2.4240	0.001804	0.8	70.1	0.000744058
38	000101 2300	T	2.4240	0.001803	0.8	70.9	0.000743923
39	000101 0412	T	7.6259	0.001708	0.8	71.7	0.000223931
40	000101 0413	T	7.6259	0.001695	0.7	72.4	0.000222268
41	000101 0489	T	5.0753	0.001681	0.7	73.1	0.000331140
42	000101 0481	T	5.0753	0.001647	0.7	73.9	0.000324504
43	000101 3717	T	0.6827	0.001557	0.7	74.6	0.002280051
44	000101 5277	T	1.3218	0.001547	0.7	75.2	0.001170549
45	000101 4511	T	1.2561	0.001443	0.6	75.9	0.001148908
46	000101 4525	T	1.8842	0.001374	0.6	76.5	0.000729247
47	000101 1125	T	1.9776	0.001339	0.6	77.1	0.000676879
48	000101 0864	T	1.3799	0.001332	0.6	77.7	0.000965397
49	000101 4477	T	1.2954	0.001268	0.6	78.2	0.000978747
50	000101 2272	T	2.4000	0.001224	0.5	78.8	0.000510032
51	000101 2274	T	2.4000	0.001224	0.5	79.3	0.000510032
52	000101 2229	T	3.0000	0.001205	0.5	79.8	0.000401634
53	000101 2230	T	3.0000	0.001204	0.5	80.4	0.000401176
54	000101 2231	T	3.0000	0.001200	0.5	80.9	0.000400087
55	000101 4734	T	0.9557	0.001186	0.5	81.4	0.001240547
56	000101 0865	T	3.2867	0.001143	0.5	81.9	0.000347636
57	000101 2259	T	2.6808	0.001127	0.5	82.4	0.000420299
58	000101 2261	T	2.6808	0.001124	0.5	82.9	0.000419419
59	000101 0163	T	15.5087	0.000962	0.4	83.4	0.000062028
60	000101 0128	T	12.0248	0.000824	0.4	83.7	0.000068565
61	000101 0129	T	11.9830	0.000813	0.4	84.1	0.000067863
62	000101 0127	T	11.9942	0.000813	0.4	84.4	0.000067782
63	000101 0126	T	11.9905	0.000808	0.4	84.8	0.000067391
64	000101 0130	T	11.8492	0.000806	0.4	85.1	0.000068021
65	000101 2250	T	2.1600	0.000749	0.3	85.5	0.000346548
66	000101 2248	T	2.1600	0.000747	0.3	85.8	0.000345648
67	000101 2238	T	1.9272	0.000702	0.3	86.1	0.000364229
68	000101 2236	T	1.9272	0.000700	0.3	86.4	0.000363021
69	000101 3602	T	0.7168	0.000697	0.3	86.7	0.000972510
70	000101 0310	T	8.2020	0.000693	0.3	87.0	0.000084450
71	000101 3786	T	1.9115	0.000689	0.3	87.3	0.000360406
72	000101 3607	T	0.8670	0.000679	0.3	87.6	0.000782726
73	000101 1128	T	0.8960	0.000571	0.3	87.9	0.000637459
74	000101 2062	T	0.9557	0.000564	0.2	88.1	0.000590088
75	000101 2128	T	5.7744	0.000562	0.2	88.4	0.000097409
76	000101 4718	T	0.8533	0.000541	0.2	88.6	0.000634510
77	000101 2538	T	0.8533	0.000530	0.2	88.9	0.000621497
78	000101 3630	T	4.3008	0.000507	0.2	89.1	0.000117964
79	000101 2009	T	2.8664	0.000480	0.2	89.3	0.000167476

80	000101 2115	T	2.4240	0.000475	0.2	89.5	0.000195905
81	000101 4221	T	1.1200	0.000462	0.2	89.7	0.000412785
82	000101 0312	T	9.8052	0.000458	0.2	89.9	0.000046681
83	000101 0940	T	0.9365	0.000449	0.2	90.1	0.000479749
84	000101 0868	T	1.2556	0.000396	0.2	90.3	0.000315027
85	000101 2296	T	0.2859	0.000390	0.2	90.5	0.001364631
86	000101 2294	T	0.2859	0.000390	0.2	90.6	0.001364177
87	000101 2111	T	2.4240	0.000389	0.2	90.8	0.000160384
88	000101 2292	T	0.2859	0.000387	0.2	91.0	0.001355223
89	000101 2109	T	2.4240	0.000386	0.2	91.2	0.000159245
90	000101 5743	T	0.3413	0.000382	0.2	91.3	0.001119295
91	000101 4444	T	0.3369	0.000376	0.2	91.5	0.001116202
92	000101 2021	T	1.4579	0.000368	0.2	91.6	0.000252204
93	000101 2022	T	1.4579	0.000368	0.2	91.8	0.000252204
94	000101 5107	T	1.6442	0.000367	0.2	92.0	0.000223110
95	000101 0099	T	4.2410	0.000364	0.2	92.1	0.000085715
96	000101 5391	T	0.2781	0.000317	0.1	92.3	0.001140918
97	000101 0311	T	4.6252	0.000311	0.1	92.4	0.000067294
98	000101 1207	T	0.4480	0.000300	0.1	92.5	0.000668559
99	000101 0867	T	0.9489	0.000299	0.1	92.7	0.000314997
100	000101 2113	T	2.4240	0.000285	0.1	92.8	0.000117738
101	000101 2302	T	0.9557	0.000283	0.1	92.9	0.000296191
102	000101 3739	T	0.2564	0.000279	0.1	93.1	0.001089690
103	000101 5701	T	2.4000	0.000278	0.1	93.2	0.000115955
104	000101 2566	T	0.4267	0.000277	0.1	93.3	0.000648817
105	000101 2567	T	0.4267	0.000277	0.1	93.4	0.000648817
106	000101 5338	T	0.2746	0.000276	0.1	93.5	0.001005372
107	000101 5295	T	0.2746	0.000272	0.1	93.7	0.000990924
108	000101 5452	T	0.2560	0.000263	0.1	93.8	0.001026581
109	000101 5453	T	0.2560	0.000263	0.1	93.9	0.001026581
110	000101 2107	T	2.4240	0.000262	0.1	94.0	0.000108094
111	000101 2105	T	2.4240	0.000261	0.1	94.1	0.000107598
112	000101 1129	T	0.8530	0.000261	0.1	94.2	0.000305701
113	000101 2103	T	2.4240	0.000260	0.1	94.4	0.000107462
114	000101 4730	T	0.3004	0.000256	0.1	94.5	0.000852785
115	000101 2256	T	0.8533	0.000248	0.1	94.6	0.000290163
116	000101 5722	T	1.0666	0.000224	0.1	94.7	0.000210303
117	000101 4834	T	1.1200	0.000223	0.1	94.8	0.000199015
118	000101 2280	T	1.0667	0.000222	0.1	94.9	0.000208340
119	000101 4725	T	0.2731	0.000222	0.1	95.0	0.000813565
120	000101 3595	T	0.3413	0.000220	0.1	95.1	0.000643908
В сумме = 0.215167 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.011161 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2247186 доли ПДКмр|
| 0.0449437 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 5.99 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	75.5741	0.007988	3.6	3.6	0.000105693
2	000101 2013	T	75.5741	0.007831	3.5	7.0	0.000103615
3	000101 2012	T	75.5741	0.007682	3.4	10.5	0.000101643
4	000101 2011	T	75.5741	0.007541	3.4	13.8	0.000099785
5	000101 2010	T	75.5741	0.007384	3.3	17.1	0.000097704
6	000101 0487	T	61.9074	0.006105	2.7	19.8	0.000098614
7	000101 0488	T	62.2585	0.006089	2.7	22.5	0.000097801
8	000101 0314	T	35.0590	0.005974	2.7	25.2	0.000170407
9	000101 0826	T	3.3409	0.005962	2.7	27.8	0.001784490
10	000101 0313	T	34.0705	0.005855	2.6	30.4	0.000171863
11	000101 0216	T	36.1531	0.005341	2.4	32.8	0.000147744
12	000101 0132	T	21.2859	0.004794	2.1	35.0	0.000225226
13	000101 0131	T	21.2859	0.004785	2.1	37.1	0.000224807
14	000101 0154	T	33.5383	0.004458	2.0	39.1	0.000132913
15	000101 0153	T	33.5383	0.004450	2.0	41.0	0.000132681
16	000101 0152	T	33.5383	0.004439	2.0	43.0	0.000132349
17	000101 0151	T	33.5383	0.004433	2.0	45.0	0.000132171
18	000101 0825	T	4.4281	0.004254	1.9	46.9	0.000960738
19	000101 4508	T	6.0800	0.004047	1.8	48.7	0.000665630
20	000101 5001	T	1.2000	0.003230	1.4	50.1	0.002691893
21	000101 5555	T	0.6729	0.003069	1.4	51.5	0.004561584
22	000101 2035	T	2.4240	0.002508	1.1	52.6	0.001034447
23	000101 2033	T	2.4240	0.002507	1.1	53.7	0.001034263
24	000101 2049	T	2.4240	0.002367	1.1	54.8	0.000976378
25	000101 2047	T	2.4240	0.002364	1.1	55.8	0.000975360
26	000101 2064	T	2.4240	0.002349	1.0	56.9	0.000969178
27	000101 2043	T	2.4240	0.002095	0.9	57.8	0.000864283
28	000101 2041	T	2.4240	0.002094	0.9	58.7	0.000863969
29	000101 2045	T	2.4240	0.002093	0.9	59.7	0.000863371
30	000101 2039	T	2.4240	0.002091	0.9	60.6	0.000862431
31	000101 5529	T	0.3528	0.002053	0.9	61.5	0.005819096
32	000101 2023	T	2.4240	0.001930	0.9	62.4	0.000796120
33	000101 2027	T	2.4240	0.001929	0.9	63.2	0.000795616
34	000101 2025	T	2.4240	0.001927	0.9	64.1	0.000794875
35	000101 2071	T	2.4240	0.001908	0.8	64.9	0.000787157
36	000101 2031	T	2.4240	0.001906	0.8	65.8	0.000786397
37	000101 2020	T	4.9395	0.001803	0.8	66.6	0.000365029
38	000101 0413	T	7.6259	0.001694	0.8	67.3	0.000222089
39	000101 0412	T	7.6259	0.001691	0.8	68.1	0.000221771
40	000101 4238	T	1.1200	0.001659	0.7	68.8	0.001481007
41	000101 4204	T	1.1200	0.001651	0.7	69.6	0.001474231
42	000101 4281	T	1.1200	0.001651	0.7	70.3	0.001474231
43	000101 5277	T	1.3218	0.001591	0.7	71.0	0.001203772
44	000101 2029	T	2.4240	0.001464	0.7	71.7	0.000604071
45	000101 2272	T	2.4000	0.001460	0.6	72.3	0.000608446
46	000101 2274	T	2.4000	0.001460	0.6	73.0	0.000608446
47	000101 2230	T	3.0000	0.001449	0.6	73.6	0.000483144
48	000101 2229	T	3.0000	0.001449	0.6	74.3	0.000483015

49	000101 2231	T	3.0000	0.001447	0.6	74.9	0.000482220
50	000101 5722	T	1.0666	0.001424	0.6	75.5	0.001335025
51	000101 3717	T	0.6827	0.001412	0.6	76.2	0.002068236
52	000101 0489	T	5.0753	0.001339	0.6	76.8	0.000263848
53	000101 0481	T	5.0753	0.001321	0.6	77.3	0.000260312
54	000101 2300	T	2.4240	0.001318	0.6	77.9	0.000543746
55	000101 2298	T	2.4240	0.001315	0.6	78.5	0.000542691
56	000101 0864	T	1.3799	0.001303	0.6	79.1	0.000944471
57	000101 2259	T	2.6808	0.001290	0.6	79.7	0.000481328
58	000101 2261	T	2.6808	0.001289	0.6	80.2	0.000480768
59	000101 4181	T	0.4053	0.001238	0.6	80.8	0.003053403
60	000101 4511	T	1.2561	0.001144	0.5	81.3	0.000910669
61	000101 4477	T	1.2954	0.001111	0.5	81.8	0.000857832
62	000101 4525	T	1.8842	0.001089	0.5	82.3	0.000578029
63	000101 5565	T	0.1764	0.001024	0.5	82.7	0.005807272
64	000101 5536	T	0.1682	0.000977	0.4	83.2	0.005807273
65	000101 4734	T	0.9557	0.000914	0.4	83.6	0.000956688
66	000101 2250	T	2.1600	0.000893	0.4	84.0	0.000413556
67	000101 2248	T	2.1600	0.000892	0.4	84.4	0.000413001
68	000101 0128	T	12.0248	0.000829	0.4	84.7	0.000068924
69	000101 0126	T	11.9905	0.000825	0.4	85.1	0.000068845
70	000101 0127	T	11.9942	0.000824	0.4	85.5	0.000068693
71	000101 0163	T	15.5087	0.000824	0.4	85.8	0.000053107
72	000101 0129	T	11.9830	0.000818	0.4	86.2	0.000068298
73	000101 0130	T	11.8492	0.000816	0.4	86.6	0.000068850
74	000101 2238	T	1.9272	0.000812	0.4	86.9	0.000421248
75	000101 2236	T	1.9272	0.000809	0.4	87.3	0.000419980
76	000101 1125	T	1.9776	0.000808	0.4	87.6	0.000408584
77	000101 4251	T	0.3883	0.000777	0.3	88.0	0.002001310
78	000101 4328	T	0.3883	0.000777	0.3	88.3	0.002001310
79	000101 4311	T	0.3883	0.000773	0.3	88.7	0.001992163
80	000101 4217	T	0.3883	0.000773	0.3	89.0	0.001992135
81	000101 4294	T	0.3883	0.000773	0.3	89.4	0.001992135
82	000101 4849	T	0.2133	0.000748	0.3	89.7	0.003507455
83	000101 4847	T	0.2133	0.000748	0.3	90.0	0.003507231
84	000101 0310	T	8.2020	0.000696	0.3	90.3	0.000084847
85	000101 0866	T	6.4000	0.000618	0.3	90.6	0.000096632
86	000101 3602	T	0.7168	0.000538	0.2	90.9	0.000750065
87	000101 3786	T	1.9115	0.000532	0.2	91.1	0.000278080
88	000101 3607	T	0.8670	0.000523	0.2	91.3	0.000603766
89	000101 2062	T	0.9557	0.000521	0.2	91.6	0.000544861
90	000101 2538	T	0.8533	0.000475	0.2	91.8	0.000556064
91	000101 0312	T	9.8052	0.000463	0.2	92.0	0.000047248
92	000101 4718	T	0.8533	0.000429	0.2	92.2	0.000502938
93	000101 4221	T	1.1200	0.000414	0.2	92.4	0.000369451
94	000101 2009	T	2.8664	0.000402	0.2	92.5	0.000140238
95	000101 4444	T	0.3369	0.000373	0.2	92.7	0.001108293
96	000101 0099	T	4.2410	0.000349	0.2	92.9	0.000082234
97	000101 1128	T	0.8960	0.000347	0.2	93.0	0.000387087
98	000101 0865	T	3.2867	0.000328	0.1	93.2	0.000099792
99	000101 0311	T	4.6252	0.000315	0.1	93.3	0.000068142
100	000101 2021	T	1.4579	0.000301	0.1	93.4	0.000206455
101	000101 2022	T	1.4579	0.000301	0.1	93.6	0.000206455
102	000101 2256	T	0.8533	0.000296	0.1	93.7	0.000346890
103	000101 5338	T	0.2746	0.000281	0.1	93.8	0.001022077
104	000101 5295	T	0.2746	0.000277	0.1	93.9	0.001008138
105	000101 2296	T	0.2859	0.000272	0.1	94.1	0.000949804
106	000101 2292	T	0.2859	0.000269	0.1	94.2	0.000940874
107	000101 5743	T	0.3413	0.000268	0.1	94.3	0.000785845
108	000101 5452	T	0.2560	0.000267	0.1	94.4	0.001043330
109	000101 5453	T	0.2560	0.000267	0.1	94.5	0.001043330
110	000101 2294	T	0.2859	0.000265	0.1	94.7	0.000926784
111	000101 3739	T	0.2564	0.000249	0.1	94.8	0.000970655
112	000101 4241	T	0.0819	0.000245	0.1	94.9	0.002994192
113	000101 2280	T	1.0667	0.000241	0.1	95.0	0.000225901
114	000101 2270	T	0.8533	0.000239	0.1	95.1	0.000280029
В сумме =	0.213692	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.011026	4.9	

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2277568 доли ПДКмр|
| 0.0455514 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	75.5741	0.009701	4.3	4.3	0.000128370
2	000101 2013	T	75.5741	0.009433	4.1	8.4	0.000124817
3	000101 2012	T	75.5741	0.009176	4.0	12.4	0.000121421
4	000101 2011	T	75.5741	0.008936	3.9	16.4	0.000118241
5	000101 2010	T	75.5741	0.008663	3.8	20.2	0.000114635
6	000101 0488	T	62.2585	0.008531	3.7	23.9	0.000137033
7	000101 0487	T	61.9074	0.008470	3.7	27.6	0.000136820
8	000101 0314	T	35.0590	0.008311	3.6	31.3	0.000237053
9	000101 0826	T	3.3409	0.008060	3.5	34.8	0.002412404
10	000101 0313	T	34.0705	0.008054	3.5	38.3	0.000236402
11	000101 0216	T	36.1531	0.006718	2.9	41.3	0.000185834
12	000101 0131	T	21.2859	0.006085	2.7	44.0	0.000285861
13	000101 0132	T	21.2859	0.006065	2.7	46.6	0.000284909
14	000101 0825	T	4.4281	0.005846	2.6	49.2	0.001320219
15	000101 4508	T	6.0800	0.004073	1.8	51.0	0.000669876
16	000101 2035	T	2.4240	0.003400	1.5	52.5	0.001402443
17	000101 2033	T	2.4240	0.003397	1.5	54.0	0.001401520
18	000101 2049	T	2.4240	0.003258	1.4	55.4	0.001344121
19	000101 2047	T	2.4240	0.003255	1.4	56.8	0.001342671
20	000101 2064	T	2.4240	0.003204	1.4	58.2	0.001321588
21	000101 0151	T	33.5383	0.002922	1.3	59.5	0.000087116
22	000101 0153	T	33.5383	0.002920	1.3	60.8	0.000087065
23	000101 0154	T	33.5383	0.002917	1.3	62.1	0.000086982

24	000101 0152	T	33.5383	0.002916	1.3	63.4	0.000086940
25	000101 2071	T	2.4240	0.002582	1.1	64.5	0.001065128
26	000101 2031	T	2.4240	0.002579	1.1	65.6	0.001064103
27	000101 2027	T	2.4240	0.002466	1.1	66.7	0.001017294
28	000101 2023	T	2.4240	0.002464	1.1	67.8	0.001016627
29	000101 2025	T	2.4240	0.002461	1.1	68.9	0.001015359
30	000101 2041	T	2.4240	0.002445	1.1	69.9	0.001008484
31	000101 2043	T	2.4240	0.002443	1.1	71.0	0.001007828
32	000101 2039	T	2.4240	0.002441	1.1	72.1	0.001006813
33	000101 2045	T	2.4240	0.002438	1.1	73.2	0.001005754
34	000101 5277	T	1.3218	0.002434	1.1	74.2	0.001841053
35	000101 2029	T	2.4240	0.001873	0.8	75.1	0.000772654
36	000101 2020	T	4.9395	0.001829	0.8	75.9	0.000370238
37	000101 0413	T	7.6259	0.001731	0.8	76.6	0.000227025
38	000101 0412	T	7.6259	0.001671	0.7	77.3	0.000219081
39	000101 2272	T	2.4000	0.001608	0.7	78.1	0.000670058
40	000101 2274	T	2.4000	0.001608	0.7	78.8	0.000670058
41	000101 0864	T	1.3799	0.001604	0.7	79.5	0.001162634
42	000101 5722	T	1.0666	0.001487	0.7	80.1	0.001394029
43	000101 4511	T	1.2561	0.001429	0.6	80.7	0.001137831
44	000101 4525	T	1.8842	0.001358	0.6	81.3	0.000720534
45	000101 2230	T	3.0000	0.001311	0.6	81.9	0.000436946
46	000101 2231	T	3.0000	0.001309	0.6	82.5	0.000436420
47	000101 2229	T	3.0000	0.001309	0.6	83.1	0.000436308
48	000101 2259	T	2.6808	0.001105	0.5	83.6	0.000412065
49	000101 2261	T	2.6808	0.001104	0.5	84.0	0.000411877
50	000101 3717	T	0.6827	0.001060	0.5	84.5	0.001553060
51	000101 0310	T	8.2020	0.001053	0.5	85.0	0.000128390
52	000101 0126	T	11.9905	0.001018	0.4	85.4	0.000084898
53	000101 2250	T	2.1600	0.001004	0.4	85.9	0.000464872
54	000101 2248	T	2.1600	0.001004	0.4	86.3	0.000464697
55	000101 0130	T	11.8492	0.000999	0.4	86.7	0.000084292
56	000101 0127	T	11.9942	0.000987	0.4	87.2	0.000082280
57	000101 0129	T	11.9830	0.000974	0.4	87.6	0.000081248
58	000101 4477	T	1.2954	0.000970	0.4	88.0	0.000748885
59	000101 0128	T	12.0248	0.000962	0.4	88.4	0.000079997
60	000101 4734	T	0.9557	0.000949	0.4	88.9	0.000993236
61	000101 2238	T	1.9272	0.000801	0.4	89.2	0.000415486
62	000101 2236	T	1.9272	0.000798	0.4	89.6	0.000414028
63	000101 0489	T	5.0753	0.000753	0.3	89.9	0.000148438
64	000101 0481	T	5.0753	0.000753	0.3	90.2	0.000148320
65	000101 2062	T	0.9557	0.000728	0.3	90.5	0.000761794
66	000101 4221	T	1.1200	0.000688	0.3	90.8	0.000614531
67	000101 2538	T	0.8533	0.000613	0.3	91.1	0.000718812
68	000101 0312	T	9.8052	0.000594	0.3	91.4	0.000060584
69	000101 0163	T	15.5087	0.000578	0.3	91.6	0.000037255
70	000101 3786	T	1.9115	0.000564	0.2	91.9	0.000294982
71	000101 3602	T	0.7168	0.000560	0.2	92.1	0.000781612
72	000101 3607	T	0.8670	0.000551	0.2	92.4	0.000635110
73	000101 4718	T	0.8533	0.000546	0.2	92.6	0.000639519
74	000101 4444	T	0.3369	0.000476	0.2	92.8	0.001414220
75	000101 2009	T	2.8664	0.000436	0.2	93.0	0.000151962
76	000101 5295	T	0.2746	0.000420	0.2	93.2	0.001528794
77	000101 5338	T	0.2746	0.000419	0.2	93.4	0.001524930
78	000101 0311	T	4.6252	0.000410	0.2	93.6	0.000088743
79	000101 5452	T	0.2560	0.000399	0.2	93.7	0.001556863
80	000101 5453	T	0.2560	0.000399	0.2	93.9	0.001556863
81	000101 2300	T	2.4240	0.000383	0.2	94.1	0.000158167
82	000101 2298	T	2.4240	0.000381	0.2	94.2	0.000157362
83	000101 0099	T	4.2410	0.000357	0.2	94.4	0.000084122
84	000101 2256	T	0.8533	0.000333	0.1	94.5	0.000390066
85	000101 4234	T	0.3883	0.000327	0.1	94.7	0.000843045
86	000101 1125	T	1.9776	0.000324	0.1	94.8	0.000163764
87	000101 4186	T	0.2133	0.000319	0.1	95.0	0.001494471
88	000101 4187	T	0.2133	0.000319	0.1	95.1	0.001494471
В сумме =	0.216607	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.011150	4.9	

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2343008 доли ПДКмр|
| 0.0468602 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 289 град.
и скорости ветра 6.20 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	75.5741	0.009796	4.2	4.2	0.000129626
2	000101 2013	T	75.5741	0.009433	4.0	8.2	0.000124818
3	000101 0488	T	62.2585	0.009260	4.0	12.2	0.000148740
4	000101 0487	T	61.9074	0.009103	3.9	16.0	0.000147036
5	000101 2012	T	75.5741	0.009090	3.9	19.9	0.000120279
6	000101 0314	T	35.0590	0.008934	3.8	23.7	0.000254830
7	000101 2011	T	75.5741	0.008776	3.7	27.5	0.000116126
8	000101 0313	T	34.0705	0.008577	3.7	31.1	0.000251741
9	000101 2010	T	75.5741	0.008420	3.6	34.7	0.000111418
10	000101 0826	T	3.3409	0.007626	3.3	38.0	0.002282620
11	000101 0216	T	36.1531	0.006494	2.8	40.8	0.000179635
12	000101 0825	T	4.4281	0.006298	2.7	43.5	0.001422278
13	000101 4508	T	6.0800	0.006276	2.7	46.1	0.001032168
14	000101 0131	T	21.2859	0.005666	2.4	48.5	0.000266199
15	000101 0132	T	21.2859	0.005623	2.4	50.9	0.000264164
16	000101 2033	T	2.4240	0.003339	1.4	52.4	0.001377329
17	000101 2035	T	2.4240	0.003338	1.4	53.8	0.001377100
18	000101 2049	T	2.4240	0.003223	1.4	55.2	0.001329810
19	000101 2047	T	2.4240	0.003220	1.4	56.5	0.001328252
20	000101 2064	T	2.4240	0.003138	1.3	57.9	0.001294503
21	000101 5277	T	1.3218	0.002759	1.2	59.1	0.002087025
22	000101 2071	T	2.4240	0.002662	1.1	60.2	0.001098130
23	000101 2031	T	2.4240	0.002659	1.1	61.3	0.001097092
24	000101 2272	T	2.4000	0.002455	1.0	62.4	0.001023014

25	000101 2274	T	2.4000	0.002455	1.0	63.4	0.001023014
26	000101 0151	T	33.5383	0.002311	1.0	64.4	0.000068920
27	000101 0152	T	33.5383	0.002297	1.0	65.4	0.000068494
28	000101 0153	T	33.5383	0.002293	1.0	66.4	0.000068362
29	000101 0154	T	33.5383	0.002281	1.0	67.4	0.000068017
30	000101 2027	T	2.4240	0.002270	1.0	68.3	0.000936546
31	000101 2023	T	2.4240	0.002267	1.0	69.3	0.000935221
32	000101 2025	T	2.4240	0.002266	1.0	70.3	0.000934658
33	000101 2230	T	3.0000	0.002204	0.9	71.2	0.000734823
34	000101 2231	T	3.0000	0.002203	0.9	72.1	0.000734353
35	000101 2229	T	3.0000	0.002199	0.9	73.1	0.000733081
36	000101 2041	T	2.4240	0.001942	0.8	73.9	0.000801012
37	000101 2039	T	2.4240	0.001940	0.8	74.7	0.000800311
38	000101 2043	T	2.4240	0.001935	0.8	75.6	0.000798288
39	000101 2045	T	2.4240	0.001930	0.8	76.4	0.000796134
40	000101 2029	T	2.4240	0.001916	0.8	77.2	0.000790490
41	000101 0864	T	1.3799	0.001842	0.8	78.0	0.001334632
42	000101 2261	T	2.6808	0.001692	0.7	78.7	0.000631147
43	000101 2259	T	2.6808	0.001691	0.7	79.4	0.000630907
44	000101 2248	T	2.1600	0.001616	0.7	80.1	0.000748165
45	000101 2250	T	2.1600	0.001615	0.7	80.8	0.000747879
46	000101 2020	T	4.9395	0.001505	0.6	81.4	0.000304599
47	000101 0413	T	7.6259	0.001472	0.6	82.1	0.000192987
48	000101 4511	T	1.2561	0.001427	0.6	82.7	0.001136245
49	000101 0412	T	7.6259	0.001392	0.6	83.3	0.000182497
50	000101 4525	T	1.8842	0.001350	0.6	83.9	0.000716465
51	000101 2238	T	1.9272	0.001313	0.6	84.4	0.000681529
52	000101 2236	T	1.9272	0.001310	0.6	85.0	0.000679873
53	000101 4221	T	1.1200	0.001290	0.6	85.5	0.001152191
54	000101 0310	T	8.2020	0.001255	0.5	86.1	0.000152993
55	000101 0126	T	11.9905	0.000991	0.4	86.5	0.000082650
56	000101 0130	T	11.8492	0.000989	0.4	86.9	0.000083503
57	000101 0129	T	11.9830	0.000951	0.4	87.3	0.000079403
58	000101 0127	T	11.9942	0.000951	0.4	87.7	0.000079286
59	000101 0128	T	12.0248	0.000916	0.4	88.1	0.000076198
60	000101 4734	T	0.9557	0.000895	0.4	88.5	0.000936709
61	000101 4477	T	1.2954	0.000815	0.3	88.8	0.000629453
62	000101 3717	T	0.6827	0.000814	0.3	89.2	0.001193053
63	000101 2062	T	0.9557	0.000801	0.3	89.5	0.000837995
64	000101 0481	T	5.0753	0.000710	0.3	89.8	0.000139934
65	000101 0489	T	5.0753	0.000696	0.3	90.1	0.000137195
66	000101 0312	T	9.8052	0.000623	0.3	90.4	0.000063555
67	000101 4234	T	0.3883	0.000613	0.3	90.7	0.001578913
68	000101 2538	T	0.8533	0.000600	0.3	90.9	0.000703310
69	000101 4718	T	0.8533	0.000569	0.2	91.2	0.000666650
70	000101 0163	T	15.5087	0.000559	0.2	91.4	0.000036014
71	000101 3786	T	1.9115	0.000556	0.2	91.6	0.000290847
72	000101 2256	T	0.8533	0.000535	0.2	91.9	0.000627509
73	000101 3607	T	0.8670	0.000535	0.2	92.1	0.000616532
74	000101 3602	T	0.7168	0.000532	0.2	92.3	0.000742346
75	000101 4186	T	0.2133	0.000513	0.2	92.5	0.002405781
76	000101 4187	T	0.2133	0.000513	0.2	92.8	0.002405781
77	000101 5295	T	0.2746	0.000483	0.2	93.0	0.001760561
78	000101 4444	T	0.3369	0.000475	0.2	93.2	0.001410635
79	000101 5338	T	0.2746	0.000474	0.2	93.4	0.001727715
80	000101 5452	T	0.2560	0.000452	0.2	93.6	0.001765846
81	000101 5453	T	0.2560	0.000452	0.2	93.8	0.001765846
82	000101 0311	T	4.6252	0.000433	0.2	93.9	0.000093549
83	000101 2009	T	2.8664	0.000390	0.2	94.1	0.000135985
84	000101 2270	T	0.8533	0.000376	0.2	94.3	0.000440631
85	000101 2280	T	1.0667	0.000372	0.2	94.4	0.000348541
86	000101 2312	T	0.8533	0.000347	0.1	94.6	0.000406561
87	000101 0099	T	4.2410	0.000333	0.1	94.7	0.000078592
88	000101 2566	T	0.4267	0.000295	0.1	94.8	0.000690545
89	000101 2567	T	0.4267	0.000295	0.1	95.0	0.000690545
90	000101 2021	T	1.4579	0.000281	0.1	95.1	0.000192692
В сумме = 0.222784 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.011516 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2159297 доли ПДКмр|
| 0.0431859 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	75.5741	0.008405	3.9	3.9	0.000111221
2	000101 2013	T	75.5741	0.008201	3.8	7.7	0.000108523
3	000101 2012	T	75.5741	0.008007	3.7	11.4	0.000105943
4	000101 2011	T	75.5741	0.007830	3.6	15.0	0.000103608
5	000101 4508	T	6.0800	0.007673	3.6	18.6	0.001261933
6	000101 2010	T	75.5741	0.007623	3.5	22.1	0.000100870
7	000101 0488	T	62.2585	0.006744	3.1	25.2	0.000108316
8	000101 0487	T	61.9074	0.006627	3.1	28.3	0.000107046
9	000101 0314	T	35.0590	0.006604	3.1	31.4	0.000188359
10	000101 0313	T	34.0705	0.006345	2.9	34.3	0.000186234
11	000101 0826	T	3.3409	0.005183	2.4	36.7	0.001551224
12	000101 0216	T	36.1531	0.004427	2.1	38.7	0.000122439
13	000101 0825	T	4.4281	0.004235	2.0	40.7	0.000956484
14	000101 0131	T	21.2859	0.004024	1.9	42.6	0.000189052
15	000101 0132	T	21.2859	0.004000	1.9	44.4	0.000187903
16	000101 2230	T	3.0000	0.003069	1.4	45.8	0.001023135
17	000101 2231	T	3.0000	0.003066	1.4	47.3	0.001022162
18	000101 2229	T	3.0000	0.003063	1.4	48.7	0.001021148
19	000101 2047	T	2.4240	0.003002	1.4	50.1	0.001238532
20	000101 2049	T	2.4240	0.003002	1.4	51.5	0.001238447
21	000101 2064	T	2.4240	0.002911	1.3	52.8	0.001200938
22	000101 2035	T	2.4240	0.002785	1.3	54.1	0.001148984
23	000101 2033	T	2.4240	0.002776	1.3	55.4	0.001145103

24	000101 0151	T	33.5383	0.002759	1.3	56.7	0.000082261
25	000101 0152	T	33.5383	0.002744	1.3	57.9	0.000081824
26	000101 0153	T	33.5383	0.002736	1.3	59.2	0.000081591
27	000101 2272	T	2.4000	0.002727	1.3	60.5	0.001136381
28	000101 2274	T	2.4000	0.002727	1.3	61.7	0.001136381
29	000101 0154	T	33.5383	0.002723	1.3	63.0	0.000081200
30	000101 2261	T	2.6808	0.002493	1.2	64.1	0.000930093
31	000101 2259	T	2.6808	0.002493	1.2	65.3	0.000929768
32	000101 2027	T	2.4240	0.002454	1.1	66.4	0.001012446
33	000101 2025	T	2.4240	0.002448	1.1	67.6	0.001009922
34	000101 2023	T	2.4240	0.002445	1.1	68.7	0.001008724
35	000101 2071	T	2.4240	0.002103	1.0	69.7	0.000867409
36	000101 2031	T	2.4240	0.002101	1.0	70.7	0.000866572
37	000101 2029	T	2.4240	0.001923	0.9	71.5	0.000793287
38	000101 5277	T	1.3218	0.001788	0.8	72.4	0.001352381
39	000101 2238	T	1.9272	0.001755	0.8	73.2	0.000910411
40	000101 2236	T	1.9272	0.001753	0.8	74.0	0.000909591
41	000101 2248	T	2.1600	0.001683	0.8	74.8	0.000778991
42	000101 2250	T	2.1600	0.001683	0.8	75.6	0.000778985
43	000101 2039	T	2.4240	0.001624	0.8	76.3	0.000669890
44	000101 4221	T	1.1200	0.001617	0.7	77.1	0.001443966
45	000101 2041	T	2.4240	0.001617	0.7	77.8	0.000667022
46	000101 2043	T	2.4240	0.001610	0.7	78.5	0.000664353
47	000101 2045	T	2.4240	0.001601	0.7	79.3	0.000660393
48	000101 4511	T	1.2561	0.001455	0.7	80.0	0.001158439
49	000101 0864	T	1.3799	0.001399	0.6	80.6	0.001013590
50	000101 4525	T	1.8842	0.001384	0.6	81.3	0.000734695
51	000101 2020	T	4.9395	0.001351	0.6	81.9	0.000273504
52	000101 0413	T	7.6259	0.001210	0.6	82.4	0.000158711
53	000101 0412	T	7.6259	0.001167	0.5	83.0	0.000153011
54	000101 0481	T	5.0753	0.001108	0.5	83.5	0.000218297
55	000101 0489	T	5.0753	0.001086	0.5	84.0	0.000213941
56	000101 4734	T	0.9557	0.000922	0.4	84.4	0.000964262
57	000101 0310	T	8.2020	0.000919	0.4	84.8	0.000112099
58	000101 3717	T	0.6827	0.000838	0.4	85.2	0.001227490
59	000101 0130	T	11.8492	0.000780	0.4	85.6	0.000065792
60	000101 0126	T	11.9905	0.000769	0.4	86.0	0.000064148
61	000101 4234	T	0.3883	0.000769	0.4	86.3	0.001980562
62	000101 0129	T	11.9830	0.000759	0.4	86.7	0.000063381
63	000101 4477	T	1.2954	0.000752	0.3	87.0	0.000580289
64	000101 0127	T	11.9942	0.000750	0.3	87.4	0.000062490
65	000101 0128	T	12.0248	0.000735	0.3	87.7	0.000061103
66	000101 0163	T	15.5087	0.000717	0.3	88.0	0.000046230
67	000101 5024	T	0.2764	0.000712	0.3	88.4	0.002574550
68	000101 2062	T	0.9557	0.000632	0.3	88.7	0.000661605
69	000101 5039	T	0.2048	0.000594	0.3	88.9	0.002898268
70	000101 2256	T	0.8533	0.000559	0.3	89.2	0.000654603
71	000101 4718	T	0.8533	0.000549	0.3	89.4	0.000643541
72	000101 3602	T	0.7168	0.000543	0.3	89.7	0.000757538
73	000101 3786	T	1.9115	0.000542	0.3	89.9	0.000283333
74	000101 3607	T	0.8670	0.000531	0.2	90.2	0.000612237
75	000101 1125	T	1.9776	0.000504	0.2	90.4	0.000254915
76	000101 2280	T	1.0667	0.000494	0.2	90.6	0.000462663
77	000101 2270	T	0.8533	0.000483	0.2	90.9	0.000566337
78	000101 0312	T	9.8052	0.000471	0.2	91.1	0.000048015
79	000101 2312	T	0.8533	0.000471	0.2	91.3	0.000551466
80	000101 0866	T	6.4000	0.000458	0.2	91.5	0.000071522
81	000101 2538	T	0.8533	0.000455	0.2	91.7	0.000533645
82	000101 4186	T	0.2133	0.000388	0.2	91.9	0.001818233
83	000101 4187	T	0.2133	0.000388	0.2	92.1	0.001818233
84	000101 2276	T	0.8213	0.000368	0.2	92.3	0.000447893
85	000101 2278	T	0.8213	0.000368	0.2	92.4	0.000447893
86	000101 2240	T	0.6571	0.000362	0.2	92.6	0.000550680
87	000101 2242	T	0.6571	0.000362	0.2	92.8	0.000550470
88	000101 2009	T	2.8664	0.000356	0.2	92.9	0.000124096
89	000101 4444	T	0.3369	0.000325	0.2	93.1	0.000965315
90	000101 0311	T	4.6252	0.000322	0.1	93.2	0.000069530
91	000101 1129	T	0.8530	0.000319	0.1	93.4	0.000373677
92	000101 5295	T	0.2746	0.000318	0.1	93.5	0.001159733
93	000101 5338	T	0.2746	0.000313	0.1	93.7	0.001141445
94	000101 5052	T	0.8221	0.000300	0.1	93.8	0.000364333
95	000101 5452	T	0.2560	0.000299	0.1	93.9	0.001166633
96	000101 5453	T	0.2560	0.000299	0.1	94.1	0.001166633
97	000101 4851	T	0.2133	0.000286	0.1	94.2	0.001339621
98	000101 4850	T	0.2133	0.000286	0.1	94.4	0.001339536
99	000101 0099	T	4.2410	0.000282	0.1	94.5	0.000066410
100	000101 3987	T	0.4267	0.000276	0.1	94.6	0.000646945
101	000101 2021	T	1.4579	0.000273	0.1	94.7	0.000186917
102	000101 2022	T	1.4579	0.000273	0.1	94.9	0.000186917
103	000101 5670	T	0.1008	0.000272	0.1	95.0	0.002700184
104	000101 2566	T	0.4267	0.000268	0.1	95.1	0.000628073
В сумме = 0.205373 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.010556 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2001985 доли ПДКмр|
| 0.0400397 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 325 град.
и скорости ветра 5.96 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	75.5741	0.008875	4.4	4.4	0.000117438
2	000101 2013	T	75.5741	0.008841	4.4	8.8	0.000116986
3	000101 2012	T	75.5741	0.008804	4.4	13.2	0.000116493
4	000101 2011	T	75.5741	0.008770	4.4	17.6	0.000116039
5	000101 2010	T	75.5741	0.008722	4.4	22.0	0.000115411
6	000101 4508	T	6.0800	0.006080	3.0	25.0	0.000999958
7	000101 0488	T	62.2585	0.004403	2.2	27.2	0.000070718
8	000101 0487	T	61.9074	0.004320	2.2	29.4	0.000069775

9	000101 0314	T	35.0590	0.004287	2.1	31.5	0.000122273
10	000101 0313	T	34.0705	0.004118	2.1	33.6	0.000120879
11	000101 0826	T	3.3409	0.003005	1.5	35.1	0.000899568
12	000101 2047	T	2.4240	0.002986	1.5	36.6	0.001231747
13	000101 2049	T	2.4240	0.002984	1.5	38.1	0.001231094
14	000101 2027	T	2.4240	0.002973	1.5	39.5	0.001226436
15	000101 2025	T	2.4240	0.002966	1.5	41.0	0.001223551
16	000101 2023	T	2.4240	0.002961	1.5	42.5	0.001221723
17	000101 2064	T	2.4240	0.002945	1.5	44.0	0.001215080
18	000101 2230	T	3.0000	0.002763	1.4	45.4	0.000921125
19	000101 2035	T	2.4240	0.002762	1.4	46.7	0.001139633
20	000101 2231	T	3.0000	0.002761	1.4	48.1	0.000920207
21	000101 2229	T	3.0000	0.002758	1.4	49.5	0.000919372
22	000101 2033	T	2.4240	0.002754	1.4	50.9	0.001136198
23	000101 0216	T	36.1531	0.002704	1.4	52.2	0.000074790
24	000101 0825	T	4.4281	0.002670	1.3	53.6	0.000602917
25	000101 0131	T	21.2859	0.002415	1.2	54.8	0.000113469
26	000101 0132	T	21.2859	0.002402	1.2	56.0	0.000112857
27	000101 2261	T	2.6808	0.002276	1.1	57.1	0.000849187
28	000101 2259	T	2.6808	0.002276	1.1	58.2	0.000848862
29	000101 5429	T	1.7064	0.002273	1.1	59.4	0.001332212
30	000101 2029	T	2.4240	0.002264	1.1	60.5	0.000933869
31	000101 2272	T	2.4000	0.002140	1.1	61.6	0.000891733
32	000101 2274	T	2.4000	0.002140	1.1	62.6	0.000891733
33	000101 2039	T	2.4240	0.002134	1.1	63.7	0.000880505
34	000101 2041	T	2.4240	0.002124	1.1	64.8	0.000876386
35	000101 2043	T	2.4240	0.002119	1.1	65.8	0.000874157
36	000101 0151	T	33.5383	0.002118	1.1	66.9	0.000063155
37	000101 2045	T	2.4240	0.002109	1.1	67.9	0.000870144
38	000101 0152	T	33.5383	0.002107	1.1	69.0	0.000062823
39	000101 0153	T	33.5383	0.002100	1.0	70.0	0.000062609
40	000101 2071	T	2.4240	0.002091	1.0	71.1	0.000862472
41	000101 0154	T	33.5383	0.002089	1.0	72.1	0.000062299
42	000101 2031	T	2.4240	0.002089	1.0	73.2	0.000861636
43	000101 2020	T	4.9395	0.001865	0.9	74.1	0.000377566
44	000101 4511	T	1.2561	0.001787	0.9	75.0	0.001423009
45	000101 4525	T	1.8842	0.001704	0.9	75.8	0.000904403
46	000101 2238	T	1.9272	0.001418	0.7	76.6	0.000736025
47	000101 2236	T	1.9272	0.001418	0.7	77.3	0.000735596
48	000101 5701	T	2.4000	0.001302	0.7	77.9	0.000542496
49	000101 2248	T	2.1600	0.001298	0.6	78.6	0.000600865
50	000101 2250	T	2.1600	0.001298	0.6	79.2	0.000600826
51	000101 4734	T	0.9557	0.001261	0.6	79.8	0.001319138
52	000101 5052	T	0.8221	0.001244	0.6	80.5	0.001513729
53	000101 4221	T	1.1200	0.001162	0.6	81.0	0.001037365
54	000101 5277	T	1.3218	0.001057	0.5	81.6	0.000799487
55	000101 0481	T	5.0753	0.000997	0.5	82.1	0.000196493
56	000101 0489	T	5.0753	0.000977	0.5	82.6	0.000192405
57	000101 0864	T	1.3799	0.000951	0.5	83.0	0.000689262
58	000101 0413	T	7.6259	0.000833	0.4	83.4	0.000109263
59	000101 0412	T	7.6259	0.000810	0.4	83.8	0.000106161
60	000101 0192	T	9.6093	0.000741	0.4	84.2	0.000077115
61	000101 3602	T	0.7168	0.000741	0.4	84.6	0.001033246
62	000101 3786	T	1.9115	0.000728	0.4	85.0	0.000380955
63	000101 3607	T	0.8670	0.000718	0.4	85.3	0.000828726
64	000101 4718	T	0.8533	0.000665	0.3	85.6	0.000778970
65	000101 0866	T	6.4000	0.000630	0.3	86.0	0.000098467
66	000101 0310	T	8.2020	0.000612	0.3	86.3	0.000074612
67	000101 2062	T	0.9557	0.000599	0.3	86.6	0.000626688
68	000101 0163	T	15.5087	0.000581	0.3	86.9	0.000037476
69	000101 5064	T	0.3883	0.000545	0.3	87.1	0.001403211
70	000101 3717	T	0.6827	0.000541	0.3	87.4	0.000793012
71	000101 4234	T	0.3883	0.000535	0.3	87.7	0.001378378
72	000101 0130	T	11.8492	0.000526	0.3	87.9	0.000044379
73	000101 0129	T	11.9830	0.000516	0.3	88.2	0.000043026
74	000101 2538	T	0.8533	0.000511	0.3	88.4	0.000599321
75	000101 0126	T	11.9905	0.000509	0.3	88.7	0.000042433
76	000101 4477	T	1.2954	0.000503	0.3	88.9	0.000388687
77	000101 0127	T	11.9942	0.000501	0.3	89.2	0.000041772
78	000101 0128	T	12.0248	0.000496	0.2	89.4	0.000041247
79	000101 2009	T	2.8664	0.000459	0.2	89.7	0.000160188
80	000101 1125	T	1.9776	0.000438	0.2	89.9	0.000221471
81	000101 2256	T	0.8533	0.000431	0.2	90.1	0.000505404
82	000101 2280	T	1.0667	0.000396	0.2	90.3	0.000371681
83	000101 2270	T	0.8533	0.000387	0.2	90.5	0.000453456
84	000101 2312	T	0.8533	0.000382	0.2	90.7	0.000447497
85	000101 2021	T	1.4579	0.000361	0.2	90.9	0.000247418
86	000101 2022	T	1.4579	0.000361	0.2	91.0	0.000247418
87	000101 2566	T	0.4267	0.000320	0.2	91.2	0.000748975
88	000101 2567	T	0.4267	0.000320	0.2	91.4	0.000748975
89	000101 4730	T	0.3004	0.000318	0.2	91.5	0.001057695
90	000101 0312	T	9.8052	0.000315	0.2	91.7	0.000032157
91	000101 2276	T	0.8213	0.000297	0.1	91.8	0.000361825
92	000101 2278	T	0.8213	0.000297	0.1	92.0	0.000361825
93	000101 2240	T	0.6571	0.000296	0.1	92.1	0.000450195
94	000101 2242	T	0.6571	0.000296	0.1	92.3	0.000450080
95	000101 0865	T	3.2867	0.000295	0.1	92.4	0.000089781
96	000101 1129	T	0.8530	0.000288	0.1	92.6	0.000337921
97	000101 4725	T	0.2731	0.000276	0.1	92.7	0.001009089
98	000101 3595	T	0.3413	0.000272	0.1	92.8	0.000798130
99	000101 5667	T	0.1706	0.000250	0.1	93.0	0.001467803
100	000101 4851	T	0.2133	0.000241	0.1	93.1	0.001129441
101	000101 4850	T	0.2133	0.000241	0.1	93.2	0.001129368
102	000101 5131	T	0.3413	0.000238	0.1	93.3	0.000697946
103	000101 4186	T	0.2133	0.000230	0.1	93.4	0.001077482
104	000101 4187	T	0.2133	0.000230	0.1	93.6	0.001077482
105	000101 1270	T	0.7466	0.000224	0.1	93.7	0.000300165
106	000101 3987	T	0.4267	0.000219	0.1	93.8	0.000513006
107	000101 0311	T	4.6252	0.000212	0.1	93.9	0.000045903
108	000101 5059	T	0.1182	0.000211	0.1	94.0	0.001784039
109	000101 4517	T	0.2695	0.000202	0.1	94.1	0.000749515
110	000101 2115	T	2.4240	0.000202	0.1	94.2	0.000083327
111	000101 2252	T	0.3797	0.000199	0.1	94.3	0.000523560
112	000101 5024	T	0.2764	0.000198	0.1	94.4	0.000715572
113	000101 4444	T	0.3369	0.000195	0.1	94.5	0.000579837

114	000101 5295	T	0.2746	0.000193	0.1	94.6	0.000703007
115	000101 0099	T	4.2410	0.000193	0.1	94.7	0.000045518
116	000101 5031	T	0.1977	0.000192	0.1	94.8	0.000972321
117	000101 5338	T	0.2746	0.000190	0.1	94.9	0.000690579
118	000101 3996	T	0.3296	0.000189	0.1	95.0	0.000572247
119	000101 2109	T	2.4240	0.000183	0.1	95.1	0.000075598
		В сумме =	0.190297	95.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.009901	4.9			

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2113618 доли ПДКмр|
| 0.0422724 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 339 град.
и скорости ветра 6.00 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2010	T	75.5741	0.008678	4.1	4.1	0.000114828
2	000101 2011	T	75.5741	0.008668	4.1	8.2	0.000114701
3	000101 2012	T	75.5741	0.008655	4.1	12.3	0.000114523
4	000101 2013	T	75.5741	0.008641	4.1	16.4	0.000114342
5	000101 2014	T	75.5741	0.008624	4.1	20.5	0.000114110
6	000101 4508	T	6.0800	0.005662	2.7	23.1	0.000931260
7	000101 0488	T	62.2585	0.003805	1.8	24.9	0.000061123
8	000101 0487	T	61.9074	0.003748	1.8	26.7	0.000060538
9	000101 5701	T	2.4000	0.003681	1.7	28.5	0.001533852
10	000101 0314	T	35.0590	0.003602	1.7	30.2	0.000102740
11	000101 0313	T	34.0705	0.003476	1.6	31.8	0.000102018
12	000101 5429	T	1.7064	0.003434	1.6	33.4	0.002012378
13	000101 2230	T	3.0000	0.002846	1.3	34.8	0.000948524
14	000101 2231	T	3.0000	0.002842	1.3	36.1	0.000947353
15	000101 2229	T	3.0000	0.002841	1.3	37.5	0.000947131
16	000101 2027	T	2.4240	0.002834	1.3	38.8	0.001169060
17	000101 2025	T	2.4240	0.002829	1.3	40.2	0.001167158
18	000101 2023	T	2.4240	0.002826	1.3	41.5	0.001165812
19	000101 2047	T	2.4240	0.002709	1.3	42.8	0.001117642
20	000101 2049	T	2.4240	0.002708	1.3	44.1	0.001117004
21	000101 2064	T	2.4240	0.002691	1.3	45.3	0.001110229
22	000101 0826	T	3.3409	0.002551	1.2	46.5	0.000763487
23	000101 2035	T	2.4240	0.002527	1.2	47.7	0.001042403
24	000101 2033	T	2.4240	0.002520	1.2	48.9	0.001039508
25	000101 0216	T	36.1531	0.002465	1.2	50.1	0.000068192
26	000101 0825	T	4.4281	0.002422	1.1	51.2	0.000547013
27	000101 2261	T	2.6808	0.002343	1.1	52.3	0.000874069
28	000101 2259	T	2.6808	0.002343	1.1	53.4	0.000873948
29	000101 0151	T	33.5383	0.002310	1.1	54.5	0.000068879
30	000101 0152	T	33.5383	0.002300	1.1	55.6	0.000068588
31	000101 0153	T	33.5383	0.002293	1.1	56.7	0.000068379
32	000101 0154	T	33.5383	0.002284	1.1	57.8	0.000068100
33	000101 2039	T	2.4240	0.002179	1.0	58.8	0.000898818
34	000101 2041	T	2.4240	0.002168	1.0	59.9	0.000894577
35	000101 2043	T	2.4240	0.002164	1.0	60.9	0.000892909
36	000101 2045	T	2.4240	0.002156	1.0	61.9	0.000889378
37	000101 2029	T	2.4240	0.002156	1.0	62.9	0.000889263
38	000101 0131	T	21.2859	0.002146	1.0	63.9	0.000100810
39	000101 0132	T	21.2859	0.002138	1.0	64.9	0.000100446
40	000101 0192	T	9.6093	0.002019	1.0	65.9	0.000210113
41	000101 2020	T	4.9395	0.001981	0.9	66.8	0.000401038
42	000101 2272	T	2.4000	0.001932	0.9	67.8	0.000804817
43	000101 2274	T	2.4000	0.001932	0.9	68.7	0.000804817
44	000101 2071	T	2.4240	0.001913	0.9	69.6	0.000789306
45	000101 2031	T	2.4240	0.001911	0.9	70.5	0.000788544
46	000101 4511	T	1.2561	0.001735	0.8	71.3	0.001381414
47	000101 4525	T	1.8842	0.001651	0.8	72.1	0.000876463
48	000101 2109	T	2.4240	0.001369	0.6	72.7	0.000564613
49	000101 2111	T	2.4240	0.001361	0.6	73.4	0.000561500
50	000101 4734	T	0.9557	0.001334	0.6	74.0	0.001395937
51	000101 2238	T	1.9272	0.001326	0.6	74.6	0.000688191
52	000101 2236	T	1.9272	0.001326	0.6	75.3	0.000687913
53	000101 2115	T	2.4240	0.001299	0.6	75.9	0.000536063
54	000101 2250	T	2.1600	0.001188	0.6	76.4	0.000549929
55	000101 2248	T	2.1600	0.001188	0.6	77.0	0.000549784
56	000101 0481	T	5.0753	0.001173	0.6	77.5	0.000231189
57	000101 0489	T	5.0753	0.001154	0.5	78.1	0.000227310
58	000101 2103	T	2.4240	0.001094	0.5	78.6	0.000451251
59	000101 2105	T	2.4240	0.001087	0.5	79.1	0.000448387
60	000101 2107	T	2.4240	0.001080	0.5	79.6	0.000445599
61	000101 0866	T	6.4000	0.001078	0.5	80.1	0.000168513
62	000101 2128	T	5.7744	0.000973	0.5	80.6	0.000168462
63	000101 5277	T	1.3218	0.000877	0.4	81.0	0.000663543
64	000101 0864	T	1.3799	0.000854	0.4	81.4	0.000618667
65	000101 5052	T	0.8221	0.000850	0.4	81.8	0.001034410
66	000101 4221	T	1.1200	0.000832	0.4	82.2	0.000742876
67	000101 0413	T	7.6259	0.000817	0.4	82.6	0.000107193
68	000101 0412	T	7.6259	0.000804	0.4	83.0	0.000105385
69	000101 2113	T	2.4240	0.000800	0.4	83.4	0.000329906
70	000101 3602	T	0.7168	0.000785	0.4	83.7	0.001095152
71	000101 3786	T	1.9115	0.000778	0.4	84.1	0.000407259
72	000101 3607	T	0.8670	0.000766	0.4	84.5	0.000882944
73	000101 4718	T	0.8533	0.000653	0.3	84.8	0.000765162
74	000101 4338	T	1.1200	0.000641	0.3	85.1	0.000572420
75	000101 4337	T	1.1200	0.000641	0.3	85.4	0.000572408
76	000101 0163	T	15.5087	0.000618	0.3	85.7	0.000039822
77	000101 4834	T	1.1200	0.000559	0.3	85.9	0.000499165
78	000101 4256	T	1.1200	0.000545	0.3	86.2	0.000486772
79	000101 4255	T	1.1200	0.000545	0.3	86.5	0.000486771
80	000101 2062	T	0.9557	0.000542	0.3	86.7	0.000566615
81	000101 1125	T	1.9776	0.000540	0.3	87.0	0.000273212
82	000101 3717	T	0.6827	0.000528	0.2	87.2	0.000772944
83	000101 0865	T	3.2867	0.000518	0.2	87.5	0.000157620

84	000101 0310	T	8.2020	0.000515	0.2	87.7	0.000062755
85	000101 2538	T	0.8533	0.000499	0.2	87.9	0.000584934
86	000101 4477	T	1.2954	0.000489	0.2	88.2	0.000377701
87	000101 2009	T	2.8664	0.000472	0.2	88.4	0.000164780
88	000101 0130	T	11.8492	0.000470	0.2	88.6	0.000039663
89	000101 0129	T	11.9830	0.000465	0.2	88.8	0.000038844
90	000101 0126	T	11.9905	0.000453	0.2	89.1	0.000037808
91	000101 0128	T	12.0248	0.000451	0.2	89.3	0.000037544
92	000101 0127	T	11.9942	0.000451	0.2	89.5	0.000037609
93	000101 2256	T	0.8533	0.000394	0.2	89.7	0.000462049
94	000101 2280	T	1.0667	0.000382	0.2	89.8	0.000358341
95	000101 2021	T	1.4579	0.000373	0.2	90.0	0.000256083
96	000101 2022	T	1.4579	0.000373	0.2	90.2	0.000256083
97	000101 4269	T	0.2901	0.000372	0.2	90.4	0.001282652
98	000101 2270	T	0.8533	0.000364	0.2	90.6	0.000426563
99	000101 2312	T	0.8533	0.000358	0.2	90.7	0.000419498
100	000101 5131	T	0.3413	0.000356	0.2	90.9	0.001041958
101	000101 5031	T	0.1977	0.000354	0.2	91.1	0.001792405
102	000101 4234	T	0.3883	0.000342	0.2	91.2	0.000881212
103	000101 5064	T	0.3883	0.000334	0.2	91.4	0.000860454
104	000101 1129	T	0.8530	0.000333	0.2	91.5	0.000389928
105	000101 5667	T	0.1706	0.000325	0.2	91.7	0.001905550
106	000101 3678	T	1.1136	0.000323	0.2	91.8	0.000289867
107	000101 0682	T	0.1984	0.000320	0.2	92.0	0.001614136
108	000101 2566	T	0.4267	0.000315	0.1	92.1	0.000737620
109	000101 2567	T	0.4267	0.000315	0.1	92.3	0.000737620
110	000101 4730	T	0.3004	0.000308	0.1	92.4	0.001024907
111	000101 4350	T	0.3883	0.000305	0.1	92.6	0.000786122
112	000101 4846	T	0.3883	0.000305	0.1	92.7	0.000786122
113	000101 2276	T	0.8213	0.000288	0.1	92.9	0.000351089
114	000101 2278	T	0.8213	0.000288	0.1	93.0	0.000351089
115	000101 2240	T	0.6571	0.000283	0.1	93.1	0.000431207
116	000101 2242	T	0.6571	0.000283	0.1	93.3	0.000431143
117	000101 0312	T	9.8052	0.000280	0.1	93.4	0.000028602
118	000101 4725	T	0.2731	0.000267	0.1	93.5	0.000977760
119	000101 3595	T	0.3413	0.000264	0.1	93.6	0.000774043
120	000101 1270	T	0.7466	0.000260	0.1	93.8	0.000348136
121	000101 4268	T	0.3883	0.000259	0.1	93.9	0.000667207
122	000101 3688	T	0.4267	0.000224	0.1	94.0	0.000524015
123	000101 1128	T	0.8960	0.000220	0.1	94.1	0.000245968
124	000101 0868	T	1.2556	0.000209	0.1	94.2	0.000166830
125	000101 3987	T	0.4267	0.000204	0.1	94.3	0.000477474
126	000101 5107	T	1.6442	0.000202	0.1	94.4	0.000123076
127	000101 4517	T	0.2695	0.000199	0.1	94.5	0.000736871
128	000101 0311	T	4.6252	0.000188	0.1	94.6	0.000040618
129	000101 2139	T	0.4267	0.000186	0.1	94.7	0.000434832
130	000101 0099	T	4.2410	0.000180	0.1	94.8	0.000042543
131	000101 2252	T	0.3797	0.000180	0.1	94.8	0.000473137
132	000101 3996	T	0.3296	0.000178	0.1	94.9	0.000539808
133	000101 2160	T	0.9557	0.000173	0.1	95.0	0.000181076
В сумме = 0.200798 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.010563 5.0

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2664128 доли ПДКмр|
| 0.0532826 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 355 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2010	T	75.5741	0.009215	3.5	3.5	0.000121933
2	000101 2011	T	75.5741	0.009168	3.4	6.9	0.000121313
3	000101 2012	T	75.5741	0.009125	3.4	10.3	0.000120741
4	000101 2013	T	75.5741	0.009078	3.4	13.7	0.000120124
5	000101 2014	T	75.5741	0.009027	3.4	17.1	0.000119451
6	000101 4508	T	6.0800	0.005632	2.1	19.2	0.000926292
7	000101 2103	T	2.4240	0.004797	1.8	21.0	0.001978908
8	000101 2105	T	2.4240	0.004792	1.8	22.8	0.001977040
9	000101 2107	T	2.4240	0.004784	1.8	24.6	0.001973687
10	000101 2128	T	5.7744	0.004741	1.8	26.4	0.000821101
11	000101 2109	T	2.4240	0.004537	1.7	28.1	0.001871593
12	000101 2111	T	2.4240	0.004526	1.7	29.8	0.001867244
13	000101 2113	T	2.4240	0.004477	1.7	31.5	0.001846864
14	000101 2115	T	2.4240	0.004284	1.6	33.1	0.001767220
15	000101 5701	T	2.4000	0.004193	1.6	34.7	0.001747024
16	000101 2306	T	2.4240	0.003952	1.5	36.2	0.001630315
17	000101 0488	T	62.2585	0.003525	1.3	37.5	0.000056617
18	000101 0487	T	61.9074	0.003486	1.3	38.8	0.000056307
19	000101 0314	T	35.0590	0.003325	1.2	40.0	0.000094848
20	000101 0313	T	34.0705	0.003224	1.2	41.2	0.000094632
21	000101 2027	T	2.4240	0.002958	1.1	42.4	0.001220328
22	000101 2025	T	2.4240	0.002956	1.1	43.5	0.001219503
23	000101 2023	T	2.4240	0.002955	1.1	44.6	0.001219098
24	000101 2230	T	3.0000	0.002900	1.1	45.7	0.000966508
25	000101 2229	T	3.0000	0.002897	1.1	46.8	0.000965539
26	000101 2231	T	3.0000	0.002895	1.1	47.8	0.000965072
27	000101 2064	T	2.4240	0.002773	1.0	48.9	0.001143904
28	000101 2047	T	2.4240	0.002767	1.0	49.9	0.001141396
29	000101 2049	T	2.4240	0.002766	1.0	51.0	0.001140955
30	000101 3630	T	4.3008	0.002751	1.0	52.0	0.000639561
31	000101 2035	T	2.4240	0.002657	1.0	53.0	0.001095978
32	000101 2033	T	2.4240	0.002651	1.0	54.0	0.001093687
33	000101 0151	T	33.5383	0.002620	1.0	55.0	0.000078124
34	000101 0152	T	33.5383	0.002611	1.0	55.9	0.000077859
35	000101 0153	T	33.5383	0.002604	1.0	56.9	0.000077648
36	000101 0154	T	33.5383	0.002595	1.0	57.9	0.000077384
37	000101 2039	T	2.4240	0.002585	1.0	58.9	0.001066441
38	000101 2041	T	2.4240	0.002575	1.0	59.8	0.001062296
39	000101 2043	T	2.4240	0.002573	1.0	60.8	0.001061408

40	000101 2045	T	2.4240	0.002565	1.0	61.8	0.001058349	
41	000101 0216	T	36.1531	0.002414	0.9	62.7	0.000066767	
42	000101 0826	T	3.3409	0.002403	0.9	63.6	0.000719210	
43	000101 2259	T	2.6808	0.002388	0.9	64.5	0.000890667	
44	000101 2261	T	2.6808	0.002387	0.9	65.4	0.000890529	
45	000101 0192	T	9.6093	0.002322	0.9	66.2	0.000241669	
46	000101 0825	T	4.4281	0.002274	0.9	67.1	0.000513625	
47	000101 2029	T	2.4240	0.002247	0.8	67.9	0.000926966	
48	000101 2020	T	4.9395	0.002243	0.8	68.8	0.000454194	
49	000101 0131	T	21.2859	0.002044	0.8	69.5	0.000096023	
50	000101 0132	T	21.2859	0.002040	0.8	70.3	0.000095850	
51	000101 2071	T	2.4240	0.002015	0.8	71.1	0.000831151	
52	000101 2031	T	2.4240	0.002013	0.8	71.8	0.000830352	
53	000101 2272	T	2.4000	0.001882	0.7	72.5	0.000784365	
54	000101 2274	T	2.4000	0.001882	0.7	73.2	0.000784365	
55	000101 4511	T	1.2561	0.001841	0.7	73.9	0.001465392	
56	000101 5107	T	1.6442	0.001837	0.7	74.6	0.001117175	
57	000101 4525	T	1.8842	0.001748	0.7	75.3	0.000927962	
58	000101 4256	T	1.1200	0.001742	0.7	75.9	0.001555621	
59	000101 4255	T	1.1200	0.001742	0.7	76.6	0.001555619	
60	000101 0866	T	6.4000	0.001673	0.6	77.2	0.000261357	
61	000101 4338	T	1.1200	0.001509	0.6	77.8	0.001347273	
62	000101 4337	T	1.1200	0.001509	0.6	78.3	0.001347245	
63	000101 4734	T	0.9557	0.001441	0.5	78.9	0.001507731	
64	000101 0481	T	5.0753	0.001367	0.5	79.4	0.000269289	
65	000101 0489	T	5.0753	0.001349	0.5	79.9	0.000265772	
66	000101 3678	T	1.1136	0.001329	0.5	80.4	0.001193265	
67	000101 4834	T	1.1200	0.001322	0.5	80.9	0.001180242	
68	000101 2238	T	1.9272	0.001307	0.5	81.4	0.000677985	
69	000101 2236	T	1.9272	0.001306	0.5	81.9	0.000677673	
70	000101 2250	T	2.1600	0.001178	0.4	82.3	0.000545292	
71	000101 2248	T	2.1600	0.001177	0.4	82.8	0.000544956	
72	000101 3688	T	0.4267	0.000923	0.3	83.1	0.002162901	
73	000101 0864	T	1.3799	0.000865	0.3	83.4	0.000626658	
74	000101 2160	T	0.9557	0.000860	0.3	83.8	0.000899915	
75	000101 3786	T	1.9115	0.000853	0.3	84.1	0.000446213	
76	000101 3602	T	0.7168	0.000850	0.3	84.4	0.001185590	
77	000101 3607	T	0.8670	0.000835	0.3	84.7	0.000962538	
78	000101 0413	T	7.6259	0.000834	0.3	85.0	0.000109338	
79	000101 0412	T	7.6259	0.000828	0.3	85.3	0.000108615	
80	000101 4268	T	0.3883	0.000828	0.3	85.6	0.002132386	
81	000101 0865	T	3.2867	0.000821	0.3	85.9	0.000249689	
82	000101 5277	T	1.3218	0.000813	0.3	86.3	0.000614757	
83	000101 4350	T	0.3883	0.000718	0.3	86.5	0.001850452	
84	000101 4846	T	0.3883	0.000718	0.3	86.8	0.001850451	
85	000101 3672	T	0.3635	0.000714	0.3	87.1	0.001962883	
86	000101 4718	T	0.8533	0.000703	0.3	87.3	0.000823625	
87	000101 0163	T	15.5087	0.000680	0.3	87.6	0.000043875	
88	000101 1125	T	1.9776	0.000680	0.3	87.8	0.000343800	
89	000101 2139	T	0.4267	0.000673	0.3	88.1	0.001578029	
90	000101 2538	T	0.8533	0.000564	0.2	88.3	0.000661330	
91	000101 3717	T	0.6827	0.000561	0.2	88.5	0.000822477	
92	000101 2062	T	0.9557	0.000558	0.2	88.7	0.000584313	
93	000101 4733	T	0.7509	0.000549	0.2	88.9	0.000730447	
94	000101 4221	T	1.1200	0.000540	0.2	89.1	0.000482170	
95	000101 2009	T	2.8664	0.000520	0.2	89.3	0.000181314	
96	000101 4477	T	1.2954	0.000520	0.2	89.5	0.000401053	
97	000101 2162	T	0.3755	0.000473	0.2	89.7	0.001259338	
98	000101 0310	T	8.2020	0.000468	0.2	89.9	0.000057104	
99	000101 0129	T	11.9830	0.000450	0.2	90.0	0.000037523	
100	000101 0130	T	11.8492	0.000449	0.2	90.2	0.000037915	
101	000101 0128	T	12.0248	0.000439	0.2	90.4	0.000036515	
102	000101 0127	T	11.9942	0.000434	0.2	90.5	0.000036167	
103	000101 0126	T	11.9905	0.000431	0.2	90.7	0.000035949	
104	000101 4269	T	0.2901	0.000415	0.2	90.9	0.001431274	
105	000101 2021	T	1.4579	0.000406	0.2	91.0	0.000278478	
106	000101 2022	T	1.4579	0.000406	0.2	91.2	0.000278478	
107	000101 3977	T	0.2731	0.000401	0.2	91.3	0.001467678	
108	000101 2256	T	0.8533	0.000390	0.1	91.5	0.000457582	
109	000101 2319	T	0.1877	0.000390	0.1	91.6	0.002075195	
110	000101 2280	T	1.0667	0.000389	0.1	91.7	0.000364230	
111	000101 1129	T	0.8530	0.000386	0.1	91.9	0.000452862	
112	000101 2270	T	0.8533	0.000363	0.1	92.0	0.000425242	
113	000101 2312	T	0.8533	0.000352	0.1	92.2	0.000412233	
114	000101 2566	T	0.4267	0.000344	0.1	92.3	0.000806846	
115	000101 2567	T	0.4267	0.000344	0.1	92.4	0.000806846	
116	000101 3633	T	0.3204	0.000333	0.1	92.5	0.001039995	
117	000101 4730	T	0.3004	0.000326	0.1	92.7	0.001084889	
118	000101 0868	T	1.2556	0.000325	0.1	92.8	0.000259208	
119	000101 5115	T	0.3883	0.000310	0.1	92.9	0.000799513	
120	000101 1270	T	0.7466	0.000302	0.1	93.0	0.000404418	
121	000101 0682	T	0.1984	0.000301	0.1	93.1	0.001517711	
122	000101 3877	T	0.2048	0.000301	0.1	93.2	0.001467679	
123	000101 2121	T	0.2859	0.000301	0.1	93.4	0.001051206	
124	000101 2276	T	0.8213	0.000293	0.1	93.5	0.000357231	
125	000101 2278	T	0.8213	0.000293	0.1	93.6	0.000357231	
126	000101 2240	T	0.6571	0.000284	0.1	93.7	0.000432026	
127	000101 2242	T	0.6571	0.000284	0.1	93.8	0.000431975	
128	000101 4725	T	0.2731	0.000283	0.1	93.9	0.001034944	
129	000101 3595	T	0.3413	0.000280	0.1	94.0	0.000820339	
130	000101 4696	T	0.1785	0.000278	0.1	94.1	0.001555076	
131	000101 1128	T	0.8960	0.000274	0.1	94.2	0.000305372	
132	000101 0312	T	9.8052	0.000268	0.1	94.3	0.000027360	
133	000101 2320	T	0.1007	0.000264	0.1	94.4	0.002619284	
134	000101 5126	T	0.4522	0.000248	0.1	94.5	0.000549259	
135	000101 0867	T	0.9489	0.000246	0.1	94.6	0.000259186	
136	000101 5169	T	0.5460	0.000246	0.1	94.7	0.000450398	
137	000101 3865	T	0.1707	0.000233	0.1	94.8	0.001364303	
138	000101 3645	T	2.5600	0.000229	0.1	94.9	0.000089606	
139	000101 4691	T	0.1638	0.000226	0.1	94.9	0.001380360	
140	000101 4483	T	0.0916	0.000223	0.1	95.0	0.002440952	
		В сумме =		0.253163	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.013250	5.0			

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7893839 доли ПДКмр|
| 0.1578768 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	6.0800	0.053155	6.7	6.7	0.008742584
2	000101 2250	T	2.1600	0.033431	4.2	11.0	0.015477215
3	000101 2248	T	2.1600	0.033354	4.2	15.2	0.015441817
4	000101 2014	T	75.5741	0.025863	3.3	18.5	0.000342219
5	000101 2013	T	75.5741	0.025625	3.2	21.7	0.000339068
6	000101 2012	T	75.5741	0.025407	3.2	24.9	0.000336189
7	000101 2011	T	75.5741	0.025203	3.2	28.1	0.000333491
8	000101 2010	T	75.5741	0.024986	3.2	31.3	0.000330612
9	000101 2231	T	3.0000	0.019609	2.5	33.8	0.006536238
10	000101 2230	T	3.0000	0.019602	2.5	36.3	0.006534049
11	000101 2229	T	3.0000	0.019587	2.5	38.7	0.006528905
12	000101 2272	T	2.4000	0.015573	2.0	40.7	0.006488914
13	000101 2274	T	2.4000	0.015573	2.0	42.7	0.006488914
14	000101 2280	T	1.0667	0.015019	1.9	44.6	0.014080631
15	000101 2276	T	0.8213	0.013375	1.7	46.3	0.016284160
16	000101 2278	T	0.8213	0.013375	1.7	48.0	0.016284160
17	000101 2236	T	1.9272	0.012124	1.5	49.5	0.006290786
18	000101 2238	T	1.9272	0.012115	1.5	51.0	0.006286253
19	000101 2261	T	2.6808	0.011857	1.5	52.6	0.004423065
20	000101 2259	T	2.6808	0.011832	1.5	54.1	0.004413606
21	000101 2256	T	0.8533	0.010735	1.4	55.4	0.012580133
22	000101 2312	T	0.8533	0.009325	1.2	56.6	0.010927759
23	000101 2270	T	0.8533	0.009195	1.2	57.8	0.010775199
24	000101 2035	T	2.4240	0.008210	1.0	58.8	0.003386792
25	000101 2033	T	2.4240	0.008209	1.0	59.8	0.003386374
26	000101 2064	T	2.4240	0.007856	1.0	60.8	0.003241011
27	000101 2031	T	2.4240	0.007816	1.0	61.8	0.003224433
28	000101 2071	T	2.4240	0.007811	1.0	62.8	0.003222530
29	000101 2049	T	2.4240	0.007764	1.0	63.8	0.003203021
30	000101 2047	T	2.4240	0.007757	1.0	64.8	0.003199995
31	000101 2023	T	2.4240	0.007369	0.9	65.7	0.003040040
32	000101 2025	T	2.4240	0.007359	0.9	66.6	0.003035704
33	000101 2027	T	2.4240	0.007348	0.9	67.6	0.003031514
34	000101 2128	T	5.7744	0.007211	0.9	68.5	0.001248710
35	000101 2242	T	0.6571	0.007058	0.9	69.4	0.010741174
36	000101 2240	T	0.6571	0.007056	0.9	70.3	0.010738915
37	000101 2029	T	2.4240	0.006961	0.9	71.2	0.002871689
38	000101 3996	T	0.3296	0.005889	0.7	71.9	0.017867001
39	000101 2039	T	2.4240	0.005770	0.7	72.6	0.002380326
40	000101 2041	T	2.4240	0.005715	0.7	73.4	0.002357532
41	000101 2043	T	2.4240	0.005679	0.7	74.1	0.002342881
42	000101 2045	T	2.4240	0.005642	0.7	74.8	0.002327737
43	000101 2020	T	4.9395	0.005566	0.7	75.5	0.001126782
44	000101 3786	T	1.9115	0.005486	0.7	76.2	0.002870249
45	000101 4525	T	1.8842	0.005368	0.7	76.9	0.002849203
46	000101 3981	T	0.3386	0.005181	0.7	77.5	0.015301957
47	000101 3630	T	4.3008	0.004657	0.6	78.1	0.001082925
48	000101 2252	T	0.3797	0.004506	0.6	78.7	0.011865825
49	000101 4511	T	1.2561	0.004462	0.6	79.3	0.003552449
50	000101 0864	T	1.3799	0.004244	0.5	79.8	0.003075351
51	000101 2234	T	0.2859	0.004090	0.5	80.3	0.014308440
52	000101 3987	T	0.4267	0.003867	0.5	80.8	0.009062367
53	000101 4734	T	0.9557	0.003860	0.5	81.3	0.004038922
54	000101 4718	T	0.8533	0.003841	0.5	81.8	0.004500664
55	000101 2062	T	0.9557	0.003769	0.5	82.3	0.003944073
56	000101 2538	T	0.8533	0.003579	0.5	82.7	0.004193907
57	000101 9205	П1	0.1245	0.003280	0.4	83.1	0.026338365
58	000101 3607	T	0.8670	0.003155	0.4	83.5	0.003639284
59	000101 2282	T	0.1941	0.003067	0.4	83.9	0.015798137
60	000101 2265	T	0.2560	0.003038	0.4	84.3	0.011868563
61	000101 2263	T	0.2560	0.003029	0.4	84.7	0.011833967
62	000101 5701	T	2.4000	0.003017	0.4	85.1	0.001257033
63	000101 2109	T	2.4240	0.002927	0.4	85.4	0.001207603
64	000101 2111	T	2.4240	0.002924	0.4	85.8	0.001206211
65	000101 2115	T	2.4240	0.002915	0.4	86.2	0.001202429
66	000101 3602	T	0.7168	0.002768	0.4	86.5	0.003861566
67	000101 2103	T	2.4240	0.002669	0.3	86.9	0.001101245
68	000101 2105	T	2.4240	0.002664	0.3	87.2	0.001099064
69	000101 2107	T	2.4240	0.002661	0.3	87.5	0.001097699
70	000101 2113	T	2.4240	0.002464	0.3	87.8	0.001016421
71	000101 2316	T	0.1877	0.002392	0.3	88.2	0.012739328
72	000101 3678	T	1.1136	0.002298	0.3	88.4	0.002063760
73	000101 2283	T	0.1099	0.002197	0.3	88.7	0.019995097
74	000101 2269	T	0.0916	0.002030	0.3	89.0	0.022168754
75	000101 2566	T	0.4267	0.001942	0.2	89.2	0.004551466
76	000101 2567	T	0.4267	0.001942	0.2	89.5	0.004551466
77	000101 2306	T	2.4240	0.001941	0.2	89.7	0.000800547
78	000101 0488	T	62.2585	0.001898	0.2	90.0	0.000030491
79	000101 0192	T	9.6093	0.001881	0.2	90.2	0.000195788
80	000101 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.4	0.010711898
81	000101 0487	T	61.9074	0.001795	0.2	90.7	0.000028988
82	000101 5107	T	1.6442	0.001756	0.2	90.9	0.001067842
83	000101 2009	T	2.8664	0.001650	0.2	91.1	0.000575462
84	000101 2258	T	0.1236	0.001649	0.2	91.3	0.013338801
85	000101 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.5	0.020102752
86	000101 4337	T	1.1200	0.001455	0.2	91.7	0.001299160
87	000101 4338	T	1.1200	0.001455	0.2	91.9	0.001299120
88	000101 4834	T	1.1200	0.001443	0.2	92.0	0.001287984
89	000101 2318	T	0.0916	0.001349	0.2	92.2	0.014729392
90	000101 2317	T	0.0916	0.001345	0.2	92.4	0.014687331
91	000101 4255	T	1.1200	0.001202	0.2	92.5	0.001073121
92	000101 4256	T	1.1200	0.001202	0.2	92.7	0.001073121
93	000101 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.8	0.017435033

94	000101 2160	T	0.9557	0.001184	0.2	93.0	0.001239239
95	000101 4517	T	0.2695	0.001159	0.1	93.1	0.004300491
96	000101 2021	T	1.4579	0.001116	0.1	93.3	0.000765625
97	000101 2022	T	1.4579	0.001116	0.1	93.4	0.000765625
98	000101 0314	T	35.0590	0.001116	0.1	93.6	0.000031825
99	000101 0313	T	34.0705	0.001055	0.1	93.7	0.000030967
100	000101 2213	T	0.1858	0.001033	0.1	93.8	0.005560058
101	000101 2212	T	0.1858	0.001031	0.1	93.9	0.005549549
102	000101 3595	T	0.3413	0.000979	0.1	94.1	0.002866972
103	000101 1270	T	0.7466	0.000949	0.1	94.2	0.001271664
104	000101 2244	T	0.1209	0.000925	0.1	94.3	0.007652193
105	000101 3645	T	2.5600	0.000919	0.1	94.4	0.000359119
106	000101 2246	T	0.1209	0.000918	0.1	94.5	0.007596214
107	000101 1261	T	0.3413	0.000895	0.1	94.7	0.002622833
108	000101 4730	T	0.3004	0.000883	0.1	94.8	0.002940283
109	000101 4733	T	0.7509	0.000859	0.1	94.9	0.001143594
110	000101 4725	T	0.2731	0.000792	0.1	95.0	0.002899182
111	000101 2202	T	0.0701	0.000787	0.1	95.1	0.011225504
В сумме = 0.750506 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.038878 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0414867 доли ПДКмр|
| 0.0082973 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	75.5741	0.001537	3.7	3.7	0.000020342
2	000101 2013	T	75.5741	0.001534	3.7	7.4	0.000020292
3	000101 2012	T	75.5741	0.001530	3.7	11.1	0.000020245
4	000101 2011	T	75.5741	0.001527	3.7	14.8	0.000020203
5	000101 2010	T	75.5741	0.001523	3.7	18.4	0.000020156
6	000101 0488	T	62.2585	0.001309	3.2	21.6	0.000021030
7	000101 0487	T	61.9074	0.001304	3.1	24.7	0.000021061
8	000101 0151	T	33.5383	0.001074	2.6	27.3	0.000032033
9	000101 0152	T	33.5383	0.001074	2.6	29.9	0.000032032
10	000101 0153	T	33.5383	0.001074	2.6	32.5	0.000032029
11	000101 0154	T	33.5383	0.001074	2.6	35.1	0.000032028
12	000101 0314	T	35.0590	0.000900	2.2	37.3	0.000025675
13	000101 4508	T	6.0800	0.000878	2.1	39.4	0.000144488
14	000101 0313	T	34.0705	0.000877	2.1	41.5	0.000025728
15	000101 0216	T	36.1531	0.000736	1.8	43.3	0.000020347
16	000101 0132	T	21.2859	0.000683	1.6	44.9	0.000032071
17	000101 0131	T	21.2859	0.000682	1.6	46.6	0.000032052
18	000101 0866	T	6.4000	0.000549	1.3	47.9	0.000085750
19	000101 2230	T	3.0000	0.000510	1.2	49.1	0.000169890
20	000101 2229	T	3.0000	0.000509	1.2	50.3	0.000169777
21	000101 2231	T	3.0000	0.000509	1.2	51.6	0.000169683
22	000101 2128	T	5.7744	0.000494	1.2	52.8	0.000085517
23	000101 0825	T	4.4281	0.000483	1.2	53.9	0.000108975
24	000101 0826	T	3.3409	0.000453	1.1	55.0	0.000135580
25	000101 2259	T	2.6808	0.000396	1.0	56.0	0.000147796
26	000101 2261	T	2.6808	0.000396	1.0	56.9	0.000147763
27	000101 0412	T	7.6259	0.000390	0.9	57.9	0.000051161
28	000101 0413	T	7.6259	0.000388	0.9	58.8	0.000050924
29	000101 0489	T	5.0753	0.000347	0.8	59.6	0.000068343
30	000101 0481	T	5.0753	0.000347	0.8	60.5	0.000068289
31	000101 3630	T	4.3008	0.000336	0.8	61.3	0.000078087
32	000101 2272	T	2.4000	0.000288	0.7	62.0	0.000119985
33	000101 2274	T	2.4000	0.000288	0.7	62.7	0.000119985
34	000101 0865	T	3.2867	0.000283	0.7	63.4	0.000086044
35	000101 2020	T	4.9395	0.000279	0.7	64.0	0.000056459
36	000101 0192	T	9.6093	0.000267	0.6	64.7	0.000027772
37	000101 2035	T	2.4240	0.000265	0.6	65.3	0.000109487
38	000101 2033	T	2.4240	0.000265	0.6	65.9	0.000109392
39	000101 2049	T	2.4240	0.000264	0.6	66.6	0.000108980
40	000101 2047	T	2.4240	0.000264	0.6	67.2	0.000108967
41	000101 2064	T	2.4240	0.000264	0.6	67.9	0.000108802
42	000101 2027	T	2.4240	0.000258	0.6	68.5	0.000106443
43	000101 2023	T	2.4240	0.000258	0.6	69.1	0.000106363
44	000101 2025	T	2.4240	0.000258	0.6	69.7	0.000106350
45	000101 2043	T	2.4240	0.000255	0.6	70.3	0.000105342
46	000101 2039	T	2.4240	0.000255	0.6	70.9	0.000105307
47	000101 2041	T	2.4240	0.000255	0.6	71.6	0.000105285
48	000101 2045	T	2.4240	0.000255	0.6	72.2	0.000105226
49	000101 2298	T	2.4240	0.000236	0.6	72.7	0.000097510
50	000101 2300	T	2.4240	0.000236	0.6	73.3	0.000097507
51	000101 2306	T	2.4240	0.000221	0.5	73.9	0.000091148
52	000101 2238	T	1.9272	0.000209	0.5	74.4	0.000108502
53	000101 2236	T	1.9272	0.000209	0.5	74.9	0.000108496
54	000101 2115	T	2.4240	0.000207	0.5	75.4	0.000085295
55	000101 2111	T	2.4240	0.000203	0.5	75.8	0.000083682
56	000101 2109	T	2.4240	0.000203	0.5	76.3	0.000083628
57	000101 2071	T	2.4240	0.000202	0.5	76.8	0.000083237
58	000101 2031	T	2.4240	0.000202	0.5	77.3	0.000083157
59	000101 2029	T	2.4240	0.000196	0.5	77.8	0.000080866
60	000101 2113	T	2.4240	0.000196	0.5	78.3	0.000080744
61	000101 2103	T	2.4240	0.000195	0.5	78.7	0.000080325
62	000101 2107	T	2.4240	0.000195	0.5	79.2	0.000080303
63	000101 2105	T	2.4240	0.000195	0.5	79.7	0.000080271
64	000101 5107	T	1.6442	0.000194	0.5	80.1	0.000118224
65	000101 5701	T	2.4000	0.000184	0.4	80.6	0.000076814
66	000101 0163	T	15.5087	0.000184	0.4	81.0	0.000011882
67	000101 2250	T	2.1600	0.000178	0.4	81.4	0.000082295
68	000101 2248	T	2.1600	0.000178	0.4	81.9	0.000082258
69	000101 0989	T	1.7066	0.000168	0.4	82.3	0.000098149
70	000101 1125	T	1.9776	0.000163	0.4	82.7	0.000082575
71	000101 4511	T	1.2561	0.000158	0.4	83.1	0.000125764

72	000101 2009	T	2.8664	0.000150	0.4	83.4	0.000052439
73	000101 4525	T	1.8842	0.000150	0.4	83.8	0.000079761
74	000101 4734	T	0.9557	0.000137	0.3	84.1	0.000143517
75	000101 0310	T	8.2020	0.000135	0.3	84.4	0.000016438
76	000101 5277	T	1.3218	0.000129	0.3	84.7	0.000097889
77	000101 4834	T	1.1200	0.000129	0.3	85.1	0.000115031
78	000101 0864	T	1.3799	0.000121	0.3	85.3	0.000087902
79	000101 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.6	0.000175852
80	000101 0128	T	12.0248	0.000119	0.3	85.9	0.000009869
81	000101 0129	T	11.9830	0.000118	0.3	86.2	0.000009838
82	000101 0126	T	11.9905	0.000118	0.3	86.5	0.000009828
83	000101 0127	T	11.9942	0.000118	0.3	86.8	0.000009809
84	000101 0130	T	11.8492	0.000118	0.3	87.1	0.000009917
85	000101 0868	T	1.2556	0.000107	0.3	87.3	0.000084923
86	000101 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.6	0.000079037
87	000101 3786	T	1.9115	0.000101	0.2	87.8	0.000052679
88	000101 4221	T	1.1200	0.000093	0.2	88.0	0.000082728
89	000101 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.2	0.000101590
90	000101 3678	T	1.1136	0.000087	0.2	88.4	0.000078485
91	000101 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.7	0.000118789
92	000101 2021	T	1.4579	0.000085	0.2	88.9	0.000058001
93	000101 2022	T	1.4579	0.000085	0.2	89.1	0.000058001
94	000101 4337	T	1.1200	0.000083	0.2	89.3	0.000074128
95	000101 4338	T	1.1200	0.000083	0.2	89.5	0.000074119
96	000101 0867	T	0.9489	0.000081	0.2	89.7	0.000084916
97	000101 4255	T	1.1200	0.000075	0.2	89.8	0.000066768
98	000101 4256	T	1.1200	0.000075	0.2	90.0	0.000066768
99	000101 0940	T	0.9365	0.000075	0.2	90.2	0.000079642
100	000101 1129	T	0.8530	0.000074	0.2	90.4	0.000086527
101	000101 0312	T	9.8052	0.000067	0.2	90.5	0.000006852
102	000101 1128	T	0.8960	0.000067	0.2	90.7	0.000074627
103	000101 5169	T	0.5460	0.000065	0.2	90.9	0.000119195
104	000101 4733	T	0.7509	0.000065	0.2	91.0	0.000085995
105	000101 2280	T	1.0667	0.000062	0.1	91.2	0.000058164
106	000101 4718	T	0.8533	0.000060	0.1	91.3	0.000069865
107	000101 2256	T	0.8533	0.000059	0.1	91.4	0.000069119
108	000101 5429	T	1.7064	0.000058	0.1	91.6	0.000033936
109	000101 1270	T	0.7466	0.000058	0.1	91.7	0.000077557
110	000101 2270	T	0.8533	0.000057	0.1	91.9	0.000067314
111	000101 2312	T	0.8533	0.000057	0.1	92.0	0.000066448
112	000101 2062	T	0.9557	0.000055	0.1	92.1	0.000057624
113	000101 2538	T	0.8533	0.000054	0.1	92.3	0.000063779
114	000101 0099	T	4.2410	0.000052	0.1	92.4	0.000012359
115	000101 5722	T	1.0666	0.000051	0.1	92.5	0.000047793
116	000101 5381	T	0.3845	0.000050	0.1	92.6	0.000130162
117	000101 5052	T	0.8221	0.000049	0.1	92.8	0.000059112
118	000101 2276	T	0.8213	0.000047	0.1	92.9	0.000057424
119	000101 2278	T	0.8213	0.000047	0.1	93.0	0.000057424
120	000101 4204	T	1.1200	0.000046	0.1	93.1	0.000041432
121	000101 4281	T	1.1200	0.000046	0.1	93.2	0.000041432
122	000101 4238	T	1.1200	0.000046	0.1	93.3	0.000041402
123	000101 2242	T	0.6571	0.000046	0.1	93.4	0.000070084
124	000101 2240	T	0.6571	0.000046	0.1	93.5	0.000070082
125	000101 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.6	0.000009900
126	000101 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.7	0.000108229
127	000101 2160	T	0.9557	0.000038	0.1	93.8	0.000040084
128	000101 2302	T	0.9557	0.000037	0.1	93.9	0.000038757
129	000101 3645	T	2.5600	0.000037	0.1	94.0	0.000014405
130	000101 4234	T	0.3883	0.000036	0.1	94.1	0.000093972
131	000101 3633	T	0.3204	0.000036	0.1	94.2	0.000113831
132	000101 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.3	0.000130467
133	000101 1207	T	0.4480	0.000035	0.1	94.4	0.000078252
134	000101 3688	T	0.4267	0.000035	0.1	94.4	0.000081800
135	000101 0441	T	0.3584	0.000034	0.1	94.5	0.000095132
136	000101 4350	T	0.3883	0.000033	0.1	94.6	0.000084194
137	000101 4846	T	0.3883	0.000033	0.1	94.7	0.000084194
138	000101 3987	T	0.4267	0.000032	0.1	94.8	0.000074073
139	000101 2566	T	0.4267	0.000030	0.1	94.8	0.000069735
140	000101 2567	T	0.4267	0.000030	0.1	94.9	0.000069735
141	000101 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	95.0	0.000087715
142	000101 4268	T	0.3883	0.000029	0.1	95.0	0.000075843
В сумме = 0.039432 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002055 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0377652 доли ПДКмр|
| 0.0075530 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.02 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	75.5741	0.001505	4.0	4.0	0.000019916
2	000101 2013	T	75.5741	0.001500	4.0	8.0	0.000019847
3	000101 2012	T	75.5741	0.001495	4.0	11.9	0.000019780
4	000101 2011	T	75.5741	0.001490	3.9	15.9	0.000019718
5	000101 2010	T	75.5741	0.001485	3.9	19.8	0.000019645
6	000101 0488	T	62.2585	0.001349	3.6	23.4	0.000021669
7	000101 0487	T	61.9074	0.001342	3.6	26.9	0.000021682
8	000101 0154	T	33.5383	0.000980	2.6	29.5	0.000029227
9	000101 0153	T	33.5383	0.000980	2.6	32.1	0.000029221
10	000101 0152	T	33.5383	0.000980	2.6	34.7	0.000029211
11	000101 0151	T	33.5383	0.000980	2.6	37.3	0.000029208
12	000101 0314	T	35.0590	0.000929	2.5	39.8	0.000026500
13	000101 0313	T	34.0705	0.000903	2.4	42.1	0.000026510
14	000101 0216	T	36.1531	0.000766	2.0	44.2	0.000021186
15	000101 4508	T	6.0800	0.000734	1.9	46.1	0.000120698
16	000101 0131	T	21.2859	0.000709	1.9	48.0	0.000033296
17	000101 0132	T	21.2859	0.000709	1.9	49.9	0.000033296
18	000101 0825	T	4.4281	0.000521	1.4	51.3	0.000117565

19	000101 0826	T	3.3409	0.000464	1.2	52.5	0.000138863	
20	000101 2230	T	3.0000	0.000423	1.1	53.6	0.000141132	
21	000101 2229	T	3.0000	0.000423	1.1	54.7	0.000141019	
22	000101 2231	T	3.0000	0.000423	1.1	55.8	0.000140971	
23	000101 0413	T	7.6259	0.000390	1.0	56.9	0.000051096	
24	000101 0412	T	7.6259	0.000389	1.0	57.9	0.000051036	
25	000101 0866	T	6.4000	0.000336	0.9	58.8	0.000052567	
26	000101 2259	T	2.6808	0.000327	0.9	59.7	0.000122067	
27	000101 2261	T	2.6808	0.000327	0.9	60.5	0.000122042	
28	000101 0489	T	5.0753	0.000291	0.8	61.3	0.000057395	
29	000101 0481	T	5.0753	0.000290	0.8	62.1	0.000057237	
30	000101 2128	T	5.7744	0.000285	0.8	62.8	0.000049406	
31	000101 2020	T	4.9395	0.000268	0.7	63.5	0.000054287	
32	000101 2049	T	2.4240	0.000258	0.7	64.2	0.000106452	
33	000101 2047	T	2.4240	0.000258	0.7	64.9	0.000106445	
34	000101 2035	T	2.4240	0.000257	0.7	65.6	0.000106162	
35	000101 2064	T	2.4240	0.000257	0.7	66.3	0.000106077	
36	000101 2033	T	2.4240	0.000257	0.7	66.9	0.000106053	
37	000101 2027	T	2.4240	0.000250	0.7	67.6	0.000103258	
38	000101 2025	T	2.4240	0.000250	0.7	68.3	0.000103147	
39	000101 2023	T	2.4240	0.000250	0.7	68.9	0.000103145	
40	000101 2272	T	2.4000	0.000247	0.7	69.6	0.000102788	
41	000101 2274	T	2.4000	0.000247	0.7	70.2	0.000102788	
42	000101 2043	T	2.4240	0.000244	0.6	70.9	0.000100463	
43	000101 2039	T	2.4240	0.000243	0.6	71.5	0.000100433	
44	000101 2041	T	2.4240	0.000243	0.6	72.2	0.000100417	
45	000101 2045	T	2.4240	0.000243	0.6	72.8	0.000100344	
46	000101 2300	T	2.4240	0.000218	0.6	73.4	0.000089862	
47	000101 2298	T	2.4240	0.000218	0.6	74.0	0.000089799	
48	000101 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	74.5	0.000080673	
49	000101 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	75.0	0.000080596	
50	000101 2029	T	2.4240	0.000190	0.5	75.5	0.000078457	
51	000101 0192	T	9.6093	0.000180	0.5	76.0	0.000018747	
52	000101 0865	T	3.2867	0.000174	0.5	76.4	0.000052804	
53	000101 2238	T	1.9272	0.000172	0.5	76.9	0.000089109	
54	000101 2236	T	1.9272	0.000172	0.5	77.4	0.000089075	
55	000101 0163	T	15.5087	0.000163	0.4	77.8	0.000010491	
56	000101 2250	T	2.1600	0.000153	0.4	78.2	0.000070730	
57	000101 2248	T	2.1600	0.000153	0.4	78.6	0.000070708	
58	000101 4511	T	1.2561	0.000153	0.4	79.0	0.000121560	
59	000101 3630	T	4.3008	0.000149	0.4	79.4	0.000034604	
60	000101 4525	T	1.8842	0.000145	0.4	79.8	0.000077065	
61	000101 2009	T	2.8664	0.000144	0.4	80.2	0.000050327	
62	000101 0310	T	8.2020	0.000139	0.4	80.5	0.000016927	
63	000101 5701	T	2.4000	0.000135	0.4	80.9	0.000056381	
64	000101 5277	T	1.3218	0.000134	0.4	81.2	0.000100999	
65	000101 4734	T	0.9557	0.000133	0.4	81.6	0.000139545	
66	000101 2115	T	2.4240	0.000131	0.3	81.9	0.000054233	
67	000101 1125	T	1.9776	0.000127	0.3	82.3	0.000064315	
68	000101 2111	T	2.4240	0.000125	0.3	82.6	0.000051516	
69	000101 2109	T	2.4240	0.000125	0.3	82.9	0.000051454	
70	000101 0126	T	11.9905	0.000121	0.3	83.3	0.000010050	
71	000101 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	83.6	0.000009943	
72	000101 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	83.9	0.000009956	
73	000101 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	84.2	0.000010060	
74	000101 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	84.5	0.000009920	
75	000101 4238	T	1.1200	0.000119	0.3	84.8	0.000106114	
76	000101 4204	T	1.1200	0.000119	0.3	85.1	0.000106028	
77	000101 4281	T	1.1200	0.000119	0.3	85.5	0.000106028	
78	000101 0864	T	1.3799	0.000114	0.3	85.8	0.000082969	
79	000101 3717	T	0.6827	0.000113	0.3	86.1	0.000165942	
80	000101 2103	T	2.4240	0.000107	0.3	86.3	0.000044315	
81	000101 2107	T	2.4240	0.000107	0.3	86.6	0.000044280	
82	000101 2105	T	2.4240	0.000107	0.3	86.9	0.000044262	
83	000101 4221	T	1.1200	0.000106	0.3	87.2	0.000094686	
84	000101 2113	T	2.4240	0.000105	0.3	87.5	0.000043516	
85	000101 5107	T	1.6442	0.000103	0.3	87.8	0.000062781	
86	000101 3786	T	1.9115	0.000098	0.3	88.0	0.000051366	
87	000101 4477	T	1.2954	0.000094	0.2	88.3	0.000072868	
88	000101 5722	T	1.0666	0.000092	0.2	88.5	0.000086075	
89	000101 4834	T	1.1200	0.000088	0.2	88.7	0.000078774	
90	000101 3607	T	0.8670	0.000086	0.2	89.0	0.000098960	
91	000101 3602	T	0.7168	0.000083	0.2	89.2	0.000115554	
92	000101 2021	T	1.4579	0.000082	0.2	89.4	0.000056069	
93	000101 2022	T	1.4579	0.000082	0.2	89.6	0.000056069	
94	000101 5001	T	1.2000	0.000080	0.2	89.8	0.000066380	
95	000101 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.0	0.000006978	
96	000101 0868	T	1.2556	0.000065	0.2	90.2	0.000052079	
97	000101 5555	T	0.6729	0.000064	0.2	90.4	0.000095204	
98	000101 2306	T	2.4240	0.000063	0.2	90.5	0.000025898	
99	000101 4718	T	0.8533	0.000058	0.2	90.7	0.000067728	
100	000101 4337	T	1.1200	0.000057	0.2	90.8	0.000050723	
101	000101 4338	T	1.1200	0.000057	0.2	91.0	0.000050717	
102	000101 1129	T	0.8530	0.000054	0.1	91.1	0.000063241	
103	000101 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	91.3	0.000056237	
104	000101 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	91.4	0.000061590	
105	000101 1128	T	0.8960	0.000052	0.1	91.5	0.000058369	
106	000101 3678	T	1.1136	0.000052	0.1	91.7	0.000046850	
107	000101 0099	T	4.2410	0.000051	0.1	91.8	0.000012062	
108	000101 2256	T	0.8533	0.000051	0.1	91.9	0.000059405	
109	000101 2280	T	1.0667	0.000050	0.1	92.1	0.000047324	
110	000101 0867	T	0.9489	0.000049	0.1	92.2	0.000052074	
111	000101 5052	T	0.8221	0.000048	0.1	92.3	0.000057974	
112	000101 2270	T	0.8533	0.000047	0.1	92.5	0.000055519	
113	000101 4251	T	0.3883	0.000047	0.1	92.6	0.000120533	
114	000101 4328	T	0.3883	0.000047	0.1	92.7	0.000120533	
115	000101 4217	T	0.3883	0.000047	0.1	92.8	0.000120450	
116	000101 4294	T	0.3883	0.000047	0.1	93.0	0.000120450	
117	000101 4311	T	0.3883	0.000047	0.1	93.1	0.000120437	
118	000101 0311	T	4.6252	0.000047	0.1	93.2	0.000010085	
119	000101 2312	T	0.8533	0.000046	0.1	93.3	0.000054299	
120	000101 5529	T	0.3528	0.000043	0.1	93.4	0.000121321	
121	000101 1270	T	0.7466	0.000042	0.1	93.5	0.000056153	
122	000101 4234	T	0.3883	0.000042	0.1	93.7	0.000107565	
123	000101 4255	T	1.1200	0.000041	0.1	93.8	0.000036787	

```
|124 |000101 4256| T |     1.1200|   0.000041 |   0.1   |  93.9 | 0.000036787  |
|125 |000101 2276| T |     0.8213|   0.000038 |   0.1   |  94.0 | 0.000046376  |
|126 |000101 2278| T |     0.8213|   0.000038 |   0.1   |  94.1 | 0.000046376  |
|127 |000101 2240| T |     0.6571|   0.000037 |   0.1   |  94.2 | 0.000056534  |
|128 |000101 2242| T |     0.6571|   0.000037 |   0.1   |  94.3 | 0.000056528  |
|129 |000101 0940| T |     0.9365|   0.000037 |   0.1   |  94.4 | 0.000039490  |
|130 |000101 5429| T |     1.7064|   0.000035 |   0.1   |  94.5 | 0.000020485  |
|131 |000101 4181| T |     0.4053|   0.000035 |   0.1   |  94.6 | 0.000085212  |
|132 |000101 5169| T |     0.5460|   0.000034 |   0.1   |  94.6 | 0.000062458  |
|133 |000101 2302| T |     0.9557|   0.000034 |   0.1   |  94.7 | 0.000035439  |
|134 |000101 4444| T |     0.3369|   0.000029 |   0.1   |  94.8 | 0.000087463  |
|135 |000101 2566| T |     0.4267|   0.000029 |   0.1   |  94.9 | 0.000067519  |
|136 |000101 2567| T |     0.4267|   0.000029 |   0.1   |  95.0 | 0.000067519  |
|137 |000101 4733| T |     0.7509|   0.000029 |   0.1   |  95.0 | 0.000038060  |
|                       В сумме =   0.035894    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001872     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:48

   Примесь  :0302 - Азотная кислота (5)
              ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000701 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000280 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000070 |  99.7  |  99.7 | 0.000079900  |
|                       В сумме =   0.000070    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:48
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.017: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.037: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.027: 0.015: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  247 :  247 :  246 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.027: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563

x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:

```
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668538 доли ПДКмр|
                                     |       0.0267415 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00091000|   0.064347 |  96.3  |  96.3 |  70.7114792  |
|                        В сумме =   0.064347    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002506     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:57
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020461 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008184 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   193 град.
                        и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.002046 | 100.0  | 100.0 | 0.002338264  |
|                        В сумме =   0.002046   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007294 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002917 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  2.70 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000729 | 100.0  | 100.0 | 0.000833397  |
|                        В сумме =   0.000729   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004501 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001800 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  4.27 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000450 | 100.0  | 100.0 | 0.000514354  |
|                        В сумме =   0.000450   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004071 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001628 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                        и скорости ветра  4.74 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000407 | 100.0  | 100.0 | 0.000465211  |
|                        В сумме =   0.000407   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004465 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001786 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  4.32 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000446 | 100.0  | 100.0 | 0.000510311  |
|                        В сумме =   0.000446   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004443 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001777 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  4.35 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000444 | 100.0  | 100.0 | 0.000507702  |
|                        В сумме =   0.000444   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003533 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001413 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  5.41 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000353 |  99.9  |  99.9 | 0.000403433  |
|                        В сумме =   0.000353    99.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002998 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001199 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  6.41 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000299 |  99.9  |  99.9 | 0.000342161  |
|                        В сумме =   0.000299    99.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002767 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  6.93 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000276 |  99.8  |  99.8 | 0.000315680  |
|                        В сумме =   0.000276    99.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.2                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002736 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001094 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000273 |  99.8  |  99.8 | 0.000312081  |
|                        В сумме =   0.000273    99.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.2                            |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0027691 доли ПДКмр|
                                    |       0.0011076 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                      и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.002769 | 100.0  | 100.0 | 0.003164465  |
|                        В сумме =   0.002769   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000710 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000284 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000071 |  99.7  |  99.7 | 0.000080862  |
|                        В сумме =   0.000071    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000594 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000238 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.8749|   0.000059 |  99.8  |  99.8 | 0.000067830  |
|                        В сумме =   0.000059    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:48

   Примесь  :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002391 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000478 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.000236 |  98.6  |  98.6 | 0.000225423  |
|                        В сумме =   0.000236    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:48
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016	0.018	0.019	0.021	0.022	0.025	0.028
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.026	0.029	0.033	0.040	0.047	0.053	0.057	0.059	0.060	0.058	0.046	0.036	0.030	0.025	0.022
Cc :	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004
Фоп:	36	32	29	22	1	318	295	279	274	269	265	262	259	256	255
Uоп:	0.54	0.56	0.58	0.56	0.54	0.51	0.55	0.54	0.56	0.55	0.61	0.64	0.66	0.66	0.67
Ви :	0.024	0.027	0.030	0.035	0.039	0.046	0.050	0.054	0.057	0.056	0.044	0.035	0.028	0.024	0.021
Ки :	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735	6735
Ви :	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.007	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935	6935

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.020	0.018	0.016	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:

x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.004391 | 100.0  | 100.0 | 0.004199374  |
|                         В сумме =   0.004391   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025019 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.002501 | 100.0  | 100.0 | 0.002392039  |
|                         В сумме =   0.002501   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021557 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004311 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  4.90 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.002154 |  99.9  |  99.9 | 0.002059843  |
|                         В сумме =   0.002154    99.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.1                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022224 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004445 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  4.77 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.002212 |  99.6  |  99.6 | 0.002115744  |
|                         В сумме =   0.002212    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     0.4                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019814 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003963 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  5.39 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.001965 |  99.2  |  99.2 | 0.001879417  |
|                         В сумме =   0.001965    99.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     0.8                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014513 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002903 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  7.25 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.001438 |  99.1  |  99.1 | 0.001374738  |
|                         В сумме =   0.001438    99.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     0.9                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                        _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011804 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002361 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.001169 |  99.0  |  99.0 | 0.001118031  |
|                         В сумме =   0.001169    99.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     1.0                             |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
         Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009563 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001913 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.000947 |  99.0  |  99.0 | 0.000905740  |
|                        В сумме =   0.000947    99.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     1.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008663 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001733 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     5 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.000859 |  99.2  |  99.2 | 0.000821522  |
|                        В сумме =   0.000859    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071389 доли ПДКмр|
                                    |       0.0014278 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   112 град.
                      и скорости ветра  1.50 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.007139 | 100.0  | 100.0 | 0.006827044  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002421 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000484 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.000239 |  98.6  |  98.6 | 0.000228357  |
|                        В сумме =   0.000239    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002063 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000413 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.0457|   0.000204 |  98.8  |  98.8 | 0.000194906  |
|                        В сумме =   0.000204    98.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49

   Примесь  :0304 - Азота оксид (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
```

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033406 доли ПДКмр|
| 0.0013363 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000009981
2	000101 2013	T	12.2808	0.000122	3.7	7.3	0.000009964
3	000101 2012	T	12.2808	0.000122	3.7	11.0	0.000009949
4	000101 2011	T	12.2808	0.000122	3.7	14.6	0.000009935
5	000101 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.3	0.000009919
6	000101 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.5	0.000010708
7	000101 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.8	0.000010720
8	000101 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.4	0.000015946
9	000101 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	30.0	0.000015942
10	000101 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.6	0.000015940
11	000101 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.2	0.000015936
12	000101 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.4	0.000013061
13	000101 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.6	0.000013080
14	000101 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.5	0.000067159
15	000101 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	43.4	0.000010398
16	000101 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.1	0.000016404
17	000101 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.8	0.000016396
18	000101 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.1	0.000041585
19	000101 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	49.3	0.000044066
20	000101 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	50.5	0.000055912
21	000101 2230	T	0.4875	0.000038	1.2	51.7	0.000078818
22	000101 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	52.8	0.000078775
23	000101 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	54.0	0.000078716
24	000101 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.1	0.000068790
25	000101 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.0	0.000025859
26	000101 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	57.0	0.000025757
27	000101 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.9	0.000068919
28	000101 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.8	0.000068897
29	000101 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.6	0.000039846
30	000101 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.4	0.000033361
31	000101 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.3	0.000033287
32	000101 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	62.0	0.000014725
33	000101 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.6	0.000041875
34	000101 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.3	0.000027465
35	000101 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	63.9	0.000055614
36	000101 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.6	0.000055614
37	000101 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.2	0.000053628
38	000101 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.8	0.000053627
39	000101 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.5	0.000053474
40	000101 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.1	0.000053256
41	000101 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.7	0.000053194
42	000101 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.4	0.000052741
43	000101 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.0	0.000052689
44	000101 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.6	0.000052686
45	000101 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.2	0.000050848
46	000101 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.8	0.000050837
47	000101 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.4	0.000050817
48	000101 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.0	0.000050770
49	000101 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.6	0.000048255
50	000101 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.1	0.000043749
51	000101 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.6	0.000043505
52	000101 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.1	0.000043501
53	000101 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.6	0.000043185
54	000101 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.1	0.000043168
55	000101 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.6	0.000041806
56	000101 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.1	0.000041799
57	000101 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.6	0.000041775
58	000101 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.1	0.000041766
59	000101 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.6	0.000060253
60	000101 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.0	0.000040462
61	000101 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.5	0.000040423
62	000101 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.0	0.000040519
63	000101 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.5	0.000040075
64	000101 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.9	0.000050141
65	000101 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.4	0.000050135
66	000101 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.8	0.000005810
67	000101 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.2	0.000038142
68	000101 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.7	0.000038120
69	000101 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.0	0.000040365
70	000101 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.4	0.000062293
71	000101 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.8	0.000045420
72	000101 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.2	0.000039507
73	000101 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.5	0.000025787
74	000101 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.9	0.000008358
75	000101 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.2	0.000071086
76	000101 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.5	0.000059131

77	000101 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049542
78	000101 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.1	0.000088117
79	000101 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.4	0.000004984
80	000101 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.7	0.000004987
81	000101 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.0	0.000004965
82	000101 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.3	0.000004965
83	000101 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.6	0.000005014
84	000101 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	86.9	0.000043018
85	000101 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.1	0.000041184
86	000101 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.4	0.000039276
87	000101 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.6	0.000026093
88	000101 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043753
89	000101 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.1	0.000040474
90	000101 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000050320
91	000101 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.5	0.000038105
92	000101 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.7	0.000038101
93	000101 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.9	0.000058839
94	000101 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028469
95	000101 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028469
96	000101 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.5	0.000035140
97	000101 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.7	0.000035140
98	000101 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.9	0.000041180
99	000101 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.0	0.000040539
100	000101 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.2	0.000040835
101	000101 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.4	0.000003464
102	000101 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.5	0.000019672
103	000101 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.7	0.000043881
104	000101 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.9	0.000036535
105	000101 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	91.0	0.000058885
106	000101 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.2	0.000034605
107	000101 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.3	0.000026031
108	000101 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.4	0.000026031
109	000101 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000026015
110	000101 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.7	0.000027313
111	000101 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.9	0.000027006
112	000101 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000032029
113	000101 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.1	0.000036537
114	000101 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.3	0.000028206
115	000101 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000032754
116	000101 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.5	0.000031216
117	000101 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.7	0.000030915
118	000101 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.8	0.000006189
119	000101 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.9	0.000030606
120	000101 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.0	0.000005007
121	000101 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.1	0.000026594
122	000101 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026594
123	000101 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.3	0.000056760
124	000101 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.4	0.000032432
125	000101 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032431
126	000101 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.6	0.000053241
127	000101 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000020466
128	000101 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.8	0.000049700
129	000101 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	93.9	0.000033113
130	000101 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.0	0.000007351
131	000101 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058085
132	000101 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000042184
133	000101 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064061
134	000101 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038309
135	000101 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280
136	000101 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280
137	000101 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017317
138	000101 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039916
139	000101 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044102
140	000101 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.8	0.000034430
141	000101 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034392
142	000101 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034392
143	000101 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	95.0	0.000038295
В сумме =   0.003175   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000166   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:48
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
                 | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.25 : 7.23 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.063	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055	0.052	0.049	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045
Cc :	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Фоп:	314	310	306	302	299	295	291	288	285	194	194	194	194	194	194
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	6.98	7.13	7.10	7.01	6.99	6.97
Ви :	0.060	0.059	0.058	0.056	0.054	0.052	0.049	0.047	0.044	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	2014	2014	2014	2013	0151	0151

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037
Cc :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
Cc :	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113

```
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
~~~
```

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

```
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
```

x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:

```
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

~~~
~~~

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639322 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255729 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 4508| T |      0.9880|   0.004300 |    6.7 |    6.7 | 0.004352523  |
|  2 |000101 2250| T |      0.3510|   0.002800 |    4.4 |   11.1 | 0.007977256  |
|  3 |000101 2248| T |      0.3510|   0.002795 |    4.4 |   15.5 | 0.007963398  |
|  4 |000101 2014| T |     12.2808|   0.002120 |    3.3 |   18.8 | 0.000172609  |
|  5 |000101 2013| T |     12.2808|   0.002098 |    3.3 |   22.1 | 0.000170866  |
|  6 |000101 2012| T |     12.2808|   0.002079 |    3.3 |   25.3 | 0.000169261  |
|  7 |000101 2011| T |     12.2808|   0.002061 |    3.2 |   28.6 | 0.000167787  |
|  8 |000101 2010| T |     12.2808|   0.002041 |    3.2 |   31.7 | 0.000166168  |
|  9 |000101 2231| T |      0.4875|   0.001585 |    2.5 |   34.2 | 0.003251872  |
| 10 |000101 2230| T |      0.4875|   0.001584 |    2.5 |   36.7 | 0.003249392  |
| 11 |000101 2229| T |      0.4875|   0.001582 |    2.5 |   39.2 | 0.003244417  |
| 12 |000101 2272| T |      0.3900|   0.001297 |    2.0 |   41.2 | 0.003324746  |
| 13 |000101 2274| T |      0.3900|   0.001297 |    2.0 |   43.2 | 0.003324746  |
| 14 |000101 2280| T |      0.1733|   0.001185 |    1.9 |   45.1 | 0.006837057  |
| 15 |000101 2276| T |      0.1335|   0.001064 |    1.7 |   46.7 | 0.007975038  |
| 16 |000101 2278| T |      0.1335|   0.001064 |    1.7 |   48.4 | 0.007975038  |
| 17 |000101 2236| T |      0.3132|   0.000995 |    1.6 |   50.0 | 0.003177223  |
```

18	000101 2238	T	0.3132	0.000994	1.6	51.5	0.003174464	
19	000101 2261	T	0.4356	0.000935	1.5	53.0	0.002146747	
20	000101 2259	T	0.4356	0.000933	1.5	54.4	0.002141201	
21	000101 2256	T	0.1387	0.000894	1.4	55.8	0.006450109	
22	000101 2312	T	0.1387	0.000776	1.2	57.1	0.005597177	
23	000101 2270	T	0.1387	0.000743	1.2	58.2	0.005356120	
24	000101 2035	T	0.3939	0.000661	1.0	59.3	0.001678898	
25	000101 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	60.3	0.001677447	
26	000101 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	61.3	0.001643468	
27	000101 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	62.3	0.001633177	
28	000101 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	63.3	0.001631952	
29	000101 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	64.3	0.001595511	
30	000101 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	65.3	0.001594570	
31	000101 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	66.2	0.001545643	
32	000101 2025	T	0.3939	0.000608	1.0	67.2	0.001544262	
33	000101 2027	T	0.3939	0.000608	1.0	68.1	0.001542937	
34	000101 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	69.0	0.001465597	
35	000101 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588	
36	000101 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845	
37	000101 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607	
38	000101 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.4	0.008933187	
39	000101 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.1	0.001452497	
40	000101 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.8	0.001444830	
41	000101 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930	
42	000101 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089	
43	000101 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.8	0.001091005	
44	000101 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.5	0.001083368	
45	000101 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390	
46	000101 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.8	0.007650721	
47	000101 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.4	0.006184764	
48	000101 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453	
49	000101 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865	
50	000101 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988	
51	000101 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404	
52	000101 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278	
53	000101 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.5	0.004511247	
54	000101 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	82.0	0.002001105	
55	000101 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726	
56	000101 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.9	0.002023943	
57	000101 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802	
58	000101 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612	
59	000101 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532	
60	000101 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434	
61	000101 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296	
62	000101 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223	
63	000101 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.7	0.001953778	
64	000101 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056	
65	000101 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.4	0.000554911	
66	000101 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.7	0.000544816	
67	000101 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673	
68	000101 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993	
69	000101 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659	
70	000101 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	88.0	0.000504655	
71	000101 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995	
72	000101 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293	
73	000101 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.8	0.000017648	
74	000101 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.1	0.000016758	
75	000101 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933	
76	000101 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.6	0.011019470	
77	000101 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269	
78	000101 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.1	0.002283414	
79	000101 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414	
80	000101 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.6	0.005355778	
81	000101 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.8	0.007000300	
82	000101 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	91.0	0.000339022	
83	000101 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.2	0.000282462	
84	000101 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.4	0.010051031	
85	000101 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.6	0.000437697	
86	000101 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.8	0.007611654	
87	000101 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588	
88	000101 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013	
89	000101 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.3	0.000610994	
90	000101 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592	
91	000101 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477	
92	000101 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.8	0.000017936	
93	000101 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239	
94	000101 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.1	0.002180779	
95	000101 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422	
96	000101 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.4	0.000518422	
97	000101 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805	
98	000101 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135	
99	000101 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135	
100	000101 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176	
101	000101 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002757594	
102	000101 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612	
103	000101 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838	
104	000101 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525	
105	000101 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398	
106	000101 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.7	0.001491014	
107	000101 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.8	0.000313342	
108	000101 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.9	0.001470176	
109	000101 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	95.0	0.005513232	
110	000101 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.1	0.001863215	
		В сумме =	0.060774		95.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.003158		4.9			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:58
Примесь :0304 - Азота оксид (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0488232 доли ПДКмр|
| 0.0195293 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 7.40 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0866	T	1.0400	0.003776	7.7	7.7	0.003631127
2	000101 0151	T	5.4500	0.001675	3.4	11.2	0.000307327
3	000101 0152	T	5.4500	0.001668	3.4	14.6	0.000306138
4	000101 0153	T	5.4500	0.001661	3.4	18.0	0.000304816
5	000101 0154	T	5.4500	0.001654	3.4	21.4	0.000303434
6	000101 1125	T	0.3214	0.001583	3.2	24.6	0.004924426
7	000101 0865	T	0.5341	0.001561	3.2	27.8	0.002922959
8	000101 0487	T	10.0600	0.001403	2.9	30.7	0.000139480
9	000101 0488	T	10.1170	0.001402	2.9	33.6	0.000138612
10	000101 0314	T	5.6971	0.001139	2.3	35.9	0.000199867
11	000101 0313	T	5.5365	0.001117	2.3	38.2	0.000201836
12	000101 0826	T	0.5429	0.001080	2.2	40.4	0.001990197
13	000101 0216	T	5.8749	0.001063	2.2	42.6	0.000181022
14	000101 2010	T	12.2808	0.000980	2.0	44.6	0.000079819
15	000101 2011	T	12.2808	0.000978	2.0	46.6	0.000079635
16	000101 2012	T	12.2808	0.000973	2.0	48.6	0.000079260
17	000101 2013	T	12.2808	0.000970	2.0	50.6	0.000078993
18	000101 2014	T	12.2808	0.000966	2.0	52.5	0.000078629
19	000101 0132	T	3.4590	0.000748	1.5	54.1	0.000216250
20	000101 0131	T	3.4590	0.000747	1.5	55.6	0.000216078
21	000101 0825	T	0.7196	0.000735	1.5	57.1	0.001021613
22	000101 0868	T	0.2040	0.000708	1.4	58.6	0.003468707
23	000101 0489	T	0.8247	0.000599	1.2	59.8	0.000726208
24	000101 0481	T	0.8247	0.000591	1.2	61.0	0.000716922
25	000101 0864	T	0.2242	0.000566	1.2	62.2	0.002525721
26	000101 5277	T	0.2148	0.000566	1.2	63.3	0.002634960
27	000101 0867	T	0.1542	0.000535	1.1	64.4	0.003467384
28	000101 1128	T	0.1456	0.000506	1.0	65.4	0.003473882
29	000101 4477	T	0.2105	0.000478	1.0	66.4	0.002272775
30	000101 2128	T	0.9383	0.000441	0.9	67.3	0.000470416
31	000101 2027	T	0.3939	0.000363	0.7	68.1	0.000921165
32	000101 2025	T	0.3939	0.000362	0.7	68.8	0.000917994
33	000101 2023	T	0.3939	0.000360	0.7	69.6	0.000914185
34	000101 2047	T	0.3939	0.000347	0.7	70.3	0.000881875
35	000101 2049	T	0.3939	0.000347	0.7	71.0	0.000879887
36	000101 3630	T	0.6989	0.000335	0.7	71.7	0.000478855
37	000101 2064	T	0.3939	0.000330	0.7	72.3	0.000836691
38	000101 2029	T	0.3939	0.000328	0.7	73.0	0.000832069
39	000101 0412	T	1.2392	0.000291	0.6	73.6	0.000234979
40	000101 0413	T	1.2392	0.000289	0.6	74.2	0.000233127
41	000101 5701	T	0.3900	0.000265	0.5	74.7	0.000679722
42	000101 0163	T	2.5201	0.000260	0.5	75.3	0.000103259
43	000101 1207	T	0.0728	0.000255	0.5	75.8	0.003505058
44	000101 3717	T	0.1109	0.000249	0.5	76.3	0.002240876
45	000101 4511	T	0.2041	0.000245	0.5	76.8	0.001200331
46	000101 4525	T	0.3062	0.000241	0.5	77.3	0.000788152
47	000101 2035	T	0.3939	0.000236	0.5	77.8	0.000598961
48	000101 2033	T	0.3939	0.000233	0.5	78.3	0.000591907
49	000101 1129	T	0.1390	0.000231	0.5	78.7	0.001660904
50	000101 2109	T	0.3939	0.000226	0.5	79.2	0.000573221
51	000101 2111	T	0.3939	0.000225	0.5	79.7	0.000572014
52	000101 2115	T	0.3939	0.000218	0.4	80.1	0.000552893
53	000101 2103	T	0.3939	0.000216	0.4	80.5	0.000548467
54	000101 2105	T	0.3939	0.000216	0.4	81.0	0.000547199
55	000101 2107	T	0.3939	0.000215	0.4	81.4	0.000546392
56	000101 2031	T	0.3939	0.000206	0.4	81.8	0.000523413
57	000101 2071	T	0.3939	0.000206	0.4	82.3	0.000523237
58	000101 2306	T	0.3939	0.000205	0.4	82.7	0.000520141
59	000101 2113	T	0.3939	0.000200	0.4	83.1	0.000507739
60	000101 0310	T	1.3330	0.000189	0.4	83.5	0.000141819
61	000101 4734	T	0.1553	0.000180	0.4	83.9	0.001158538
62	000101 1270	T	0.1213	0.000178	0.4	84.2	0.001469109
63	000101 3786	T	0.3106	0.000178	0.4	84.6	0.000572132
64	000101 0192	T	1.5615	0.000165	0.3	84.9	0.000105827
65	000101 5391	T	0.0452	0.000162	0.3	85.3	0.003591798
66	000101 0129	T	1.9473	0.000147	0.3	85.6	0.000075494
67	000101 0128	T	1.9539	0.000145	0.3	85.9	0.000074236
68	000101 4444	T	0.0548	0.000145	0.3	86.1	0.002643412
69	000101 0130	T	1.9255	0.000144	0.3	86.4	0.000074601
70	000101 2020	T	0.8027	0.000143	0.3	86.7	0.000177879
71	000101 0127	T	1.9491	0.000140	0.3	87.0	0.000071657
72	000101 4718	T	0.1387	0.000139	0.3	87.3	0.001005406
73	000101 0126	T	1.9484	0.000135	0.3	87.6	0.000069178
74	000101 3678	T	0.1810	0.000131	0.3	87.9	0.000725051
75	000101 5107	T	0.2672	0.000130	0.3	88.1	0.000486944
76	000101 3607	T	0.1409	0.000127	0.3	88.4	0.000903921
77	000101 2039	T	0.3939	0.000127	0.3	88.6	0.000322361
78	000101 3602	T	0.1165	0.000125	0.3	88.9	0.001072482
79	000101 2041	T	0.3939	0.000124	0.3	89.1	0.000315749
80	000101 2043	T	0.3939	0.000123	0.3	89.4	0.000312576
81	000101 2045	T	0.3939	0.000122	0.2	89.7	0.000308938
82	000101 4508	T	0.9880	0.000116	0.2	89.9	0.000117136
83	000101 5338	T	0.0446	0.000105	0.2	90.1	0.002353919
84	000101 5295	T	0.0446	0.000105	0.2	90.3	0.002348055
85	000101 2062	T	0.1553	0.000104	0.2	90.5	0.000671954
86	000101 0312	T	1.5934	0.000103	0.2	90.7	0.000064865

87	000101 5452	T	0.0416	0.000100	0.2	90.9	0.002412608
88	000101 5453	T	0.0416	0.000100	0.2	91.2	0.002412608
89	000101 4337	T	0.1820	0.000100	0.2	91.4	0.000550052
90	000101 4338	T	0.1820	0.000100	0.2	91.6	0.000550001
91	000101 4834	T	0.1820	0.000096	0.2	91.8	0.000527849
92	000101 4255	T	0.1820	0.000092	0.2	92.0	0.000506847
93	000101 4256	T	0.1820	0.000092	0.2	92.1	0.000506846
94	000101 4827	T	0.0347	0.000083	0.2	92.3	0.002408235
95	000101 0099	T	0.6890	0.000081	0.2	92.5	0.000117948
96	000101 3739	T	0.0417	0.000080	0.2	92.6	0.001924626
97	000101 4221	T	0.1820	0.000078	0.2	92.8	0.000426464
98	000101 0311	T	0.7516	0.000069	0.1	92.9	0.000092085
99	000101 4733	T	0.1220	0.000067	0.1	93.1	0.000551430
100	000101 2538	T	0.1387	0.000067	0.1	93.2	0.000481550
101	000101 4830	T	0.0927	0.000066	0.1	93.4	0.000711355
102	000101 2566	T	0.0693	0.000064	0.1	93.5	0.000923983
103	000101 2567	T	0.0693	0.000064	0.1	93.6	0.000923983
104	000101 4823	T	0.0277	0.000062	0.1	93.7	0.002237947
105	000101 4824	T	0.0277	0.000062	0.1	93.9	0.002237947
106	000101 0827	T	0.0260	0.000062	0.1	94.0	0.002377705
107	000101 2160	T	0.1553	0.000057	0.1	94.1	0.000368571
108	000101 4186	T	0.0347	0.000053	0.1	94.2	0.001519369
109	000101 4187	T	0.0347	0.000053	0.1	94.3	0.001519369
110	000101 2009	T	0.4658	0.000048	0.1	94.4	0.000102462
111	000101 9199	П1	0.0101	0.000045	0.1	94.5	0.004420679
112	000101 9202	П1	0.0101	0.000045	0.1	94.6	0.004420679
113	000101 0113	T	0.3020	0.000044	0.1	94.7	0.000144639
114	000101 4730	T	0.0488	0.000043	0.1	94.8	0.000887681
115	000101 3704	T	0.0223	0.000043	0.1	94.9	0.001910604
116	000101 2259	T	0.4356	0.000042	0.1	95.0	0.000096650
117	000101 4517	T	0.0438	0.000042	0.1	95.0	0.000958279
В сумме = 0.046404 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002419 5.0

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0298856 доли ПДКмр|
| 0.0119542 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 206 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0866	T	1.0400	0.001202	4.0	4.0	0.001155533
2	000101 2014	T	12.2808	0.000979	3.3	7.3	0.000079746
3	000101 2013	T	12.2808	0.000974	3.3	10.6	0.000079301
4	000101 2012	T	12.2808	0.000969	3.2	13.8	0.000078865
5	000101 2011	T	12.2808	0.000963	3.2	17.0	0.000078449
6	000101 2010	T	12.2808	0.000957	3.2	20.2	0.000077964
7	000101 0154	T	5.4500	0.000855	2.9	23.1	0.000156855
8	000101 0152	T	5.4500	0.000855	2.9	25.9	0.000156813
9	000101 0153	T	5.4500	0.000855	2.9	28.8	0.000156810
10	000101 0151	T	5.4500	0.000854	2.9	31.7	0.000156719
11	000101 0865	T	0.5341	0.000675	2.3	33.9	0.001263324
12	000101 0826	T	0.5429	0.000632	2.1	36.0	0.001163189
13	000101 0487	T	10.0600	0.000599	2.0	38.0	0.000059540
14	000101 0488	T	10.1170	0.000596	2.0	40.0	0.000058880
15	000101 0314	T	5.6971	0.000568	1.9	41.9	0.000099758
16	000101 0313	T	5.5365	0.000561	1.9	43.8	0.000101265
17	000101 4508	T	0.9880	0.000511	1.7	45.5	0.000516857
18	000101 0216	T	5.8749	0.000450	1.5	47.0	0.000076579
19	000101 0132	T	3.4590	0.000414	1.4	48.4	0.000119579
20	000101 0131	T	3.4590	0.000412	1.4	49.8	0.000119085
21	000101 1125	T	0.3214	0.000358	1.2	51.0	0.001114544
22	000101 2049	T	0.3939	0.000343	1.1	52.1	0.000871114
23	000101 2047	T	0.3939	0.000343	1.1	53.3	0.000870793
24	000101 2064	T	0.3939	0.000343	1.1	54.4	0.000870278
25	000101 2035	T	0.3939	0.000342	1.1	55.6	0.000868345
26	000101 2033	T	0.3939	0.000342	1.1	56.7	0.000867680
27	000101 2023	T	0.3939	0.000322	1.1	57.8	0.000817903
28	000101 2025	T	0.3939	0.000322	1.1	58.9	0.000817067
29	000101 2027	T	0.3939	0.000322	1.1	59.9	0.000816469
30	000101 2039	T	0.3939	0.000309	1.0	61.0	0.000784554
31	000101 2041	T	0.3939	0.000308	1.0	62.0	0.000782672
32	000101 2043	T	0.3939	0.000308	1.0	63.0	0.000782128
33	000101 2045	T	0.3939	0.000307	1.0	64.1	0.000780120
34	000101 0825	T	0.7196	0.000288	1.0	65.0	0.000400401
35	000101 0940	T	0.1522	0.000288	1.0	66.0	0.001891843
36	000101 2071	T	0.3939	0.000270	0.9	66.9	0.000686032
37	000101 2031	T	0.3939	0.000270	0.9	67.8	0.000685370
38	000101 0489	T	0.8247	0.000260	0.9	68.7	0.000315798
39	000101 0481	T	0.8247	0.000257	0.9	69.5	0.000311053
40	000101 2029	T	0.3939	0.000245	0.8	70.4	0.000621713
41	000101 0868	T	0.2040	0.000233	0.8	71.1	0.001144396
42	000101 2020	T	0.8027	0.000222	0.7	71.9	0.000276752
43	000101 0864	T	0.2242	0.000206	0.7	72.6	0.000919505
44	000101 4477	T	0.2105	0.000198	0.7	73.2	0.000942667
45	000101 4511	T	0.2041	0.000196	0.7	73.9	0.000958609
46	000101 4525	T	0.3062	0.000186	0.6	74.5	0.000607958
47	000101 0867	T	0.1542	0.000176	0.6	75.1	0.001144292
48	000101 5277	T	0.2148	0.000176	0.6	75.7	0.000819169
49	000101 3630	T	0.6989	0.000175	0.6	76.3	0.000249977
50	000101 3717	T	0.1109	0.000160	0.5	76.8	0.001443916
51	000101 0412	T	1.2392	0.000157	0.5	77.3	0.000126699
52	000101 0413	T	1.2392	0.000154	0.5	77.9	0.000124118
53	000101 2272	T	0.3900	0.000153	0.5	78.4	0.000392274
54	000101 2274	T	0.3900	0.000153	0.5	78.9	0.000392274
55	000101 1128	T	0.1456	0.000149	0.5	79.4	0.001020282
56	000101 0163	T	2.5201	0.000144	0.5	79.9	0.000057306
57	000101 2128	T	0.9383	0.000139	0.5	80.3	0.000148621
58	000101 2229	T	0.4875	0.000128	0.4	80.8	0.000263444

59	000101 2259	T	0.4356	0.000128	0.4	81.2	0.000294368
60	000101 4734	T	0.1553	0.000128	0.4	81.6	0.000825288
61	000101 2230	T	0.4875	0.000128	0.4	82.0	0.000262551
62	000101 2261	T	0.4356	0.000128	0.4	82.5	0.000293346
63	000101 2231	T	0.4875	0.000127	0.4	82.9	0.000261509
64	000101 2115	T	0.3939	0.000116	0.4	83.3	0.000295215
65	000101 2111	T	0.3939	0.000101	0.3	83.6	0.000257433
66	000101 2250	T	0.3510	0.000101	0.3	84.0	0.000288460
67	000101 2109	T	0.3939	0.000101	0.3	84.3	0.000256049
68	000101 2248	T	0.3510	0.000101	0.3	84.6	0.000287099
69	000101 5107	T	0.2672	0.000091	0.3	84.9	0.000341135
70	000101 2113	T	0.3939	0.000088	0.3	85.2	0.000222423
71	000101 5391	T	0.0452	0.000084	0.3	85.5	0.001859778
72	000101 2238	T	0.3132	0.000083	0.3	85.8	0.000264748
73	000101 2236	T	0.3132	0.000083	0.3	86.1	0.000263668
74	000101 0128	T	1.9539	0.000081	0.3	86.3	0.000041702
75	000101 0129	T	1.9473	0.000081	0.3	86.6	0.000041636
76	000101 2107	T	0.3939	0.000080	0.3	86.9	0.000203935
77	000101 2105	T	0.3939	0.000080	0.3	87.1	0.000203172
78	000101 2103	T	0.3939	0.000080	0.3	87.4	0.000202902
79	000101 0130	T	1.9255	0.000079	0.3	87.7	0.000040907
80	000101 0127	T	1.9491	0.000078	0.3	87.9	0.000040106
81	000101 1207	T	0.0728	0.000078	0.3	88.2	0.001069856
82	000101 2062	T	0.1553	0.000076	0.3	88.5	0.000487651
83	000101 3602	T	0.1165	0.000076	0.3	88.7	0.000648250
84	000101 0126	T	1.9484	0.000075	0.3	89.0	0.000038715
85	000101 3786	T	0.3106	0.000075	0.3	89.2	0.000242309
86	000101 2298	T	0.3939	0.000075	0.3	89.5	0.000189975
87	000101 2300	T	0.3939	0.000075	0.2	89.7	0.000189599
88	000101 4718	T	0.1387	0.000074	0.2	90.0	0.000532527
89	000101 3607	T	0.1409	0.000074	0.2	90.2	0.000523813
90	000101 0310	T	1.3330	0.000072	0.2	90.4	0.000054295
91	000101 1129	T	0.1390	0.000071	0.2	90.7	0.000508527
92	000101 2538	T	0.1387	0.000069	0.2	90.9	0.000500168
93	000101 5701	T	0.3900	0.000061	0.2	91.1	0.000157412
94	000101 2306	T	0.3939	0.000054	0.2	91.3	0.000138232
95	000101 2009	T	0.4658	0.000053	0.2	91.5	0.000113459
96	000101 1270	T	0.1213	0.000052	0.2	91.7	0.000425345
97	000101 5169	T	0.0888	0.000049	0.2	91.8	0.000550808
98	000101 4444	T	0.0548	0.000047	0.2	92.0	0.000859247
99	000101 4337	T	0.1820	0.000047	0.2	92.1	0.000256429
100	000101 4338	T	0.1820	0.000047	0.2	92.3	0.000256400
101	000101 0312	T	1.5934	0.000046	0.2	92.4	0.000028669
102	000101 4834	T	0.1820	0.000044	0.1	92.6	0.000239486
103	000101 0099	T	0.6890	0.000043	0.1	92.7	0.000061994
104	000101 2021	T	0.2369	0.000040	0.1	92.9	0.000167338
105	000101 2022	T	0.2369	0.000040	0.1	93.0	0.000167338
106	000101 3739	T	0.0417	0.000039	0.1	93.1	0.000939617
107	000101 3678	T	0.1810	0.000039	0.1	93.3	0.000215402
108	000101 2294	T	0.0465	0.000038	0.1	93.4	0.000823297
109	000101 2292	T	0.0465	0.000038	0.1	93.5	0.000818985
110	000101 0192	T	1.5615	0.000038	0.1	93.6	0.000024158
111	000101 2566	T	0.0693	0.000038	0.1	93.8	0.000543219
112	000101 2567	T	0.0693	0.000038	0.1	93.9	0.000543219
113	000101 2296	T	0.0465	0.000037	0.1	94.0	0.000798993
114	000101 2280	T	0.1733	0.000035	0.1	94.1	0.000204029
115	000101 4730	T	0.0488	0.000035	0.1	94.2	0.000710900
116	000101 4733	T	0.1220	0.000034	0.1	94.4	0.000277005
117	000101 2256	T	0.1387	0.000033	0.1	94.5	0.000240716
118	000101 5338	T	0.0446	0.000033	0.1	94.6	0.000738291
119	000101 5295	T	0.0446	0.000032	0.1	94.7	0.000723875
120	000101 2270	T	0.1387	0.000032	0.1	94.8	0.000229689
121	000101 0311	T	0.7516	0.000032	0.1	94.9	0.000042311
122	000101 5452	T	0.0416	0.000031	0.1	95.0	0.000754846
В сумме = 0.028394 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001492 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0183732 доли ПДКмр|
| 0.0073493 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 5.98 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	12.2808	0.000713	3.9	3.9	0.000058049
2	000101 2013	T	12.2808	0.000708	3.9	7.7	0.000057616
3	000101 2012	T	12.2808	0.000702	3.8	11.6	0.000057185
4	000101 2011	T	12.2808	0.000697	3.8	15.3	0.000056765
5	000101 2010	T	12.2808	0.000691	3.8	19.1	0.000056277
6	000101 0487	T	10.0600	0.000485	2.6	21.8	0.000048233
7	000101 0488	T	10.1170	0.000484	2.6	24.4	0.000047845
8	000101 0314	T	5.6971	0.000474	2.6	27.0	0.000083204
9	000101 0826	T	0.5429	0.000471	2.6	29.5	0.000867884
10	000101 0313	T	5.5365	0.000465	2.5	32.1	0.000083970
11	000101 0154	T	5.4500	0.000450	2.4	34.5	0.000082551
12	000101 0153	T	5.4500	0.000449	2.4	37.0	0.000082341
13	000101 0152	T	5.4500	0.000448	2.4	39.4	0.000082122
14	000101 0151	T	5.4500	0.000446	2.4	41.8	0.000081921
15	000101 0216	T	5.8749	0.000415	2.3	44.1	0.000070635
16	000101 0132	T	3.4590	0.000373	2.0	46.1	0.000107953
17	000101 0131	T	3.4590	0.000372	2.0	48.1	0.000107656
18	000101 0825	T	0.7196	0.000321	1.7	49.9	0.000446381
19	000101 4508	T	0.9880	0.000294	1.6	51.5	0.000297383
20	000101 2035	T	0.3939	0.000219	1.2	52.7	0.000556404
21	000101 2033	T	0.3939	0.000219	1.2	53.9	0.000555708
22	000101 2049	T	0.3939	0.000217	1.2	55.0	0.000549879
23	000101 2047	T	0.3939	0.000216	1.2	56.2	0.000549608
24	000101 2064	T	0.3939	0.000216	1.2	57.4	0.000547302
25	000101 2039	T	0.3939	0.000198	1.1	58.5	0.000502898

26	000101 2043	T	0.3939	0.000198	1.1	59.6	0.000502841	
27	000101 2041	T	0.3939	0.000198	1.1	60.6	0.000502743	
28	000101 2045	T	0.3939	0.000198	1.1	61.7	0.000502109	
29	000101 2023	T	0.3939	0.000195	1.1	62.8	0.000494348	
30	000101 2027	T	0.3939	0.000195	1.1	63.8	0.000494236	
31	000101 2025	T	0.3939	0.000195	1.1	64.9	0.000493867	
32	000101 2020	T	0.8027	0.000174	0.9	65.8	0.000217326	
33	000101 2071	T	0.3939	0.000166	0.9	66.7	0.000422639	
34	000101 2031	T	0.3939	0.000166	0.9	67.6	0.000422230	
35	000101 0866	T	1.0400	0.000165	0.9	68.5	0.000159100	
36	000101 2029	T	0.3939	0.000148	0.8	69.4	0.000375363	
37	000101 2298	T	0.3939	0.000147	0.8	70.2	0.000372737	
38	000101 2300	T	0.3939	0.000147	0.8	70.9	0.000372670	
39	000101 0412	T	1.2392	0.000139	0.8	71.7	0.000111922	
40	000101 0413	T	1.2392	0.000138	0.7	72.5	0.000111090	
41	000101 0489	T	0.8247	0.000136	0.7	73.2	0.000165467	
42	000101 0481	T	0.8247	0.000134	0.7	73.9	0.000162151	
43	000101 3717	T	0.1109	0.000126	0.7	74.6	0.001139048	
44	000101 5277	T	0.2148	0.000126	0.7	75.3	0.000584853	
45	000101 4511	T	0.2041	0.000118	0.6	75.9	0.000575753	
46	000101 4525	T	0.3062	0.000112	0.6	76.5	0.000365602	
47	000101 1125	T	0.3214	0.000109	0.6	77.1	0.000338182	
48	000101 0864	T	0.2242	0.000108	0.6	77.7	0.000482336	
49	000101 4477	T	0.2105	0.000103	0.6	78.3	0.000490535	
50	000101 2272	T	0.3900	0.000100	0.5	78.8	0.000255667	
51	000101 2274	T	0.3900	0.000100	0.5	79.4	0.000255667	
52	000101 2229	T	0.4875	0.000098	0.5	79.9	0.000200097	
53	000101 2230	T	0.4875	0.000097	0.5	80.4	0.000199869	
54	000101 2231	T	0.4875	0.000097	0.5	81.0	0.000199327	
55	000101 4734	T	0.1553	0.000096	0.5	81.5	0.000617977	
56	000101 0865	T	0.5341	0.000093	0.5	82.0	0.000173755	
57	000101 2259	T	0.4356	0.000092	0.5	82.5	0.000210068	
58	000101 2261	T	0.4356	0.000091	0.5	83.0	0.000209628	
59	000101 0163	T	2.5201	0.000078	0.4	83.4	0.000031041	
60	000101 0128	T	1.9539	0.000067	0.4	83.8	0.000034314	
61	000101 0129	T	1.9473	0.000066	0.4	84.1	0.000033962	
62	000101 0127	T	1.9491	0.000066	0.4	84.5	0.000033922	
63	000101 0126	T	1.9484	0.000066	0.4	84.9	0.000033726	
64	000101 0130	T	1.9255	0.000066	0.4	85.2	0.000034042	
65	000101 2250	T	0.3510	0.000061	0.3	85.5	0.000173112	
66	000101 2248	T	0.3510	0.000061	0.3	85.9	0.000172663	
67	000101 2238	T	0.3132	0.000057	0.3	86.2	0.000182603	
68	000101 2236	T	0.3132	0.000057	0.3	86.5	0.000181998	
69	000101 3602	T	0.1165	0.000056	0.3	86.8	0.000484231	
70	000101 0310	T	1.3330	0.000056	0.3	87.1	0.000042196	
71	000101 3786	T	0.3106	0.000056	0.3	87.4	0.000179025	
72	000101 3607	T	0.1409	0.000055	0.3	87.7	0.000389200	
73	000101 1128	T	0.1456	0.000046	0.3	88.0	0.000319322	
74	000101 2062	T	0.1553	0.000046	0.2	88.2	0.000295458	
75	000101 2128	T	0.9383	0.000045	0.2	88.5	0.000048439	
76	000101 4718	T	0.1387	0.000044	0.2	88.7	0.000317036	
77	000101 2538	T	0.1387	0.000043	0.2	88.9	0.000310513	
78	000101 3630	T	0.6989	0.000041	0.2	89.2	0.000058657	
79	000101 2009	T	0.4658	0.000039	0.2	89.4	0.000083704	
80	000101 2115	T	0.3939	0.000039	0.2	89.6	0.000098207	
81	000101 4221	T	0.1820	0.000038	0.2	89.8	0.000206388	
82	000101 0312	T	1.5934	0.000037	0.2	90.0	0.000023320	
83	000101 0940	T	0.1522	0.000037	0.2	90.2	0.000240204	
84	000101 0868	T	0.2040	0.000032	0.2	90.4	0.000157403	
85	000101 2296	T	0.0465	0.000032	0.2	90.5	0.000681838	
86	000101 2111	T	0.3939	0.000032	0.2	90.7	0.000080401	
87	000101 2294	T	0.0465	0.000032	0.2	90.9	0.000681611	
88	000101 2292	T	0.0465	0.000031	0.2	91.0	0.000677136	
89	000101 2109	T	0.3939	0.000031	0.2	91.2	0.000079829	
90	000101 5743	T	0.0555	0.000031	0.2	91.4	0.000560342	
91	000101 4444	T	0.0548	0.000031	0.2	91.6	0.000557706	
92	000101 2021	T	0.2369	0.000030	0.2	91.7	0.000126065	
93	000101 2022	T	0.2369	0.000030	0.2	91.9	0.000126065	
94	000101 5107	T	0.2672	0.000030	0.2	92.0	0.000111457	
95	000101 0099	T	0.6890	0.000030	0.2	92.2	0.000042829	
96	000101 5391	T	0.0452	0.000026	0.1	92.3	0.000569658	
97	000101 0311	T	0.7516	0.000025	0.1	92.5	0.000033615	
98	000101 1207	T	0.0728	0.000024	0.1	92.6	0.000334980	
99	000101 0867	T	0.1542	0.000024	0.1	92.7	0.000157387	
100	000101 2113	T	0.3939	0.000023	0.1	92.9	0.000059022	
101	000101 2302	T	0.1553	0.000023	0.1	93.0	0.000148303	
102	000101 3739	T	0.0417	0.000023	0.1	93.1	0.000546206	
103	000101 5701	T	0.3900	0.000023	0.1	93.2	0.000058133	
104	000101 2566	T	0.0693	0.000022	0.1	93.4	0.000324095	
105	000101 2567	T	0.0693	0.000022	0.1	93.5	0.000324095	
106	000101 5338	T	0.0446	0.000022	0.1	93.6	0.000502347	
107	000101 5295	T	0.0446	0.000022	0.1	93.7	0.000495047	
108	000101 2107	T	0.3939	0.000021	0.1	93.8	0.000054187	
109	000101 5452	T	0.0416	0.000021	0.1	94.0	0.000512928	
110	000101 5453	T	0.0416	0.000021	0.1	94.1	0.000512928	
111	000101 2105	T	0.3939	0.000021	0.1	94.2	0.000053939	
112	000101 1129	T	0.1390	0.000021	0.1	94.3	0.000152693	
113	000101 2103	T	0.3939	0.000021	0.1	94.4	0.000053871	
114	000101 4730	T	0.0488	0.000021	0.1	94.5	0.000427548	
115	000101 2256	T	0.1387	0.000020	0.1	94.6	0.000144972	
116	000101 5722	T	0.1733	0.000018	0.1	94.7	0.000105375	
117	000101 4834	T	0.1820	0.000018	0.1	94.8	0.000099450	
118	000101 4725	T	0.0444	0.000018	0.1	94.9	0.000407891	
119	000101 2280	T	0.1733	0.000018	0.1	95.0	0.000104207	
		В сумме =		0.017462	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000911	5.0			

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0182346 доли ПДКмр|
| 0.0072939 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 248 град.

и скорости ветра 5.99 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	12.2808	0.000649	3.6	3.6	0.000052846
2	000101 2013	T	12.2808	0.000636	3.5	7.0	0.000051808
3	000101 2012	T	12.2808	0.000624	3.4	10.5	0.000050821
4	000101 2011	T	12.2808	0.000613	3.4	13.8	0.000049893
5	000101 2010	T	12.2808	0.000600	3.3	17.1	0.000048852
6	000101 0487	T	10.0600	0.000496	2.7	19.8	0.000049307
7	000101 0488	T	10.1170	0.000495	2.7	22.6	0.000048901
8	000101 0314	T	5.6971	0.000485	2.7	25.2	0.000085203
9	000101 0826	T	0.5429	0.000484	2.7	27.9	0.000892245
10	000101 0313	T	5.5365	0.000476	2.6	30.5	0.000085932
11	000101 0216	T	5.8749	0.000434	2.4	32.9	0.000073872
12	000101 0132	T	3.4590	0.000390	2.1	35.0	0.000112613
13	000101 0131	T	3.4590	0.000389	2.1	37.1	0.000112404
14	000101 0154	T	5.4500	0.000362	2.0	39.1	0.000066456
15	000101 0153	T	5.4500	0.000362	2.0	41.1	0.000066340
16	000101 0152	T	5.4500	0.000361	2.0	43.1	0.000066175
17	000101 0151	T	5.4500	0.000360	2.0	45.1	0.000066086
18	000101 0825	T	0.7196	0.000346	1.9	46.9	0.000480369
19	000101 4508	T	0.9880	0.000329	1.8	48.8	0.000332815
20	000101 5001	T	0.1950	0.000262	1.4	50.2	0.001345947
21	000101 5555	T	0.1094	0.000250	1.4	51.6	0.002280792
22	000101 2035	T	0.3939	0.000204	1.1	52.7	0.000517224
23	000101 2033	T	0.3939	0.000204	1.1	53.8	0.000517132
24	000101 2049	T	0.3939	0.000192	1.1	54.8	0.000488189
25	000101 2047	T	0.3939	0.000192	1.1	55.9	0.000487680
26	000101 2064	T	0.3939	0.000191	1.0	56.9	0.000484589
27	000101 2043	T	0.3939	0.000170	0.9	57.9	0.000432141
28	000101 2041	T	0.3939	0.000170	0.9	58.8	0.000431984
29	000101 2045	T	0.3939	0.000170	0.9	59.7	0.000431686
30	000101 2039	T	0.3939	0.000170	0.9	60.7	0.000431215
31	000101 5529	T	0.0573	0.000167	0.9	61.6	0.002909547
32	000101 2023	T	0.3939	0.000157	0.9	62.5	0.000398060
33	000101 2027	T	0.3939	0.000157	0.9	63.3	0.000397808
34	000101 2025	T	0.3939	0.000157	0.9	64.2	0.000397437
35	000101 2071	T	0.3939	0.000155	0.9	65.0	0.000393579
36	000101 2031	T	0.3939	0.000155	0.8	65.9	0.000393198
37	000101 2020	T	0.8027	0.000146	0.8	66.7	0.000182514
38	000101 0413	T	1.2392	0.000138	0.8	67.4	0.000111044
39	000101 0412	T	1.2392	0.000137	0.8	68.2	0.000110886
40	000101 4238	T	0.1820	0.000135	0.7	68.9	0.000740503
41	000101 4204	T	0.1820	0.000134	0.7	69.7	0.000737116
42	000101 4281	T	0.1820	0.000134	0.7	70.4	0.000737116
43	000101 5277	T	0.2148	0.000129	0.7	71.1	0.000601886
44	000101 2029	T	0.3939	0.000119	0.7	71.8	0.000302036
45	000101 2272	T	0.3900	0.000119	0.7	72.4	0.000304223
46	000101 2274	T	0.3900	0.000119	0.7	73.1	0.000304223
47	000101 2230	T	0.4875	0.000118	0.6	73.7	0.000241572
48	000101 2229	T	0.4875	0.000118	0.6	74.3	0.000241507
49	000101 2231	T	0.4875	0.000118	0.6	75.0	0.000241110
50	000101 5722	T	0.1733	0.000116	0.6	75.6	0.000667513
51	000101 3717	T	0.1109	0.000115	0.6	76.3	0.001034122
52	000101 0489	T	0.8247	0.000109	0.6	76.9	0.000131924
53	000101 0481	T	0.8247	0.000107	0.6	77.4	0.000130156
54	000101 2300	T	0.3939	0.000107	0.6	78.0	0.000271873
55	000101 2298	T	0.3939	0.000107	0.6	78.6	0.000271346
56	000101 0864	T	0.2242	0.000106	0.6	79.2	0.000472235
57	000101 2259	T	0.4356	0.000105	0.6	79.8	0.000240664
58	000101 2261	T	0.4356	0.000105	0.6	80.3	0.000240384
59	000101 4181	T	0.0659	0.000101	0.6	80.9	0.001526700
60	000101 4511	T	0.2041	0.000093	0.5	81.4	0.000455336
61	000101 4477	T	0.2105	0.000090	0.5	81.9	0.000428916
62	000101 4525	T	0.3062	0.000088	0.5	82.4	0.000289015
63	000101 5565	T	0.0287	0.000083	0.5	82.8	0.002903636
64	000101 5536	T	0.0273	0.000079	0.4	83.3	0.002903636
65	000101 4734	T	0.1553	0.000074	0.4	83.7	0.000478343
66	000101 2250	T	0.3510	0.000073	0.4	84.1	0.000206778
67	000101 2248	T	0.3510	0.000072	0.4	84.5	0.000206501
68	000101 0128	T	1.9539	0.000067	0.4	84.8	0.000034462
69	000101 0126	T	1.9484	0.000067	0.4	85.2	0.000034422
70	000101 0127	T	1.9491	0.000067	0.4	85.6	0.000034346
71	000101 0163	T	2.5201	0.000067	0.4	86.0	0.000026553
72	000101 0129	T	1.9473	0.000066	0.4	86.3	0.000034149
73	000101 0130	T	1.9255	0.000066	0.4	86.7	0.000034425
74	000101 2238	T	0.3132	0.000066	0.4	87.0	0.000210624
75	000101 2236	T	0.3132	0.000066	0.4	87.4	0.000209990
76	000101 1125	T	0.3214	0.000066	0.4	87.8	0.000204292
77	000101 4251	T	0.0631	0.000063	0.3	88.1	0.001000656
78	000101 4328	T	0.0631	0.000063	0.3	88.5	0.001000656
79	000101 4311	T	0.0631	0.000063	0.3	88.8	0.000996083
80	000101 4217	T	0.0631	0.000063	0.3	89.1	0.000996069
81	000101 4294	T	0.0631	0.000063	0.3	89.5	0.000996069
82	000101 4849	T	0.0347	0.000061	0.3	89.8	0.001753723
83	000101 4847	T	0.0347	0.000061	0.3	90.2	0.001753611
84	000101 0310	T	1.3330	0.000057	0.3	90.5	0.000042423
85	000101 0866	T	1.0400	0.000050	0.3	90.7	0.000048316
86	000101 3602	T	0.1165	0.000044	0.2	91.0	0.000375032
87	000101 3786	T	0.3106	0.000043	0.2	91.2	0.000139040
88	000101 3607	T	0.1409	0.000043	0.2	91.5	0.000301884
89	000101 2062	T	0.1553	0.000042	0.2	91.7	0.000272430
90	000101 2538	T	0.1387	0.000039	0.2	91.9	0.000278031
91	000101 0312	T	1.5934	0.000038	0.2	92.1	0.000023624
92	000101 4718	T	0.1387	0.000035	0.2	92.3	0.000251468
93	000101 4221	T	0.1820	0.000034	0.2	92.5	0.000184726
94	000101 2009	T	0.4658	0.000033	0.2	92.7	0.000070119
95	000101 4444	T	0.0548	0.000030	0.2	92.8	0.000554146
96	000101 0099	T	0.6890	0.000028	0.2	93.0	0.000041117
97	000101 1128	T	0.1456	0.000028	0.2	93.1	0.000193544
98	000101 0865	T	0.5341	0.000027	0.1	93.3	0.000049896
99	000101 0311	T	0.7516	0.000026	0.1	93.4	0.000034071
100	000101 2021	T	0.2369	0.000024	0.1	93.6	0.000103227

101	000101 2022	T	0.2369	0.000024	0.1	93.7	0.000103227
102	000101 2256	T	0.1387	0.000024	0.1	93.8	0.000173444
103	000101 5338	T	0.0446	0.000023	0.1	93.9	0.000511038
104	000101 5295	T	0.0446	0.000022	0.1	94.1	0.000504069
105	000101 2296	T	0.0465	0.000022	0.1	94.2	0.000474903
106	000101 2292	T	0.0465	0.000022	0.1	94.3	0.000470438
107	000101 5743	T	0.0555	0.000022	0.1	94.4	0.000392923
108	000101 5452	T	0.0416	0.000022	0.1	94.5	0.000521665
109	000101 5453	T	0.0416	0.000022	0.1	94.7	0.000521665
110	000101 2294	T	0.0465	0.000022	0.1	94.8	0.000463393
111	000101 3739	T	0.0417	0.000020	0.1	94.9	0.000485328
112	000101 4241	T	0.0133	0.000020	0.1	95.0	0.001497096
		В сумме =	0.017324	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000911	5.0			

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0184919 доли ПДКмр|
| 0.0073968 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	12.2808	0.000788	4.3	4.3	0.000064185
2	000101 2013	T	12.2808	0.000766	4.1	8.4	0.000062409
3	000101 2012	T	12.2808	0.000746	4.0	12.4	0.000060710
4	000101 2011	T	12.2808	0.000726	3.9	16.4	0.000059120
5	000101 2010	T	12.2808	0.000704	3.8	20.2	0.000057318
6	000101 0488	T	10.1170	0.000693	3.7	23.9	0.000068517
7	000101 0487	T	10.0600	0.000688	3.7	27.6	0.000068410
8	000101 0314	T	5.6971	0.000675	3.7	31.3	0.000118526
9	000101 0826	T	0.5429	0.000655	3.5	34.8	0.001206202
10	000101 0313	T	5.5365	0.000654	3.5	38.4	0.000118201
11	000101 0216	T	5.8749	0.000546	3.0	41.3	0.000092917
12	000101 0131	T	3.4590	0.000494	2.7	44.0	0.000142931
13	000101 0132	T	3.4590	0.000493	2.7	46.7	0.000142455
14	000101 0825	T	0.7196	0.000475	2.6	49.2	0.000660109
15	000101 4508	T	0.9880	0.000331	1.8	51.0	0.000334938
16	000101 2035	T	0.3939	0.000276	1.5	52.5	0.000701222
17	000101 2033	T	0.3939	0.000276	1.5	54.0	0.000700760
18	000101 2049	T	0.3939	0.000265	1.4	55.4	0.000672061
19	000101 2047	T	0.3939	0.000264	1.4	56.9	0.000671336
20	000101 2064	T	0.3939	0.000260	1.4	58.3	0.000660794
21	000101 0151	T	5.4500	0.000237	1.3	59.6	0.000043558
22	000101 0153	T	5.4500	0.000237	1.3	60.8	0.000043532
23	000101 0154	T	5.4500	0.000237	1.3	62.1	0.000043491
24	000101 0152	T	5.4500	0.000237	1.3	63.4	0.000043470
25	000101 2071	T	0.3939	0.000210	1.1	64.5	0.000532564
26	000101 2031	T	0.3939	0.000210	1.1	65.7	0.000532052
27	000101 2027	T	0.3939	0.000200	1.1	66.8	0.000508647
28	000101 2023	T	0.3939	0.000200	1.1	67.8	0.000508313
29	000101 2025	T	0.3939	0.000200	1.1	68.9	0.000507680
30	000101 2041	T	0.3939	0.000199	1.1	70.0	0.000504242
31	000101 2043	T	0.3939	0.000198	1.1	71.1	0.000503914
32	000101 2039	T	0.3939	0.000198	1.1	72.1	0.000503407
33	000101 2045	T	0.3939	0.000198	1.1	73.2	0.000502877
34	000101 5277	T	0.2148	0.000198	1.1	74.3	0.000920526
35	000101 2029	T	0.3939	0.000152	0.8	75.1	0.000386327
36	000101 2020	T	0.8027	0.000149	0.8	75.9	0.000185119
37	000101 0413	T	1.2392	0.000141	0.8	76.7	0.000113513
38	000101 0412	T	1.2392	0.000136	0.7	77.4	0.000109540
39	000101 2272	T	0.3900	0.000131	0.7	78.1	0.000335029
40	000101 2274	T	0.3900	0.000131	0.7	78.8	0.000335029
41	000101 0864	T	0.2242	0.000130	0.7	79.5	0.000581317
42	000101 5722	T	0.1733	0.000121	0.7	80.2	0.000697015
43	000101 4511	T	0.2041	0.000116	0.6	80.8	0.000568918
44	000101 4525	T	0.3062	0.000110	0.6	81.4	0.000360267
45	000101 2230	T	0.4875	0.000107	0.6	82.0	0.000218473
46	000101 2231	T	0.4875	0.000106	0.6	82.6	0.000218210
47	000101 2229	T	0.4875	0.000106	0.6	83.1	0.000218154
48	000101 2259	T	0.4356	0.000090	0.5	83.6	0.000206032
49	000101 2261	T	0.4356	0.000090	0.5	84.1	0.000205938
50	000101 3717	T	0.1109	0.000086	0.5	84.6	0.000776533
51	000101 0310	T	1.3330	0.000086	0.5	85.0	0.000064195
52	000101 0126	T	1.9484	0.000083	0.4	85.5	0.000042449
53	000101 2250	T	0.3510	0.000082	0.4	85.9	0.000232436
54	000101 2248	T	0.3510	0.000082	0.4	86.4	0.000232348
55	000101 0130	T	1.9255	0.000081	0.4	86.8	0.000042146
56	000101 0127	T	1.9491	0.000080	0.4	87.2	0.000041140
57	000101 0129	T	1.9473	0.000079	0.4	87.7	0.000040624
58	000101 4477	T	0.2105	0.000079	0.4	88.1	0.000374442
59	000101 0128	T	1.9539	0.000078	0.4	88.5	0.000039998
60	000101 4734	T	0.1553	0.000077	0.4	88.9	0.000496617
61	000101 2238	T	0.3132	0.000065	0.4	89.3	0.000207743
62	000101 2236	T	0.3132	0.000065	0.4	89.6	0.000207014
63	000101 0489	T	0.8247	0.000061	0.3	90.0	0.000074219
64	000101 0481	T	0.8247	0.000061	0.3	90.3	0.000074160
65	000101 2062	T	0.1553	0.000059	0.3	90.6	0.000380896
66	000101 4221	T	0.1820	0.000056	0.3	90.9	0.000307265
67	000101 2538	T	0.1387	0.000050	0.3	91.2	0.000359405
68	000101 0312	T	1.5934	0.000048	0.3	91.4	0.000030292
69	000101 0163	T	2.5201	0.000047	0.3	91.7	0.000018628
70	000101 3786	T	0.3106	0.000046	0.2	91.9	0.000147492
71	000101 3602	T	0.1165	0.000046	0.2	92.2	0.000390806
72	000101 3607	T	0.1409	0.000045	0.2	92.4	0.000317556
73	000101 4718	T	0.1387	0.000044	0.2	92.7	0.000319759
74	000101 4444	T	0.0548	0.000039	0.2	92.9	0.000707109
75	000101 2009	T	0.4658	0.000035	0.2	93.1	0.000075981
76	000101 5295	T	0.0446	0.000034	0.2	93.3	0.000764397
77	000101 5338	T	0.0446	0.000034	0.2	93.4	0.000762465

78	000101 0311	T	0.7516	0.000033	0.2	93.6	0.000044372
79	000101 5452	T	0.0416	0.000032	0.2	93.8	0.000778432
80	000101 5453	T	0.0416	0.000032	0.2	94.0	0.000778432
81	000101 2300	T	0.3939	0.000031	0.2	94.1	0.000079084
82	000101 2298	T	0.3939	0.000031	0.2	94.3	0.000078681
83	000101 0099	T	0.6890	0.000029	0.2	94.5	0.000042061
84	000101 2256	T	0.1387	0.000027	0.1	94.6	0.000195032
85	000101 4234	T	0.0631	0.000027	0.1	94.8	0.000421523
86	000101 1125	T	0.3214	0.000026	0.1	94.9	0.000081882
87	000101 4186	T	0.0347	0.000026	0.1	95.0	0.000747234
В сумме = 0.017573 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000918 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0190458 доли ПДКмр|
| 0.0076183 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 290 град.
и скорости ветра 6.19 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0488	T	10.1170	0.000783	4.1	4.1	0.000077388
2	000101 0487	T	10.0600	0.000774	4.1	8.2	0.000076910
3	000101 0314	T	5.6971	0.000756	4.0	12.1	0.000132614
4	000101 0313	T	5.5365	0.000729	3.8	16.0	0.000131682
5	000101 0826	T	0.5429	0.000690	3.6	19.6	0.001270441
6	000101 2014	T	12.2808	0.000683	3.6	23.2	0.000055640
7	000101 2013	T	12.2808	0.000652	3.4	26.6	0.000053111
8	000101 2012	T	12.2808	0.000623	3.3	29.9	0.000050769
9	000101 4508	T	0.9880	0.000612	3.2	33.1	0.000619035
10	000101 2011	T	12.2808	0.000598	3.1	36.2	0.000048659
11	000101 0216	T	5.8749	0.000586	3.1	39.3	0.000099778
12	000101 2010	T	12.2808	0.000569	3.0	42.3	0.000046307
13	000101 0825	T	0.7196	0.000541	2.8	45.1	0.000752281
14	000101 0131	T	3.4590	0.000511	2.7	47.8	0.000147860
15	000101 0132	T	3.4590	0.000508	2.7	50.5	0.000146993
16	000101 0151	T	5.4500	0.000243	1.3	51.8	0.000044660
17	000101 0152	T	5.4500	0.000242	1.3	53.0	0.000044422
18	000101 0153	T	5.4500	0.000242	1.3	54.3	0.000044352
19	000101 0154	T	5.4500	0.000241	1.3	55.6	0.000044159
20	000101 5277	T	0.2148	0.000235	1.2	56.8	0.001093788
21	000101 2033	T	0.3939	0.000233	1.2	58.0	0.000592572
22	000101 2035	T	0.3939	0.000233	1.2	59.3	0.000592384
23	000101 2272	T	0.3900	0.000232	1.2	60.5	0.000595510
24	000101 2274	T	0.3900	0.000232	1.2	61.7	0.000595510
25	000101 2049	T	0.3939	0.000222	1.2	62.9	0.000564008
26	000101 2047	T	0.3939	0.000222	1.2	64.0	0.000563181
27	000101 2230	T	0.4875	0.000217	1.1	65.2	0.000444233
28	000101 2231	T	0.4875	0.000216	1.1	66.3	0.000443896
29	000101 2229	T	0.4875	0.000216	1.1	67.4	0.000443272
30	000101 2064	T	0.3939	0.000215	1.1	68.6	0.000546408
31	000101 2071	T	0.3939	0.000187	1.0	69.5	0.000474423
32	000101 2031	T	0.3939	0.000187	1.0	70.5	0.000473974
33	000101 2261	T	0.4356	0.000167	0.9	71.4	0.000383949
34	000101 2259	T	0.4356	0.000167	0.9	72.3	0.000383837
35	000101 0864	T	0.2242	0.000163	0.9	73.1	0.000728018
36	000101 2248	T	0.3510	0.000152	0.8	73.9	0.000434059
37	000101 2250	T	0.3510	0.000152	0.8	74.7	0.000433977
38	000101 2027	T	0.3939	0.000147	0.8	75.5	0.000372701
39	000101 2023	T	0.3939	0.000147	0.8	76.3	0.000372126
40	000101 2025	T	0.3939	0.000146	0.8	77.0	0.000371842
41	000101 0413	T	1.2392	0.000138	0.7	77.8	0.000111591
42	000101 0412	T	1.2392	0.000132	0.7	78.5	0.000106574
43	000101 2238	T	0.3132	0.000130	0.7	79.1	0.000415133
44	000101 2236	T	0.3132	0.000130	0.7	79.8	0.000414250
45	000101 2029	T	0.3939	0.000125	0.7	80.5	0.000316300
46	000101 2041	T	0.3939	0.000124	0.7	81.1	0.000314729
47	000101 2039	T	0.3939	0.000124	0.7	81.8	0.000314369
48	000101 2043	T	0.3939	0.000124	0.6	82.4	0.000313536
49	000101 2045	T	0.3939	0.000123	0.6	83.1	0.000312582
50	000101 0310	T	1.3330	0.000101	0.5	83.6	0.000075800
51	000101 2020	T	0.8027	0.000097	0.5	84.1	0.000121309
52	000101 4511	T	0.2041	0.000092	0.5	84.6	0.000448970
53	000101 4221	T	0.1820	0.000088	0.5	85.1	0.000484661
54	000101 0126	T	1.9484	0.000087	0.5	85.5	0.000044832
55	000101 0130	T	1.9255	0.000087	0.5	86.0	0.000045065
56	000101 4525	T	0.3062	0.000087	0.5	86.4	0.000283160
57	000101 0127	T	1.9491	0.000084	0.4	86.9	0.000043341
58	000101 0129	T	1.9473	0.000084	0.4	87.3	0.000043259
59	000101 0128	T	1.9539	0.000082	0.4	87.7	0.000042028
60	000101 3717	T	0.1109	0.000082	0.4	88.2	0.000739688
61	000101 4477	T	0.2105	0.000082	0.4	88.6	0.000387604
62	000101 0481	T	0.8247	0.000076	0.4	89.0	0.000091887
63	000101 0489	T	0.8247	0.000074	0.4	89.4	0.000090329
64	000101 0163	T	2.5201	0.000057	0.3	89.7	0.000022667
65	000101 4734	T	0.1553	0.000057	0.3	90.0	0.000366963
66	000101 2062	T	0.1553	0.000057	0.3	90.3	0.000364672
67	000101 0312	T	1.5934	0.000054	0.3	90.6	0.000033705
68	000101 2256	T	0.1387	0.000050	0.3	90.8	0.000364065
69	000101 4444	T	0.0548	0.000043	0.2	91.1	0.000789428
70	000101 4234	T	0.0631	0.000042	0.2	91.3	0.000664063
71	000101 5295	T	0.0446	0.000041	0.2	91.5	0.000915869
72	000101 5338	T	0.0446	0.000040	0.2	91.7	0.000905914
73	000101 2538	T	0.1387	0.000040	0.2	91.9	0.000288852
74	000101 5452	T	0.0416	0.000039	0.2	92.1	0.000925566
75	000101 5453	T	0.0416	0.000039	0.2	92.3	0.000925566
76	000101 4186	T	0.0347	0.000038	0.2	92.5	0.001099660
77	000101 4187	T	0.0347	0.000038	0.2	92.7	0.001099660
78	000101 0311	T	0.7516	0.000037	0.2	92.9	0.000049655
79	000101 2280	T	0.1733	0.000037	0.2	93.1	0.000214786

80	000101 2270	T	0.1387	0.000037	0.2	93.3	0.000267540
81	000101 4718	T	0.1387	0.000036	0.2	93.5	0.000262674
82	000101 3786	T	0.3106	0.000035	0.2	93.7	0.000113648
83	000101 2312	T	0.1387	0.000034	0.2	93.9	0.000248614
84	000101 3607	T	0.1409	0.000034	0.2	94.1	0.000241105
85	000101 3602	T	0.1165	0.000034	0.2	94.2	0.000290710
86	000101 1125	T	0.3214	0.000032	0.2	94.4	0.000098654
87	000101 0099	T	0.6890	0.000031	0.2	94.6	0.000045317
88	000101 2276	T	0.1335	0.000027	0.1	94.7	0.000203916
89	000101 2278	T	0.1335	0.000027	0.1	94.8	0.000203916
90	000101 2240	T	0.1068	0.000026	0.1	95.0	0.000240343
91	000101 2242	T	0.1068	0.000026	0.1	95.1	0.000240141
В сумме = 0.018115 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000931 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0175220 доли ПДКмр|
| 0.0070088 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 310 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	12.2808	0.000768	4.4	4.4	0.000062559
2	000101 2013	T	12.2808	0.000754	4.3	8.7	0.000061431
3	000101 2012	T	12.2808	0.000741	4.2	12.9	0.000060328
4	000101 2011	T	12.2808	0.000728	4.2	17.1	0.000059311
5	000101 2010	T	12.2808	0.000713	4.1	21.1	0.000058094
6	000101 4508	T	0.9880	0.000566	3.2	24.4	0.000572441
7	000101 0488	T	10.1170	0.000503	2.9	27.2	0.000049744
8	000101 0487	T	10.0600	0.000493	2.8	30.1	0.000048976
9	000101 0314	T	5.6971	0.000492	2.8	32.9	0.000086407
10	000101 0313	T	5.5365	0.000471	2.7	35.6	0.000085158
11	000101 0826	T	0.5429	0.000367	2.1	37.7	0.000675083
12	000101 0216	T	5.8749	0.000311	1.8	39.4	0.000052858
13	000101 0825	T	0.7196	0.000305	1.7	41.2	0.000423376
14	000101 0131	T	3.4590	0.000283	1.6	42.8	0.000081829
15	000101 0132	T	3.4590	0.000281	1.6	44.4	0.000081234
16	000101 2047	T	0.3939	0.000275	1.6	45.9	0.000698042
17	000101 2049	T	0.3939	0.000275	1.6	47.5	0.000697918
18	000101 2064	T	0.3939	0.000268	1.5	49.0	0.000680746
19	000101 2035	T	0.3939	0.000256	1.5	50.5	0.000650145
20	000101 2033	T	0.3939	0.000255	1.5	52.0	0.000648120
21	000101 2027	T	0.3939	0.000235	1.3	53.3	0.000597431
22	000101 2025	T	0.3939	0.000235	1.3	54.7	0.000596201
23	000101 2023	T	0.3939	0.000235	1.3	56.0	0.000595572
24	000101 2230	T	0.4875	0.000224	1.3	57.3	0.000460276
25	000101 2231	T	0.4875	0.000224	1.3	58.6	0.000459911
26	000101 2229	T	0.4875	0.000224	1.3	59.8	0.000459254
27	000101 2272	T	0.3900	0.000206	1.2	61.0	0.000529320
28	000101 2274	T	0.3900	0.000206	1.2	62.2	0.000529320
29	000101 2071	T	0.3939	0.000194	1.1	63.3	0.000491300
30	000101 2031	T	0.3939	0.000193	1.1	64.4	0.000490826
31	000101 2029	T	0.3939	0.000184	1.0	65.4	0.000466996
32	000101 2261	T	0.4356	0.000181	1.0	66.5	0.000415380
33	000101 2259	T	0.4356	0.000181	1.0	67.5	0.000415169
34	000101 0151	T	5.4500	0.000179	1.0	68.5	0.000032930
35	000101 0152	T	5.4500	0.000178	1.0	69.5	0.000032726
36	000101 0153	T	5.4500	0.000178	1.0	70.6	0.000032615
37	000101 0154	T	5.4500	0.000177	1.0	71.6	0.000032432
38	000101 2039	T	0.3939	0.000163	0.9	72.5	0.000414445
39	000101 2041	T	0.3939	0.000163	0.9	73.4	0.000412807
40	000101 2043	T	0.3939	0.000162	0.9	74.4	0.000411391
41	000101 2045	T	0.3939	0.000161	0.9	75.3	0.000409182
42	000101 4511	T	0.2041	0.000141	0.8	76.1	0.000689790
43	000101 4525	T	0.3062	0.000134	0.8	76.8	0.000437471
44	000101 2020	T	0.8027	0.000133	0.8	77.6	0.000165676
45	000101 4221	T	0.1820	0.000133	0.8	78.4	0.000730492
46	000101 5277	T	0.2148	0.000133	0.8	79.1	0.000617270
47	000101 2238	T	0.3132	0.000129	0.7	79.9	0.000410355
48	000101 2236	T	0.3132	0.000128	0.7	80.6	0.000409918
49	000101 2248	T	0.3510	0.000127	0.7	81.3	0.000362899
50	000101 2250	T	0.3510	0.000127	0.7	82.0	0.000362800
51	000101 0864	T	0.2242	0.000105	0.6	82.6	0.000467911
52	000101 4734	T	0.1553	0.000089	0.5	83.1	0.000575384
53	000101 0413	T	1.2392	0.000083	0.5	83.6	0.000067182
54	000101 0412	T	1.2392	0.000080	0.5	84.1	0.000064347
55	000101 0481	T	0.8247	0.000072	0.4	84.5	0.000087901
56	000101 0310	T	1.3330	0.000071	0.4	84.9	0.000053528
57	000101 0489	T	0.8247	0.000071	0.4	85.3	0.000085842
58	000101 4234	T	0.0631	0.000063	0.4	85.7	0.001001956
59	000101 5024	T	0.0448	0.000059	0.3	86.0	0.001326127
60	000101 2062	T	0.1553	0.000057	0.3	86.3	0.000368440
61	000101 0130	T	1.9255	0.000057	0.3	86.7	0.000029534
62	000101 0126	T	1.9484	0.000056	0.3	87.0	0.000028543
63	000101 3717	T	0.1109	0.000055	0.3	87.3	0.000500294
64	000101 0129	T	1.9473	0.000055	0.3	87.6	0.000028309
65	000101 0127	T	1.9491	0.000054	0.3	87.9	0.000027729
66	000101 4718	T	0.1387	0.000053	0.3	88.2	0.000383193
67	000101 0128	T	1.9539	0.000053	0.3	88.5	0.000027006
68	000101 3602	T	0.1165	0.000053	0.3	88.8	0.000452026
69	000101 3786	T	0.3106	0.000053	0.3	89.1	0.000169060
70	000101 3607	T	0.1409	0.000051	0.3	89.4	0.000365322
71	000101 4477	T	0.2105	0.000051	0.3	89.7	0.000240161
72	000101 5039	T	0.0333	0.000050	0.3	90.0	0.001492871
73	000101 0163	T	2.5201	0.000048	0.3	90.3	0.000019223
74	000101 2538	T	0.1387	0.000044	0.3	90.5	0.000316233
75	000101 2256	T	0.1387	0.000042	0.2	90.7	0.000304974
76	000101 2280	T	0.1733	0.000036	0.2	91.0	0.000205351
77	000101 2270	T	0.1387	0.000035	0.2	91.2	0.000254870

78	000101 0312	T	1.5934	0.000035	0.2	91.4	0.000021834
79	000101 2312	T	0.1387	0.000034	0.2	91.5	0.000248370
80	000101 2009	T	0.4658	0.000034	0.2	91.7	0.000073866
81	000101 5052	T	0.1336	0.000033	0.2	91.9	0.000246833
82	000101 4186	T	0.0347	0.000031	0.2	92.1	0.000891259
83	000101 4187	T	0.0347	0.000031	0.2	92.3	0.000891259
84	000101 1125	T	0.3214	0.000031	0.2	92.5	0.000095908
85	000101 2276	T	0.1335	0.000026	0.2	92.6	0.000198232
86	000101 2278	T	0.1335	0.000026	0.2	92.8	0.000198232
87	000101 2021	T	0.2369	0.000026	0.2	92.9	0.000111179
88	000101 2022	T	0.2369	0.000026	0.2	93.1	0.000111179
89	000101 2240	T	0.1068	0.000026	0.1	93.2	0.000244227
90	000101 2242	T	0.1068	0.000026	0.1	93.4	0.000244114
91	000101 2566	T	0.0693	0.000026	0.1	93.5	0.000373715
92	000101 2567	T	0.0693	0.000026	0.1	93.7	0.000373715
93	000101 4851	T	0.0347	0.000026	0.1	93.8	0.000736965
94	000101 4850	T	0.0347	0.000026	0.1	93.9	0.000736918
95	000101 5670	T	0.0164	0.000025	0.1	94.1	0.001554401
96	000101 4730	T	0.0488	0.000025	0.1	94.2	0.000511545
97	000101 0866	T	1.0400	0.000025	0.1	94.4	0.000023936
98	000101 5295	T	0.0446	0.000024	0.1	94.5	0.000535002
99	000101 0311	T	0.7516	0.000024	0.1	94.7	0.000031599
100	000101 5338	T	0.0446	0.000023	0.1	94.8	0.000523675
101	000101 4444	T	0.0548	0.000023	0.1	94.9	0.000422403
102	000101 5452	T	0.0416	0.000022	0.1	95.0	0.000535455
В сумме = 0.016654 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000868 5.0

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0162436 доли ПДКмр|
| 0.0064974 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 325 град.
и скорости ветра 6.08 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	12.2808	0.000738	4.5	4.5	0.000060133
2	000101 2013	T	12.2808	0.000736	4.5	9.1	0.000059904
3	000101 2012	T	12.2808	0.000733	4.5	13.6	0.000059653
4	000101 2011	T	12.2808	0.000730	4.5	18.1	0.000059422
5	000101 2010	T	12.2808	0.000726	4.5	22.5	0.000059102
6	000101 4508	T	0.9880	0.000481	3.0	25.5	0.000486979
7	000101 0488	T	10.1170	0.000355	2.2	27.7	0.000035080
8	000101 0487	T	10.0600	0.000348	2.1	29.8	0.000034613
9	000101 0314	T	5.6971	0.000346	2.1	32.0	0.000060670
10	000101 0313	T	5.5365	0.000332	2.0	34.0	0.000059977
11	000101 0826	T	0.5429	0.000237	1.5	35.5	0.000437411
12	000101 2047	T	0.3939	0.000235	1.4	36.9	0.000597007
13	000101 2049	T	0.3939	0.000235	1.4	38.4	0.000596690
14	000101 2230	T	0.4875	0.000234	1.4	39.8	0.000480570
15	000101 2027	T	0.3939	0.000234	1.4	41.2	0.000594440
16	000101 2231	T	0.4875	0.000234	1.4	42.7	0.000480102
17	000101 2229	T	0.4875	0.000234	1.4	44.1	0.000479667
18	000101 2025	T	0.3939	0.000234	1.4	45.6	0.000593034
19	000101 2023	T	0.3939	0.000233	1.4	47.0	0.000592148
20	000101 2064	T	0.3939	0.000232	1.4	48.4	0.000588928
21	000101 0825	T	0.7196	0.000232	1.4	49.9	0.000321967
22	000101 0216	T	5.8749	0.000231	1.4	51.3	0.000039242
23	000101 2035	T	0.3939	0.000218	1.3	52.6	0.000552368
24	000101 2033	T	0.3939	0.000217	1.3	54.0	0.000550696
25	000101 0131	T	3.4590	0.000196	1.2	55.2	0.000056731
26	000101 0132	T	3.4590	0.000195	1.2	56.4	0.000056424
27	000101 5429	T	0.2776	0.000187	1.2	57.5	0.000673928
28	000101 2261	T	0.4356	0.000186	1.1	58.7	0.000426781
29	000101 2259	T	0.4356	0.000186	1.1	59.8	0.000426618
30	000101 2029	T	0.3939	0.000178	1.1	60.9	0.000452251
31	000101 0151	T	5.4500	0.000169	1.0	61.9	0.000031071
32	000101 2272	T	0.3900	0.000169	1.0	63.0	0.000432431
33	000101 2274	T	0.3900	0.000169	1.0	64.0	0.000432431
34	000101 0152	T	5.4500	0.000168	1.0	65.1	0.000030907
35	000101 2039	T	0.3939	0.000168	1.0	66.1	0.000426766
36	000101 0153	T	5.4500	0.000168	1.0	67.1	0.000030802
37	000101 2041	T	0.3939	0.000167	1.0	68.2	0.000424769
38	000101 0154	T	5.4500	0.000167	1.0	69.2	0.000030649
39	000101 2043	T	0.3939	0.000167	1.0	70.2	0.000423694
40	000101 2045	T	0.3939	0.000166	1.0	71.2	0.000421744
41	000101 2071	T	0.3939	0.000165	1.0	72.2	0.000417670
42	000101 2031	T	0.3939	0.000164	1.0	73.3	0.000417270
43	000101 2020	T	0.8027	0.000153	0.9	74.2	0.000191023
44	000101 4511	T	0.2041	0.000141	0.9	75.1	0.000692426
45	000101 4525	T	0.3062	0.000134	0.8	75.9	0.000438026
46	000101 2238	T	0.3132	0.000112	0.7	76.6	0.000356395
47	000101 2236	T	0.3132	0.000112	0.7	77.3	0.000356187
48	000101 4734	T	0.1553	0.000107	0.7	77.9	0.000689179
49	000101 2248	T	0.3510	0.000107	0.7	78.6	0.000303781
50	000101 2250	T	0.3510	0.000107	0.7	79.2	0.000303759
51	000101 5701	T	0.3900	0.000106	0.7	79.9	0.000271436
52	000101 5052	T	0.1336	0.000101	0.6	80.5	0.000756302
53	000101 4221	T	0.1820	0.000094	0.6	81.1	0.000518649
54	000101 5277	T	0.2148	0.000087	0.5	81.6	0.000403213
55	000101 0481	T	0.8247	0.000082	0.5	82.1	0.000098939
56	000101 0489	T	0.8247	0.000080	0.5	82.6	0.000096881
57	000101 0864	T	0.2242	0.000078	0.5	83.1	0.000347713
58	000101 0413	T	1.2392	0.000068	0.4	83.5	0.000054935
59	000101 0412	T	1.2392	0.000066	0.4	83.9	0.000053376
60	000101 3786	T	0.3106	0.000064	0.4	84.3	0.000205882
61	000101 3602	T	0.1165	0.000063	0.4	84.7	0.000542763
62	000101 3607	T	0.1409	0.000062	0.4	85.1	0.000442602
63	000101 0192	T	1.5615	0.000059	0.4	85.5	0.000038002
64	000101 4718	T	0.1387	0.000054	0.3	85.8	0.000392577

65	000101 0866	T	1.0400	0.000051	0.3	86.1	0.000049427
66	000101 0310	T	1.3330	0.000050	0.3	86.4	0.000037604
67	000101 2062	T	0.1553	0.000048	0.3	86.7	0.000308316
68	000101 0163	T	2.5201	0.000047	0.3	87.0	0.000018475
69	000101 5064	T	0.0631	0.000043	0.3	87.3	0.000687987
70	000101 3717	T	0.1109	0.000043	0.3	87.5	0.000388849
71	000101 0130	T	1.9255	0.000042	0.3	87.8	0.000021914
72	000101 4234	T	0.0631	0.000042	0.3	88.1	0.000667818
73	000101 2538	T	0.1387	0.000042	0.3	88.3	0.000302433
74	000101 0129	T	1.9473	0.000041	0.3	88.6	0.000021248
75	000101 0126	T	1.9484	0.000041	0.3	88.8	0.000020956
76	000101 0127	T	1.9491	0.000040	0.2	89.1	0.000020630
77	000101 0128	T	1.9539	0.000040	0.2	89.3	0.000020369
78	000101 4477	T	0.2105	0.000040	0.2	89.6	0.000188984
79	000101 2009	T	0.4658	0.000037	0.2	89.8	0.000080488
80	000101 1125	T	0.3214	0.000036	0.2	90.0	0.000111770
81	000101 2256	T	0.1387	0.000035	0.2	90.2	0.000255047
82	000101 2280	T	0.1733	0.000032	0.2	90.4	0.000185187
83	000101 2270	T	0.1387	0.000031	0.2	90.6	0.000221667
84	000101 2312	T	0.1387	0.000030	0.2	90.8	0.000218754
85	000101 2021	T	0.2369	0.000029	0.2	91.0	0.000124085
86	000101 2022	T	0.2369	0.000029	0.2	91.2	0.000124085
87	000101 2566	T	0.0693	0.000026	0.2	91.3	0.000378806
88	000101 2567	T	0.0693	0.000026	0.2	91.5	0.000378806
89	000101 0312	T	1.5934	0.000026	0.2	91.6	0.000016249
90	000101 4730	T	0.0488	0.000025	0.2	91.8	0.000512009
91	000101 2276	T	0.1335	0.000024	0.1	91.9	0.000181869
92	000101 2278	T	0.1335	0.000024	0.1	92.1	0.000181869
93	000101 0865	T	0.5341	0.000024	0.1	92.2	0.000045068
94	000101 1129	T	0.1390	0.000024	0.1	92.4	0.000171069
95	000101 2240	T	0.1068	0.000023	0.1	92.5	0.000219617
96	000101 2242	T	0.1068	0.000023	0.1	92.7	0.000219561
97	000101 4725	T	0.0444	0.000022	0.1	92.8	0.000488434
98	000101 3595	T	0.0555	0.000021	0.1	92.9	0.000387470
99	000101 5667	T	0.0278	0.000021	0.1	93.1	0.000742189
100	000101 4851	T	0.0347	0.000020	0.1	93.2	0.000569758
101	000101 4850	T	0.0347	0.000020	0.1	93.3	0.000569724
102	000101 5131	T	0.0555	0.000019	0.1	93.4	0.000351014
103	000101 4186	T	0.0347	0.000019	0.1	93.6	0.000543491
104	000101 4187	T	0.0347	0.000019	0.1	93.7	0.000543491
105	000101 1270	T	0.1213	0.000018	0.1	93.8	0.000151691
106	000101 0311	T	0.7516	0.000017	0.1	93.9	0.000023219
107	000101 5059	T	0.0192	0.000017	0.1	94.0	0.000903693
108	000101 3987	T	0.0693	0.000017	0.1	94.1	0.000249568
109	000101 4517	T	0.0438	0.000017	0.1	94.2	0.000378843
110	000101 2115	T	0.3939	0.000016	0.1	94.3	0.000041718
111	000101 2252	T	0.0617	0.000016	0.1	94.4	0.000262672
112	000101 4444	T	0.0548	0.000016	0.1	94.5	0.000292363
113	000101 5295	T	0.0446	0.000016	0.1	94.6	0.000355010
114	000101 0099	T	0.6890	0.000016	0.1	94.7	0.000022945
115	000101 5031	T	0.0321	0.000016	0.1	94.8	0.000490356
116	000101 5024	T	0.0448	0.000016	0.1	94.9	0.000348900
117	000101 5338	T	0.0446	0.000016	0.1	95.0	0.000348071
118	000101 3996	T	0.0536	0.000016	0.1	95.1	0.000289605
В сумме = 0.015445 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000799 4.9

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0171661 доли ПДКмр|
| 0.0068665 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 339 град.
и скорости ветра 6.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Мq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2010	T	12.2808	0.000705	4.1	4.1	0.000057414
2	000101 2011	T	12.2808	0.000704	4.1	8.2	0.000057350
3	000101 2012	T	12.2808	0.000703	4.1	12.3	0.000057261
4	000101 2013	T	12.2808	0.000702	4.1	16.4	0.000057171
5	000101 2014	T	12.2808	0.000701	4.1	20.5	0.000057055
6	000101 4508	T	0.9880	0.000460	2.7	23.2	0.000465630
7	000101 0488	T	10.1170	0.000309	1.8	25.0	0.000030562
8	000101 0487	T	10.0600	0.000305	1.8	26.7	0.000030269
9	000101 5701	T	0.3900	0.000299	1.7	28.5	0.000766926
10	000101 0314	T	5.6971	0.000293	1.7	30.2	0.000051370
11	000101 0313	T	5.5365	0.000282	1.6	31.8	0.000051009
12	000101 5429	T	0.2776	0.000279	1.6	33.5	0.001006189
13	000101 2230	T	0.4875	0.000231	1.3	34.8	0.000474262
14	000101 2231	T	0.4875	0.000231	1.3	36.1	0.000473677
15	000101 2229	T	0.4875	0.000231	1.3	37.5	0.000473566
16	000101 2027	T	0.3939	0.000230	1.3	38.8	0.000584530
17	000101 2025	T	0.3939	0.000230	1.3	40.2	0.000583579
18	000101 2023	T	0.3939	0.000230	1.3	41.5	0.000582906
19	000101 2047	T	0.3939	0.000220	1.3	42.8	0.000558821
20	000101 2049	T	0.3939	0.000220	1.3	44.1	0.000558502
21	000101 2064	T	0.3939	0.000219	1.3	45.3	0.000555114
22	000101 0826	T	0.5429	0.000207	1.2	46.6	0.000381743
23	000101 2035	T	0.3939	0.000205	1.2	47.7	0.000521201
24	000101 2033	T	0.3939	0.000205	1.2	48.9	0.000519754
25	000101 0216	T	5.8749	0.000200	1.2	50.1	0.000034096
26	000101 0825	T	0.7196	0.000197	1.1	51.3	0.000273507
27	000101 2261	T	0.4356	0.000190	1.1	52.4	0.000437034
28	000101 2259	T	0.4356	0.000190	1.1	53.5	0.000436974
29	000101 0151	T	5.4500	0.000188	1.1	54.6	0.000034439
30	000101 0152	T	5.4500	0.000187	1.1	55.7	0.000034294
31	000101 0153	T	5.4500	0.000186	1.1	56.7	0.000034190
32	000101 0154	T	5.4500	0.000186	1.1	57.8	0.000034050
33	000101 2039	T	0.3939	0.000177	1.0	58.9	0.000449409
34	000101 2041	T	0.3939	0.000176	1.0	59.9	0.000447288
35	000101 2043	T	0.3939	0.000176	1.0	60.9	0.000446454

36	000101 2045	T	0.3939	0.000175	1.0	61.9	0.000444689	
37	000101 2029	T	0.3939	0.000175	1.0	62.9	0.000444632	
38	000101 0131	T	3.4590	0.000174	1.0	64.0	0.000050405	
39	000101 0132	T	3.4590	0.000174	1.0	65.0	0.000050223	
40	000101 0192	T	1.5615	0.000164	1.0	65.9	0.000105056	
41	000101 2020	T	0.8027	0.000161	0.9	66.9	0.000200519	
42	000101 2272	T	0.3900	0.000157	0.9	67.8	0.000402408	
43	000101 2274	T	0.3900	0.000157	0.9	68.7	0.000402408	
44	000101 2071	T	0.3939	0.000155	0.9	69.6	0.000394653	
45	000101 2031	T	0.3939	0.000155	0.9	70.5	0.000394272	
46	000101 4511	T	0.2041	0.000141	0.8	71.3	0.000690710	
47	000101 4525	T	0.3062	0.000134	0.8	72.1	0.000438231	
48	000101 2109	T	0.3939	0.000111	0.6	72.8	0.000282306	
49	000101 2111	T	0.3939	0.000111	0.6	73.4	0.000280750	
50	000101 4734	T	0.1553	0.000108	0.6	74.0	0.000697967	
51	000101 2238	T	0.3132	0.000108	0.6	74.7	0.000344095	
52	000101 2236	T	0.3132	0.000108	0.6	75.3	0.000343956	
53	000101 2115	T	0.3939	0.000106	0.6	75.9	0.000268031	
54	000101 2250	T	0.3510	0.000097	0.6	76.5	0.000274965	
55	000101 2248	T	0.3510	0.000096	0.6	77.0	0.000274892	
56	000101 0481	T	0.8247	0.000095	0.6	77.6	0.000115595	
57	000101 0489	T	0.8247	0.000094	0.5	78.1	0.000113655	
58	000101 2103	T	0.3939	0.000089	0.5	78.6	0.000225625	
59	000101 2105	T	0.3939	0.000088	0.5	79.2	0.000224193	
60	000101 2107	T	0.3939	0.000088	0.5	79.7	0.000222799	
61	000101 0866	T	1.0400	0.000088	0.5	80.2	0.000084256	
62	000101 2128	T	0.9383	0.000079	0.5	80.6	0.000084231	
63	000101 5277	T	0.2148	0.000071	0.4	81.1	0.000331771	
64	000101 0864	T	0.2242	0.000069	0.4	81.5	0.000309334	
65	000101 5052	T	0.1336	0.000069	0.4	81.9	0.000517205	
66	000101 4221	T	0.1820	0.000068	0.4	82.3	0.000371438	
67	000101 0413	T	1.2392	0.000066	0.4	82.6	0.000053596	
68	000101 0412	T	1.2392	0.000065	0.4	83.0	0.000052692	
69	000101 2113	T	0.3939	0.000065	0.4	83.4	0.000164953	
70	000101 3602	T	0.1165	0.000064	0.4	83.8	0.000547576	
71	000101 3786	T	0.3106	0.000063	0.4	84.1	0.000203630	
72	000101 3607	T	0.1409	0.000062	0.4	84.5	0.000441473	
73	000101 4718	T	0.1387	0.000053	0.3	84.8	0.000382580	
74	000101 4338	T	0.1820	0.000052	0.3	85.1	0.000286210	
75	000101 4337	T	0.1820	0.000052	0.3	85.4	0.000286204	
76	000101 0163	T	2.5201	0.000050	0.3	85.7	0.000019911	
77	000101 4834	T	0.1820	0.000045	0.3	86.0	0.000249582	
78	000101 4256	T	0.1820	0.000044	0.3	86.2	0.000243386	
79	000101 4255	T	0.1820	0.000044	0.3	86.5	0.000243386	
80	000101 2062	T	0.1553	0.000044	0.3	86.7	0.000283307	
81	000101 1125	T	0.3214	0.000044	0.3	87.0	0.000136606	
82	000101 3717	T	0.1109	0.000043	0.2	87.3	0.000386474	
83	000101 0865	T	0.5341	0.000042	0.2	87.5	0.000078810	
84	000101 0310	T	1.3330	0.000042	0.2	87.7	0.000031378	
85	000101 2538	T	0.1387	0.000041	0.2	88.0	0.000292466	
86	000101 4477	T	0.2105	0.000040	0.2	88.2	0.000188851	
87	000101 2009	T	0.4658	0.000038	0.2	88.4	0.000082390	
88	000101 0130	T	1.9255	0.000038	0.2	88.7	0.000019831	
89	000101 0129	T	1.9473	0.000038	0.2	88.9	0.000019422	
90	000101 0126	T	1.9484	0.000037	0.2	89.1	0.000018904	
91	000101 0128	T	1.9539	0.000037	0.2	89.3	0.000018772	
92	000101 0127	T	1.9491	0.000037	0.2	89.5	0.000018804	
93	000101 2256	T	0.1387	0.000032	0.2	89.7	0.000231024	
94	000101 2280	T	0.1733	0.000031	0.2	89.9	0.000179172	
95	000101 2021	T	0.2369	0.000030	0.2	90.1	0.000128041	
96	000101 2022	T	0.2369	0.000030	0.2	90.2	0.000128041	
97	000101 4269	T	0.0471	0.000030	0.2	90.4	0.000641325	
98	000101 2270	T	0.1387	0.000030	0.2	90.6	0.000213281	
99	000101 4830	T	0.0927	0.000029	0.2	90.8	0.000316845	
100	000101 2312	T	0.1387	0.000029	0.2	90.9	0.000209748	
101	000101 5131	T	0.0555	0.000029	0.2	91.1	0.000520979	
102	000101 5031	T	0.0321	0.000029	0.2	91.3	0.000896202	
103	000101 4234	T	0.0631	0.000028	0.2	91.4	0.000440607	
104	000101 5064	T	0.0631	0.000027	0.2	91.6	0.000430227	
105	000101 1129	T	0.1390	0.000027	0.2	91.7	0.000194964	
106	000101 5667	T	0.0278	0.000026	0.2	91.9	0.000952775	
107	000101 3678	T	0.1810	0.000026	0.2	92.1	0.000144934	
108	000101 0682	T	0.0322	0.000026	0.2	92.2	0.000807068	
109	000101 2566	T	0.0693	0.000026	0.1	92.4	0.000368810	
110	000101 2567	T	0.0693	0.000026	0.1	92.5	0.000368810	
111	000101 4730	T	0.0488	0.000025	0.1	92.6	0.000512453	
112	000101 4350	T	0.0631	0.000025	0.1	92.8	0.000393062	
113	000101 4846	T	0.0631	0.000025	0.1	92.9	0.000393062	
114	000101 2276	T	0.1335	0.000023	0.1	93.1	0.000175544	
115	000101 2278	T	0.1335	0.000023	0.1	93.2	0.000175544	
116	000101 2240	T	0.1068	0.000023	0.1	93.3	0.000215604	
117	000101 2242	T	0.1068	0.000023	0.1	93.5	0.000215573	
118	000101 0312	T	1.5934	0.000023	0.1	93.6	0.000014301	
119	000101 4725	T	0.0444	0.000022	0.1	93.7	0.000488881	
120	000101 3595	T	0.0555	0.000021	0.1	93.9	0.000387021	
121	000101 1270	T	0.1213	0.000021	0.1	94.0	0.000174068	
122	000101 4268	T	0.0631	0.000021	0.1	94.1	0.000333604	
123	000101 3688	T	0.0693	0.000018	0.1	94.2	0.000262008	
124	000101 1128	T	0.1456	0.000018	0.1	94.3	0.000122984	
125	000101 0868	T	0.2040	0.000017	0.1	94.4	0.000083415	
126	000101 3987	T	0.0693	0.000017	0.1	94.5	0.000238737	
127	000101 5107	T	0.2672	0.000016	0.1	94.6	0.000061538	
128	000101 4517	T	0.0438	0.000016	0.1	94.7	0.000368436	
129	000101 0311	T	0.7516	0.000015	0.1	94.8	0.000020309	
130	000101 2139	T	0.0693	0.000015	0.1	94.9	0.000217416	
131	000101 0099	T	0.6890	0.000015	0.1	95.0	0.000021271	
132	000101 2252	T	0.0617	0.000015	0.1	95.0	0.000236568	
			В сумме =	0.016316	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000850	5.0			

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0216654 доли ПДКмр|

| 0.0086662 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 355 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2010	T	12.2808	0.000749	3.5	3.5	0.000060967
2	000101 2011	T	12.2808	0.000745	3.4	6.9	0.000060657
3	000101 2012	T	12.2808	0.000741	3.4	10.3	0.000060370
4	000101 2013	T	12.2808	0.000738	3.4	13.7	0.000060062
5	000101 2014	T	12.2808	0.000733	3.4	17.1	0.000059725
6	000101 4508	T	0.9880	0.000458	2.1	19.2	0.000463146
7	000101 2103	T	0.3939	0.000390	1.8	21.0	0.000989454
8	000101 2105	T	0.3939	0.000389	1.8	22.8	0.000988520
9	000101 2107	T	0.3939	0.000389	1.8	24.6	0.000986844
10	000101 2128	T	0.9383	0.000385	1.8	26.4	0.000410551
11	000101 2109	T	0.3939	0.000369	1.7	28.1	0.000935797
12	000101 2111	T	0.3939	0.000368	1.7	29.8	0.000933622
13	000101 2113	T	0.3939	0.000364	1.7	31.5	0.000923432
14	000101 2115	T	0.3939	0.000348	1.6	33.1	0.000883610
15	000101 5701	T	0.3900	0.000341	1.6	34.6	0.000873512
16	000101 2306	T	0.3939	0.000321	1.5	36.1	0.000815158
17	000101 0488	T	10.1170	0.000286	1.3	37.4	0.000028309
18	000101 0487	T	10.0600	0.000283	1.3	38.8	0.000028154
19	000101 0314	T	5.6971	0.000270	1.2	40.0	0.000047424
20	000101 0313	T	5.5365	0.000262	1.2	41.2	0.000047316
21	000101 2027	T	0.3939	0.000240	1.1	42.3	0.000610164
22	000101 2025	T	0.3939	0.000240	1.1	43.4	0.000609752
23	000101 2023	T	0.3939	0.000240	1.1	44.5	0.000609549
24	000101 2230	T	0.4875	0.000236	1.1	45.6	0.000483254
25	000101 2229	T	0.4875	0.000235	1.1	46.7	0.000482770
26	000101 2231	T	0.4875	0.000235	1.1	47.8	0.000482536
27	000101 2064	T	0.3939	0.000225	1.0	48.8	0.000571952
28	000101 2047	T	0.3939	0.000225	1.0	49.9	0.000570698
29	000101 2049	T	0.3939	0.000225	1.0	50.9	0.000570478
30	000101 3630	T	0.6989	0.000223	1.0	51.9	0.000319781
31	000101 2035	T	0.3939	0.000216	1.0	52.9	0.000547989
32	000101 2033	T	0.3939	0.000215	1.0	53.9	0.000546844
33	000101 0151	T	5.4500	0.000213	1.0	54.9	0.000039062
34	000101 0152	T	5.4500	0.000212	1.0	55.9	0.000038929
35	000101 0153	T	5.4500	0.000212	1.0	56.9	0.000038824
36	000101 0154	T	5.4500	0.000211	1.0	57.8	0.000038692
37	000101 2039	T	0.3939	0.000210	1.0	58.8	0.000533221
38	000101 2041	T	0.3939	0.000209	1.0	59.8	0.000531148
39	000101 2043	T	0.3939	0.000209	1.0	60.7	0.000530704
40	000101 2045	T	0.3939	0.000208	1.0	61.7	0.000529175
41	000101 0216	T	5.8749	0.000196	0.9	62.6	0.000033383
42	000101 0826	T	0.5429	0.000195	0.9	63.5	0.000359605
43	000101 2259	T	0.4356	0.000194	0.9	64.4	0.000445333
44	000101 2261	T	0.4356	0.000194	0.9	65.3	0.000445265
45	000101 0192	T	1.5615	0.000189	0.9	66.2	0.000120834
46	000101 0825	T	0.7196	0.000185	0.9	67.0	0.000256812
47	000101 2029	T	0.3939	0.000183	0.8	67.9	0.000463483
48	000101 2020	T	0.8027	0.000182	0.8	68.7	0.000227097
49	000101 0131	T	3.4590	0.000166	0.8	69.5	0.000048011
50	000101 0132	T	3.4590	0.000166	0.8	70.2	0.000047925
51	000101 2071	T	0.3939	0.000164	0.8	71.0	0.000415576
52	000101 2031	T	0.3939	0.000164	0.8	71.8	0.000415176
53	000101 2272	T	0.3900	0.000153	0.7	72.5	0.000392182
54	000101 2274	T	0.3900	0.000153	0.7	73.2	0.000392182
55	000101 4511	T	0.2041	0.000150	0.7	73.9	0.000732699
56	000101 5107	T	0.2672	0.000149	0.7	74.5	0.000558587
57	000101 4525	T	0.3062	0.000142	0.7	75.2	0.000463981
58	000101 4256	T	0.1820	0.000142	0.7	75.9	0.000777810
59	000101 4255	T	0.1820	0.000142	0.7	76.5	0.000777809
60	000101 0866	T	1.0400	0.000136	0.6	77.1	0.000130678
61	000101 4338	T	0.1820	0.000123	0.6	77.7	0.000673637
62	000101 4337	T	0.1820	0.000123	0.6	78.3	0.000673622
63	000101 4734	T	0.1553	0.000117	0.5	78.8	0.000753864
64	000101 0481	T	0.8247	0.000111	0.5	79.3	0.000134645
65	000101 0489	T	0.8247	0.000110	0.5	79.8	0.000132886
66	000101 3678	T	0.1810	0.000108	0.5	80.3	0.000596632
67	000101 4834	T	0.1820	0.000107	0.5	80.8	0.000590121
68	000101 2238	T	0.3132	0.000106	0.5	81.3	0.000338993
69	000101 2236	T	0.3132	0.000106	0.5	81.8	0.000338836
70	000101 2250	T	0.3510	0.000096	0.4	82.2	0.000272646
71	000101 2248	T	0.3510	0.000096	0.4	82.7	0.000272478
72	000101 3688	T	0.0693	0.000075	0.3	83.0	0.001081452
73	000101 4830	T	0.0927	0.000072	0.3	83.4	0.000774334
74	000101 0864	T	0.2242	0.000070	0.3	83.7	0.000313329
75	000101 2160	T	0.1553	0.000070	0.3	84.0	0.000449956
76	000101 3786	T	0.3106	0.000069	0.3	84.3	0.000223107
77	000101 3602	T	0.1165	0.000069	0.3	84.6	0.000592795
78	000101 3607	T	0.1409	0.000068	0.3	85.0	0.000481270
79	000101 0413	T	1.2392	0.000068	0.3	85.3	0.000054669
80	000101 0412	T	1.2392	0.000067	0.3	85.6	0.000054307
81	000101 4268	T	0.0631	0.000067	0.3	85.9	0.001066194
82	000101 0865	T	0.5341	0.000067	0.3	86.2	0.000124845
83	000101 5277	T	0.2148	0.000066	0.3	86.5	0.000307379
84	000101 4350	T	0.0631	0.000058	0.3	86.8	0.000925227
85	000101 4846	T	0.0631	0.000058	0.3	87.0	0.000925227
86	000101 3672	T	0.0591	0.000058	0.3	87.3	0.000981442
87	000101 4718	T	0.1387	0.000057	0.3	87.6	0.000411811
88	000101 0163	T	2.5201	0.000055	0.3	87.8	0.000021938
89	000101 1125	T	0.3214	0.000055	0.3	88.1	0.000171900
90	000101 2139	T	0.0693	0.000055	0.3	88.3	0.000789015
91	000101 2538	T	0.1387	0.000046	0.2	88.5	0.000330664
92	000101 3717	T	0.1109	0.000046	0.2	88.8	0.000411240
93	000101 2062	T	0.1553	0.000045	0.2	89.0	0.000292156
94	000101 4733	T	0.1220	0.000045	0.2	89.2	0.000365225
95	000101 4221	T	0.1820	0.000044	0.2	89.4	0.000241085
96	000101 2009	T	0.4658	0.000042	0.2	89.6	0.000090657
97	000101 4477	T	0.2105	0.000042	0.2	89.8	0.000200526
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

98	000101 2162	T	0.0610	0.000038	0.2	89.9	0.000629670
99	000101 0310	T	1.3330	0.000038	0.2	90.1	0.000028552
100	000101 0129	T	1.9473	0.000037	0.2	90.3	0.000018761
101	000101 0130	T	1.9255	0.000037	0.2	90.5	0.000018958
102	000101 0128	T	1.9539	0.000036	0.2	90.6	0.000018258
103	000101 0127	T	1.9491	0.000035	0.2	90.8	0.000018083
104	000101 0126	T	1.9484	0.000035	0.2	90.9	0.000017974
105	000101 4269	T	0.0471	0.000034	0.2	91.1	0.000715636
106	000101 2021	T	0.2369	0.000033	0.2	91.3	0.000139239
107	000101 2022	T	0.2369	0.000033	0.2	91.4	0.000139239
108	000101 3977	T	0.0444	0.000033	0.2	91.6	0.000733840
109	000101 2256	T	0.1387	0.000032	0.1	91.7	0.000228790
110	000101 2319	T	0.0305	0.000032	0.1	91.8	0.001037594
111	000101 2280	T	0.1733	0.000032	0.1	92.0	0.000182116
112	000101 1129	T	0.1390	0.000031	0.1	92.1	0.000226431
113	000101 2270	T	0.1387	0.000029	0.1	92.3	0.000212620
114	000101 2312	T	0.1387	0.000029	0.1	92.4	0.000206116
115	000101 2566	T	0.0693	0.000028	0.1	92.5	0.000403424
116	000101 2567	T	0.0693	0.000028	0.1	92.7	0.000403424
117	000101 3633	T	0.0521	0.000027	0.1	92.8	0.000519997
118	000101 4730	T	0.0488	0.000026	0.1	92.9	0.000542444
119	000101 0868	T	0.2040	0.000026	0.1	93.0	0.000129604
120	000101 5115	T	0.0631	0.000025	0.1	93.2	0.000399757
121	000101 1270	T	0.1213	0.000025	0.1	93.3	0.000202209
122	000101 0682	T	0.0322	0.000024	0.1	93.4	0.000758855
123	000101 3877	T	0.0333	0.000024	0.1	93.5	0.000733840
124	000101 2121	T	0.0465	0.000024	0.1	93.6	0.000525604
125	000101 2276	T	0.1335	0.000024	0.1	93.7	0.000178615
126	000101 2278	T	0.1335	0.000024	0.1	93.8	0.000178615
127	000101 2240	T	0.1068	0.000023	0.1	93.9	0.000216014
128	000101 2242	T	0.1068	0.000023	0.1	94.0	0.000215988
129	000101 4725	T	0.0444	0.000023	0.1	94.1	0.000517473
130	000101 3595	T	0.0555	0.000023	0.1	94.2	0.000410169
131	000101 4696	T	0.0290	0.000023	0.1	94.4	0.000777536
132	000101 1128	T	0.1456	0.000022	0.1	94.5	0.000152686
133	000101 0312	T	1.5934	0.000022	0.1	94.6	0.000013680
134	000101 2320	T	0.0164	0.000021	0.1	94.7	0.001309637
135	000101 5126	T	0.0734	0.000020	0.1	94.7	0.000274630
136	000101 5169	T	0.0888	0.000020	0.1	94.8	0.000225199
137	000101 0867	T	0.1542	0.000020	0.1	94.9	0.000129594
138	000101 3865	T	0.0277	0.000019	0.1	95.0	0.000682154
В сумме = 0.020586 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001079 5.0

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0641265 доли ПДКмр|
| 0.0256506 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.9880	0.004319	6.7	6.7	0.004371292
2	000101 2250	T	0.3510	0.002716	4.2	11.0	0.007738607
3	000101 2248	T	0.3510	0.002710	4.2	15.2	0.007720910
4	000101 2014	T	12.2808	0.002101	3.3	18.5	0.000171110
5	000101 2013	T	12.2808	0.002082	3.2	21.7	0.000169534
6	000101 2012	T	12.2808	0.002064	3.2	24.9	0.000168094
7	000101 2011	T	12.2808	0.002048	3.2	28.1	0.000166745
8	000101 2010	T	12.2808	0.002030	3.2	31.3	0.000165306
9	000101 2231	T	0.4875	0.001593	2.5	33.8	0.003268119
10	000101 2230	T	0.4875	0.001593	2.5	36.3	0.003267024
11	000101 2229	T	0.4875	0.001591	2.5	38.7	0.003264453
12	000101 2272	T	0.3900	0.001265	2.0	40.7	0.003244456
13	000101 2274	T	0.3900	0.001265	2.0	42.7	0.003244456
14	000101 2280	T	0.1733	0.001220	1.9	44.6	0.007040349
15	000101 2276	T	0.1335	0.001087	1.7	46.3	0.008142057
16	000101 2278	T	0.1335	0.001087	1.7	48.0	0.008142057
17	000101 2236	T	0.3132	0.000985	1.5	49.5	0.003145393
18	000101 2238	T	0.3132	0.000984	1.5	51.1	0.003143126
19	000101 2261	T	0.4356	0.000963	1.5	52.6	0.002211533
20	000101 2259	T	0.4356	0.000961	1.5	54.1	0.002206803
21	000101 2256	T	0.1387	0.000872	1.4	55.4	0.006290048
22	000101 2312	T	0.1387	0.000758	1.2	56.6	0.005463864
23	000101 2270	T	0.1387	0.000747	1.2	57.8	0.005387584
24	000101 2035	T	0.3939	0.000667	1.0	58.8	0.001693396
25	000101 2033	T	0.3939	0.000667	1.0	59.8	0.001693187
26	000101 2064	T	0.3939	0.000638	1.0	60.8	0.001620505
27	000101 2031	T	0.3939	0.000635	1.0	61.8	0.001612216
28	000101 2071	T	0.3939	0.000635	1.0	62.8	0.001611265
29	000101 2049	T	0.3939	0.000631	1.0	63.8	0.001601510
30	000101 2047	T	0.3939	0.000630	1.0	64.8	0.001599997
31	000101 2023	T	0.3939	0.000599	0.9	65.7	0.001520020
32	000101 2025	T	0.3939	0.000598	0.9	66.7	0.001517852
33	000101 2027	T	0.3939	0.000597	0.9	67.6	0.001515757
34	000101 2128	T	0.9383	0.000586	0.9	68.5	0.000624355
35	000101 2242	T	0.1068	0.000573	0.9	69.4	0.005370607
36	000101 2240	T	0.1068	0.000573	0.9	70.3	0.005369477
37	000101 2029	T	0.3939	0.000566	0.9	71.2	0.001435844
38	000101 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	71.9	0.008933501
39	000101 2039	T	0.3939	0.000469	0.7	72.6	0.001190163
40	000101 2041	T	0.3939	0.000464	0.7	73.4	0.001178766
41	000101 2043	T	0.3939	0.000461	0.7	74.1	0.001171440
42	000101 2045	T	0.3939	0.000458	0.7	74.8	0.001163869
43	000101 2020	T	0.8027	0.000452	0.7	75.5	0.000563391
44	000101 3786	T	0.3106	0.000446	0.7	76.2	0.001435128
45	000101 4525	T	0.3062	0.000436	0.7	76.9	0.001424602
46	000101 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.5	0.007650990
47	000101 3630	T	0.6989	0.000378	0.6	78.1	0.000541463
48	000101 2252	T	0.0617	0.000366	0.6	78.7	0.005932904

49	000101 4511	T	0.2041	0.000363	0.6	79.3	0.001776232
50	000101 0864	T	0.2242	0.000345	0.5	79.8	0.001537675
51	000101 2234	T	0.0465	0.000332	0.5	80.3	0.007154234
52	000101 3987	T	0.0693	0.000314	0.5	80.8	0.004531188
53	000101 4734	T	0.1553	0.000314	0.5	81.3	0.002019456
54	000101 4718	T	0.1387	0.000312	0.5	81.8	0.002250325
55	000101 2062	T	0.1553	0.000306	0.5	82.3	0.001972032
56	000101 2538	T	0.1387	0.000291	0.5	82.7	0.002096947
57	000101 9205	П1	0.0202	0.000266	0.4	83.1	0.013169107
58	000101 3607	T	0.1409	0.000256	0.4	83.5	0.001819647
59	000101 2282	T	0.0315	0.000249	0.4	83.9	0.007899046
60	000101 2265	T	0.0416	0.000247	0.4	84.3	0.005934281
61	000101 2263	T	0.0416	0.000246	0.4	84.7	0.005916984
62	000101 5701	T	0.3900	0.000245	0.4	85.1	0.000628516
63	000101 2109	T	0.3939	0.000238	0.4	85.4	0.000603801
64	000101 2111	T	0.3939	0.000238	0.4	85.8	0.000603105
65	000101 2115	T	0.3939	0.000237	0.4	86.2	0.000601214
66	000101 3602	T	0.1165	0.000225	0.4	86.5	0.001930783
67	000101 2103	T	0.3939	0.000217	0.3	86.9	0.000550622
68	000101 2105	T	0.3939	0.000216	0.3	87.2	0.000549532
69	000101 2107	T	0.3939	0.000216	0.3	87.6	0.000548850
70	000101 2113	T	0.3939	0.000200	0.3	87.9	0.000508210
71	000101 2316	T	0.0305	0.000194	0.3	88.2	0.006369645
72	000101 3678	T	0.1810	0.000187	0.3	88.5	0.001031880
73	000101 2283	T	0.0179	0.000178	0.3	88.7	0.009997507
74	000101 2269	T	0.0149	0.000165	0.3	89.0	0.011084440
75	000101 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	89.2	0.002275735
76	000101 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	89.5	0.002275735
77	000101 2306	T	0.3939	0.000158	0.2	89.7	0.000400273
78	000101 0488	T	10.1170	0.000154	0.2	90.0	0.000015245
79	000101 0192	T	1.5615	0.000153	0.2	90.2	0.000097894
80	000101 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.4	0.005355966
81	000101 0487	T	10.0600	0.000146	0.2	90.7	0.000014494
82	000101 5107	T	0.2672	0.000143	0.2	90.9	0.000533921
83	000101 2009	T	0.4658	0.000134	0.2	91.1	0.000287731
84	000101 2258	T	0.0201	0.000134	0.2	91.3	0.006669400
85	000101 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.5	0.010051383
86	000101 4337	T	0.1820	0.000118	0.2	91.7	0.000649580
87	000101 4338	T	0.1820	0.000118	0.2	91.9	0.000649560
88	000101 4834	T	0.1820	0.000117	0.2	92.0	0.000643992
89	000101 2318	T	0.0149	0.000110	0.2	92.2	0.007364737
90	000101 2317	T	0.0149	0.000109	0.2	92.4	0.007343707
91	000101 4830	T	0.0927	0.000099	0.2	92.5	0.001073544
92	000101 4255	T	0.1820	0.000098	0.2	92.7	0.000536561
93	000101 4256	T	0.1820	0.000098	0.2	92.9	0.000536560
94	000101 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	93.0	0.008717546
95	000101 2160	T	0.1553	0.000096	0.2	93.2	0.000619618
96	000101 4517	T	0.0438	0.000094	0.1	93.3	0.002150248
97	000101 2021	T	0.2369	0.000091	0.1	93.4	0.000382811
98	000101 2022	T	0.2369	0.000091	0.1	93.6	0.000382811
99	000101 0314	T	5.6971	0.000091	0.1	93.7	0.000015912
100	000101 0313	T	5.5365	0.000086	0.1	93.9	0.000015484
101	000101 2213	T	0.0302	0.000084	0.1	94.0	0.002780029
102	000101 2212	T	0.0302	0.000084	0.1	94.1	0.002774774
103	000101 3595	T	0.0555	0.000080	0.1	94.2	0.001433483
104	000101 1270	T	0.1213	0.000077	0.1	94.4	0.000635832
105	000101 2244	T	0.0196	0.000075	0.1	94.5	0.003826080
106	000101 3645	T	0.4160	0.000075	0.1	94.6	0.000179559
107	000101 2246	T	0.0196	0.000075	0.1	94.7	0.003798090
108	000101 1261	T	0.0555	0.000073	0.1	94.8	0.001311415
109	000101 4730	T	0.0488	0.000072	0.1	94.9	0.001470139
110	000101 4733	T	0.1220	0.000070	0.1	95.0	0.000571800
В сумме = 0.060950 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003177 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033680 доли ПДКмр|
| 0.0013472 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	12.2808	0.000125	3.7	3.7	0.000010171
2	000101 2013	T	12.2808	0.000125	3.7	7.4	0.000010146
3	000101 2012	T	12.2808	0.000124	3.7	11.1	0.000010123
4	000101 2011	T	12.2808	0.000124	3.7	14.8	0.000010101
5	000101 2010	T	12.2808	0.000124	3.7	18.5	0.000010078
6	000101 0488	T	10.1170	0.000106	3.2	21.6	0.000010515
7	000101 0487	T	10.0600	0.000106	3.1	24.8	0.000010531
8	000101 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	27.4	0.000016016
9	000101 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	29.9	0.000016016
10	000101 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	32.5	0.000016015
11	000101 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	35.1	0.000016014
12	000101 0314	T	5.6971	0.000073	2.2	37.3	0.000012837
13	000101 4508	T	0.9880	0.000071	2.1	39.4	0.000072244
14	000101 0313	T	5.5365	0.000071	2.1	41.5	0.000012864
15	000101 0216	T	5.8749	0.000060	1.8	43.3	0.000010174
16	000101 0132	T	3.4590	0.000055	1.6	45.0	0.000016035
17	000101 0131	T	3.4590	0.000055	1.6	46.6	0.000016026
18	000101 0866	T	1.0400	0.000045	1.3	47.9	0.000042875
19	000101 2230	T	0.4875	0.000041	1.2	49.2	0.000084945
20	000101 2229	T	0.4875	0.000041	1.2	50.4	0.000084889
21	000101 2231	T	0.4875	0.000041	1.2	51.6	0.000084841
22	000101 2128	T	0.9383	0.000040	1.2	52.8	0.000042759
23	000101 0825	T	0.7196	0.000039	1.2	54.0	0.000054488
24	000101 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.1	0.000067790
25	000101 2259	T	0.4356	0.000032	1.0	56.0	0.000073898
26	000101 2261	T	0.4356	0.000032	1.0	57.0	0.000073882
27	000101 0412	T	1.2392	0.000032	0.9	57.9	0.000025581

28	000101 0413	T	1.2392	0.000032	0.9	58.8	0.000025462	
29	000101 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	59.7	0.000034171	
30	000101 0481	T	0.8247	0.000028	0.8	60.5	0.000034145	
31	000101 3630	T	0.6989	0.000027	0.8	61.3	0.000039044	
32	000101 2272	T	0.3900	0.000023	0.7	62.0	0.000059992	
33	000101 2274	T	0.3900	0.000023	0.7	62.7	0.000059992	
34	000101 0865	T	0.5341	0.000023	0.7	63.4	0.000043022	
35	000101 2020	T	0.8027	0.000023	0.7	64.1	0.000028230	
36	000101 0192	T	1.5615	0.000022	0.6	64.7	0.000013886	
37	000101 2035	T	0.3939	0.000022	0.6	65.4	0.000054744	
38	000101 2033	T	0.3939	0.000022	0.6	66.0	0.000054696	
39	000101 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	66.6	0.000054490	
40	000101 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	67.3	0.000054483	
41	000101 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	67.9	0.000054401	
42	000101 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.5	0.000053222	
43	000101 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.2	0.000053181	
44	000101 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.8	0.000053175	
45	000101 2043	T	0.3939	0.000021	0.6	70.4	0.000052671	
46	000101 2039	T	0.3939	0.000021	0.6	71.0	0.000052653	
47	000101 2041	T	0.3939	0.000021	0.6	71.6	0.000052642	
48	000101 2045	T	0.3939	0.000021	0.6	72.2	0.000052613	
49	000101 2298	T	0.3939	0.000019	0.6	72.8	0.000048755	
50	000101 2300	T	0.3939	0.000019	0.6	73.4	0.000048753	
51	000101 2306	T	0.3939	0.000018	0.5	73.9	0.000045574	
52	000101 2238	T	0.3132	0.000017	0.5	74.4	0.000054251	
53	000101 2236	T	0.3132	0.000017	0.5	74.9	0.000054248	
54	000101 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	75.4	0.000042648	
55	000101 2111	T	0.3939	0.000016	0.5	75.9	0.000041841	
56	000101 2109	T	0.3939	0.000016	0.5	76.4	0.000041814	
57	000101 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	76.9	0.000041619	
58	000101 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	77.4	0.000041578	
59	000101 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	77.8	0.000040433	
60	000101 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	78.3	0.000040372	
61	000101 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	78.8	0.000040163	
62	000101 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	79.3	0.000040151	
63	000101 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	79.7	0.000040136	
64	000101 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	80.2	0.000059112	
65	000101 5701	T	0.3900	0.000015	0.4	80.6	0.000038407	
66	000101 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	81.1	0.000005941	
67	000101 2250	T	0.3510	0.000014	0.4	81.5	0.000041148	
68	000101 2248	T	0.3510	0.000014	0.4	81.9	0.000041129	
69	000101 0989	T	0.2773	0.000014	0.4	82.3	0.000049075	
70	000101 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.7	0.000041287	
71	000101 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	83.1	0.000062882	
72	000101 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.5	0.000026219	
73	000101 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.8	0.000039881	
74	000101 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.2	0.000071758	
75	000101 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	84.5	0.000008219	
76	000101 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000048945	
77	000101 4834	T	0.1820	0.000010	0.3	85.1	0.000057515	
78	000101 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	85.4	0.000043951	
79	000101 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.7	0.000087926	
80	000101 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	86.0	0.000004934	
81	000101 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.3	0.000004919	
82	000101 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	86.6	0.000004914	
83	000101 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.8	0.000004904	
84	000101 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	87.1	0.000004958	
85	000101 0868	T	0.2040	0.000009	0.3	87.4	0.000042462	
86	000101 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.6	0.000039519	
87	000101 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.9	0.000026340	
88	000101 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	88.1	0.000041364	
89	000101 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000050795	
90	000101 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.5	0.000039243	
91	000101 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.7	0.000059395	
92	000101 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	88.9	0.000029000	
93	000101 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000029000	
94	000101 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	89.3	0.000037064	
95	000101 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	89.5	0.000037060	
96	000101 0867	T	0.1542	0.000007	0.2	89.7	0.000042458	
97	000101 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.9	0.000033384	
98	000101 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	90.1	0.000033384	
99	000101 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.3	0.000039821	
100	000101 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.5	0.000043264	
101	000101 0312	T	1.5934	0.000005	0.2	90.6	0.000003426	
102	000101 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.8	0.000037313	
103	000101 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	90.9	0.000059598	
104	000101 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	91.1	0.000042998	
105	000101 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.2	0.000029082	
106	000101 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.4	0.000034932	
107	000101 2256	T	0.1387	0.000005	0.1	91.5	0.000034559	
108	000101 5429	T	0.2776	0.000005	0.1	91.7	0.000016968	
109	000101 1270	T	0.1213	0.000005	0.1	91.8	0.000038778	
110	000101 2270	T	0.1387	0.000005	0.1	91.9	0.000033657	
111	000101 2312	T	0.1387	0.000005	0.1	92.1	0.000033224	
112	000101 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.2	0.000028812	
113	000101 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.3	0.000031890	
114	000101 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.5	0.000006179	
115	000101 5722	T	0.1733	0.000004	0.1	92.6	0.000023897	
116	000101 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	92.7	0.000065081	
117	000101 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.8	0.000029556	
118	000101 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	92.9	0.000028712	
119	000101 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.1	0.000028712	
120	000101 4204	T	0.1820	0.000004	0.1	93.2	0.000020716	
121	000101 4281	T	0.1820	0.000004	0.1	93.3	0.000020716	
122	000101 4238	T	0.1820	0.000004	0.1	93.4	0.000020701	
123	000101 2242	T	0.1068	0.000004	0.1	93.5	0.000035042	
124	000101 2240	T	0.1068	0.000004	0.1	93.6	0.000035041	
125	000101 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.7	0.000004950	
126	000101 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.8	0.000054115	
127	000101 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.9	0.000020042	
128	000101 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.0	0.000019378	
129	000101 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.1	0.000007203	
130	000101 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	94.2	0.000032208	
131	000101 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	94.3	0.000046986	
132	000101 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.4	0.000056916	

133	000101 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.4	0.000065233
134	000101 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.5	0.000039126
135	000101 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.6	0.000040900
136	000101 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000042097
137	000101 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.8	0.000042097
138	000101 3987	T	0.0693	0.000003	0.1	94.8	0.000037037
139	000101 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034868
140	000101 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034868
141	000101 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	95.1	0.000043857
			В сумме =	0.003202	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000166	4.9		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0030652 доли ПДКмр|
| 0.0012261 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	12.2808	0.000122	4.0	4.0	0.000009929
2	000101 2013	T	12.2808	0.000122	4.0	7.9	0.000009895
3	000101 2012	T	12.2808	0.000121	4.0	11.9	0.000009861
4	000101 2011	T	12.2808	0.000121	3.9	15.8	0.000009830
5	000101 2010	T	12.2808	0.000120	3.9	19.8	0.000009794
6	000101 0488	T	10.1170	0.000110	3.6	23.3	0.000010834
7	000101 0487	T	10.0600	0.000109	3.6	26.9	0.000010840
8	000101 0154	T	5.4500	0.000080	2.6	29.5	0.000014618
9	000101 0153	T	5.4500	0.000080	2.6	32.1	0.000014615
10	000101 0152	T	5.4500	0.000080	2.6	34.7	0.000014610
11	000101 0151	T	5.4500	0.000080	2.6	37.3	0.000014608
12	000101 0314	T	5.6971	0.000075	2.5	39.7	0.000013251
13	000101 0313	T	5.5365	0.000073	2.4	42.1	0.000013256
14	000101 0216	T	5.8749	0.000062	2.0	44.2	0.000010551
15	000101 4508	T	0.9880	0.000060	1.9	46.1	0.000060482
16	000101 0131	T	3.4590	0.000058	1.9	48.0	0.000016640
17	000101 0132	T	3.4590	0.000058	1.9	49.9	0.000016640
18	000101 0825	T	0.7196	0.000042	1.4	51.2	0.000058460
19	000101 0826	T	0.5429	0.000038	1.2	52.5	0.000069593
20	000101 2230	T	0.4875	0.000034	1.1	53.6	0.000070316
21	000101 2229	T	0.4875	0.000034	1.1	54.7	0.000070259
22	000101 2231	T	0.4875	0.000034	1.1	55.8	0.000070236
23	000101 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	56.9	0.000025574
24	000101 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	57.9	0.000025544
25	000101 0866	T	1.0400	0.000027	0.9	58.8	0.000026275
26	000101 2259	T	0.4356	0.000027	0.9	59.7	0.000061166
27	000101 2261	T	0.4356	0.000027	0.9	60.5	0.000061153
28	000101 0489	T	0.8247	0.000024	0.8	61.3	0.000028662
29	000101 0481	T	0.8247	0.000024	0.8	62.1	0.000028583
30	000101 2128	T	0.9383	0.000023	0.8	62.8	0.000024570
31	000101 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.5	0.000027119
32	000101 2049	T	0.3939	0.000021	0.7	64.2	0.000053364
33	000101 2047	T	0.3939	0.000021	0.7	64.9	0.000053361
34	000101 2035	T	0.3939	0.000021	0.7	65.6	0.000053219
35	000101 2064	T	0.3939	0.000021	0.7	66.3	0.000053176
36	000101 2033	T	0.3939	0.000021	0.7	66.9	0.000053164
37	000101 2027	T	0.3939	0.000020	0.7	67.6	0.000051763
38	000101 2025	T	0.3939	0.000020	0.7	68.3	0.000051707
39	000101 2023	T	0.3939	0.000020	0.7	68.9	0.000051706
40	000101 2272	T	0.3900	0.000020	0.7	69.6	0.000051525
41	000101 2274	T	0.3900	0.000020	0.7	70.3	0.000051525
42	000101 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.9	0.000050362
43	000101 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	71.5	0.000050347
44	000101 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	72.2	0.000050339
45	000101 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.8	0.000050302
46	000101 2300	T	0.3939	0.000018	0.6	73.4	0.000045017
47	000101 2298	T	0.3939	0.000018	0.6	74.0	0.000044986
48	000101 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	74.5	0.000040444
49	000101 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	75.0	0.000040405
50	000101 2029	T	0.3939	0.000015	0.5	75.5	0.000039333
51	000101 0192	T	1.5615	0.000015	0.5	76.0	0.000009374
52	000101 0865	T	0.5341	0.000014	0.5	76.5	0.000026393
53	000101 2238	T	0.3132	0.000014	0.5	76.9	0.000044674
54	000101 2236	T	0.3132	0.000014	0.5	77.4	0.000044657
55	000101 0163	T	2.5201	0.000013	0.4	77.8	0.000005253
56	000101 4511	T	0.2041	0.000012	0.4	78.2	0.000060918
57	000101 2250	T	0.3510	0.000012	0.4	78.6	0.000035332
58	000101 2248	T	0.3510	0.000012	0.4	79.0	0.000035321
59	000101 3630	T	0.6989	0.000012	0.4	79.4	0.000017207
60	000101 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	79.8	0.000038635
61	000101 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	80.2	0.000025157
62	000101 0310	T	1.3330	0.000011	0.4	80.6	0.000008458
63	000101 5701	T	0.3900	0.000011	0.4	80.9	0.000028266
64	000101 5277	T	0.2148	0.000011	0.4	81.3	0.000050463
65	000101 4734	T	0.1553	0.000011	0.4	81.6	0.000069517
66	000101 2115	T	0.3939	0.000011	0.3	82.0	0.000027187
67	000101 1125	T	0.3214	0.000010	0.3	82.3	0.000032132
68	000101 2111	T	0.3939	0.000010	0.3	82.6	0.000025825
69	000101 2109	T	0.3939	0.000010	0.3	83.0	0.000025794
70	000101 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	83.3	0.000005031
71	000101 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	83.6	0.000004978
72	000101 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	83.9	0.000004985
73	000101 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	84.3	0.000005037
74	000101 4238	T	0.1820	0.000010	0.3	84.6	0.000053201
75	000101 4204	T	0.1820	0.000010	0.3	84.9	0.000053158
76	000101 4281	T	0.1820	0.000010	0.3	85.2	0.000053158
77	000101 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	85.5	0.000004966
78	000101 0864	T	0.2242	0.000009	0.3	85.8	0.000041454
79	000101 3717	T	0.1109	0.000009	0.3	86.1	0.000083106
80	000101 2103	T	0.3939	0.000009	0.3	86.4	0.000022215

81	000101 2107	T	0.3939	0.000009	0.3	86.7	0.000022197	
82	000101 2105	T	0.3939	0.000009	0.3	87.0	0.000022188	
83	000101 4221	T	0.1820	0.000009	0.3	87.3	0.000047471	
84	000101 2113	T	0.3939	0.000009	0.3	87.5	0.000021814	
85	000101 5107	T	0.2672	0.000008	0.3	87.8	0.000031440	
86	000101 3786	T	0.3106	0.000008	0.3	88.1	0.000025517	
87	000101 4477	T	0.2105	0.000008	0.3	88.3	0.000036519	
88	000101 5722	T	0.1733	0.000007	0.2	88.6	0.000043127	
89	000101 4834	T	0.1820	0.000007	0.2	88.8	0.000039462	
90	000101 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	89.0	0.000049209	
91	000101 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	89.2	0.000057539	
92	000101 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.5	0.000028027	
93	000101 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.7	0.000028027	
94	000101 5001	T	0.1950	0.000006	0.2	89.9	0.000033190	
95	000101 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.1	0.000003486	
96	000101 0868	T	0.2040	0.000005	0.2	90.2	0.000026022	
97	000101 5555	T	0.1094	0.000005	0.2	90.4	0.000047551	
98	000101 2306	T	0.3939	0.000005	0.2	90.6	0.000012974	
99	000101 4718	T	0.1387	0.000005	0.2	90.7	0.000033841	
100	000101 4337	T	0.1820	0.000005	0.2	90.9	0.000025430	
101	000101 4338	T	0.1820	0.000005	0.2	91.0	0.000025427	
102	000101 1129	T	0.1390	0.000004	0.1	91.2	0.000031588	
103	000101 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	91.3	0.000028156	
104	000101 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	91.5	0.000030771	
105	000101 1128	T	0.1456	0.000004	0.1	91.6	0.000029238	
106	000101 3678	T	0.1810	0.000004	0.1	91.7	0.000023296	
107	000101 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	91.9	0.000006028	
108	000101 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000029680	
109	000101 2280	T	0.1733	0.000004	0.1	92.1	0.000023669	
110	000101 0867	T	0.1542	0.000004	0.1	92.3	0.000026019	
111	000101 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000029066	
112	000101 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.5	0.000027812	
113	000101 4251	T	0.0631	0.000004	0.1	92.6	0.000060425	
114	000101 4328	T	0.0631	0.000004	0.1	92.8	0.000060425	
115	000101 4217	T	0.0631	0.000004	0.1	92.9	0.000060383	
116	000101 4294	T	0.0631	0.000004	0.1	93.0	0.000060383	
117	000101 4311	T	0.0631	0.000004	0.1	93.1	0.000060377	
118	000101 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.3	0.000005037	
119	000101 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	93.4	0.000027201	
120	000101 5529	T	0.0573	0.000003	0.1	93.5	0.000060617	
121	000101 1270	T	0.1213	0.000003	0.1	93.6	0.000028052	
122	000101 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.7	0.000053924	
123	000101 4255	T	0.1820	0.000003	0.1	93.8	0.000018443	
124	000101 4256	T	0.1820	0.000003	0.1	93.9	0.000018443	
125	000101 2276	T	0.1335	0.000003	0.1	94.0	0.000023178	
126	000101 2278	T	0.1335	0.000003	0.1	94.1	0.000023178	
127	000101 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	94.2	0.000028326	
128	000101 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	94.3	0.000028322	
129	000101 0940	T	0.1522	0.000003	0.1	94.4	0.000019771	
130	000101 5429	T	0.2776	0.000003	0.1	94.5	0.000010233	
131	000101 4181	T	0.0659	0.000003	0.1	94.6	0.000042562	
132	000101 5169	T	0.0888	0.000003	0.1	94.7	0.000031279	
133	000101 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.8	0.000017743	
134	000101 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.9	0.000043701	
135	000101 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000033727	
136	000101 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000033727	
			В сумме =	0.002913	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000152	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:49

   Примесь :0316 - Соляная кислота (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000670 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000134 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   202 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| Т |     0.3740|   0.000060 |   89.2 |  89.2 | 0.000159801  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |    8.5 |  97.6 | 0.000161037  |
|                        В сумме =   0.000065    97.6                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0316 - Соляная кислота (163)
                 ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526

x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503

```
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 80838.5 м,  Y=125958.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005213 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.002227 |  85.4  |  85.4 | 0.005955364  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000306 |  11.7  |  97.2 | 0.008683952  |
|                        В сумме =   0.002533    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000074     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:58
     Примесь   :0316 - Соляная кислота (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018289 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003658 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   193 град.
                        и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.001749 |  95.6  |  95.6 | 0.004676528  |
|                        В сумме =   0.001749    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000080     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006502 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001300 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  2.69 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000624 |  96.0  |  96.0 | 0.001668345  |
|                        В сумме =   0.000624    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000026     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004041 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000808 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  4.28 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000385 |  95.2  |  95.2 | 0.001028316  |
|                        В сумме =   0.000385    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003679 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000736 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000328 |  89.1  |  89.1 | 0.000876826  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000020 |   5.5  |  94.6 | 0.000575854  |
|  3 |000101 6173| П1|   0.008314|   0.000020 |   5.4  | 100.0 | 0.002368130  |
|                        В сумме =   0.000368   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004164 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000833 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   281 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000362 |  87.0  |  87.0 | 0.000969076  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000029 |   7.0  |  94.0 | 0.000829799  |
|  3 |000101 6173| П1|   0.008314|   0.000025 |   6.0  | 100.0 | 0.002980533  |
|                        В сумме =   0.000416   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004538 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000908 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   300 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000353 |  77.8  |  77.8 | 0.000943535  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000078 |  17.3  |  95.0 | 0.002227465  |
|                        В сумме =   0.000431    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003844 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000769 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000292 |  75.9  |  75.9 | 0.000779966  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000079 |  20.5  |  96.4 | 0.002236637  |
|                        В сумме =   0.000370    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003202 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000640 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

```
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000251 |  78.4  |  78.4 | 0.000671370  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000059 |  18.5  |  96.9 | 0.001681032  |
|                        В сумме =   0.000310    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002887 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000577 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000233 |  80.6  |  80.6 | 0.000622477  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000048 |  16.5  |  97.1 | 0.001352478  |
|                        В сумме =   0.000280    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002785 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000557 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000230 |  82.7  |  82.7 | 0.000615917  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000040 |  14.5  |  97.2 | 0.001143998  |
|                        В сумме =   0.000271    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026230 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005246 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.002270 |  86.5  |  86.5 | 0.006070351  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000296 |  11.3  |  97.8 | 0.008400431  |
|                        В сумме =   0.002566    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000057     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000678 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000136 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000060 |  89.1  |  89.1 | 0.000161453  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |   8.5  |  97.6 | 0.000164117  |
|                        В сумме =   0.000066    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000573 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000115 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     0.3740|   0.000051 |  88.5  |  88.5 | 0.000135659  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.0352|   0.000005 |   9.0  |  97.5 | 0.000146549  |
|                        В сумме =   0.000056    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
```

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49

   Примесь  :0322 - Серная кислота (517)
              ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  30.8  |  30.8 | 0.000129078  |
|  2 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  30.1  |  61.0 | 0.000108144  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  14.3  |  75.3 | 0.000102814  |
|  4 |000101 0169| Т |   0.008361|9.786066E-7 |  13.0  |  88.2 | 0.000117045  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|3.383583E-7 |   4.5  |  92.7 | 0.000112786  |
|  6 |000101 0457| Т |   0.002955|3.061793E-7 |   4.1  |  96.8 | 0.000103614  |
|                    В сумме =   0.000007    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x= 65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
x= 65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85225.0 м,  Y=127914.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002981 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000894 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                       и скорости ветра  2.77 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000225 |  75.4  |  75.4 | 0.012491768  |
|  2 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000044 |  14.8  |  90.2 | 0.002093045  |
|  3 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000011 |   3.8  |  94.0 | 0.004553740  |
|  4 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000007 |   2.4  |  96.4 | 0.000840966  |
|                        В сумме =   0.000287    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:58
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002815 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000844 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                       и скорости ветра  3.14 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000200 |  71.2  |  71.2 | 0.011134845  |
|  2 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000046 |  16.5  |  87.7 | 0.002208975  |
|  3 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000011 |   3.8  |  91.5 | 0.004271423  |
|  4 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000009 |   3.2  |  94.7 | 0.001082476  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000008 |   2.8  |  97.5 | 0.002606333  |
|                        В сумме =   0.000274    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001337 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000401 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   210 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000076 |  57.0  |  57.0 | 0.004231682  |
|  2 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000021 |  15.3  |  72.3 | 0.002452025  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000015 |  11.2  |  83.5 | 0.001425858  |
|  4 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000010 |   7.1  |  90.6 | 0.000453240  |
|  5 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000006 |   4.9  |  95.5 | 0.002594572  |
|                        В сумме =   0.000128    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000612 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000184 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   233 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000032 |  53.0  |  53.0 | 0.001803838  |
|  2 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000011 |  18.7  |  71.7 | 0.001368883  |
|  3 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000006 |   9.5  |  81.2 | 0.000275235  |
|  4 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000005 |   7.5  |  88.6 | 0.000436178  |
|  5 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000003 |   5.5  |  94.1 | 0.001349492  |
|  6 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000002 |   3.2  |  97.4 | 0.000658122  |
|                        В сумме =   0.000060    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000459 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000138 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000027 |  58.1  |  58.1 | 0.001482479  |
|  2 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000011 |  23.2  |  81.3 | 0.001275962  |
|  3 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000003 |   6.2  |  87.5 | 0.001139987  |
|  4 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |   4.8  |  92.4 | 0.000105625  |
|  5 |000101 0457| T |   0.002955|   0.000002 |   3.8  |  96.1 | 0.000584550  |
|                        В сумме =   0.000044    96.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000491 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000147 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000031 |  64.0  |  64.0 | 0.001748159  |
|  2 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000011 |  22.7  |  86.7 | 0.001332505  |
|  3 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000003 |   6.9  |  93.6 | 0.001350593  |
|  4 |000101 0457| T |   0.002955|   0.000002 |   3.8  |  97.4 | 0.000627959  |
|                        В сумме =   0.000048    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000493 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000148 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   291 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000028 |  56.9  |  56.9 | 0.001332724  |
|  2 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000008 |  16.7  |  73.6 | 0.000783280  |
|  3 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000007 |  13.7  |  87.3 | 0.002255495  |
|  4 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000004 |   8.8  |  96.1 | 0.000518197  |
|                        В сумме =   0.000047    96.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000485 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000146 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000022 |  45.5  |  45.5 | 0.001049949  |
|  2 |000101 0169| T |   0.008361|   0.000008 |  16.7  |  62.3 | 0.000971518  |
|  3 |000101 0421| T |     0.0180|   0.000007 |  14.5  |  76.7 | 0.000390072  |
|  4 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000005 |   9.7  |  86.4 | 0.001568939  |
|  5 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000004 |   7.8  |  94.2 | 0.000358164  |
|  6 |000101 0263| T |   0.002500|   0.000001 |   3.1  |  97.3 | 0.000599143  |
|                        В сумме =   0.000047    97.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000453 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000136 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000019 |  42.9  |  42.9 | 0.000923790  |
|  2 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000009 |  19.6  |  62.5 | 0.000493530  |
|  3 |000101 0169| Т |   0.008361|   0.000006 |  14.2  |  76.8 | 0.000771476  |
|  4 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000004 |   9.9  |  86.6 | 0.000424874  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000003 |   7.4  |  94.0 | 0.001122338  |
|  6 |000101 0263| Т |   0.002500|   0.000001 |   3.0  |  97.1 | 0.000545608  |
|                        В сумме =   0.000044    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000440 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000132 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000018 |  41.0  |  41.0 | 0.000857889  |
|  2 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000009 |  20.8  |  61.8 | 0.000507443  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000006 |  13.7  |  75.4 | 0.000573150  |
|  4 |000101 0169| Т |   0.008361|   0.000005 |  12.5  |  87.9 | 0.000656371  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000003 |   6.4  |  94.3 | 0.000943470  |
|  6 |000101 0263| Т |   0.002500|   0.000001 |   2.8  |  97.1 | 0.000492406  |
|                        В сумме =   0.000043    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000460 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000138 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   358 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000017 |  36.8  |  36.8 | 0.000806863  |
|  2 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000010 |  21.4  |  58.3 | 0.000548592  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000009 |  19.3  |  77.6 | 0.000844767  |
|  4 |000101 0169| Т |   0.008361|   0.000005 |  11.3  |  88.9 | 0.000623007  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|   0.000003 |   5.8  |  94.7 | 0.000892188  |
|  6 |000101 0263| Т |   0.002500|   0.000001 |   2.7  |  97.4 | 0.000494324  |
|                        В сумме =   0.000045    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002357 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000707 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   138 град.
                        и скорости ветра  2.80 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000227 |  96.2  |  96.2 | 0.012595140  |
|                        В сумме =   0.000227    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000076 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  30.8  |  30.8 | 0.000130617  |
|  2 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  30.3  |  61.1 | 0.000109890  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  14.3  |  75.3 | 0.000103923  |
|  4 |000101 0169| Т |   0.008361|9.851615E-7 |  12.9  |  88.3 | 0.000117829  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|3.434152E-7 |   4.5  |  92.7 | 0.000114472  |
|  6 |000101 0457| Т |   0.002955|3.082125E-7 |   4.0  |  96.8 | 0.000104302  |
|                        В сумме =   0.000007    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000020 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  33.8  |  33.8 | 0.000105285  |
|  2 |000101 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  27.4  |  61.2 | 0.000099715  |
|  3 |000101 8003| П1|     0.0105|9.085716E-7 |  13.9  |  75.0 | 0.000086531  |
|  4 |000101 0169| Т |   0.008361|8.411425E-7 |  12.8  |  87.8 | 0.000100604  |
|  5 |000101 6874| П1|   0.003000|3.282087E-7 |   5.0  |  92.9 | 0.000109403  |
|  6 |000101 0457| Т |   0.002955|2.529796E-7 |   3.9  |  96.7 | 0.000085611  |
|                    В сумме =   0.000006    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49

   Примесь  :0326 - Озон (435)
                ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0326 - Озон (435)
                ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:58
     Примесь   :0326 - Озон (435)
                ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018136 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002720 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  3.50 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0163| Т |    12.9238|   0.000224 |  12.4  |  12.4 | 0.000017334  |
|  2 |000101 0128| Т |    10.0207|   0.000177 |   9.8  |  22.1 | 0.000017696  |
```

3	000101 0126	T	9.9922	0.000177	9.7	31.9	0.000017681	
4	000101 0127	T	9.9952	0.000176	9.7	41.6	0.000017619	
5	000101 0129	T	9.9859	0.000176	9.7	51.3	0.000017610	
6	000101 0130	T	9.8745	0.000175	9.7	60.9	0.000017747	
7	000101 0312	T	8.1708	0.000074	4.1	65.0	0.000009071	
8	000101 4508	T	0.3958	0.000044	2.4	67.4	0.000110787	
9	000101 0311	T	3.8542	0.000030	1.6	69.1	0.000007680	
10	000101 1125	T	0.1680	0.000026	1.4	70.5	0.000156445	
11	000101 0940	T	0.0610	0.000014	0.8	71.3	0.000233715	
12	000101 0866	T	0.1306	0.000013	0.7	72.0	0.000101713	
13	000101 1128	T	0.0583	0.000012	0.7	72.7	0.000214079	
14	000101 0865	T	0.1194	0.000012	0.7	73.4	0.000102304	
15	000101 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	74.0	0.000045557	
16	000101 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	74.5	0.000053284	
17	000101 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	75.0	0.000053253	
18	000101 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	75.5	0.000052574	
19	000101 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	75.9	0.000042545	
20	000101 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	76.3	0.000042535	
21	000101 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	76.8	0.000019643	
22	000101 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	77.2	0.000046365	
23	000101 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	77.6	0.000046365	
24	000101 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	78.0	0.000045356	
25	000101 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	78.5	0.000045354	
26	000101 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	78.9	0.000045238	
27	000101 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	79.3	0.000045145	
28	000101 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	79.7	0.000045133	
29	000101 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	80.1	0.000026084	
30	000101 2025	T	0.1683	0.000007	0.4	80.6	0.000044510	
31	000101 2023	T	0.1683	0.000007	0.4	81.0	0.000044509	
32	000101 2027	T	0.1683	0.000007	0.4	81.4	0.000044495	
33	000101 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	81.8	0.000043284	
34	000101 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	82.2	0.000043266	
35	000101 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	82.6	0.000043233	
36	000101 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	83.0	0.000043229	
37	000101 0989	T	0.1111	0.000007	0.4	83.4	0.000064692	
38	000101 2238	T	0.1338	0.000007	0.4	83.8	0.000050385	
39	000101 2236	T	0.1338	0.000007	0.4	84.1	0.000050383	
40	000101 1171	T	0.3098	0.000007	0.4	84.5	0.000021362	
41	000101 2230	T	0.2083	0.000007	0.4	84.9	0.000031750	
42	000101 2229	T	0.2083	0.000007	0.4	85.2	0.000031744	
43	000101 2231	T	0.2083	0.000007	0.4	85.6	0.000031727	
44	000101 1207	T	0.0292	0.000007	0.4	85.9	0.000223688	
45	000101 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	86.3	0.000037061	
46	000101 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	86.6	0.000036655	
47	000101 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	87.0	0.000036644	
48	000101 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	87.3	0.000035573	
49	000101 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	87.6	0.000035568	
50	000101 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	88.0	0.000035551	
51	000101 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	88.3	0.000035527	
52	000101 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	88.6	0.000087605	
53	000101 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	88.9	0.000008127	
54	000101 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	89.2	0.000091297	
55	000101 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	89.4	0.000058005	
56	000101 5701	T	0.1190	0.000005	0.3	89.7	0.000039008	
57	000101 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	89.9	0.000052642	
58	000101 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	90.2	0.000011905	
59	000101 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	90.4	0.000025751	
60	000101 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	90.6	0.000024871	
61	000101 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	90.9	0.000024870	
62	000101 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	91.1	0.000204404	
63	000101 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	91.3	0.000173179	
64	000101 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	91.5	0.000018340	
65	000101 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	91.7	0.000044505	
66	000101 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	91.9	0.000124387	
67	000101 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	92.0	0.000008130	
68	000101 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	92.2	0.000008505	
69	000101 2101	T	0.3325	0.000003	0.2	92.3	0.000008505	
70	000101 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	92.5	0.000046884	
71	000101 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	92.6	0.000046299	
72	000101 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	92.7	0.000039035	
73	000101 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	92.9	0.000033337	
74	000101 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	93.0	0.000039606	
75	000101 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	93.1	0.000142911	
76	000101 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	93.2	0.000049336	
77	000101 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	93.4	0.000049335	
78	000101 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	93.5	0.000048306	
79	000101 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.6	0.000012582	
80	000101 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.7	0.000012577	
81	000101 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	93.8	0.000016784	
82	000101 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	93.9	0.000007029	
83	000101 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	94.0	0.000009241	
84	000101 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	94.1	0.000009192	
85	000101 0868	T	0.0167	0.000002	0.1	94.2	0.000110137	
86	000101 4338	T	0.0417	0.000002	0.1	94.3	0.000041448	
87	000101 4337	T	0.0417	0.000002	0.1	94.4	0.000041445	
88	000101 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	94.5	0.000019375	
89	000101 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	94.6	0.000009351	
90	000101 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.7	0.000212237	
91	000101 5107	T	0.0612	0.000002	0.1	94.8	0.000027435	
92	000101 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.8	0.000082921	
93	000101 2302	T	0.0622	0.000002	0.1	94.9	0.000025985	
94	000101 4255	T	0.0417	0.000002	0.1	95.0	0.000038633	
			В сумме =	0.001723	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000090	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.80 : 3.78 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.76 : 3.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
```

Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793: 81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775: 86726:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898: 81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041: 85992:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046: 82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316: 85268:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016: 0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194: 82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592: 84544:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016: 0.016:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375: 82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876: 83829:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017: 0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650: 82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181: 83135:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017: 0.017:
Cc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924: 82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486: 82440:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017: 0.017:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224: 83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803: 81757:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018: 0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532: 83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123: 81078:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018: 0.018:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841: 83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444: 80399:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019: 0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167: 84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777: 79732:

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:58
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0452742 доли ПДКмр|
                                     |       0.0067911 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   182 град.
                        и скорости ветра  3.80 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0163| T |    12.9238|   0.006955 |  15.4  |  15.4 | 0.000538183  |
|  2 |000101 0128| T |    10.0207|   0.004376 |   9.7  |  25.0 | 0.000436727  |
|  3 |000101 0129| T |     9.9859|   0.004375 |   9.7  |  34.7 | 0.000438118  |
|  4 |000101 0130| T |     9.8745|   0.004325 |   9.6  |  44.2 | 0.000437988  |
|  5 |000101 0127| T |     9.9952|   0.004271 |   9.4  |  53.7 | 0.000427294  |
|  6 |000101 0126| T |     9.9922|   0.004197 |   9.3  |  62.9 | 0.000419979  |
|  7 |000101 1125| T |     0.1680|   0.002586 |   5.7  |  68.7 | 0.015392164  |
|  8 |000101 0312| T |     8.1708|   0.002072 |   4.6  |  73.2 | 0.000253554  |
|  9 |000101 0866| T |     0.1306|   0.001112 |   2.5  |  75.7 | 0.008521178  |
| 10 |000101 0311| T |     3.8542|   0.000946 |   2.1  |  77.8 | 0.000245468  |
| 11 |000101 0865| T |     0.1194|   0.000893 |   2.0  |  79.8 | 0.007477216  |
| 12 |000101 1128| T |     0.0583|   0.000696 |   1.5  |  81.3 | 0.011938822  |
| 13 |000101 0826| T |     0.2306|   0.000605 |   1.3  |  82.6 | 0.002624181  |
| 14 |000101 1207| T |     0.0292|   0.000341 |   0.8  |  83.4 | 0.011691283  |
| 15 |000101 4477| T |     0.0843|   0.000321 |   0.7  |  84.1 | 0.003803876  |
| 16 |000101 0825| T |     0.2899|   0.000317 |   0.7  |  84.8 | 0.001094180  |
| 17 |000101 2029| T |     0.1683|   0.000218 |   0.5  |  85.3 | 0.001293486  |
| 18 |000101 2027| T |     0.1683|   0.000208 |   0.5  |  85.7 | 0.001236318  |
| 19 |000101 2047| T |     0.1683|   0.000208 |   0.5  |  86.2 | 0.001235381  |
| 20 |000101 2049| T |     0.1683|   0.000208 |   0.5  |  86.7 | 0.001233140  |
| 21 |000101 2025| T |     0.1683|   0.000208 |   0.5  |  87.1 | 0.001232783  |
| 22 |000101 2023| T |     0.1683|   0.000207 |   0.5  |  87.6 | 0.001228261  |
| 23 |000101 2064| T |     0.1683|   0.000198 |   0.4  |  88.0 | 0.001175929  |
| 24 |000101 2071| T |     0.1683|   0.000153 |   0.3  |  88.3 | 0.000907036  |
| 25 |000101 2031| T |     0.1683|   0.000153 |   0.3  |  88.7 | 0.000906671  |
| 26 |000101 2035| T |     0.1683|   0.000150 |   0.3  |  89.0 | 0.000891376  |
| 27 |000101 2033| T |     0.1683|   0.000149 |   0.3  |  89.3 | 0.000882902  |
| 28 |000101 2128| T |     0.4010|   0.000137 |   0.3  |  89.6 | 0.000340726  |
| 29 |000101 0868| T |     0.0167|   0.000136 |   0.3  |  89.9 | 0.008143730  |
| 30 |000101 4718| T |     0.0556|   0.000120 |   0.3  |  90.2 | 0.002167689  |
| 31 |000101 2109| T |     0.1683|   0.000120 |   0.3  |  90.5 | 0.000714232  |
| 32 |000101 2111| T |     0.1683|   0.000120 |   0.3  |  90.7 | 0.000712697  |
| 33 |000101 5701| T |     0.1190|   0.000120 |   0.3  |  91.0 | 0.001004810  |
| 34 |000101 2115| T |     0.1683|   0.000116 |   0.3  |  91.3 | 0.000689388  |
| 35 |000101 4525| T |     0.0876|   0.000115 |   0.3  |  91.5 | 0.001316769  |
| 36 |000101 2103| T |     0.1683|   0.000115 |   0.3  |  91.8 | 0.000683822  |
| 37 |000101 2105| T |     0.1683|   0.000115 |   0.3  |  92.0 | 0.000683071  |
| 38 |000101 2107| T |     0.1683|   0.000115 |   0.3  |  92.3 | 0.000681984  |
| 39 |000101 4508| T |     0.3958|   0.000109 |   0.2  |  92.5 | 0.000276393  |
| 40 |000101 2113| T |     0.1683|   0.000106 |   0.2  |  92.7 | 0.000632544  |
| 41 |000101 5277| T |     0.1123|   0.000102 |   0.2  |  93.0 | 0.000905903  |
| 42 |000101 3717| T |     0.0317|   0.000088 |   0.2  |  93.2 | 0.002759791  |
| 43 |000101 2039| T |     0.1683|   0.000084 |   0.2  |  93.4 | 0.000497493  |
| 44 |000101 2041| T |     0.1683|   0.000082 |   0.2  |  93.5 | 0.000489022  |
| 45 |000101 2043| T |     0.1683|   0.000082 |   0.2  |  93.7 | 0.000484569  |
| 46 |000101 2045| T |     0.1683|   0.000081 |   0.2  |  93.9 | 0.000479951  |
| 47 |000101 2160| T |     0.0622|   0.000070 |   0.2  |  94.0 | 0.001118748  |
| 48 |000101 0864| T |     0.0923|   0.000066 |   0.1  |  94.2 | 0.000714896  |
| 49 |000101 4511| T |     0.0584|   0.000066 |   0.1  |  94.3 | 0.001122063  |
| 50 |000101 2306| T |     0.1683|   0.000065 |   0.1  |  94.5 | 0.000386525  |
| 51 |000101 3739| T |     0.0156|   0.000056 |   0.1  |  94.6 | 0.003616188  |
| 52 |000101 2062| T |     0.0622|   0.000052 |   0.1  |  94.7 | 0.000830388  |
```

53	000101 3786	T	0.0889	0.000046	0.1	94.8	0.000518979
54	000101 4221	T	0.0417	0.000046	0.1	94.9	0.001104094
55	000101 2102	T	0.6361	0.000046	0.1	95.0	0.000071540
В сумме = 0.043021 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002253 5.0

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0256797 доли ПДКмр|
| 0.0038519 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0163	T	12.9238	0.003584	14.0	14.0	0.000277350
2	000101 0128	T	10.0207	0.002588	10.1	24.0	0.000258268
3	000101 0129	T	9.9859	0.002564	10.0	34.0	0.000256778
4	000101 0127	T	9.9952	0.002524	9.8	43.9	0.000252519
5	000101 0130	T	9.8745	0.002523	9.8	53.7	0.000255481
6	000101 0126	T	9.9922	0.002480	9.7	63.3	0.000248240
7	000101 0312	T	8.1708	0.001152	4.5	67.8	0.000140990
8	000101 1125	T	0.1680	0.000692	2.7	70.5	0.004119519
9	000101 0311	T	3.8542	0.000481	1.9	72.4	0.000124858
10	000101 0866	T	0.1306	0.000360	1.4	73.8	0.002759798
11	000101 0865	T	0.1194	0.000357	1.4	75.2	0.002988655
12	000101 0940	T	0.0610	0.000342	1.3	76.5	0.005615867
13	000101 1128	T	0.0583	0.000329	1.3	77.8	0.005648076
14	000101 4508	T	0.3958	0.000277	1.1	78.9	0.000700566
15	000101 0826	T	0.2306	0.000209	0.8	79.7	0.000906918
16	000101 1207	T	0.0292	0.000160	0.6	80.3	0.005476134
17	000101 2031	T	0.1683	0.000148	0.6	80.9	0.000881839
18	000101 2071	T	0.1683	0.000148	0.6	81.5	0.000881311
19	000101 2029	T	0.1683	0.000143	0.6	82.0	0.000850080
20	000101 2049	T	0.1683	0.000130	0.5	82.5	0.000772029
21	000101 2047	T	0.1683	0.000130	0.5	83.0	0.000771906
22	000101 2064	T	0.1683	0.000129	0.5	83.5	0.000765525
23	000101 0825	T	0.2899	0.000127	0.5	84.0	0.000439039
24	000101 2035	T	0.1683	0.000126	0.5	84.5	0.000749361
25	000101 2033	T	0.1683	0.000126	0.5	85.0	0.000748566
26	000101 2023	T	0.1683	0.000121	0.5	85.5	0.000719822
27	000101 2025	T	0.1683	0.000121	0.5	86.0	0.000719643
28	000101 2027	T	0.1683	0.000121	0.5	86.4	0.000719491
29	000101 4477	T	0.0843	0.000118	0.5	86.9	0.001402102
30	000101 2039	T	0.1683	0.000109	0.4	87.3	0.000646461
31	000101 2041	T	0.1683	0.000109	0.4	87.7	0.000644686
32	000101 2043	T	0.1683	0.000108	0.4	88.2	0.000643310
33	000101 2045	T	0.1683	0.000108	0.4	88.6	0.000642406
34	000101 4718	T	0.0556	0.000080	0.3	88.9	0.001442604
35	000101 4525	T	0.0876	0.000074	0.3	89.2	0.000843034
36	000101 2259	T	0.1862	0.000072	0.3	89.5	0.000384308
37	000101 2261	T	0.1862	0.000071	0.3	89.7	0.000383231
38	000101 2272	T	0.1667	0.000067	0.3	90.0	0.000399234
39	000101 2274	T	0.1667	0.000067	0.3	90.3	0.000399234
40	000101 2128	T	0.4010	0.000064	0.2	90.5	0.000159701
41	000101 1171	T	0.3098	0.000062	0.2	90.8	0.000201191
42	000101 2229	T	0.2083	0.000057	0.2	91.0	0.000274630
43	000101 2230	T	0.2083	0.000057	0.2	91.2	0.000273712
44	000101 2231	T	0.2083	0.000057	0.2	91.4	0.000272956
45	000101 2115	T	0.1683	0.000056	0.2	91.6	0.000329829
46	000101 2238	T	0.1338	0.000051	0.2	91.8	0.000382940
47	000101 2236	T	0.1338	0.000051	0.2	92.0	0.000381843
48	000101 2111	T	0.1683	0.000051	0.2	92.2	0.000302235
49	000101 2109	T	0.1683	0.000051	0.2	92.4	0.000301250
50	000101 0868	T	0.0167	0.000050	0.2	92.6	0.002982399
51	000101 2160	T	0.0622	0.000048	0.2	92.8	0.000777914
52	000101 2113	T	0.1683	0.000045	0.2	93.0	0.000268364
53	000101 2107	T	0.1683	0.000043	0.2	93.2	0.000256515
54	000101 2105	T	0.1683	0.000043	0.2	93.3	0.000255948
55	000101 2103	T	0.1683	0.000043	0.2	93.5	0.000255530
56	000101 1170	T	0.3711	0.000042	0.2	93.7	0.000113177
57	000101 2062	T	0.0622	0.000041	0.2	93.8	0.000657944
58	000101 4511	T	0.0584	0.000037	0.1	94.0	0.000634224
59	000101 5277	T	0.1123	0.000036	0.1	94.1	0.000319962
60	000101 3717	T	0.0317	0.000031	0.1	94.2	0.000988764
61	000101 1261	T	0.0222	0.000031	0.1	94.3	0.001403459
62	000101 5701	T	0.1190	0.000031	0.1	94.5	0.000257235
63	000101 2102	T	0.6361	0.000030	0.1	94.6	0.000047535
64	000101 3630	T	0.2000	0.000030	0.1	94.7	0.000147728
65	000101 3786	T	0.0889	0.000028	0.1	94.8	0.000310136
66	000101 2162	T	0.0244	0.000027	0.1	94.9	0.001087725
67	000101 0864	T	0.0923	0.000026	0.1	95.0	0.000285286
В сумме = 0.024397 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001283 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0167941 доли ПДКмр|
| 0.0025191 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0163	T	12.9238	0.002099	12.5	12.5	0.000162410
2	000101 0128	T	10.0207	0.001931	11.5	24.0	0.000192721
3	000101 0127	T	9.9952	0.001909	11.4	35.4	0.000191010

4	000101 0129	T	9.9859	0.001906	11.3	46.7	0.000190839
5	000101 0126	T	9.9922	0.001897	11.3	58.0	0.000189855
6	000101 0130	T	9.8745	0.001881	11.2	69.2	0.000190444
7	000101 0312	T	8.1708	0.000839	5.0	74.2	0.000102719
8	000101 0311	T	3.8542	0.000278	1.7	75.9	0.000072151
9	000101 1125	T	0.1680	0.000262	1.6	77.4	0.001558017
10	000101 4508	T	0.3958	0.000250	1.5	78.9	0.000630870
11	000101 0826	T	0.2306	0.000132	0.8	79.7	0.000570929
12	000101 1128	T	0.0583	0.000127	0.8	80.4	0.002176317
13	000101 2031	T	0.1683	0.000092	0.5	81.0	0.000545231
14	000101 2071	T	0.1683	0.000092	0.5	81.5	0.000544905
15	000101 0940	T	0.0610	0.000090	0.5	82.1	0.001476191
16	000101 0825	T	0.2899	0.000088	0.5	82.6	0.000303916
17	000101 2029	T	0.1683	0.000084	0.5	83.1	0.000498510
18	000101 0866	T	0.1306	0.000079	0.5	83.6	0.000604409
19	000101 2033	T	0.1683	0.000078	0.5	84.0	0.000462215
20	000101 2035	T	0.1683	0.000078	0.5	84.5	0.000462194
21	000101 2049	T	0.1683	0.000078	0.5	85.0	0.000460675
22	000101 2047	T	0.1683	0.000078	0.5	85.4	0.000460511
23	000101 0865	T	0.1194	0.000077	0.5	85.9	0.000645804
24	000101 2064	T	0.1683	0.000077	0.5	86.3	0.000458184
25	000101 2023	T	0.1683	0.000071	0.4	86.8	0.000422504
26	000101 2025	T	0.1683	0.000071	0.4	87.2	0.000422253
27	000101 2027	T	0.1683	0.000071	0.4	87.6	0.000422090
28	000101 2039	T	0.1683	0.000070	0.4	88.0	0.000418535
29	000101 2041	T	0.1683	0.000070	0.4	88.4	0.000418358
30	000101 2043	T	0.1683	0.000070	0.4	88.9	0.000417878
31	000101 2045	T	0.1683	0.000070	0.4	89.3	0.000417803
32	000101 1207	T	0.0292	0.000066	0.4	89.7	0.002272112
33	000101 4477	T	0.0843	0.000062	0.4	90.0	0.000738848
34	000101 4718	T	0.0556	0.000048	0.3	90.3	0.000868315
35	000101 2259	T	0.1862	0.000047	0.3	90.6	0.000255034
36	000101 2261	T	0.1862	0.000047	0.3	90.9	0.000254621
37	000101 2272	T	0.1667	0.000046	0.3	91.2	0.000276288
38	000101 2274	T	0.1667	0.000046	0.3	91.4	0.000276288
39	000101 4525	T	0.0876	0.000043	0.3	91.7	0.000493883
40	000101 2229	T	0.2083	0.000037	0.2	91.9	0.000175800
41	000101 2230	T	0.2083	0.000037	0.2	92.1	0.000175546
42	000101 2231	T	0.2083	0.000037	0.2	92.4	0.000175253
43	000101 2238	T	0.1338	0.000034	0.2	92.6	0.000257313
44	000101 2236	T	0.1338	0.000034	0.2	92.8	0.000256736
45	000101 2298	T	0.1683	0.000033	0.2	93.0	0.000196116
46	000101 2300	T	0.1683	0.000033	0.2	93.2	0.000196113
47	000101 2062	T	0.0622	0.000026	0.2	93.3	0.000410537
48	000101 1171	T	0.3098	0.000025	0.1	93.5	0.000080641
49	000101 3987	T	0.0198	0.000024	0.1	93.6	0.001211362
50	000101 5277	T	0.1123	0.000023	0.1	93.7	0.000200693
51	000101 4511	T	0.0584	0.000022	0.1	93.9	0.000371619
52	000101 2128	T	0.4010	0.000022	0.1	94.0	0.000054085
53	000101 2115	T	0.1683	0.000021	0.1	94.1	0.000123172
54	000101 5722	T	0.0694	0.000020	0.1	94.2	0.000285224
55	000101 2160	T	0.0622	0.000018	0.1	94.4	0.000294533
56	000101 2111	T	0.1683	0.000018	0.1	94.5	0.000107021
57	000101 2109	T	0.1683	0.000018	0.1	94.6	0.000106499
58	000101 1170	T	0.3711	0.000018	0.1	94.7	0.000047245
59	000101 4736	T	0.2667	0.000017	0.1	94.8	0.000063835
60	000101 3717	T	0.0317	0.000017	0.1	94.9	0.000533837
61	000101 3786	T	0.0889	0.000016	0.1	95.0	0.000181870
62	000101 2000	T	0.3632	0.000016	0.1	95.1	0.000044390
В сумме =	0.015965	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.000829	4.9	

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0166565 доли ПДКмр|
| 0.0024985 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 249 град.
и скорости ветра 3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0163	T	12.9238	0.002031	12.2	12.2	0.000157153
2	000101 0128	T	10.0207	0.001911	11.5	23.7	0.000190697
3	000101 0127	T	9.9952	0.001888	11.3	35.0	0.000188918
4	000101 0129	T	9.9859	0.001881	11.3	46.3	0.000188357
5	000101 0126	T	9.9922	0.001876	11.3	57.6	0.000187717
6	000101 0130	T	9.8745	0.001853	11.1	68.7	0.000187653
7	000101 0312	T	8.1708	0.000823	4.9	73.6	0.000100750
8	000101 4508	T	0.3958	0.000304	1.8	75.5	0.000769124
9	000101 0311	T	3.8542	0.000274	1.6	77.1	0.000071191
10	000101 1125	T	0.1680	0.000207	1.2	78.3	0.001231143
11	000101 0826	T	0.2306	0.000132	0.8	79.1	0.000571054
12	000101 5001	T	0.0595	0.000129	0.8	79.9	0.002161694
13	000101 1128	T	0.0583	0.000100	0.6	80.5	0.001722404
14	000101 0825	T	0.2899	0.000089	0.5	81.0	0.000307293
15	000101 2031	T	0.1683	0.000083	0.5	81.5	0.000492537
16	000101 2071	T	0.1683	0.000083	0.5	82.0	0.000492242
17	000101 4238	T	0.0417	0.000082	0.5	82.5	0.001968371
18	000101 4204	T	0.0417	0.000082	0.5	83.0	0.001963239
19	000101 4281	T	0.0417	0.000082	0.5	83.5	0.001963239
20	000101 2033	T	0.1683	0.000070	0.4	83.9	0.000417209
21	000101 2035	T	0.1683	0.000070	0.4	84.4	0.000416742
22	000101 5722	T	0.0694	0.000067	0.4	84.8	0.000968344
23	000101 2049	T	0.1683	0.000067	0.4	85.2	0.000396025
24	000101 2047	T	0.1683	0.000067	0.4	85.6	0.000395658
25	000101 2064	T	0.1683	0.000066	0.4	86.0	0.000393097
26	000101 2029	T	0.1683	0.000066	0.4	86.3	0.000390282
27	000101 4477	T	0.0843	0.000059	0.4	86.7	0.000700227
28	000101 2041	T	0.1683	0.000059	0.4	87.1	0.000350566
29	000101 2045	T	0.1683	0.000059	0.4	87.4	0.000350287
30	000101 2043	T	0.1683	0.000059	0.4	87.8	0.000350220

31	000101 2039	T	0.1683	0.000059	0.4	88.1	0.000350048
32	000101 2272	T	0.1667	0.000057	0.3	88.5	0.000343247
33	000101 2274	T	0.1667	0.000057	0.3	88.8	0.000343247
34	000101 2023	T	0.1683	0.000056	0.3	89.1	0.000331060
35	000101 2025	T	0.1683	0.000056	0.3	89.5	0.000330653
36	000101 2027	T	0.1683	0.000056	0.3	89.8	0.000330553
37	000101 2259	T	0.1862	0.000055	0.3	90.1	0.000296970
38	000101 2261	T	0.1862	0.000055	0.3	90.5	0.000296691
39	000101 1207	T	0.0292	0.000053	0.3	90.8	0.001798019
40	000101 2229	T	0.2083	0.000044	0.3	91.1	0.000212311
41	000101 2230	T	0.2083	0.000044	0.3	91.3	0.000212214
42	000101 2231	T	0.2083	0.000044	0.3	91.6	0.000211979
43	000101 5555	T	0.0572	0.000043	0.3	91.8	0.000755277
44	000101 2238	T	0.1338	0.000043	0.3	92.1	0.000319469
45	000101 2236	T	0.1338	0.000043	0.3	92.4	0.000318887
46	000101 0866	T	0.1306	0.000042	0.3	92.6	0.000323114
47	000101 0865	T	0.1194	0.000040	0.2	92.8	0.000331999
48	000101 4251	T	0.0181	0.000038	0.2	93.1	0.002100957
49	000101 4328	T	0.0181	0.000038	0.2	93.3	0.002100957
50	000101 4311	T	0.0181	0.000038	0.2	93.5	0.002095468
51	000101 4217	T	0.0181	0.000038	0.2	93.8	0.002095298
52	000101 4294	T	0.0181	0.000038	0.2	94.0	0.002095298
53	000101 4718	T	0.0556	0.000037	0.2	94.2	0.000669526
54	000101 4525	T	0.0876	0.000033	0.2	94.4	0.000380815
55	000101 3987	T	0.0198	0.000029	0.2	94.6	0.001454528
56	000101 5529	T	0.0245	0.000024	0.1	94.7	0.000993487
57	000101 2300	T	0.1683	0.000024	0.1	94.9	0.000141384
58	000101 2298	T	0.1683	0.000024	0.1	95.0	0.000141151
В сумме = 0.015826 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000831 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0197840 доли ПДКмр|
| 0.0029676 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 271 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0128	T	10.0207	0.002429	12.3	12.3	0.000242429
2	000101 0126	T	9.9922	0.002427	12.3	24.5	0.000242862
3	000101 0127	T	9.9952	0.002418	12.2	36.8	0.000241880
4	000101 0129	T	9.9859	0.002395	12.1	48.9	0.000239791
5	000101 0130	T	9.8745	0.002386	12.1	60.9	0.000241666
6	000101 0163	T	12.9238	0.002319	11.7	72.7	0.000179408
7	000101 0312	T	8.1708	0.001070	5.4	78.1	0.000130910
8	000101 0311	T	3.8542	0.000442	2.2	80.3	0.000114700
9	000101 4508	T	0.3958	0.000427	2.2	82.5	0.001079705
10	000101 0826	T	0.2306	0.000199	1.0	83.5	0.000864457
11	000101 1125	T	0.1680	0.000188	1.0	84.4	0.001118850
12	000101 0825	T	0.2899	0.000142	0.7	85.1	0.000490462
13	000101 5722	T	0.0694	0.000125	0.6	85.8	0.001800657
14	000101 2031	T	0.1683	0.000094	0.5	86.2	0.000556771
15	000101 2071	T	0.1683	0.000094	0.5	86.7	0.000556438
16	000101 1128	T	0.0583	0.000092	0.5	87.2	0.001580663
17	000101 2272	T	0.1667	0.000085	0.4	87.6	0.000512508
18	000101 2274	T	0.1667	0.000085	0.4	88.0	0.000512508
19	000101 2033	T	0.1683	0.000079	0.4	88.4	0.000471954
20	000101 2035	T	0.1683	0.000079	0.4	88.8	0.000471371
21	000101 2259	T	0.1862	0.000079	0.4	89.2	0.000422878
22	000101 2261	T	0.1862	0.000079	0.4	89.6	0.000422647
23	000101 4477	T	0.0843	0.000075	0.4	90.0	0.000885110
24	000101 2049	T	0.1683	0.000074	0.4	90.4	0.000439908
25	000101 2047	T	0.1683	0.000074	0.4	90.8	0.000439281
26	000101 2064	T	0.1683	0.000073	0.4	91.1	0.000431643
27	000101 2230	T	0.2083	0.000064	0.3	91.5	0.000308483
28	000101 2229	T	0.2083	0.000064	0.3	91.8	0.000308439
29	000101 2231	T	0.2083	0.000064	0.3	92.1	0.000308248
30	000101 2029	T	0.1683	0.000064	0.3	92.4	0.000377242
31	000101 2238	T	0.1338	0.000063	0.3	92.7	0.000470415
32	000101 2236	T	0.1338	0.000063	0.3	93.1	0.000469605
33	000101 2041	T	0.1683	0.000054	0.3	93.3	0.000320902
34	000101 2043	T	0.1683	0.000054	0.3	93.6	0.000320249
35	000101 2039	T	0.1683	0.000054	0.3	93.9	0.000320234
36	000101 2045	T	0.1683	0.000054	0.3	94.1	0.000320007
37	000101 2023	T	0.1683	0.000054	0.3	94.4	0.000319583
38	000101 2027	T	0.1683	0.000054	0.3	94.7	0.000319330
39	000101 2025	T	0.1683	0.000054	0.3	95.0	0.000319135
40	000101 1207	T	0.0292	0.000048	0.2	95.2	0.001651902
В сумме = 0.018836 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000948 4.8

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0218237 доли ПДКмр|
| 0.0032736 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 3.50 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0126	T	9.9922	0.002707	12.4	12.4	0.000270884
2	000101 0127	T	9.9952	0.002675	12.3	24.7	0.000267591
3	000101 0128	T	10.0207	0.002667	12.2	36.9	0.000266182
4	000101 0130	T	9.8745	0.002653	12.2	49.0	0.000268628
5	000101 0129	T	9.9859	0.002643	12.1	61.1	0.000264652

6	000101 0163	T	12.9238	0.002571	11.8	72.9	0.000198949
7	000101 0312	T	8.1708	0.001212	5.6	78.5	0.000148359
8	000101 4508	T	0.3958	0.000543	2.5	81.0	0.001372319
9	000101 0311	T	3.8542	0.000508	2.3	83.3	0.000131790
10	000101 0826	T	0.2306	0.000231	1.1	84.4	0.001002368
11	000101 1125	T	0.1680	0.000208	1.0	85.3	0.001240423
12	000101 0825	T	0.2899	0.000178	0.8	86.1	0.000614087
13	000101 2272	T	0.1667	0.000110	0.5	86.6	0.000659456
14	000101 2274	T	0.1667	0.000110	0.5	87.1	0.000659456
15	000101 2259	T	0.1862	0.000105	0.5	87.6	0.000563604
16	000101 2261	T	0.1862	0.000105	0.5	88.1	0.000563452
17	000101 1128	T	0.0583	0.000101	0.5	88.6	0.001725629
18	000101 2238	T	0.1338	0.000087	0.4	89.0	0.000651172
19	000101 2230	T	0.2083	0.000087	0.4	89.4	0.000418148
20	000101 2229	T	0.2083	0.000087	0.4	89.8	0.000417995
21	000101 2236	T	0.1338	0.000087	0.4	90.2	0.000650537
22	000101 2231	T	0.2083	0.000087	0.4	90.6	0.000417882
23	000101 4477	T	0.0843	0.000081	0.4	90.9	0.000965242
24	000101 2031	T	0.1683	0.000081	0.4	91.3	0.000481232
25	000101 2071	T	0.1683	0.000081	0.4	91.7	0.000480943
26	000101 2035	T	0.1683	0.000069	0.3	92.0	0.000409096
27	000101 2033	T	0.1683	0.000069	0.3	92.3	0.000409019
28	000101 2049	T	0.1683	0.000067	0.3	92.6	0.000400384
29	000101 2047	T	0.1683	0.000067	0.3	92.9	0.000399868
30	000101 2064	T	0.1683	0.000065	0.3	93.2	0.000385798
31	000101 2029	T	0.1683	0.000053	0.2	93.5	0.000317153
32	000101 1207	T	0.0292	0.000053	0.2	93.7	0.001802320
33	000101 3987	T	0.0198	0.000052	0.2	93.9	0.002602112
34	000101 2027	T	0.1683	0.000045	0.2	94.1	0.000268005
35	000101 2023	T	0.1683	0.000045	0.2	94.3	0.000267427
36	000101 2025	T	0.1683	0.000045	0.2	94.6	0.000267370
37	000101 5277	T	0.1123	0.000040	0.2	94.7	0.000358597
38	000101 2039	T	0.1683	0.000035	0.2	94.9	0.000210188
39	000101 2041	T	0.1683	0.000035	0.2	95.1	0.000210176
		В сумме =		0.020746	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001077	4.9		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0175434 доли ПДКмр|
| 0.0026315 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 3.50 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0163	T	12.9238	0.002145	12.2	12.2	0.000165942
2	000101 0126	T	9.9922	0.002126	12.1	24.3	0.000212723
3	000101 0130	T	9.8745	0.002098	12.0	36.3	0.000212417
4	000101 0127	T	9.9952	0.002090	11.9	48.2	0.000209060
5	000101 0129	T	9.9859	0.002075	11.8	60.0	0.000207826
6	000101 0128	T	10.0207	0.002073	11.8	71.9	0.000206921
7	000101 0312	T	8.1708	0.000951	5.4	77.3	0.000116380
8	000101 4508	T	0.3958	0.000445	2.5	79.8	0.001124250
9	000101 0311	T	3.8542	0.000350	2.0	81.8	0.000090729
10	000101 1125	T	0.1680	0.000186	1.1	82.9	0.001107569
11	000101 0826	T	0.2306	0.000150	0.9	83.7	0.000652428
12	000101 0825	T	0.2899	0.000120	0.7	84.4	0.000414419
13	000101 1128	T	0.0583	0.000089	0.5	84.9	0.001523520
14	000101 2259	T	0.1862	0.000080	0.5	85.4	0.000429060
15	000101 2261	T	0.1862	0.000080	0.5	85.8	0.000428930
16	000101 2272	T	0.1667	0.000079	0.5	86.3	0.000474226
17	000101 2274	T	0.1667	0.000079	0.5	86.7	0.000474226
18	000101 2031	T	0.1683	0.000072	0.4	87.1	0.000425931
19	000101 2071	T	0.1683	0.000072	0.4	87.5	0.000425676
20	000101 2238	T	0.1338	0.000067	0.4	87.9	0.000500411
21	000101 2236	T	0.1338	0.000067	0.4	88.3	0.000500202
22	000101 2230	T	0.2083	0.000066	0.4	88.7	0.000318339
23	000101 2229	T	0.2083	0.000066	0.4	89.1	0.000318290
24	000101 2231	T	0.2083	0.000066	0.4	89.4	0.000318098
25	000101 2049	T	0.1683	0.000066	0.4	89.8	0.000393436
26	000101 2047	T	0.1683	0.000066	0.4	90.2	0.000393430
27	000101 2029	T	0.1683	0.000064	0.4	90.6	0.000381844
28	000101 2064	T	0.1683	0.000064	0.4	90.9	0.000379875
29	000101 2035	T	0.1683	0.000061	0.3	91.3	0.000363426
30	000101 2033	T	0.1683	0.000061	0.3	91.6	0.000362606
31	000101 4477	T	0.0843	0.000055	0.3	91.9	0.000650198
32	000101 2027	T	0.1683	0.000054	0.3	92.2	0.000322273
33	000101 2025	T	0.1683	0.000054	0.3	92.6	0.000321420
34	000101 2023	T	0.1683	0.000054	0.3	92.9	0.000320878
35	000101 1207	T	0.0292	0.000046	0.3	93.1	0.001591526
36	000101 0866	T	0.1306	0.000046	0.3	93.4	0.000349079
37	000101 3987	T	0.0198	0.000041	0.2	93.6	0.002074268
38	000101 0865	T	0.1194	0.000039	0.2	93.8	0.000330507
39	000101 4221	T	0.0417	0.000037	0.2	94.1	0.000881687
40	000101 2039	T	0.1683	0.000035	0.2	94.3	0.000206073
41	000101 2041	T	0.1683	0.000035	0.2	94.5	0.000205195
42	000101 4718	T	0.0556	0.000034	0.2	94.6	0.000620654
43	000101 2043	T	0.1683	0.000034	0.2	94.8	0.000204113
44	000101 2045	T	0.1683	0.000034	0.2	95.0	0.000203172
		В сумме =		0.016673	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000870	5.0		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0142224 доли ПДКмр|
| 0.0021334 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 329 град.

и скорости ветра 3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

	ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ						
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0163	T	12.9238	0.001759	12.4	12.4	0.000136109
2	000101 0126	T	9.9922	0.001674	11.8	24.1	0.000167531
3	000101 0130	T	9.8745	0.001657	11.6	35.8	0.000167783
4	000101 0127	T	9.9952	0.001654	11.6	47.4	0.000165486
5	000101 0129	T	9.9859	0.001650	11.6	59.0	0.000165227
6	000101 0128	T	10.0207	0.001643	11.6	70.6	0.000163997
7	000101 0312	T	8.1708	0.000749	5.3	75.8	0.000091699
8	000101 4508	T	0.3958	0.000319	2.2	78.1	0.000805840
9	000101 0311	T	3.8542	0.000226	1.6	79.7	0.000058641
10	000101 1125	T	0.1680	0.000160	1.1	80.8	0.000949688
11	000101 0826	T	0.2306	0.000104	0.7	81.5	0.000449381
12	000101 0825	T	0.2899	0.000082	0.6	82.1	0.000281569
13	000101 1128	T	0.0583	0.000076	0.5	82.6	0.001297331
14	000101 2029	T	0.1683	0.000070	0.5	83.1	0.000417696
15	000101 2031	T	0.1683	0.000066	0.5	83.6	0.000394121
16	000101 2071	T	0.1683	0.000066	0.5	84.1	0.000393885
17	000101 2047	T	0.1683	0.000063	0.4	84.5	0.000375173
18	000101 2049	T	0.1683	0.000063	0.4	84.9	0.000374964
19	000101 2064	T	0.1683	0.000062	0.4	85.4	0.000365492
20	000101 2027	T	0.1683	0.000059	0.4	85.8	0.000352637
21	000101 2025	T	0.1683	0.000059	0.4	86.2	0.000351958
22	000101 2023	T	0.1683	0.000059	0.4	86.6	0.000351241
23	000101 2259	T	0.1862	0.000059	0.4	87.0	0.000314300
24	000101 2261	T	0.1862	0.000058	0.4	87.4	0.000314173
25	000101 2272	T	0.1667	0.000057	0.4	87.8	0.000339695
26	000101 2274	T	0.1667	0.000057	0.4	88.2	0.000339695
27	000101 2035	T	0.1683	0.000057	0.4	88.6	0.000336327
28	000101 2033	T	0.1683	0.000056	0.4	89.0	0.000335424
29	000101 0866	T	0.1306	0.000052	0.4	89.4	0.000396974
30	000101 2238	T	0.1338	0.000049	0.3	89.7	0.000364321
31	000101 2236	T	0.1338	0.000049	0.3	90.1	0.000364205
32	000101 2229	T	0.2083	0.000048	0.3	90.4	0.000232062
33	000101 2230	T	0.2083	0.000048	0.3	90.8	0.000232054
34	000101 2231	T	0.2083	0.000048	0.3	91.1	0.000231852
35	000101 0865	T	0.1194	0.000046	0.3	91.4	0.000383190
36	000101 4477	T	0.0843	0.000040	0.3	91.7	0.000478655
37	000101 1207	T	0.0292	0.000040	0.3	92.0	0.001354479
38	000101 4718	T	0.0556	0.000039	0.3	92.3	0.000709627
39	000101 2039	T	0.1683	0.000038	0.3	92.5	0.000228170
40	000101 2041	T	0.1683	0.000038	0.3	92.8	0.000226906
41	000101 2043	T	0.1683	0.000038	0.3	93.1	0.000225849
42	000101 2045	T	0.1683	0.000038	0.3	93.3	0.000224909
43	000101 4525	T	0.0876	0.000035	0.2	93.6	0.000403625
44	000101 4221	T	0.0417	0.000032	0.2	93.8	0.000757114
45	000101 3987	T	0.0198	0.000030	0.2	94.0	0.001523964
46	000101 5052	T	0.0306	0.000026	0.2	94.2	0.000865455
47	000101 1261	T	0.0222	0.000024	0.2	94.4	0.001095999
48	000101 2062	T	0.0622	0.000020	0.1	94.5	0.000322132
49	000101 5277	T	0.1123	0.000020	0.1	94.7	0.000178318
50	000101 2270	T	0.0556	0.000019	0.1	94.8	0.000347716
51	000101 2312	T	0.0556	0.000019	0.1	94.9	0.000337264
52	000101 5701	T	0.1190	0.000019	0.1	95.1	0.000156130
	В сумме =			0.013520	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000702	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131401 доли ПДКмр|
| 0.0019710 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 342 град.
и скорости ветра 3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

	ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ						
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0163	T	12.9238	0.001565	11.9	11.9	0.000121120
2	000101 0126	T	9.9922	0.001438	10.9	22.9	0.000143958
3	000101 0130	T	9.8745	0.001436	10.9	33.8	0.000145394
4	000101 0129	T	9.9859	0.001432	10.9	44.7	0.000143390
5	000101 0127	T	9.9952	0.001426	10.9	55.5	0.000142679
6	000101 0128	T	10.0207	0.001421	10.8	66.3	0.000141761
7	000101 0312	T	8.1708	0.000648	4.9	71.3	0.000079273
8	000101 4508	T	0.3958	0.000273	2.1	73.4	0.000689663
9	000101 0311	T	3.8542	0.000182	1.4	74.7	0.000047279
10	000101 1125	T	0.1680	0.000141	1.1	75.8	0.000841017
11	000101 0826	T	0.2306	0.000083	0.6	76.4	0.000360941
12	000101 2029	T	0.1683	0.000081	0.6	77.1	0.000483937
13	000101 2031	T	0.1683	0.000071	0.5	77.6	0.000422818
14	000101 2071	T	0.1683	0.000071	0.5	78.2	0.000422564
15	000101 2027	T	0.1683	0.000069	0.5	78.7	0.000408842
16	000101 2025	T	0.1683	0.000069	0.5	79.2	0.000408410
17	000101 2023	T	0.1683	0.000069	0.5	79.7	0.000407688
18	000101 2047	T	0.1683	0.000067	0.5	80.2	0.000400802
19	000101 2049	T	0.1683	0.000067	0.5	80.7	0.000400502
20	000101 5701	T	0.1190	0.000067	0.5	81.3	0.000564817
21	000101 1128	T	0.0583	0.000067	0.5	81.8	0.001147086
22	000101 2064	T	0.1683	0.000066	0.5	82.3	0.000394298
23	000101 0825	T	0.2899	0.000064	0.5	82.8	0.000221216
24	000101 2035	T	0.1683	0.000061	0.5	83.2	0.000360364
25	000101 2033	T	0.1683	0.000061	0.5	83.7	0.000359492
26	000101 0866	T	0.1306	0.000052	0.4	84.1	0.000395697
27	000101 2259	T	0.1862	0.000050	0.4	84.5	0.000269142
28	000101 2261	T	0.1862	0.000050	0.4	84.8	0.000269023
29	000101 2272	T	0.1667	0.000049	0.4	85.2	0.000291497
30	000101 2274	T	0.1667	0.000049	0.4	85.6	0.000291497
31	000101 2039	T	0.1683	0.000048	0.4	85.9	0.000287056
32	000101 2041	T	0.1683	0.000048	0.4	86.3	0.000285483

33	000101 2043	T	0.1683	0.000048	0.4	86.7	0.000284421
34	000101 2045	T	0.1683	0.000048	0.4	87.0	0.000283497
35	000101 4718	T	0.0556	0.000047	0.4	87.4	0.000841566
36	000101 0865	T	0.1194	0.000046	0.4	87.7	0.000385299
37	000101 5429	T	0.1112	0.000043	0.3	88.1	0.000389137
38	000101 4525	T	0.0876	0.000042	0.3	88.4	0.000478669
39	000101 2238	T	0.1338	0.000042	0.3	88.7	0.000310437
40	000101 2236	T	0.1338	0.000042	0.3	89.0	0.000310318
41	000101 2229	T	0.2083	0.000041	0.3	89.3	0.000198258
42	000101 2230	T	0.2083	0.000041	0.3	89.7	0.000198239
43	000101 2231	T	0.2083	0.000041	0.3	90.0	0.000198061
44	000101 1207	T	0.0292	0.000035	0.3	90.2	0.001197659
45	000101 2109	T	0.1683	0.000034	0.3	90.5	0.000201465
46	000101 2111	T	0.1683	0.000034	0.3	90.8	0.000200280
47	000101 4477	T	0.0843	0.000034	0.3	91.0	0.000398754
48	000101 2115	T	0.1683	0.000032	0.2	91.2	0.000187265
49	000101 2103	T	0.1683	0.000029	0.2	91.5	0.000172607
50	000101 2105	T	0.1683	0.000029	0.2	91.7	0.000171635
51	000101 5052	T	0.0306	0.000029	0.2	91.9	0.000938572
52	000101 2107	T	0.1683	0.000029	0.2	92.1	0.000170592
53	000101 2128	T	0.4010	0.000028	0.2	92.3	0.000070794
54	000101 3987	T	0.0198	0.000026	0.2	92.5	0.001304255
55	000101 4221	T	0.0417	0.000025	0.2	92.7	0.000592053
56	000101 2113	T	0.1683	0.000022	0.2	92.9	0.000129449
57	000101 1261	T	0.0222	0.000021	0.2	93.1	0.000967485
58	000101 4511	T	0.0584	0.000021	0.2	93.2	0.000360171
59	000101 2062	T	0.0622	0.000021	0.2	93.4	0.000337104
60	000101 0940	T	0.0610	0.000020	0.2	93.5	0.000330303
61	000101 2160	T	0.0622	0.000019	0.1	93.7	0.000300777
62	000101 2270	T	0.0556	0.000016	0.1	93.8	0.000296956
63	000101 5277	T	0.1123	0.000016	0.1	93.9	0.000146267
64	000101 4736	T	0.2667	0.000016	0.1	94.0	0.000059921
65	000101 2312	T	0.0556	0.000016	0.1	94.2	0.000286676
66	000101 2162	T	0.0244	0.000016	0.1	94.3	0.000642895
67	000101 3786	T	0.0889	0.000016	0.1	94.4	0.000176267
68	000101 2280	T	0.0694	0.000015	0.1	94.5	0.000210644
69	000101 5064	T	0.0181	0.000015	0.1	94.6	0.000805697
70	000101 3981	T	0.0157	0.000014	0.1	94.7	0.000916930
71	000101 3781	T	0.1905	0.000014	0.1	94.8	0.000073687
72	000101 2240	T	0.0428	0.000013	0.1	94.9	0.000307805
73	000101 2242	T	0.0428	0.000013	0.1	95.0	0.000307782
В сумме = 0.012489 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000652 5.0

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0147023 доли ПДКмр|
| 0.0022054 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0163	T	12.9238	0.001558	10.6	10.6	0.000120545
2	000101 0130	T	9.8745	0.001333	9.1	19.7	0.000135022
3	000101 0129	T	9.9859	0.001327	9.0	28.7	0.000132847
4	000101 0126	T	9.9922	0.001317	9.0	37.6	0.000131830
5	000101 0128	T	10.0207	0.001312	8.9	46.6	0.000130972
6	000101 0127	T	9.9952	0.001310	8.9	55.5	0.000131048
7	000101 0312	T	8.1708	0.000595	4.0	59.5	0.000072803
8	000101 4508	T	0.3958	0.000279	1.9	61.4	0.000704525
9	000101 0311	T	3.8542	0.000164	1.1	62.5	0.000042520
10	000101 2128	T	0.4010	0.000162	1.1	63.6	0.000402813
11	000101 2103	T	0.1683	0.000161	1.1	64.7	0.000954864
12	000101 2105	T	0.1683	0.000161	1.1	65.8	0.000953811
13	000101 2107	T	0.1683	0.000160	1.1	66.9	0.000951446
14	000101 2113	T	0.1683	0.000148	1.0	67.9	0.000878561
15	000101 2109	T	0.1683	0.000144	1.0	68.9	0.000852864
16	000101 2111	T	0.1683	0.000143	1.0	69.9	0.000849854
17	000101 1125	T	0.1680	0.000138	0.9	70.8	0.000820490
18	000101 2306	T	0.1683	0.000134	0.9	71.7	0.000794052
19	000101 2115	T	0.1683	0.000131	0.9	72.6	0.000779380
20	000101 5701	T	0.1190	0.000112	0.8	73.4	0.000943309
21	000101 2160	T	0.0622	0.000103	0.7	74.1	0.001655935
22	000101 2029	T	0.1683	0.000100	0.7	74.8	0.000596425
23	000101 2031	T	0.1683	0.000086	0.6	75.3	0.000512971
24	000101 2071	T	0.1683	0.000086	0.6	75.9	0.000512664
25	000101 2027	T	0.1683	0.000085	0.6	76.5	0.000504367
26	000101 2025	T	0.1683	0.000085	0.6	77.1	0.000504358
27	000101 2023	T	0.1683	0.000085	0.6	77.7	0.000503838
28	000101 2047	T	0.1683	0.000079	0.5	78.2	0.000472225
29	000101 2049	T	0.1683	0.000079	0.5	78.7	0.000471910
30	000101 2064	T	0.1683	0.000079	0.5	79.3	0.000469681
31	000101 0826	T	0.2306	0.000076	0.5	79.8	0.000328479
32	000101 2035	T	0.1683	0.000073	0.5	80.3	0.000436186
33	000101 2033	T	0.1683	0.000073	0.5	80.8	0.000435464
34	000101 2039	T	0.1683	0.000068	0.5	81.3	0.000405494
35	000101 2041	T	0.1683	0.000068	0.5	81.7	0.000403653
36	000101 2043	T	0.1683	0.000068	0.5	82.2	0.000402634
37	000101 2045	T	0.1683	0.000068	0.5	82.6	0.000401833
38	000101 1128	T	0.0583	0.000066	0.4	83.1	0.001126097
39	000101 2162	T	0.0244	0.000063	0.4	83.5	0.002570753
40	000101 4718	T	0.0556	0.000057	0.4	83.9	0.001029560
41	000101 0825	T	0.2899	0.000056	0.4	84.3	0.000193053
42	000101 0866	T	0.1306	0.000055	0.4	84.7	0.000420293
43	000101 2102	T	0.6361	0.000054	0.4	85.0	0.000085346
44	000101 4525	T	0.0876	0.000053	0.4	85.4	0.000601657
45	000101 3630	T	0.2000	0.000052	0.4	85.7	0.000261409
46	000101 2259	T	0.1862	0.000050	0.3	86.1	0.000267862
47	000101 2261	T	0.1862	0.000050	0.3	86.4	0.000267732
48	000101 0865	T	0.1194	0.000049	0.3	86.8	0.000412023

49	000101 2272	T	0.1667	0.000049	0.3	87.1	0.000292208
50	000101 2274	T	0.1667	0.000049	0.3	87.4	0.000292208
51	000101 4255	T	0.0417	0.000045	0.3	87.7	0.001091975
52	000101 4256	T	0.0417	0.000045	0.3	88.0	0.001091974
53	000101 2238	T	0.1338	0.000041	0.3	88.3	0.000306513
54	000101 2236	T	0.1338	0.000041	0.3	88.6	0.000306351
55	000101 2229	T	0.2083	0.000041	0.3	88.9	0.000196592
56	000101 2230	T	0.2083	0.000041	0.3	89.2	0.000196561
57	000101 2231	T	0.2083	0.000041	0.3	89.4	0.000196376
58	000101 4338	T	0.0417	0.000035	0.2	89.7	0.000847761
59	000101 4337	T	0.0417	0.000035	0.2	89.9	0.000847690
60	000101 1207	T	0.0292	0.000034	0.2	90.1	0.001177296
61	000101 4477	T	0.0843	0.000031	0.2	90.4	0.000372044
62	000101 2100	T	0.3325	0.000031	0.2	90.6	0.000093903
63	000101 2101	T	0.3325	0.000031	0.2	90.8	0.000093903
64	000101 5107	T	0.0612	0.000028	0.2	91.0	0.000456312
65	000101 0940	T	0.0610	0.000028	0.2	91.2	0.000453203
66	000101 4511	T	0.0584	0.000026	0.2	91.3	0.000452633
67	000101 3987	T	0.0198	0.000025	0.2	91.5	0.001268299
68	000101 4834	T	0.0417	0.000025	0.2	91.7	0.000590205
69	000101 3678	T	0.0552	0.000024	0.2	91.8	0.000442221
70	000101 2062	T	0.0622	0.000024	0.2	92.0	0.000382050
71	000101 2319	T	0.0122	0.000024	0.2	92.2	0.001940044
72	000101 4496	T	0.007639	0.000023	0.2	92.3	0.002946116
73	000101 4497	T	0.007639	0.000023	0.2	92.5	0.002946116
74	000101 4495	T	0.007639	0.000023	0.2	92.6	0.002946115
75	000101 3977	T	0.0127	0.000022	0.1	92.8	0.001702429
76	000101 2320	T	0.008556	0.000021	0.1	92.9	0.002455462
77	000101 1261	T	0.0222	0.000021	0.1	93.1	0.000931757
78	000101 4268	T	0.0181	0.000020	0.1	93.2	0.001109700
79	000101 4736	T	0.2667	0.000020	0.1	93.3	0.000074885
80	000101 3865	T	0.007937	0.000020	0.1	93.5	0.002479821
81	000101 3786	T	0.0889	0.000020	0.1	93.6	0.000221339
82	000101 4221	T	0.0417	0.000018	0.1	93.7	0.000440619
83	000101 3645	T	0.1190	0.000018	0.1	93.8	0.000149160
84	000101 3781	T	0.1905	0.000018	0.1	94.0	0.000092108
85	000101 4691	T	0.007619	0.000017	0.1	94.1	0.002289779
86	000101 0194	T	0.1212	0.000017	0.1	94.2	0.000139108
87	000101 3688	T	0.0198	0.000017	0.1	94.3	0.000845503
88	000101 2000	T	0.3632	0.000016	0.1	94.4	0.000044699
89	000101 3877	T	0.009524	0.000016	0.1	94.5	0.001702427
90	000101 4696	T	0.0108	0.000016	0.1	94.6	0.001467392
91	000101 2270	T	0.0556	0.000016	0.1	94.7	0.000284882
92	000101 3672	T	0.0169	0.000015	0.1	94.8	0.000896904
93	000101 2312	T	0.0556	0.000015	0.1	95.0	0.000272653
94	000101 5277	T	0.1123	0.000015	0.1	95.1	0.000133540
В сумме = 0.013975 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000727 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0457114 доли ПДКмр|
| 0.0068567 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 3.79 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000101 0163	T	12.9238	0.008557	18.7	18.7	0.000662097
2	000101 0129	T	9.9859	0.004987	10.9	29.6	0.000499397
3	000101 0130	T	9.8745	0.004964	10.9	40.5	0.000502710
4	000101 0128	T	10.0207	0.004958	10.8	51.3	0.000494762
5	000101 0127	T	9.9952	0.004885	10.7	62.0	0.000488775
6	000101 0126	T	9.9922	0.004853	10.6	72.6	0.000485684
7	000101 0312	T	8.1708	0.002440	5.3	78.0	0.000298591
8	000101 1125	T	0.1680	0.001237	2.7	80.7	0.007365239
9	000101 0311	T	3.8542	0.001153	2.5	83.2	0.000299133
10	000101 0826	T	0.2306	0.000755	1.7	84.9	0.003274667
11	000101 1261	T	0.0222	0.000444	1.0	85.8	0.019973867
12	000101 4508	T	0.3958	0.000430	0.9	86.8	0.001086019
13	000101 0825	T	0.2899	0.000429	0.9	87.7	0.001479112
14	000101 4477	T	0.0843	0.000372	0.8	88.5	0.004405395
15	000101 1128	T	0.0583	0.000272	0.6	89.1	0.004669497
16	000101 2259	T	0.1862	0.000222	0.5	89.6	0.001194103
17	000101 2261	T	0.1862	0.000221	0.5	90.1	0.001184965
18	000101 1270	T	0.0486	0.000188	0.4	90.5	0.003861048
19	000101 1129	T	0.0560	0.000176	0.4	90.9	0.003136216
20	000101 2229	T	0.2083	0.000139	0.3	91.2	0.000665305
21	000101 5277	T	0.1123	0.000138	0.3	91.5	0.001225151
22	000101 2230	T	0.2083	0.000137	0.3	91.8	0.000656757
23	000101 2231	T	0.2083	0.000136	0.3	92.1	0.000651199
24	000101 1207	T	0.0292	0.000134	0.3	92.4	0.004576737
25	000101 2238	T	0.1338	0.000110	0.2	92.6	0.000821308
26	000101 2236	T	0.1338	0.000110	0.2	92.9	0.000820151
27	000101 0864	T	0.0923	0.000098	0.2	93.1	0.001062236
28	000101 2047	T	0.1683	0.000091	0.2	93.3	0.000543091
29	000101 2049	T	0.1683	0.000091	0.2	93.5	0.000541622
30	000101 2280	T	0.0694	0.000089	0.2	93.7	0.001277161
31	000101 3717	T	0.0317	0.000083	0.2	93.8	0.002604438
32	000101 2064	T	0.1683	0.000082	0.2	94.0	0.000485295
33	000101 2029	T	0.1683	0.000082	0.2	94.2	0.000485169
34	000101 4221	T	0.0417	0.000081	0.2	94.4	0.001949604
35	000101 2272	T	0.1667	0.000077	0.2	94.5	0.000464583
36	000101 2274	T	0.1667	0.000077	0.2	94.7	0.000464583
37	000101 2027	T	0.1683	0.000077	0.2	94.9	0.000458884
38	000101 2025	T	0.1683	0.000077	0.2	95.1	0.000455204
В сумме = 0.043449 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.002262 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.

Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018310 доли ПДКмр|
| 0.0002747 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.50 м/с

Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0163	T	12.9238	0.000226	12.3	12.3	0.000017464
2	000101 0128	T	10.0207	0.000179	9.8	22.1	0.000017878
3	000101 0126	T	9.9922	0.000179	9.8	31.9	0.000017869
4	000101 0127	T	9.9952	0.000178	9.7	41.6	0.000017804
5	000101 0129	T	9.9859	0.000178	9.7	51.3	0.000017790
6	000101 0130	T	9.8745	0.000177	9.7	61.0	0.000017930
7	000101 0312	T	8.1708	0.000075	4.1	65.0	0.000009159
8	000101 4508	T	0.3958	0.000044	2.4	67.4	0.000111296
9	000101 0311	T	3.8542	0.000030	1.6	69.1	0.000007751
10	000101 1125	T	0.1680	0.000027	1.4	70.5	0.000158027
11	000101 0940	T	0.0610	0.000014	0.8	71.3	0.000237202
12	000101 0866	T	0.1306	0.000013	0.7	72.0	0.000102693
13	000101 1128	T	0.0583	0.000013	0.7	72.7	0.000216273
14	000101 0865	T	0.1194	0.000012	0.7	73.4	0.000103329
15	000101 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	74.0	0.000046143
16	000101 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	74.5	0.000053748
17	000101 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	75.0	0.000053716
18	000101 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	75.5	0.000053114
19	000101 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	75.9	0.000019881
20	000101 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	76.3	0.000042756
21	000101 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	76.8	0.000042746
22	000101 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	77.2	0.000046562
23	000101 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	77.6	0.000046562
24	000101 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	78.0	0.000045799
25	000101 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	78.5	0.000045797
26	000101 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	78.9	0.000045675
27	000101 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	79.3	0.000045539
28	000101 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	79.7	0.000026439
29	000101 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	80.1	0.000045529
30	000101 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	80.6	0.000044966
31	000101 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	81.0	0.000044964
32	000101 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	81.4	0.000044952
33	000101 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	81.8	0.000043628
34	000101 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	82.2	0.000043608
35	000101 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	82.6	0.000043574
36	000101 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	83.0	0.000043570
37	000101 0989	T	0.1111	0.000007	0.4	83.4	0.000065022
38	000101 2238	T	0.1338	0.000007	0.4	83.7	0.000050584
39	000101 2236	T	0.1338	0.000007	0.4	84.1	0.000050581
40	000101 1171	T	0.3098	0.000007	0.4	84.5	0.000021543
41	000101 2230	T	0.2083	0.000007	0.4	84.8	0.000031890
42	000101 2229	T	0.2083	0.000007	0.4	85.2	0.000031884
43	000101 2231	T	0.2083	0.000007	0.4	85.6	0.000031866
44	000101 1207	T	0.0292	0.000007	0.4	85.9	0.000225980
45	000101 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	86.3	0.000037503
46	000101 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	86.6	0.000037106
47	000101 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	87.0	0.000037095
48	000101 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	87.3	0.000036024
49	000101 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	87.6	0.000036019
50	000101 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	87.9	0.000036002
51	000101 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	88.3	0.000035965
52	000101 2160	T	0.0622	0.000006	0.3	88.6	0.000088616
53	000101 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	88.9	0.000008222
54	000101 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	89.1	0.000092229
55	000101 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	89.4	0.000058661
56	000101 5701	T	0.1190	0.000005	0.3	89.7	0.000039552
57	000101 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	89.9	0.000053179
58	000101 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	90.2	0.000012003
59	000101 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	90.4	0.000026087
60	000101 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	90.6	0.000024866
61	000101 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	90.9	0.000024865
62	000101 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	91.1	0.000205343
63	000101 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	91.3	0.000174022
64	000101 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	91.5	0.000018544
65	000101 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	91.7	0.000045444
66	000101 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	91.8	0.000125871
67	000101 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	92.0	0.000008180
68	000101 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	92.2	0.000008604
69	000101 2101	T	0.3325	0.000003	0.2	92.3	0.000008604
70	000101 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	92.5	0.000047088
71	000101 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	92.6	0.000046465
72	000101 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	92.7	0.000039399
73	000101 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	92.9	0.000040010
74	000101 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	93.0	0.000033487
75	000101 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	93.1	0.000143568
76	000101 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	93.2	0.000049540
77	000101 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	93.3	0.000049539
78	000101 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	93.5	0.000049042
79	000101 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	93.6	0.000016994
80	000101 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.7	0.000012635
81	000101 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.8	0.000012630
82	000101 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	93.9	0.000007101
83	000101 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	94.0	0.000009302
84	000101 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	94.1	0.000009249
85	000101 0868	T	0.0167	0.000002	0.1	94.2	0.000111199
86	000101 4338	T	0.0417	0.000002	0.1	94.3	0.000041953
87	000101 4337	T	0.0417	0.000002	0.1	94.4	0.000041950
88	000101 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	94.5	0.000019573
89	000101 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	94.6	0.000009413
90	000101 5107	T	0.0612	0.000002	0.1	94.7	0.000027744
91	000101 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.7	0.000213212
92	000101 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.8	0.000083302
93	000101 4255	T	0.0417	0.000002	0.1	94.9	0.000039150
94	000101 4256	T	0.0417	0.000002	0.1	95.0	0.000039150

```
|                          В сумме =   0.001740    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000091     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017214 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002582 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0163| T |    12.9238|   0.000203 |  11.8  |  11.8 | 0.000015694  |
|  2 |000101 0126| T |     9.9922|   0.000178 |  10.4  |  22.1 | 0.000017858  |
|  3 |000101 0128| T |    10.0207|   0.000178 |  10.3  |  32.5 | 0.000017768  |
|  4 |000101 0127| T |     9.9952|   0.000178 |  10.3  |  42.8 | 0.000017784  |
|  5 |000101 0129| T |     9.9859|   0.000177 |  10.3  |  53.1 | 0.000017709  |
|  6 |000101 0130| T |     9.8745|   0.000176 |  10.2  |  63.3 | 0.000017785  |
|  7 |000101 0312| T |     8.1708|   0.000075 |   4.4  |  67.7 | 0.000009194  |
|  8 |000101 4508| T |     0.3958|   0.000038 |   2.2  |  69.9 | 0.000097046  |
|  9 |000101 0311| T |     3.8542|   0.000030 |   1.7  |  71.6 | 0.000007771  |
| 10 |000101 1125| T |     0.1680|   0.000022 |   1.3  |  72.9 | 0.000130842  |
| 11 |000101 0826| T |     0.2306|   0.000011 |   0.6  |  73.5 | 0.000045715  |
| 12 |000101 1128| T |     0.0583|   0.000010 |   0.6  |  74.1 | 0.000179164  |
| 13 |000101 0866| T |     0.1306|   0.000009 |   0.5  |  74.7 | 0.000070943  |
| 14 |000101 2031| T |     0.1683|   0.000009 |   0.5  |  75.2 | 0.000052922  |
| 15 |000101 2071| T |     0.1683|   0.000009 |   0.5  |  75.7 | 0.000052890  |
| 16 |000101 2029| T |     0.1683|   0.000009 |   0.5  |  76.2 | 0.000052185  |
| 17 |000101 0865| T |     0.1194|   0.000009 |   0.5  |  76.7 | 0.000071301  |
| 18 |000101 0940| T |     0.0610|   0.000008 |   0.5  |  77.2 | 0.000136737  |
| 19 |000101 0825| T |     0.2899|   0.000008 |   0.5  |  77.6 | 0.000026990  |
| 20 |000101 2049| T |     0.1683|   0.000008 |   0.4  |  78.1 | 0.000045163  |
| 21 |000101 2047| T |     0.1683|   0.000008 |   0.4  |  78.5 | 0.000045162  |
| 22 |000101 2064| T |     0.1683|   0.000008 |   0.4  |  79.0 | 0.000045016  |
| 23 |000101 2033| T |     0.1683|   0.000008 |   0.4  |  79.4 | 0.000044841  |
| 24 |000101 2035| T |     0.1683|   0.000008 |   0.4  |  79.8 | 0.000044831  |
| 25 |000101 2025| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  80.3 | 0.000044176  |
| 26 |000101 2023| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  80.7 | 0.000044172  |
| 27 |000101 2027| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  81.1 | 0.000044165  |
| 28 |000101 2039| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  81.6 | 0.000042833  |
| 29 |000101 2041| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  82.0 | 0.000042821  |
| 30 |000101 2045| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  82.4 | 0.000042791  |
| 31 |000101 2043| T |     0.1683|   0.000007 |   0.4  |  82.8 | 0.000042785  |
| 32 |000101 2272| T |     0.1667|   0.000007 |   0.4  |  83.2 | 0.000041996  |
| 33 |000101 2274| T |     0.1667|   0.000007 |   0.4  |  83.6 | 0.000041996  |
| 34 |000101 2259| T |     0.1862|   0.000007 |   0.4  |  84.0 | 0.000037376  |
| 35 |000101 2261| T |     0.1862|   0.000007 |   0.4  |  84.4 | 0.000037370  |
| 36 |000101 2238| T |     0.1338|   0.000006 |   0.3  |  84.8 | 0.000044212  |
| 37 |000101 2236| T |     0.1338|   0.000006 |   0.3  |  85.1 | 0.000044200  |
| 38 |000101 2230| T |     0.2083|   0.000006 |   0.3  |  85.5 | 0.000027945  |
| 39 |000101 2229| T |     0.2083|   0.000006 |   0.3  |  85.8 | 0.000027936  |
| 40 |000101 2231| T |     0.2083|   0.000006 |   0.3  |  86.1 | 0.000027927  |
| 41 |000101 2128| T |     0.4010|   0.000006 |   0.3  |  86.5 | 0.000013825  |
| 42 |000101 1207| T |     0.0292|   0.000005 |   0.3  |  86.8 | 0.000187072  |
| 43 |000101 4718| T |     0.0556|   0.000005 |   0.3  |  87.1 | 0.000091681  |
| 44 |000101 2115| T |     0.1683|   0.000005 |   0.3  |  87.3 | 0.000027959  |
| 45 |000101 4477| T |     0.0843|   0.000005 |   0.3  |  87.6 | 0.000054895  |
| 46 |000101 4525| T |     0.0876|   0.000005 |   0.3  |  87.9 | 0.000052147  |
| 47 |000101 2111| T |     0.1683|   0.000005 |   0.3  |  88.1 | 0.000027024  |
| 48 |000101 2109| T |     0.1683|   0.000005 |   0.3  |  88.4 | 0.000027004  |
| 49 |000101 5722| T |     0.0694|   0.000004 |   0.3  |  88.7 | 0.000063851  |
| 50 |000101 2300| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  88.9 | 0.000025261  |
| 51 |000101 2298| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  89.2 | 0.000025249  |
| 52 |000101 2107| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  89.4 | 0.000024329  |
| 53 |000101 2105| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  89.6 | 0.000024324  |
| 54 |000101 2103| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  89.9 | 0.000024320  |
| 55 |000101 2113| T |     0.1683|   0.000004 |   0.2  |  90.1 | 0.000023965  |
| 56 |000101 2160| T |     0.0622|   0.000004 |   0.2  |  90.3 | 0.000064718  |
| 57 |000101 1171| T |     0.3098|   0.000004 |   0.2  |  90.6 | 0.000012875  |
| 58 |000101 5701| T |     0.1190|   0.000004 |   0.2  |  90.8 | 0.000032097  |
| 59 |000101 2102| T |     0.6361|   0.000004 |   0.2  |  91.0 | 0.000005746  |
| 60 |000101 3987| T |     0.0198|   0.000004 |   0.2  |  91.2 | 0.000183529  |
| 61 |000101 1261| T |     0.0222|   0.000003 |   0.2  |  91.4 | 0.000134704  |
| 62 |000101 2000| T |     0.3632|   0.000003 |   0.2  |  91.6 | 0.000008034  |
| 63 |000101 1170| T |     0.3711|   0.000003 |   0.2  |  91.7 | 0.000007297  |
| 64 |000101 4238| T |     0.0417|   0.000003 |   0.2  |  91.9 | 0.000064103  |
| 65 |000101 4204| T |     0.0417|   0.000003 |   0.2  |  92.0 | 0.000064076  |
| 66 |000101 4281| T |     0.0417|   0.000003 |   0.2  |  92.2 | 0.000064076  |
| 67 |000101 2062| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1  |  92.3 | 0.000039486  |
| 68 |000101 5001| T |     0.0595|   0.000002 |   0.1  |  92.5 | 0.000040927  |
| 69 |000101 2162| T |     0.0244|   0.000002 |   0.1  |  92.6 | 0.000095595  |
| 70 |000101 2270| T |     0.0556|   0.000002 |   0.1  |  92.7 | 0.000041886  |
| 71 |000101 4511| T |     0.0584|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000039237  |
| 72 |000101 2312| T |     0.0556|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000041154  |
| 73 |000101 4221| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000052601  |
| 74 |000101 3630| T |     0.2000|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000010857  |
| 75 |000101 2280| T |     0.0694|   0.000002 |   0.1  |  93.4 | 0.000029468  |
| 76 |000101 3981| T |     0.0157|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000129026  |
| 77 |000101 2100| T |     0.3325|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000006018  |
| 78 |000101 2101| T |     0.3325|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000006018  |
| 79 |000101 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000017045  |
| 80 |000101 2306| T |     0.1683|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000011241  |
| 81 |000101 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000006970  |
| 82 |000101 2240| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000043354  |
| 83 |000101 2242| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1  |  94.3 | 0.000043350  |
| 84 |000101 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000009105  |
| 85 |000101 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000009062  |
| 86 |000101 2250| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000011444  |
| 87 |000101 2248| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000011441  |
| 88 |000101 3786| T |     0.0889|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000019203  |
| 89 |000101 2003| T |     0.1834|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000009217  |
```

```
| 90 |000101 2302| Т |     0.0622|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000026677  |
| 91 |000101 3781| Т |     0.1905|   0.000002 |   0.1  |  95.1 | 0.000008189  |
|                        В сумме =   0.001637    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000085     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:50

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135380 доли ПДКмр|
                                     |       0.0067690 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |     576.42|   0.003100 |  22.9  |  22.9 | 0.000005377  |
|  2 |000101 0113| Т |     274.02|   0.001736 |  12.8  |  35.7 | 0.000006337  |
|  3 |000101 0310| Т |     229.15|   0.001707 |  12.6  |  48.3 | 0.000007450  |
|  4 |000101 0312| Т |     330.29|   0.001348 |  10.0  |  58.3 | 0.000004080  |
|  5 |000101 0128| Т |     151.14|   0.000573 |   4.2  |  62.5 | 0.000003788  |
|  6 |000101 0130| Т |     150.11|   0.000571 |   4.2  |  66.7 | 0.000003802  |
|  7 |000101 0127| Т |     150.66|   0.000570 |   4.2  |  70.9 | 0.000003781  |
|  8 |000101 0126| Т |     150.51|   0.000569 |   4.2  |  75.1 | 0.000003784  |
|  9 |000101 0129| Т |     150.31|   0.000569 |   4.2  |  79.3 | 0.000003783  |
| 10 |000101 2020| Т |     8.2337|   0.000221 |   1.6  |  81.0 | 0.000026864  |
| 11 |000101 0216| Т |    15.3551|   0.000175 |   1.3  |  82.3 | 0.000011375  |
| 12 |000101 0132| Т |     7.9093|   0.000102 |   0.8  |  83.0 | 0.000012863  |
| 13 |000101 0131| Т |     7.9093|   0.000102 |   0.8  |  83.8 | 0.000012858  |
| 14 |000101 0489| Т |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  84.4 | 0.000033846  |
| 15 |000101 0481| Т |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  85.1 | 0.000033770  |
| 16 |000101 0154| Т |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  85.8 | 0.000012167  |
| 17 |000101 0153| Т |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  86.5 | 0.000012164  |
| 18 |000101 0152| Т |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.1 | 0.000012162  |
| 19 |000101 0151| Т |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.8 | 0.000012159  |
| 20 |000101 3630| Т |     1.6800|   0.000078 |   0.6  |  88.4 | 0.000046628  |
| 21 |000101 0487| Т |     4.9764|   0.000054 |   0.4  |  88.8 | 0.000010873  |
| 22 |000101 3786| Т |     0.7467|   0.000048 |   0.4  |  89.1 | 0.000064468  |
| 23 |000101 0825| Т |     0.6900|   0.000046 |   0.3  |  89.5 | 0.000066994  |
| 24 |000101 0488| Т |     4.0919|   0.000044 |   0.3  |  89.8 | 0.000010861  |
| 25 |000101 2128| Т |     0.8020|   0.000038 |   0.3  |  90.1 | 0.000047901  |
| 26 |000101 0194| Т |     2.8525|   0.000036 |   0.3  |  90.3 | 0.000012792  |
| 27 |000101 0313| Т |     3.2078|   0.000030 |   0.2  |  90.6 | 0.000009501  |
| 28 |000101 4508| Т |     0.9500|   0.000028 |   0.2  |  90.8 | 0.000028997  |
| 29 |000101 0314| Т |     2.7472|   0.000026 |   0.2  |  91.0 | 0.000009488  |
| 30 |000101 3645| Т |     1.0000|   0.000026 |   0.2  |  91.2 | 0.000025575  |
| 31 |000101 5107| Т |     0.8564|   0.000023 |   0.2  |  91.3 | 0.000027171  |
| 32 |000101 3607| Т |     0.3387|   0.000021 |   0.2  |  91.5 | 0.000060971  |
| 33 |000101 2229| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  91.6 | 0.000046504  |
| 34 |000101 3678| Т |     0.3867|   0.000019 |   0.1  |  91.8 | 0.000050077  |
| 35 |000101 2231| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  91.9 | 0.000046469  |
| 36 |000101 2230| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  92.1 | 0.000046441  |
| 37 |000101 0517| Т |     0.3267|   0.000019 |   0.1  |  92.2 | 0.000059172  |
| 38 |000101 0412| Т |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.3 | 0.000024289  |
| 39 |000101 0413| Т |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.5 | 0.000024194  |
| 40 |000101 4734| Т |     0.3733|   0.000017 |   0.1  |  92.6 | 0.000046381  |
| 41 |000101 4525| Т |     0.7360|   0.000016 |   0.1  |  92.7 | 0.000021578  |
| 42 |000101 5701| Т |     0.8333|   0.000016 |   0.1  |  92.8 | 0.000018879  |
| 43 |000101 0826| Т |     0.5070|   0.000015 |   0.1  |  92.9 | 0.000029762  |
| 44 |000101 4834| Т |     0.5833|   0.000015 |   0.1  |  93.1 | 0.000025850  |
| 45 |000101 3602| Т |     0.2800|   0.000015 |   0.1  |  93.2 | 0.000053398  |
| 46 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.000015 |   0.1  |  93.3 | 0.000071870  |
| 47 |000101 4511| Т |     0.4907|   0.000013 |   0.1  |  93.4 | 0.000026904  |
| 48 |000101 2021| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  93.5 | 0.000028507  |
| 49 |000101 2022| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  93.6 | 0.000028507  |
| 50 |000101 2009| Т |     0.6154|   0.000013 |   0.1  |  93.7 | 0.000020520  |
| 51 |000101 4221| Т |     0.5833|   0.000013 |   0.1  |  93.8 | 0.000021496  |
```

```
| 52 |000101 4733| T |     0.2933|   0.000012 |   0.1  |  93.8 | 0.000042191  |
| 53 |000101 2259| T |     0.3723|   0.000011 |   0.1  |  93.9 | 0.000029766  |
| 54 |000101 2261| T |     0.3723|   0.000011 |   0.1  |  94.0 | 0.000029757  |
| 55 |000101 2250| T |     0.3000|   0.000011 |   0.1  |  94.1 | 0.000036655  |
| 56 |000101 2248| T |     0.3000|   0.000011 |   0.1  |  94.2 | 0.000036636  |
| 57 |000101 4337| T |     0.5833|   0.000011 |   0.1  |  94.3 | 0.000018720  |
| 58 |000101 4338| T |     0.5833|   0.000011 |   0.1  |  94.3 | 0.000018719  |
| 59 |000101 0989| T |     0.2667|   0.000011 |   0.1  |  94.4 | 0.000040444  |
| 60 |000101 2212| T |     0.2754|   0.000011 |   0.1  |  94.5 | 0.000039006  |
| 61 |000101 2213| T |     0.2754|   0.000011 |   0.1  |  94.6 | 0.000039003  |
| 62 |000101 3717| T |     0.2667|   0.000011 |   0.1  |  94.6 | 0.000039562  |
| 63 |000101 1125| T |     0.2640|   0.000010 |   0.1  |  94.7 | 0.000039070  |
| 64 |000101 4255| T |     0.5833|   0.000010 |   0.1  |  94.8 | 0.000017264  |
| 65 |000101 4256| T |     0.5833|   0.000010 |   0.1  |  94.9 | 0.000017264  |
| 66 |000101 2014| T |     1.3596|   0.000009 |   0.1  |  94.9 | 0.000006946  |
| 67 |000101 2013| T |     1.3596|   0.000009 |   0.1  |  95.0 | 0.000006938  |
|                        В сумме =   0.012863    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000675     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:49
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Cc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Cc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189:
Cc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
```

```
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
```

```
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003:  99965:  99928:  99891:  99854:  99816:  99779:  99742:  99705:  99667:  99630:  99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555:  99518:  99481:  99444:  99406:  99369:  99332:  99294:  99257:  99220:  99183:  99145:  99108:  99071:  99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996:  98959:  98922:  98884:  98847:  98810:  98773:  98735:  98698:  98661:  98623:  98586:  98549:  98512:  98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433:  98393:  98353:  98314:  98274:  98235:  98195:  98156:  98116:  98077:  98037:  97998:  97958:  97919:  97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839:  97800:  97760:  97721:  97681:  97642:  97602:  97563:  97523:  97484:  97444:  97405:  97365:  97325:  97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Cc	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Фоп	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Cc	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Фоп	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Cc	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094
Cc	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Фоп	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Фоп	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113
Ви	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096
Cc	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

```
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
```

```
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570061 доли ПДКмр|
                                     |      0.1285031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000101 0113| T |     274.02|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000148687  |
|  3 |000101 0310| T |     229.15|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000101 0312| T |     330.29|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000076689  |
|  5 |000101 0128| T |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000081930  |
|  6 |000101 0129| T |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000081670  |
|  7 |000101 0130| T |     150.11|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000081339  |
|  8 |000101 0127| T |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000080622  |
|  9 |000101 0126| T |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000079511  |
| 10 |000101 0216| T |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000217983  |
| 11 |000101 0481| T |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000758345  |
| 12 |000101 0489| T |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000745361  |
| 13 |000101 0131| T |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000231302  |
| 14 |000101 0132| T |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000231137  |
| 15 |000101 0151| T |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000242945  |
| 16 |000101 0152| T |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000240817  |
| 17 |000101 0153| T |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000238975  |
| 18 |000101 0154| T |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000236799  |
| 19 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.005545002  |
| 20 |000101 0825| T |     0.6900|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.001541431  |
| 21 |000101 0826| T |     0.5070|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.002043789  |
| 22 |000101 1125| T |     0.2640|   0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.003550797  |
| 23 |000101 0487| T |     4.9764|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000172027  |
| 24 |000101 1270| T |     0.1167|   0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.005998593  |
|                        В сумме =   0.244711    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012295     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:58
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2320514 доли ПДКмр|
                                     |       0.1160257 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     576.42|   0.054862 |  23.6  |  23.6 | 0.000095176  |
|  2 |000101 0113| T |     274.02|   0.034684 |  14.9  |  38.6 | 0.000126578  |
|  3 |000101 0310| T |     229.15|   0.029109 |  12.5  |  51.1 | 0.000127030  |
|  4 |000101 0312| T |     330.29|   0.022754 |   9.8  |  60.9 | 0.000068892  |
|  5 |000101 0128| T |     151.14|   0.010828 |   4.7  |  65.6 | 0.000071640  |
|  6 |000101 0129| T |     150.31|   0.010710 |   4.6  |  70.2 | 0.000071252  |
|  7 |000101 0130| T |     150.11|   0.010632 |   4.6  |  74.8 | 0.000070828  |
|  8 |000101 0127| T |     150.66|   0.010590 |   4.6  |  79.4 | 0.000070292  |
|  9 |000101 0126| T |     150.51|   0.010383 |   4.5  |  83.8 | 0.000068982  |
| 10 |000101 0216| T |    15.3551|   0.002931 |   1.3  |  85.1 | 0.000190875  |
| 11 |000101 0152| T |     7.4335|   0.001686 |   0.7  |  85.8 | 0.000226831  |
| 12 |000101 0151| T |     7.4335|   0.001685 |   0.7  |  86.6 | 0.000226734  |
| 13 |000101 0153| T |     7.4335|   0.001685 |   0.7  |  87.3 | 0.000226708  |
| 14 |000101 0154| T |     7.4335|   0.001685 |   0.7  |  88.0 | 0.000226670  |
| 15 |000101 0132| T |     7.9093|   0.001548 |   0.7  |  88.7 | 0.000195753  |
| 16 |000101 0131| T |     7.9093|   0.001546 |   0.7  |  89.3 | 0.000195413  |
| 17 |000101 0489| T |     2.6975|   0.001453 |   0.6  |  90.0 | 0.000538614  |
| 18 |000101 0481| T |     2.6975|   0.001400 |   0.6  |  90.6 | 0.000518868  |
| 19 |000101 1125| T |     0.2640|   0.001166 |   0.5  |  91.1 | 0.004415717  |
| 20 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.001057 |   0.5  |  91.5 | 0.005085681  |
| 21 |000101 0825| T |     0.6900|   0.000880 |   0.4  |  91.9 | 0.001275826  |
| 22 |000101 0826| T |     0.5070|   0.000821 |   0.4  |  92.3 | 0.001619770  |
| 23 |000101 2020| T |     8.2337|   0.000708 |   0.3  |  92.6 | 0.000086040  |
| 24 |000101 0487| T |     4.9764|   0.000701 |   0.3  |  92.9 | 0.000140825  |
| 25 |000101 0488| T |     4.0919|   0.000572 |   0.2  |  93.1 | 0.000139686  |
| 26 |000101 3717| T |     0.2667|   0.000566 |   0.2  |  93.4 | 0.002123778  |
| 27 |000101 3630| T |     1.6800|   0.000507 |   0.2  |  93.6 | 0.000301859  |
| 28 |000101 0313| T |     3.2078|   0.000506 |   0.2  |  93.8 | 0.000157761  |
| 29 |000101 5277| T |     0.1765|   0.000461 |   0.2  |  94.0 | 0.002610636  |
| 30 |000101 1128| T |     0.1400|   0.000450 |   0.2  |  94.2 | 0.003215923  |
| 31 |000101 0314| T |     2.7472|   0.000430 |   0.2  |  94.4 | 0.000156366  |
| 32 |000101 4477| T |     0.2024|   0.000395 |   0.2  |  94.5 | 0.001949925  |
| 33 |000101 5701| T |     0.8333|   0.000366 |   0.2  |  94.7 | 0.000439073  |
| 34 |000101 0864| T |     0.2127|   0.000355 |   0.2  |  94.9 | 0.001670318  |
| 35 |000101 3786| T |     0.7467|   0.000353 |   0.2  |  95.0 | 0.000472101  |
|                          В сумме =   0.220464    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.011588     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1266370 доли ПДКмр|
                                     |       0.0633185 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     576.42|   0.031009 |  24.5  |  24.5 | 0.000053795  |
|  2 |000101 0113| T |     274.02|   0.017017 |  13.4  |  37.9 | 0.000062102  |
|  3 |000101 0310| T |     229.15|   0.014324 |  11.3  |  49.2 | 0.000062508  |
|  4 |000101 0312| T |     330.29|   0.013229 |  10.4  |  59.7 | 0.000040053  |
|  5 |000101 0128| T |     151.14|   0.005795 |   4.6  |  64.3 | 0.000038344  |
|  6 |000101 0127| T |     150.66|   0.005717 |   4.5  |  68.8 | 0.000037949  |
|  7 |000101 0129| T |     150.31|   0.005705 |   4.5  |  73.3 | 0.000037958  |
|  8 |000101 0130| T |     150.11|   0.005676 |   4.5  |  77.8 | 0.000037813  |
|  9 |000101 0126| T |     150.51|   0.005652 |   4.5  |  82.2 | 0.000037551  |
| 10 |000101 2020| T |     8.2337|   0.001703 |   1.3  |  83.6 | 0.000206776  |
| 11 |000101 0216| T |    15.3551|   0.001685 |   1.3  |  84.9 | 0.000109759  |
| 12 |000101 0132| T |     7.9093|   0.000790 |   0.6  |  85.5 | 0.000099875  |
| 13 |000101 0131| T |     7.9093|   0.000788 |   0.6  |  86.1 | 0.000099594  |
| 14 |000101 3630| T |     1.6800|   0.000706 |   0.6  |  86.7 | 0.000420175  |
| 15 |000101 0825| T |     0.6900|   0.000600 |   0.5  |  87.2 | 0.000869352  |
| 16 |000101 0154| T |     7.4335|   0.000598 |   0.5  |  87.6 | 0.000080453  |
| 17 |000101 0153| T |     7.4335|   0.000596 |   0.5  |  88.1 | 0.000080159  |
| 18 |000101 0152| T |     7.4335|   0.000594 |   0.5  |  88.6 | 0.000079895  |
| 19 |000101 0151| T |     7.4335|   0.000592 |   0.5  |  89.1 | 0.000079598  |
| 20 |000101 0489| T |     2.6975|   0.000541 |   0.4  |  89.5 | 0.000200473  |
| 21 |000101 0481| T |     2.6975|   0.000522 |   0.4  |  89.9 | 0.000193594  |
| 22 |000101 3786| T |     0.7467|   0.000450 |   0.4  |  90.2 | 0.000602660  |
| 23 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.000362 |   0.3  |  90.5 | 0.001742249  |
| 24 |000101 0487| T |     4.9764|   0.000329 |   0.3  |  90.8 | 0.000066173  |
| 25 |000101 0826| T |     0.5070|   0.000325 |   0.3  |  91.1 | 0.000641502  |
| 26 |000101 0940| T |     0.1463|   0.000305 |   0.2  |  91.3 | 0.002082112  |
| 27 |000101 0488| T |     4.0919|   0.000269 |   0.2  |  91.5 | 0.000065747  |
| 28 |000101 4734| T |     0.3733|   0.000268 |   0.2  |  91.7 | 0.000718438  |
```

29	000101 3607	T	0.3387	0.000266	0.2	91.9	0.000784286
30	000101 2128	T	0.8020	0.000257	0.2	92.1	0.000320665
31	000101 3717	T	0.2667	0.000257	0.2	92.3	0.000962811
32	000101 4525	T	0.7360	0.000246	0.2	92.5	0.000334247
33	000101 0313	T	3.2078	0.000238	0.2	92.7	0.000074332
34	000101 3602	T	0.2800	0.000232	0.2	92.9	0.000827127
35	000101 5107	T	0.8564	0.000226	0.2	93.1	0.000263576
36	000101 1125	T	0.2640	0.000206	0.2	93.2	0.000781198
37	000101 4511	T	0.4907	0.000204	0.2	93.4	0.000416747
38	000101 0314	T	2.7472	0.000203	0.2	93.6	0.000073744
39	000101 3678	T	0.3867	0.000180	0.1	93.7	0.000466609
40	000101 5277	T	0.1765	0.000176	0.1	93.8	0.000997833
41	000101 3645	T	1.0000	0.000170	0.1	94.0	0.000170418
42	000101 4834	T	0.5833	0.000154	0.1	94.1	0.000264438
43	000101 0864	T	0.2127	0.000149	0.1	94.2	0.000701376
44	000101 0412	T	0.7666	0.000127	0.1	94.3	0.000165901
45	000101 2047	T	0.3367	0.000127	0.1	94.4	0.000376404
46	000101 2049	T	0.3367	0.000127	0.1	94.5	0.000376154
47	000101 0413	T	0.7666	0.000126	0.1	94.6	0.000164265
48	000101 2027	T	0.3367	0.000125	0.1	94.7	0.000371489
49	000101 2025	T	0.3367	0.000125	0.1	94.8	0.000370918
50	000101 2023	T	0.3367	0.000125	0.1	94.9	0.000370573
51	000101 2064	T	0.3367	0.000124	0.1	95.0	0.000369546
В сумме = 0.120318 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.006319 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0841932 доли ПДКмр|
| 0.0420966 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.021596	25.7	25.7	0.000037465
2	000101 0113	T	274.02	0.011038	13.1	38.8	0.000040281
3	000101 0310	T	229.15	0.009124	10.8	49.6	0.000039815
4	000101 0312	T	330.29	0.009116	10.8	60.4	0.000027601
5	000101 0128	T	151.14	0.003879	4.6	65.0	0.000025664
6	000101 0127	T	150.66	0.003825	4.5	69.6	0.000025386
7	000101 0129	T	150.31	0.003819	4.5	74.1	0.000025405
8	000101 0130	T	150.11	0.003788	4.5	78.6	0.000025236
9	000101 0126	T	150.51	0.003778	4.5	83.1	0.000025100
10	000101 2020	T	8.2337	0.001625	1.9	85.0	0.000197305
11	000101 0216	T	15.3551	0.001109	1.3	86.3	0.000072218
12	000101 0132	T	7.9093	0.000516	0.6	87.0	0.000065204
13	000101 0131	T	7.9093	0.000514	0.6	87.6	0.000065022
14	000101 0825	T	0.6900	0.000463	0.5	88.1	0.000670800
15	000101 0489	T	2.6975	0.000383	0.5	88.6	0.000141949
16	000101 0481	T	2.6975	0.000375	0.4	89.0	0.000139096
17	000101 0154	T	7.4335	0.000360	0.4	89.4	0.000048469
18	000101 0153	T	7.4335	0.000359	0.4	89.9	0.000048349
19	000101 0152	T	7.4335	0.000358	0.4	90.3	0.000048225
20	000101 0151	T	7.4335	0.000358	0.4	90.7	0.000048116
21	000101 3786	T	0.7467	0.000337	0.4	91.1	0.000451076
22	000101 0487	T	4.9764	0.000221	0.3	91.4	0.000044344
23	000101 9202	П1	0.2078	0.000195	0.2	91.6	0.000938971
24	000101 3607	T	0.3387	0.000190	0.2	91.8	0.000559729
25	000101 0826	T	0.5070	0.000189	0.2	92.1	0.000372895
26	000101 0488	T	4.0919	0.000180	0.2	92.3	0.000043999
27	000101 4734	T	0.3733	0.000159	0.2	92.5	0.000425786
28	000101 0313	T	3.2078	0.000152	0.2	92.6	0.000047339
29	000101 4525	T	0.7360	0.000146	0.2	92.8	0.000198093
30	000101 3717	T	0.2667	0.000139	0.2	93.0	0.000519548
31	000101 3602	T	0.2800	0.000137	0.2	93.1	0.000490201
32	000101 0314	T	2.7472	0.000129	0.2	93.3	0.000046901
33	000101 4511	T	0.4907	0.000121	0.1	93.4	0.000246988
34	000101 4508	T	0.9500	0.000121	0.1	93.6	0.000127558
35	000101 3630	T	1.6800	0.000117	0.1	93.7	0.000069784
36	000101 5277	T	0.1765	0.000101	0.1	93.9	0.000574740
37	000101 0864	T	0.2127	0.000097	0.1	94.0	0.000453819
38	000101 0412	T	0.7666	0.000094	0.1	94.1	0.000122538
39	000101 0413	T	0.7666	0.000093	0.1	94.2	0.000121645
40	000101 1125	T	0.2640	0.000087	0.1	94.3	0.000328089
41	000101 2035	T	0.3367	0.000084	0.1	94.4	0.000248364
42	000101 2033	T	0.3367	0.000084	0.1	94.5	0.000248136
43	000101 2049	T	0.3367	0.000083	0.1	94.6	0.000245534
44	000101 2047	T	0.3367	0.000083	0.1	94.7	0.000245413
45	000101 2064	T	0.3367	0.000082	0.1	94.8	0.000244383
46	000101 2229	T	0.4167	0.000078	0.1	94.9	0.000188345
47	000101 2230	T	0.4167	0.000078	0.1	95.0	0.000187676
48	000101 2231	T	0.4167	0.000078	0.1	95.1	0.000187557
В сумме = 0.080035 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004158 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0848411 доли ПДКмр|
| 0.0424205 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.020741	24.4	24.4	0.000035982
2	000101 0113	T	274.02	0.010795	12.7	37.2	0.000039396

3	000101 0312	T	330.29	0.009228	10.9	48.0	0.000027940
4	000101 0310	T	229.15	0.009166	10.8	58.9	0.000040001
5	000101 0128	T	151.14	0.003899	4.6	63.4	0.000025795
6	000101 0127	T	150.66	0.003877	4.6	68.0	0.000025735
7	000101 0126	T	150.51	0.003863	4.6	72.6	0.000025663
8	000101 0129	T	150.31	0.003843	4.5	77.1	0.000025569
9	000101 0130	T	150.11	0.003836	4.5	81.6	0.000025556
10	000101 2020	T	8.2337	0.001363	1.6	83.2	0.000165551
11	000101 0216	T	15.3551	0.001182	1.4	84.6	0.000076976
12	000101 5001	T	0.4167	0.000668	0.8	85.4	0.001603470
13	000101 0132	T	7.9093	0.000538	0.6	86.0	0.000068042
14	000101 0131	T	7.9093	0.000537	0.6	86.7	0.000067914
15	000101 0825	T	0.6900	0.000495	0.6	87.3	0.000717659
16	000101 4238	T	0.5833	0.000353	0.4	87.7	0.000605006
17	000101 4204	T	0.5833	0.000351	0.4	88.1	0.000602264
18	000101 4281	T	0.5833	0.000351	0.4	88.5	0.000602264
19	000101 0489	T	2.6975	0.000305	0.4	88.9	0.000112970
20	000101 0481	T	2.6975	0.000301	0.4	89.2	0.000111447
21	000101 0154	T	7.4335	0.000293	0.3	89.6	0.000039404
22	000101 0153	T	7.4335	0.000292	0.3	89.9	0.000039340
23	000101 0152	T	7.4335	0.000292	0.3	90.3	0.000039246
24	000101 0151	T	7.4335	0.000291	0.3	90.6	0.000039202
25	000101 3786	T	0.7467	0.000260	0.3	90.9	0.000348038
26	000101 0487	T	4.9764	0.000226	0.3	91.2	0.000045316
27	000101 0826	T	0.5070	0.000195	0.2	91.4	0.000384251
28	000101 5555	T	0.0898	0.000194	0.2	91.6	0.002160945
29	000101 0488	T	4.0919	0.000184	0.2	91.8	0.000044950
30	000101 9202	П1	0.2078	0.000173	0.2	92.0	0.000834703
31	000101 0313	T	3.2078	0.000156	0.2	92.2	0.000048510
32	000101 3607	T	0.3387	0.000150	0.2	92.4	0.000443663
33	000101 4508	T	0.9500	0.000136	0.2	92.6	0.000143068
34	000101 0314	T	2.7472	0.000132	0.2	92.7	0.000048096
35	000101 4734	T	0.3733	0.000126	0.1	92.9	0.000337495
36	000101 3717	T	0.2667	0.000123	0.1	93.0	0.000462794
37	000101 4251	T	0.1517	0.000122	0.1	93.2	0.000805499
38	000101 4328	T	0.1517	0.000122	0.1	93.3	0.000805499
39	000101 4311	T	0.1517	0.000122	0.1	93.4	0.000801837
40	000101 4217	T	0.1517	0.000122	0.1	93.6	0.000801806
41	000101 4294	T	0.1517	0.000122	0.1	93.7	0.000801806
42	000101 4525	T	0.7360	0.000116	0.1	93.9	0.000157016
43	000101 5529	T	0.0490	0.000110	0.1	94.0	0.002247020
44	000101 3602	T	0.2800	0.000109	0.1	94.1	0.000388553
45	000101 5277	T	0.1765	0.000104	0.1	94.3	0.000591053
46	000101 4511	T	0.4907	0.000096	0.1	94.4	0.000195772
47	000101 4181	T	0.0633	0.000095	0.1	94.5	0.001496681
48	000101 0864	T	0.2127	0.000094	0.1	94.6	0.000443982
49	000101 0413	T	0.7666	0.000093	0.1	94.7	0.000121561
50	000101 0412	T	0.7666	0.000093	0.1	94.8	0.000121378
51	000101 2229	T	0.4167	0.000088	0.1	94.9	0.000211055
52	000101 2231	T	0.4167	0.000088	0.1	95.0	0.000210621
			В сумме =	0.080612	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.004230	5.0		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1027673 доли ПДКмр|
| 0.0513837 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.025123	24.4	24.4	0.000043585
2	000101 0113	T	274.02	0.014117	13.7	38.2	0.000051520
3	000101 0310	T	229.15	0.012159	11.8	50.0	0.000053061
4	000101 0312	T	330.29	0.011984	11.7	61.7	0.000036285
5	000101 0126	T	150.51	0.005155	5.0	66.7	0.000034249
6	000101 0127	T	150.66	0.005126	5.0	71.7	0.000034022
7	000101 0128	T	151.14	0.005104	5.0	76.6	0.000033769
8	000101 0130	T	150.11	0.005088	5.0	81.6	0.000033897
9	000101 0129	T	150.31	0.005058	4.9	86.5	0.000033648
10	000101 0216	T	15.3551	0.001595	1.6	88.1	0.000103847
11	000101 2020	T	8.2337	0.000953	0.9	89.0	0.000115740
12	000101 0132	T	7.9093	0.000741	0.7	89.7	0.000093703
13	000101 0131	T	7.9093	0.000741	0.7	90.4	0.000093690
14	000101 0825	T	0.6900	0.000629	0.6	91.1	0.000912317
15	000101 0487	T	4.9764	0.000299	0.3	91.3	0.000060073
16	000101 0826	T	0.5070	0.000287	0.3	91.6	0.000565173
17	000101 0151	T	7.4335	0.000286	0.3	91.9	0.000038407
18	000101 0153	T	7.4335	0.000285	0.3	92.2	0.000038402
19	000101 0154	T	7.4335	0.000285	0.3	92.5	0.000038383
20	000101 0152	T	7.4335	0.000285	0.3	92.7	0.000038355
21	000101 0489	T	2.6975	0.000281	0.3	93.0	0.000104107
22	000101 0481	T	2.6975	0.000280	0.3	93.3	0.000103938
23	000101 0488	T	4.0919	0.000244	0.2	93.5	0.000059567
24	000101 4508	T	0.9500	0.000215	0.2	93.7	0.000226645
25	000101 0313	T	3.2078	0.000215	0.2	93.9	0.000067008
26	000101 9202	П1	0.2078	0.000208	0.2	94.1	0.001003208
27	000101 0314	T	2.7472	0.000183	0.2	94.3	0.000066489
28	000101 3786	T	0.7467	0.000171	0.2	94.5	0.000229580
29	000101 5277	T	0.1765	0.000156	0.2	94.6	0.000881481
30	000101 3717	T	0.2667	0.000148	0.1	94.8	0.000555782
31	000101 2229	T	0.4167	0.000139	0.1	94.9	0.000334456
32	000101 2231	T	0.4167	0.000139	0.1	95.1	0.000334323
			В сумме =	0.097681	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.005087	4.9		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1136551 доли ПДКмр|
                                     |       0.0568276 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     576.42|   0.028315 |  24.9  |  24.9 | 0.000049122  |
|  2 |000101 0113| T |     274.02|   0.015930 |  14.0  |  38.9 | 0.000058136  |
|  3 |000101 0310| T |     229.15|   0.013247 |  11.7  |  50.6 | 0.000057806  |
|  4 |000101 0312| T |     330.29|   0.012990 |  11.4  |  62.0 | 0.000039329  |
|  5 |000101 0126| T |     150.51|   0.005718 |   5.0  |  67.0 | 0.000037987  |
|  6 |000101 0127| T |     150.66|   0.005681 |   5.0  |  72.0 | 0.000037705  |
|  7 |000101 0128| T |     151.14|   0.005663 |   5.0  |  77.0 | 0.000037466  |
|  8 |000101 0130| T |     150.11|   0.005618 |   4.9  |  82.0 | 0.000037427  |
|  9 |000101 0129| T |     150.31|   0.005593 |   4.9  |  86.9 | 0.000037208  |
| 10 |000101 0216| T |    15.3551|   0.001777 |   1.6  |  88.5 | 0.000115744  |
| 11 |000101 0131| T |     7.9093|   0.000838 |   0.7  |  89.2 | 0.000105906  |
| 12 |000101 0132| T |     7.9093|   0.000837 |   0.7  |  89.9 | 0.000105836  |
| 13 |000101 0825| T |     0.6900|   0.000694 |   0.6  |  90.5 | 0.001006015  |
| 14 |000101 0481| T |     2.6975|   0.000394 |   0.3  |  90.9 | 0.000145928  |
| 15 |000101 0489| T |     2.6975|   0.000390 |   0.3  |  91.2 | 0.000144573  |
| 16 |000101 4508| T |     0.9500|   0.000377 |   0.3  |  91.6 | 0.000396728  |
| 17 |000101 2020| T |     8.2337|   0.000371 |   0.3  |  91.9 | 0.000045035  |
| 18 |000101 0151| T |     7.4335|   0.000350 |   0.3  |  92.2 | 0.000047141  |
| 19 |000101 0152| T |     7.4335|   0.000349 |   0.3  |  92.5 | 0.000046998  |
| 20 |000101 0153| T |     7.4335|   0.000349 |   0.3  |  92.8 | 0.000046966  |
| 21 |000101 0154| T |     7.4335|   0.000348 |   0.3  |  93.1 | 0.000046856  |
| 22 |000101 0826| T |     0.5070|   0.000332 |   0.3  |  93.4 | 0.000655716  |
| 23 |000101 0487| T |     4.9764|   0.000330 |   0.3  |  93.7 | 0.000066384  |
| 24 |000101 0488| T |     4.0919|   0.000269 |   0.2  |  93.9 | 0.000065733  |
| 25 |000101 2229| T |     0.4167|   0.000255 |   0.2  |  94.2 | 0.000612830  |
| 26 |000101 2231| T |     0.4167|   0.000255 |   0.2  |  94.4 | 0.000612828  |
| 27 |000101 2230| T |     0.4167|   0.000255 |   0.2  |  94.6 | 0.000612285  |
| 28 |000101 0313| T |     3.2078|   0.000241 |   0.2  |  94.8 | 0.000075082  |
| 29 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.000241 |   0.2  |  95.0 | 0.001159099  |
|                          В сумме =   0.108007    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005648     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0890942 доли ПДКмр|
                                     |       0.0445471 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     576.42|   0.021552 |  24.2  |  24.2 | 0.000037390  |
|  2 |000101 0310| T |     229.15|   0.011559 |  13.0  |  37.2 | 0.000050441  |
|  3 |000101 0113| T |     274.02|   0.011458 |  12.9  |  50.0 | 0.000041815  |
|  4 |000101 0312| T |     330.29|   0.010404 |  11.7  |  61.7 | 0.000031499  |
|  5 |000101 0126| T |     150.51|   0.004318 |   4.8  |  66.5 | 0.000028688  |
|  6 |000101 0130| T |     150.11|   0.004285 |   4.8  |  71.4 | 0.000028548  |
|  7 |000101 0127| T |     150.66|   0.004262 |   4.8  |  76.1 | 0.000028286  |
|  8 |000101 0129| T |     150.31|   0.004226 |   4.7  |  80.9 | 0.000028116  |
|  9 |000101 0128| T |     151.14|   0.004220 |   4.7  |  85.6 | 0.000027920  |
| 10 |000101 0216| T |    15.3551|   0.001266 |   1.4  |  87.0 | 0.000082463  |
| 11 |000101 0825| T |     0.6900|   0.000584 |   0.7  |  87.7 | 0.000846659  |
| 12 |000101 0131| T |     7.9093|   0.000582 |   0.7  |  88.4 | 0.000073636  |
| 13 |000101 0132| T |     7.9093|   0.000581 |   0.7  |  89.0 | 0.000073445  |
| 14 |000101 2020| T |     8.2337|   0.000473 |   0.5  |  89.5 | 0.000057496  |
| 15 |000101 0481| T |     2.6975|   0.000399 |   0.4  |  90.0 | 0.000147795  |
| 16 |000101 0489| T |     2.6975|   0.000395 |   0.4  |  90.4 | 0.000146364  |
| 17 |000101 0151| T |     7.4335|   0.000297 |   0.3  |  90.8 | 0.000040010  |
| 18 |000101 0152| T |     7.4335|   0.000297 |   0.3  |  91.1 | 0.000039897  |
| 19 |000101 0153| T |     7.4335|   0.000296 |   0.3  |  91.4 | 0.000039842  |
| 20 |000101 0154| T |     7.4335|   0.000295 |   0.3  |  91.8 | 0.000039743  |
| 21 |000101 4508| T |     0.9500|   0.000290 |   0.3  |  92.1 | 0.000304740  |
| 22 |000101 0487| T |     4.9764|   0.000264 |   0.3  |  92.4 | 0.000053097  |
| 23 |000101 4221| T |     0.5833|   0.000232 |   0.3  |  92.6 | 0.000398074  |
| 24 |000101 0488| T |     4.0919|   0.000217 |   0.2  |  92.9 | 0.000053117  |
| 25 |000101 0826| T |     0.5070|   0.000215 |   0.2  |  93.1 | 0.000424367  |
| 26 |000101 2229| T |     0.4167|   0.000202 |   0.2  |  93.4 | 0.000483871  |
| 27 |000101 2231| T |     0.4167|   0.000201 |   0.2  |  93.6 | 0.000483579  |
| 28 |000101 2230| T |     0.4167|   0.000201 |   0.2  |  93.8 | 0.000483256  |
| 29 |000101 0313| T |     3.2078|   0.000186 |   0.2  |  94.0 | 0.000058029  |
| 30 |000101 9202| П1|     0.2078|   0.000160 |   0.2  |  94.2 | 0.000769291  |
| 31 |000101 0314| T |     2.7472|   0.000160 |   0.2  |  94.4 | 0.000058154  |
| 32 |000101 5277| T |     0.1765|   0.000129 |   0.1  |  94.5 | 0.000728257  |
| 33 |000101 3786| T |     0.7467|   0.000127 |   0.1  |  94.7 | 0.000170062  |
| 34 |000101 2250| T |     0.3000|   0.000116 |   0.1  |  94.8 | 0.000387186  |
| 35 |000101 2248| T |     0.3000|   0.000116 |   0.1  |  94.9 | 0.000386908  |
| 36 |000101 2259| T |     0.3723|   0.000115 |   0.1  |  95.0 | 0.000309936  |
|                          В сумме =   0.084682    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004413     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0710106 доли ПДКмр|
                                     |       0.0355053 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.017057	24.0	24.0	0.000029590
2	000101 0310	T	229.15	0.009292	13.1	37.1	0.000040548
3	000101 0113	T	274.02	0.008792	12.4	49.5	0.000032087
4	000101 0312	T	330.29	0.008215	11.6	61.1	0.000024871
5	000101 0126	T	150.51	0.003294	4.6	65.7	0.000021885
6	000101 0127	T	150.66	0.003258	4.6	70.3	0.000021627
7	000101 0130	T	150.11	0.003223	4.5	74.8	0.000021472
8	000101 0129	T	150.31	0.003177	4.5	79.3	0.000021137
9	000101 0128	T	151.14	0.003160	4.4	83.7	0.000020906
10	000101 0216	T	15.3551	0.000927	1.3	85.1	0.000060403
11	000101 2020	T	8.2337	0.000671	0.9	86.0	0.000081498
12	000101 0825	T	0.6900	0.000479	0.7	86.7	0.000694002
13	000101 0131	T	7.9093	0.000432	0.6	87.3	0.000054592
14	000101 0132	T	7.9093	0.000431	0.6	87.9	0.000054461
15	000101 0481	T	2.6975	0.000378	0.5	88.4	0.000140066
16	000101 0489	T	2.6975	0.000375	0.5	88.9	0.000139153
17	000101 0151	T	7.4335	0.000262	0.4	89.3	0.000035187
18	000101 0152	T	7.4335	0.000261	0.4	89.7	0.000035114
19	000101 0153	T	7.4335	0.000261	0.4	90.0	0.000035072
20	000101 0154	T	7.4335	0.000260	0.4	90.4	0.000035006
21	000101 0487	T	4.9764	0.000210	0.3	90.7	0.000042213
22	000101 4508	T	0.9500	0.000209	0.3	91.0	0.000219679
23	000101 4221	T	0.5833	0.000201	0.3	91.3	0.000345106
24	000101 3786	T	0.7467	0.000195	0.3	91.6	0.000260791
25	000101 0488	T	4.0919	0.000173	0.2	91.8	0.000042353
26	000101 5052	T	0.4282	0.000158	0.2	92.0	0.000369247
27	000101 0826	T	0.5070	0.000149	0.2	92.2	0.000292959
28	000101 2229	T	0.4167	0.000146	0.2	92.4	0.000350981
29	000101 2231	T	0.4167	0.000146	0.2	92.6	0.000350583
30	000101 2230	T	0.4167	0.000146	0.2	92.9	0.000350417
31	000101 0313	T	3.2078	0.000142	0.2	93.1	0.000044394
32	000101 0314	T	2.7472	0.000122	0.2	93.2	0.000044588
33	000101 9202	П1	0.2078	0.000118	0.2	93.4	0.000565860
34	000101 3607	T	0.3387	0.000115	0.2	93.6	0.000340361
35	000101 4734	T	0.3733	0.000106	0.1	93.7	0.000282999
36	000101 4525	T	0.7360	0.000097	0.1	93.8	0.000131663
37	000101 5277	T	0.1765	0.000091	0.1	94.0	0.000517563
38	000101 3602	T	0.2800	0.000091	0.1	94.1	0.000325813
39	000101 2259	T	0.3723	0.000084	0.1	94.2	0.000226863
40	000101 2261	T	0.3723	0.000084	0.1	94.3	0.000226755
41	000101 3717	T	0.2667	0.000083	0.1	94.5	0.000310612
42	000101 2250	T	0.3000	0.000082	0.1	94.6	0.000272821
43	000101 2248	T	0.3000	0.000082	0.1	94.7	0.000272544
44	000101 2212	T	0.2754	0.000081	0.1	94.8	0.000293862
45	000101 2213	T	0.2754	0.000081	0.1	94.9	0.000293747
46	000101 4511	T	0.4907	0.000081	0.1	95.0	0.000164161
			В сумме =	0.067478	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.003533	5.0		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0641617 доли ПДКмр|
| 0.0320809 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.015228	23.7	23.7	0.000026418
2	000101 0310	T	229.15	0.008135	12.7	36.4	0.000035501
3	000101 0113	T	274.02	0.007686	12.0	48.4	0.000028051
4	000101 0312	T	330.29	0.007227	11.3	59.7	0.000021881
5	000101 0130	T	150.11	0.002831	4.4	64.1	0.000018861
6	000101 0126	T	150.51	0.002824	4.4	68.5	0.000018765
7	000101 0127	T	150.66	0.002801	4.4	72.8	0.000018590
8	000101 0129	T	150.31	0.002797	4.4	77.2	0.000018609
9	000101 0128	T	151.14	0.002785	4.3	81.5	0.000018427
10	000101 0216	T	15.3551	0.000804	1.3	82.8	0.000052389
11	000101 2020	T	8.2337	0.000801	1.2	84.0	0.000097272
12	000101 0825	T	0.6900	0.000409	0.6	84.7	0.000592526
13	000101 0131	T	7.9093	0.000377	0.6	85.3	0.000047724
14	000101 0132	T	7.9093	0.000377	0.6	85.9	0.000047638
15	000101 0481	T	2.6975	0.000370	0.6	86.4	0.000137337
16	000101 0489	T	2.6975	0.000370	0.6	87.0	0.000137044
17	000101 5429	T	0.2664	0.000316	0.5	87.5	0.001185657
18	000101 0151	T	7.4335	0.000253	0.4	87.9	0.000033980
19	000101 0152	T	7.4335	0.000252	0.4	88.3	0.000033940
20	000101 0153	T	7.4335	0.000252	0.4	88.7	0.000033916
21	000101 0154	T	7.4335	0.000252	0.4	89.1	0.000033880
22	000101 3786	T	0.7467	0.000239	0.4	89.4	0.000319876
23	000101 5052	T	0.4282	0.000187	0.3	89.7	0.000437537
24	000101 0487	T	4.9764	0.000187	0.3	90.0	0.000037517
25	000101 4221	T	0.5833	0.000162	0.3	90.3	0.000278094
26	000101 4508	T	0.9500	0.000162	0.3	90.5	0.000170721
27	000101 0488	T	4.0919	0.000154	0.2	90.8	0.000037645
28	000101 5701	T	0.8333	0.000151	0.2	91.0	0.000180680
29	000101 3607	T	0.3387	0.000142	0.2	91.2	0.000418216
30	000101 0826	T	0.5070	0.000124	0.2	91.4	0.000244823
31	000101 0313	T	3.2078	0.000124	0.2	91.6	0.000038668
32	000101 4734	T	0.3733	0.000122	0.2	91.8	0.000325914
33	000101 2229	T	0.4167	0.000114	0.2	92.0	0.000272761
34	000101 2231	T	0.4167	0.000113	0.2	92.2	0.000272265
35	000101 2230	T	0.4167	0.000113	0.2	92.3	0.000272204
36	000101 4525	T	0.7360	0.000112	0.2	92.5	0.000151629
37	000101 0314	T	2.7472	0.000107	0.2	92.7	0.000038828
38	000101 0194	T	2.8525	0.000106	0.2	92.8	0.000037110
39	000101 3602	T	0.2800	0.000105	0.2	93.0	0.000375220
40	000101 9202	П1	0.2078	0.000103	0.2	93.2	0.000497643
41	000101 5667	T	0.0666	0.000099	0.2	93.3	0.001479731
42	000101 4511	T	0.4907	0.000093	0.1	93.5	0.000189054

43	000101 5277	T	0.1765	0.000076	0.1	93.6	0.000432042
44	000101 3717	T	0.2667	0.000073	0.1	93.7	0.000273341
45	000101 5064	T	0.1517	0.000071	0.1	93.8	0.000470883
46	000101 0413	T	0.7666	0.000070	0.1	93.9	0.000091217
47	000101 0412	T	0.7666	0.000069	0.1	94.0	0.000090494
48	000101 2259	T	0.3723	0.000067	0.1	94.1	0.000178986
49	000101 2261	T	0.3723	0.000067	0.1	94.2	0.000178848
50	000101 0864	T	0.2127	0.000066	0.1	94.3	0.000309024
51	000101 5131	T	0.1333	0.000063	0.1	94.4	0.000475876
52	000101 2212	T	0.2754	0.000063	0.1	94.5	0.000228481
53	000101 2213	T	0.2754	0.000063	0.1	94.6	0.000228386
54	000101 2250	T	0.3000	0.000062	0.1	94.7	0.000208113
55	000101 2248	T	0.3000	0.000062	0.1	94.8	0.000207816
56	000101 2047	T	0.3367	0.000058	0.1	94.9	0.000173660
57	000101 2049	T	0.3367	0.000058	0.1	95.0	0.000173490
В сумме = 0.060956 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003206 5.0

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0663176 доли ПДКмр|
| 0.0331588 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.014869	22.4	22.4	0.000025795
2	000101 0310	T	229.15	0.007931	12.0	34.4	0.000034609
3	000101 0113	T	274.02	0.007470	11.3	45.6	0.000027260
4	000101 0312	T	330.29	0.007015	10.6	56.2	0.000021238
5	000101 0130	T	150.11	0.002741	4.1	60.4	0.000018258
6	000101 0126	T	150.51	0.002723	4.1	64.5	0.000018094
7	000101 0129	T	150.31	0.002712	4.1	68.5	0.000018043
8	000101 0127	T	150.66	0.002708	4.1	72.6	0.000017976
9	000101 0128	T	151.14	0.002699	4.1	76.7	0.000017858
10	000101 2020	T	8.2337	0.001066	1.6	78.3	0.000129472
11	000101 0216	T	15.3551	0.000770	1.2	79.5	0.000050151
12	000101 0825	T	0.6900	0.000379	0.6	80.0	0.000549409
13	000101 5701	T	0.8333	0.000374	0.6	80.6	0.000448250
14	000101 0489	T	2.6975	0.000367	0.6	81.2	0.000135917
15	000101 0481	T	2.6975	0.000366	0.6	81.7	0.000135626
16	000101 0131	T	7.9093	0.000362	0.5	82.3	0.000045828
17	000101 0132	T	7.9093	0.000362	0.5	82.8	0.000045767
18	000101 3786	T	0.7467	0.000312	0.5	83.3	0.000418413
19	000101 0151	T	7.4335	0.000254	0.4	83.7	0.000034160
20	000101 0152	T	7.4335	0.000254	0.4	84.0	0.000034143
21	000101 0153	T	7.4335	0.000254	0.4	84.4	0.000034136
22	000101 4255	T	0.5833	0.000254	0.4	84.8	0.000434954
23	000101 4256	T	0.5833	0.000254	0.4	85.2	0.000434954
24	000101 0154	T	7.4335	0.000254	0.4	85.6	0.000034121
25	000101 0194	T	2.8525	0.000251	0.4	85.9	0.000088113
26	000101 2128	T	0.8020	0.000237	0.4	86.3	0.000295473
27	000101 3630	T	1.6800	0.000228	0.3	86.6	0.000135616
28	000101 3678	T	0.3867	0.000195	0.3	86.9	0.000503081
29	000101 3607	T	0.3387	0.000185	0.3	87.2	0.000546915
30	000101 4834	T	0.5833	0.000183	0.3	87.5	0.000314056
31	000101 0487	T	4.9764	0.000181	0.3	87.8	0.000036375
32	000101 4337	T	0.5833	0.000169	0.3	88.0	0.000288917
33	000101 4338	T	0.5833	0.000169	0.3	88.3	0.000288907
34	000101 4734	T	0.3733	0.000161	0.2	88.5	0.000430094
35	000101 5107	T	0.8564	0.000157	0.2	88.8	0.000182819
36	000101 0488	T	4.0919	0.000149	0.2	89.0	0.000036500
37	000101 4525	T	0.7360	0.000147	0.2	89.2	0.000200097
38	000101 3602	T	0.2800	0.000139	0.2	89.4	0.000495161
39	000101 4508	T	0.9500	0.000136	0.2	89.6	0.000143139
40	000101 4221	T	0.5833	0.000132	0.2	89.8	0.000226017
41	000101 4511	T	0.4907	0.000122	0.2	90.0	0.000249486
42	000101 0313	T	3.2078	0.000120	0.2	90.2	0.000037306
43	000101 0826	T	0.5070	0.000118	0.2	90.4	0.000232938
44	000101 2103	T	0.3367	0.000118	0.2	90.5	0.000350457
45	000101 2105	T	0.3367	0.000117	0.2	90.7	0.000348977
46	000101 2107	T	0.3367	0.000117	0.2	90.9	0.000347239
47	000101 2109	T	0.3367	0.000104	0.2	91.1	0.000310290
48	000101 2111	T	0.3367	0.000104	0.2	91.2	0.000308277
49	000101 0314	T	2.7472	0.000103	0.2	91.4	0.000037442
50	000101 9202	П1	0.2078	0.000101	0.2	91.5	0.000488362
51	000101 2113	T	0.3367	0.000098	0.1	91.7	0.000290780
52	000101 5052	T	0.4282	0.000096	0.1	91.8	0.000224879
53	000101 2229	T	0.4167	0.000095	0.1	92.0	0.000226859
54	000101 2230	T	0.4167	0.000094	0.1	92.1	0.000226285
55	000101 2231	T	0.4167	0.000094	0.1	92.2	0.000226274
56	000101 2306	T	0.3367	0.000090	0.1	92.4	0.000268421
57	000101 2115	T	0.3367	0.000090	0.1	92.5	0.000268386
58	000101 2027	T	0.3367	0.000074	0.1	92.6	0.000221083
59	000101 2025	T	0.3367	0.000074	0.1	92.7	0.000220596
60	000101 2023	T	0.3367	0.000074	0.1	92.8	0.000220085
61	000101 5277	T	0.1765	0.000073	0.1	93.0	0.000412533
62	000101 3717	T	0.2667	0.000072	0.1	93.1	0.000268381
63	000101 2047	T	0.3367	0.000070	0.1	93.2	0.000206678
64	000101 2049	T	0.3367	0.000069	0.1	93.3	0.000206434
65	000101 4268	T	0.1517	0.000069	0.1	93.4	0.000458152
66	000101 0413	T	0.7666	0.000069	0.1	93.5	0.000089907
67	000101 0412	T	0.7666	0.000069	0.1	93.6	0.000089456
68	000101 2064	T	0.3367	0.000068	0.1	93.7	0.000202643
69	000101 2029	T	0.3367	0.000068	0.1	93.8	0.000202594
70	000101 5131	T	0.1333	0.000068	0.1	93.9	0.000510848
71	000101 0864	T	0.2127	0.000064	0.1	94.0	0.000298740
72	000101 2035	T	0.3367	0.000059	0.1	94.1	0.000176231
73	000101 2033	T	0.3367	0.000059	0.1	94.2	0.000175364
74	000101 1125	T	0.2640	0.000058	0.1	94.3	0.000219407

75	000101 4830	T	0.1204	0.000058	0.1	94.3	0.000477484
76	000101 2259	T	0.3723	0.000057	0.1	94.4	0.000151837
77	000101 2261	T	0.3723	0.000056	0.1	94.5	0.000151667
78	000101 2071	T	0.3367	0.000054	0.1	94.6	0.000159507
79	000101 2031	T	0.3367	0.000054	0.1	94.7	0.000159495
80	000101 2212	T	0.2754	0.000052	0.1	94.8	0.000189397
81	000101 2213	T	0.2754	0.000052	0.1	94.8	0.000189218
82	000101 2250	T	0.3000	0.000052	0.1	94.9	0.000173243
83	000101 2248	T	0.3000	0.000052	0.1	95.0	0.000172917
84	000101 5429	T	0.2664	0.000048	0.1	95.1	0.000178948
В сумме = 0.063040 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003278 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2566843 доли ПДКмр|
| 0.1283421 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.061603	24.0	24.0	0.000106871
2	000101 0113	T	274.02	0.041424	16.1	40.1	0.000151173
3	000101 0310	T	229.15	0.031401	12.2	52.4	0.000137032
4	000101 0312	T	330.29	0.025404	9.9	62.3	0.000076916
5	000101 0128	T	151.14	0.012576	4.9	67.2	0.000083209
6	000101 0129	T	150.31	0.012439	4.8	72.0	0.000082757
7	000101 0130	T	150.11	0.012368	4.8	76.8	0.000082391
8	000101 0127	T	150.66	0.012356	4.8	81.6	0.000082013
9	000101 0126	T	150.51	0.012205	4.8	86.4	0.000081089
10	000101 0216	T	15.3551	0.003469	1.4	87.8	0.000225891
11	000101 0131	T	7.9093	0.001902	0.7	88.5	0.000240426
12	000101 0132	T	7.9093	0.001899	0.7	89.2	0.000240123
13	000101 0481	T	2.6975	0.001895	0.7	90.0	0.000702548
14	000101 0489	T	2.6975	0.001818	0.7	90.7	0.000673928
15	000101 0151	T	7.4335	0.001567	0.6	91.3	0.000210738
16	000101 0152	T	7.4335	0.001547	0.6	91.9	0.000208177
17	000101 0153	T	7.4335	0.001533	0.6	92.5	0.000206177
18	000101 0154	T	7.4335	0.001514	0.6	93.1	0.000203681
19	000101 0825	T	0.6900	0.001127	0.4	93.5	0.001633363
20	000101 9202	П1	0.2078	0.001078	0.4	93.9	0.005190364
21	000101 0826	T	0.5070	0.001073	0.4	94.4	0.002116805
22	000101 1270	T	0.1167	0.001016	0.4	94.8	0.008706466
23	000101 0487	T	4.9764	0.000868	0.3	95.1	0.000174449
В сумме = 0.244083 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.012602 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0136481 доли ПДКмр|
| 0.0068241 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	576.42	0.003124	22.9	22.9	0.000005420
2	000101 0113	T	274.02	0.001748	12.8	35.7	0.000006381
3	000101 0310	T	229.15	0.001721	12.6	48.3	0.000007509
4	000101 0312	T	330.29	0.001360	10.0	58.3	0.000004116
5	000101 0128	T	151.14	0.000577	4.2	62.5	0.000003819
6	000101 0130	T	150.11	0.000575	4.2	66.7	0.000003833
7	000101 0126	T	150.51	0.000574	4.2	70.9	0.000003817
8	000101 0127	T	150.66	0.000574	4.2	75.1	0.000003813
9	000101 0129	T	150.31	0.000573	4.2	79.3	0.000003814
10	000101 2020	T	8.2337	0.000223	1.6	81.0	0.000027067
11	000101 0216	T	15.3551	0.000176	1.3	82.3	0.000011480
12	000101 0132	T	7.9093	0.000103	0.8	83.0	0.000012971
13	000101 0131	T	7.9093	0.000103	0.8	83.8	0.000012965
14	000101 0489	T	2.6975	0.000092	0.7	84.4	0.000034145
15	000101 0481	T	2.6975	0.000092	0.7	85.1	0.000034061
16	000101 0154	T	7.4335	0.000091	0.7	85.8	0.000012225
17	000101 0153	T	7.4335	0.000091	0.7	86.4	0.000012221
18	000101 0152	T	7.4335	0.000091	0.7	87.1	0.000012219
19	000101 0151	T	7.4335	0.000091	0.7	87.8	0.000012216
20	000101 3630	T	1.6800	0.000079	0.6	88.4	0.000047170
21	000101 0487	T	4.9764	0.000054	0.4	88.8	0.000010950
22	000101 3786	T	0.7467	0.000049	0.4	89.1	0.000065099
23	000101 0825	T	0.6900	0.000047	0.3	89.5	0.000067962
24	000101 0488	T	4.0919	0.000045	0.3	89.8	0.000010938
25	000101 2128	T	0.8020	0.000039	0.3	90.1	0.000048519
26	000101 0194	T	2.8525	0.000037	0.3	90.3	0.000012923
27	000101 0313	T	3.2078	0.000031	0.2	90.6	0.000009574
28	000101 4508	T	0.9500	0.000028	0.2	90.8	0.000029038
29	000101 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	91.0	0.000009561
30	000101 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000025873
31	000101 5107	T	0.8564	0.000024	0.2	91.3	0.000027490
32	000101 3607	T	0.3387	0.000021	0.2	91.5	0.000061569
33	000101 3678	T	0.3867	0.000020	0.1	91.6	0.000050728
34	000101 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	91.8	0.000046558
35	000101 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	91.9	0.000046522
36	000101 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	92.0	0.000046494
37	000101 0517	T	0.3267	0.000019	0.1	92.2	0.000059229
38	000101 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	92.3	0.000024605
39	000101 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	92.5	0.000024510
40	000101 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	92.6	0.000046835

41	000101 4525	Т	0.7360	0.000016	0.1	92.7	0.000021790
42	000101 5701	Т	0.8333	0.000016	0.1	92.8	0.000019170
43	000101 0826	Т	0.5070	0.000015	0.1	92.9	0.000030159
44	000101 4834	Т	0.5833	0.000015	0.1	93.0	0.000026185
45	000101 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	93.2	0.000072731
46	000101 3602	Т	0.2800	0.000015	0.1	93.3	0.000053921
47	000101 4511	Т	0.4907	0.000013	0.1	93.4	0.000027168
48	000101 2021	Т	0.4629	0.000013	0.1	93.5	0.000028756
49	000101 2022	Т	0.4629	0.000013	0.1	93.6	0.000028756
50	000101 4221	Т	0.5833	0.000013	0.1	93.7	0.000021860
51	000101 2009	Т	0.6154	0.000013	0.1	93.7	0.000020572
52	000101 4733	Т	0.2933	0.000013	0.1	93.8	0.000042682
53	000101 2259	Т	0.3723	0.000011	0.1	93.9	0.000029824
54	000101 2261	Т	0.3723	0.000011	0.1	94.0	0.000029815
55	000101 4337	Т	0.5833	0.000011	0.1	94.1	0.000018962
56	000101 4338	Т	0.5833	0.000011	0.1	94.2	0.000018961
57	000101 2250	Т	0.3000	0.000011	0.1	94.2	0.000036691
58	000101 2248	Т	0.3000	0.000011	0.1	94.3	0.000036671
59	000101 0989	Т	0.2667	0.000011	0.1	94.4	0.000040485
60	000101 2212	Т	0.2754	0.000011	0.1	94.5	0.000039047
61	000101 2213	Т	0.2754	0.000011	0.1	94.6	0.000039043
62	000101 3717	Т	0.2667	0.000011	0.1	94.6	0.000040040
63	000101 1125	Т	0.2640	0.000010	0.1	94.7	0.000039429
64	000101 4255	Т	0.5833	0.000010	0.1	94.8	0.000017519
65	000101 4256	Т	0.5833	0.000010	0.1	94.9	0.000017519
66	000101 2014	Т	1.3596	0.000009	0.1	94.9	0.000006977
67	000101 2013	Т	1.3596	0.000009	0.1	95.0	0.000006969
В сумме = 0.012966 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000682 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131858 доли ПДКмр|
| 0.0065929 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	576.42	0.003016	22.9	22.9	0.000005232
2	000101 0310	Т	229.15	0.001728	13.1	36.0	0.000007543
3	000101 0113	Т	274.02	0.001710	13.0	48.9	0.000006239
4	000101 0312	Т	330.29	0.001356	10.3	59.2	0.000004105
5	000101 0126	Т	150.51	0.000574	4.4	63.6	0.000003815
6	000101 0130	Т	150.11	0.000573	4.3	67.9	0.000003817
7	000101 0128	Т	151.14	0.000572	4.3	72.3	0.000003783
8	000101 0127	Т	150.66	0.000572	4.3	76.6	0.000003794
9	000101 0129	Т	150.31	0.000569	4.3	80.9	0.000003784
10	000101 2020	Т	8.2337	0.000218	1.7	82.6	0.000026525
11	000101 0216	Т	15.3551	0.000177	1.3	83.9	0.000011532
12	000101 0131	Т	7.9093	0.000103	0.8	84.7	0.000013035
13	000101 0132	Т	7.9093	0.000103	0.8	85.5	0.000013035
14	000101 0154	Т	7.4335	0.000083	0.6	86.1	0.000011189
15	000101 0153	Т	7.4335	0.000083	0.6	86.7	0.000011187
16	000101 0152	Т	7.4335	0.000083	0.6	87.4	0.000011184
17	000101 0151	Т	7.4335	0.000083	0.6	88.0	0.000011183
18	000101 0489	Т	2.6975	0.000078	0.6	88.6	0.000029079
19	000101 0481	Т	2.6975	0.000078	0.6	89.2	0.000028999
20	000101 0487	Т	4.9764	0.000055	0.4	89.6	0.000010990
21	000101 0825	Т	0.6900	0.000048	0.4	90.0	0.000070047
22	000101 3786	Т	0.7467	0.000047	0.4	90.3	0.000063045
23	000101 0488	Т	4.0919	0.000045	0.3	90.7	0.000010984
24	000101 3630	Т	1.6800	0.000034	0.3	90.9	0.000020136
25	000101 0313	Т	3.2078	0.000031	0.2	91.2	0.000009613
26	000101 0314	Т	2.7472	0.000026	0.2	91.4	0.000009609
27	000101 4508	Т	0.9500	0.000025	0.2	91.5	0.000026113
28	000101 0194	Т	2.8525	0.000023	0.2	91.7	0.000008215
29	000101 2128	Т	0.8020	0.000021	0.2	91.9	0.000026708
30	000101 3607	Т	0.3387	0.000020	0.2	92.0	0.000059625
31	000101 0413	Т	0.7666	0.000018	0.1	92.2	0.000024022
32	000101 0412	Т	0.7666	0.000018	0.1	92.3	0.000023994
33	000101 2229	Т	0.4167	0.000017	0.1	92.4	0.000041477
34	000101 2231	Т	0.4167	0.000017	0.1	92.6	0.000041463
35	000101 2230	Т	0.4167	0.000017	0.1	92.7	0.000041431
36	000101 4734	Т	0.3733	0.000017	0.1	92.8	0.000045357
37	000101 4525	Т	0.7360	0.000016	0.1	93.0	0.000021102
38	000101 0826	Т	0.5070	0.000015	0.1	93.1	0.000030110
39	000101 4238	Т	0.5833	0.000015	0.1	93.2	0.000026136
40	000101 4204	Т	0.5833	0.000015	0.1	93.3	0.000026117
41	000101 4281	Т	0.5833	0.000015	0.1	93.4	0.000026117
42	000101 5001	Т	0.4167	0.000015	0.1	93.5	0.000036365
43	000101 3602	Т	0.2800	0.000015	0.1	93.6	0.000052219
44	000101 9202	П1	0.2078	0.000014	0.1	93.8	0.000067680
45	000101 4221	Т	0.5833	0.000014	0.1	93.9	0.000023323
46	000101 2021	Т	0.4629	0.000013	0.1	94.0	0.000028065
47	000101 2022	Т	0.4629	0.000013	0.1	94.1	0.000028065
48	000101 4511	Т	0.4907	0.000013	0.1	94.1	0.000026310
49	000101 2009	Т	0.6154	0.000012	0.1	94.2	0.000020023
50	000101 5107	Т	0.8564	0.000012	0.1	94.3	0.000014178
51	000101 3678	Т	0.3867	0.000011	0.1	94.4	0.000028823
52	000101 3645	Т	1.0000	0.000011	0.1	94.5	0.000011045
53	000101 5701	Т	0.8333	0.000011	0.1	94.6	0.000013170
54	000101 2250	Т	0.3000	0.000010	0.1	94.7	0.000033955
55	000101 2248	Т	0.3000	0.000010	0.1	94.7	0.000033947
56	000101 4834	Т	0.5833	0.000010	0.1	94.8	0.000017252
57	000101 3717	Т	0.2667	0.000010	0.1	94.9	0.000037312
58	000101 2259	Т	0.3723	0.000010	0.1	95.0	0.000026417
59	000101 2261	Т	0.3723	0.000010	0.1	95.0	0.000026412
В сумме = 0.012532 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000654 5.0

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:50

   Примесь  :0331 - Сера элементарная (1125*)
               ПДКм.р для примеси 0331 = 0.07 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009482 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000664 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.000514 |  54.2  |  54.2 | 0.000078381  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.000244 |  25.7  |  79.9 | 0.000077237  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.000159 |  16.8  |  96.8 | 0.000076720  |
|                    В сумме =   0.000917    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000031     3.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:50
     Примесь   :0331 - Сера элементарная (1125*)
                 ПДКм.р для примеси 0331 = 0.07 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
```

```
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
```

```
~~~
```

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   227 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.006496 |  55.3  |  55.3 | 0.000990713  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.002997 |  25.5  |  80.7 | 0.000948685  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001902 |  16.2  |  96.9 | 0.000915253  |
|                        В сумме =   0.011396    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000363     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0113923 доли ПДКмр|
                                    |       0.0007975 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.006279 |  55.1  |  55.1 | 0.000957538  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.002925 |  25.7  |  80.8 | 0.000925870  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001838 |  16.1  |  96.9 | 0.000884803  |
|                        В сумме =   0.011043    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000350     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0159741 доли ПДКмр|
                                    |       0.0011182 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   272 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.008843 |  55.4  |  55.4 | 0.001348513  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.004085 |  25.6  |  80.9 | 0.001292750  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.002571 |  16.1  |  97.0 | 0.001237233  |
|                        В сумме =   0.015498    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000476     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0179684 доли ПДКмр|
                                    |       0.0012578 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   294 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.009953 |  55.4  |  55.4 | 0.001517846  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.004625 |  25.7  |  81.1 | 0.001463868  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.002864 |  15.9  |  97.1 | 0.001378485  |
|                        В сумме =   0.017443    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000526     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0121226 доли ПДКмр|
                                    |       0.0008486 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.006634 |  54.7  |  54.7 | 0.001011647  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.003158 |  26.1  |  80.8 | 0.000999507  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001953 |  16.1  |  96.9 | 0.000939708  |
|                        В сумме =   0.011744    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000378     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0087038 доли ПДКмр|
                                    |       0.0006093 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.004666 |  53.6  |  53.6 | 0.000711580  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.002305 |  26.5  |  80.1 | 0.000729423  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001460 |  16.8  |  96.9 | 0.000702709  |
```

```
|                         В сумме =   0.008431    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000273     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0073671 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.003964 |  53.8  |  53.8 | 0.000604467  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.001944 |  26.4  |  80.2 | 0.000615292  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001227 |  16.7  |  96.8 | 0.000590653  |
|                         В сумме =   0.007135    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000232     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071201 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004984 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.003830 |  53.8  |  53.8 | 0.000584091  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.001881 |  26.4  |  80.2 | 0.000595292  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.001185 |  16.6  |  96.9 | 0.000570508  |
|                         В сумме =   0.006896    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000224     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0811372 доли ПДКмр|
                                     |       0.0056796 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.045801 |  56.4  |  56.4 | 0.006984659  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.020890 |  25.7  |  82.2 | 0.006611683  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.012621 |  15.6  |  97.8 | 0.006074272  |
|                         В сумме =   0.079313    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001825     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009582 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000671 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.000520 |  54.2  |  54.2 | 0.000079247  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.000247 |  25.7  |  80.0 | 0.000078052  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.000161 |  16.8  |  96.8 | 0.000077425  |
|                         В сумме =   0.000927    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000031     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009230 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000646 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6160| П1|     6.5574|   0.000501 |  54.2  |  54.2 | 0.000076341  |
|  2 |000101 6919| П1|     3.1596|   0.000238 |  25.8  |  80.0 | 0.000075376  |
|  3 |000101 6251| П1|     2.0778|   0.000155 |  16.7  |  96.8 | 0.000074398  |
|                         В сумме =   0.000893    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000030     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:51
```

Примесь :0333 - Сероводород (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
| Qc : 0.034: 0.033:
| Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0339277 доли ПДКмр|
| 0.0002714 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.001825	5.4	5.4	0.003723661
2	000101 6289	П1	0.3335	0.001407	4.1	9.5	0.004220385
3	000101 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.3	0.004136586
4	000101 8015	П1	0.3021	0.001136	3.3	16.7	0.003759716
5	000101 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	20.0	0.004165818
6	000101 8044	П1	0.2871	0.001067	3.1	23.1	0.003716894
7	000101 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.3	0.003725407
8	000101 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.1	0.004208865
9	000101 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.8	0.003723730
10	000101 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.5	0.003829061
11	000101 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.9	0.003147458
12	000101 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.4	0.004388811
13	000101 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.5	0.004346882
14	000101 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	43.4	0.004341486
15	000101 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.1	0.004342628
16	000101 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.5	0.004383915
17	000101 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000101 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.3	0.004155419
19	000101 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000101 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000101 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.8	0.002778997
22	000101 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000101 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000101 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000101 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000101 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.7	0.002925212
27	000101 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000101 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000101 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.3	0.002923031
30	000101 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000101 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.0	0.003005927
32	000101 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000101 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000101 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000101 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.2	0.002718125
36	000101 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000101 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000101 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000101 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.1	0.003088395
40	000101 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.8	0.003086775
41	000101 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000101 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000101 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.9	0.004391894
44	000101 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.6	0.001678972
45	000101 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.3	0.004327097
46	000101 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.9	0.003790871
47	000101 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000101 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000101 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000101 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000101 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.9	0.004129197
52	000101 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000101 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.0	0.004348609
54	000101 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000101 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000101 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000101 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000101 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000101 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000101 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000101 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000101 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000101 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000101 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067

```
| 65 |000101 6106| П1|     0.0352|   0.000153 |   0.5  |  82.8 | 0.004337572  |
| 66 |000101 6020| П1|     0.0483|   0.000149 |   0.4  |  83.2 | 0.003080582  |
| 67 |000101 6001| П1|     0.0389|   0.000145 |   0.4  |  83.6 | 0.003736773  |
| 68 |000101 6058| П1|     0.0406|   0.000144 |   0.4  |  84.1 | 0.003558584  |
| 69 |000101 6271| П1|     0.0654|   0.000138 |   0.4  |  84.5 | 0.002110109  |
| 70 |000101 6268| П1|     0.0804|   0.000136 |   0.4  |  84.9 | 0.001691998  |
| 71 |000101 0457| Т |     0.0368|   0.000135 |   0.4  |  85.3 | 0.003667847  |
| 72 |000101 6272| П1|     0.0373|   0.000133 |   0.4  |  85.7 | 0.003554817  |
| 73 |000101 6002| П1|     0.0384|   0.000131 |   0.4  |  86.1 | 0.003399099  |
| 74 |000101 8037| П1|     0.0362|   0.000121 |   0.4  |  86.4 | 0.003344647  |
| 75 |000101 8026| П1|     0.0380|   0.000120 |   0.4  |  86.8 | 0.003158545  |
| 76 |000101 8020| П1|     0.0314|   0.000119 |   0.4  |  87.1 | 0.003791162  |
| 77 |000101 8039| П1|     0.0362|   0.000117 |   0.3  |  87.5 | 0.003234855  |
| 78 |000101 8029| П1|     0.0380|   0.000117 |   0.3  |  87.8 | 0.003065829  |
| 79 |000101 6437| П1|     0.0205|   0.000114 |   0.3  |  88.1 | 0.005557092  |
| 80 |000101 6187| П1|     0.0332|   0.000112 |   0.3  |  88.5 | 0.003388501  |
| 81 |000101 6270| П1|     0.0467|   0.000112 |   0.3  |  88.8 | 0.002398264  |
| 82 |000101 6009| П1|     0.0340|   0.000110 |   0.3  |  89.1 | 0.003221210  |
| 83 |000101 6184| П1|     0.0332|   0.000109 |   0.3  |  89.4 | 0.003297635  |
| 84 |000101 6465| П1|     0.0251|   0.000109 |   0.3  |  89.8 | 0.004330234  |
| 85 |000101 6198| П1|     0.0325|   0.000104 |   0.3  |  90.1 | 0.003195443  |
| 86 |000101 8038| П1|     0.0362|   0.000104 |   0.3  |  90.4 | 0.002865795  |
| 87 |000101 6186| П1|     0.0332|   0.000103 |   0.3  |  90.7 | 0.003089817  |
| 88 |000101 6004| П1|     0.0306|   0.000102 |   0.3  |  91.0 | 0.003330482  |
| 89 |000101 6185| П1|     0.0328|   0.000102 |   0.3  |  91.3 | 0.003101765  |
| 90 |000101 6199| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.3  |  91.6 | 0.003220469  |
| 91 |000101 6200| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.3  |  91.9 | 0.003204360  |
| 92 |000101 6003| П1|     0.0313|   0.000100 |   0.3  |  92.2 | 0.003185779  |
| 93 |000101 6920| П1|     0.0490|   0.000099 |   0.3  |  92.5 | 0.002028655  |
| 94 |000101 8041| П1|     0.0362|   0.000097 |   0.3  |  92.7 | 0.002682771  |
| 95 |000101 6007| П1|     0.0330|   0.000095 |   0.3  |  93.0 | 0.002877090  |
| 96 |000101 8040| П1|     0.0362|   0.000093 |   0.3  |  93.3 | 0.002560906  |
| 97 |000101 6287| П1|     0.0420|   0.000092 |   0.3  |  93.6 | 0.002200286  |
| 98 |000101 6095| П1|     0.0207|   0.000091 |   0.3  |  93.8 | 0.004405057  |
| 99 |000101 6201| П1|     0.0314|   0.000091 |   0.3  |  94.1 | 0.002899799  |
|100 |000101 6019| П1|     0.0280|   0.000090 |   0.3  |  94.4 | 0.003220552  |
|101 |000101 6276| П1|     0.0298|   0.000088 |   0.3  |  94.6 | 0.002943164  |
|102 |000101 6006| П1|     0.0293|   0.000087 |   0.3  |  94.9 | 0.002969181  |
|103 |000101 6277| П1|     0.0339|   0.000087 |   0.3  |  95.1 | 0.002564427  |
|                        В сумме =   0.032282    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001646     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:50
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
```

```
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Сс : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
```

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.319	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.324	0.325	0.325	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.330	0.330	0.330	0.331	0.331	0.331	0.331	0.332	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.334	0.334	0.334	0.335	0.335	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.339
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021
Ки	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019
Ки	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    11 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    13 :    13 :    13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    14 :    14 :    14 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    16 :    16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~
```

```
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.451: 0.452: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.459: 0.460: 0.462: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.471: 0.472:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.476: 0.477: 0.479: 0.480: 0.482: 0.483: 0.485: 0.486: 0.487: 0.489: 0.491: 0.493: 0.495: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.501: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.509: 0.511: 0.513: 0.514: 0.515: 0.517: 0.519: 0.521:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.532: 0.534: 0.536: 0.538: 0.539: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.563: 0.564: 0.566: 0.567: 0.568:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
```

```
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6444290 доли ПДКмр|
                                     |       0.0051554 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6900| П1|     0.1439|   0.039121 |    6.1 |   6.1 | 0.271946639  |
|  2 |000101 8012| П1|     0.4901|   0.038727 |    6.0 |  12.1 | 0.079013541  |
|  3 |000101 6898| П1|     0.1408|   0.036032 |    5.6 |  17.7 | 0.255944341  |
|  4 |000101 8044| П1|     0.2871|   0.030451 |    4.7 |  22.4 | 0.106058329  |
|  5 |000101 8045| П1|     0.2857|   0.030074 |    4.7 |  27.1 | 0.105256997  |
|  6 |000101 6827| П1|     0.1408|   0.028836 |    4.5 |  31.5 | 0.204824165  |
```

7	000101 6901	П1	0.0977	0.026007	4.0	35.6	0.266181707
8	000101 8015	П1	0.3021	0.024029	3.7	39.3	0.079539038
9	000101 6899	П1	0.0952	0.023415	3.6	42.9	0.246000245
10	000101 6825	П1	0.1408	0.023387	3.6	46.6	0.166121781
11	000101 8023	П1	0.2342	0.022351	3.5	50.0	0.095433049
12	000101 6828	П1	0.0952	0.021699	3.4	53.4	0.227971837
13	000101 6289	П1	0.3335	0.021382	3.3	56.7	0.064114325
14	000101 6270	П1	0.0467	0.020902	3.2	60.0	0.447579533
15	000101 8009	П1	0.2499	0.019745	3.1	63.0	0.079014346
16	000101 6293	П1	0.2706	0.017826	2.8	65.8	0.065877534
17	000101 6826	П1	0.0952	0.017451	2.7	68.5	0.183339551
18	000101 6304	П1	0.2260	0.014110	2.2	70.7	0.062435277
19	000101 6603	П1	0.3113	0.013641	2.1	72.8	0.043818347
20	000101 6075	П1	0.1868	0.010127	1.6	74.4	0.054212265
21	000101 6100	П1	0.1686	0.009714	1.5	75.9	0.057612926
22	000101 6269	П1	0.0512	0.008610	1.3	77.2	0.168029234
23	000101 6114	П1	0.1359	0.007604	1.2	78.4	0.055951651
24	000101 6122	П1	0.1078	0.006370	1.0	79.4	0.059089888
25	000101 8021	П1	0.0581	0.005683	0.9	80.3	0.097815074
26	000101 6016	П1	0.0701	0.005332	0.8	81.1	0.076069862
27	000101 6110	П1	0.1445	0.005332	0.8	81.9	0.036899772
28	000101 8014	П1	0.0661	0.005148	0.8	82.7	0.077902116
29	000101 6295	П1	0.1107	0.004762	0.7	83.5	0.043017544
30	000101 6017	П1	0.0606	0.004467	0.7	84.2	0.073714644
31	000101 6002	П1	0.0384	0.004150	0.6	84.8	0.108082332
32	000101 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	85.4	0.084461845
33	000101 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	86.0	0.035166986
34	000101 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.6	0.066926181
35	000101 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.1	0.029556341
36	000101 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.6	0.133611947
37	000101 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.1	0.054296520
38	000101 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.6	0.066239975
39	000101 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.1	0.098709948
40	000101 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.5	0.058661412
41	000101 0100	Т	0.0781	0.002976	0.5	90.0	0.038098674
42	000101 0114	Т	0.0781	0.002962	0.5	90.5	0.037921593
43	000101 0101	Т	0.0781	0.002925	0.5	90.9	0.037448063
44	000101 0115	Т	0.0781	0.002910	0.5	91.4	0.037257634
45	000101 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.8	0.037508644
46	000101 2020	Т	0.1372	0.002836	0.4	92.2	0.020672193
47	000101 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.7	0.053342551
48	000101 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.0	0.052650586
49	000101 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038367528
50	000101 0765	Т	0.0550	0.002104	0.3	93.7	0.038260147
51	000101 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.0	0.055987872
52	000101 0926	Т	0.0550	0.002049	0.3	94.3	0.037260689
53	000101 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.6	0.047897715
54	000101 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	94.9	0.053331230
55	000101 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.2	0.032345191
В сумме =	0.613493	95.2	
Суммарный вклад остальных =	0.030936	4.8	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:59
Примесь :0333 - Сероводород (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6089579 доли ПДКмр|
| 0.0048717 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	0.3335	0.037369	6.1	6.1	0.112051785
2	000101 6293	П1	0.2706	0.029144	4.8	10.9	0.107702859
3	000101 6304	П1	0.2260	0.026961	4.4	15.4	0.119304009
4	000101 6603	П1	0.3113	0.023737	3.9	19.2	0.076248370
5	000101 8023	П1	0.2342	0.022269	3.7	22.9	0.095083289
6	000101 6075	П1	0.1868	0.021013	3.5	26.4	0.112488627
7	000101 6060	П1	0.2669	0.019563	3.2	29.6	0.073297009
8	000101 6100	П1	0.1686	0.018461	3.0	32.6	0.109497644
9	000101 8045	П1	0.2857	0.016930	2.8	35.4	0.059251714
10	000101 6114	П1	0.1359	0.016838	2.8	38.1	0.123898163
11	000101 8044	П1	0.2871	0.016401	2.7	40.8	0.057123359
12	000101 8012	П1	0.4901	0.014221	2.3	43.2	0.029014161
13	000101 8015	П1	0.3021	0.012898	2.1	45.3	0.042693317
14	000101 6014	П1	0.1116	0.012469	2.0	47.3	0.111730121
15	000101 6110	П1	0.1445	0.011775	1.9	49.3	0.081489019
16	000101 6122	П1	0.1078	0.011363	1.9	51.1	0.105404146
17	000101 6790	П1	0.0500	0.011357	1.9	53.0	0.227116078
18	000101 0115	Т	0.0781	0.009957	1.6	54.6	0.127484336
19	000101 0101	Т	0.0781	0.009902	1.6	56.3	0.126785681
20	000101 0114	Т	0.0781	0.009895	1.6	57.9	0.126691148
21	000101 0100	Т	0.0781	0.009841	1.6	59.5	0.126006782
22	000101 6087	П1	0.1093	0.008951	1.5	61.0	0.081894577
23	000101 6295	П1	0.1107	0.007990	1.3	62.3	0.072181240
24	000101 6015	П1	0.0761	0.007867	1.3	63.6	0.103373475
25	000101 0926	Т	0.0550	0.007652	1.3	64.8	0.139125645

26	000101 0765	Т	0.0550	0.007571	1.2	66.1	0.137655407
27	000101 0764	Т	0.0550	0.007544	1.2	67.3	0.137168989
28	000101 8009	П1	0.2499	0.007254	1.2	68.5	0.029026929
29	000101 6084	П1	0.0602	0.007046	1.2	69.7	0.117045268
30	000101 6083	П1	0.0529	0.006236	1.0	70.7	0.117879212
31	000101 6125	П1	0.0526	0.006037	1.0	71.7	0.114779547
32	000101 8021	П1	0.0581	0.004997	0.8	72.5	0.085995555
33	000101 6305	П1	0.0476	0.004969	0.8	73.3	0.104390398
34	000101 8032	П1	0.0931	0.004688	0.8	74.1	0.050339740
35	000101 6001	П1	0.0389	0.004474	0.7	74.8	0.115023717
36	000101 6107	П1	0.0418	0.004465	0.7	75.6	0.106824249
37	000101 6016	П1	0.0701	0.004301	0.7	76.3	0.061356451
38	000101 0607	Т	0.1009	0.004221	0.7	77.0	0.041835841
39	000101 0802	Т	0.1009	0.004216	0.7	77.6	0.041781034
40	000101 0801	Т	0.1009	0.004207	0.7	78.3	0.041698411
41	000101 0215	Т	0.1009	0.004195	0.7	79.0	0.041574180
42	000101 0103	Т	0.1009	0.004184	0.7	79.7	0.041467823
43	000101 6117	П1	0.0373	0.004112	0.7	80.4	0.110231787
44	000101 6081	П1	0.0412	0.003930	0.6	81.0	0.095379941
45	000101 6023	П1	0.0607	0.003929	0.6	81.7	0.064725608
46	000101 6106	П1	0.0352	0.003739	0.6	82.3	0.106225617
47	000101 6266	П1	0.0560	0.003720	0.6	82.9	0.066432409
48	000101 6018	П1	0.0584	0.003521	0.6	83.5	0.060296670
49	000101 6011	П1	0.0165	0.003521	0.6	84.1	0.213410974
50	000101 8014	П1	0.0661	0.003457	0.6	84.6	0.052309901
51	000101 6010	П1	0.0137	0.002940	0.5	85.1	0.214565367
52	000101 6012	П1	0.0134	0.002854	0.5	85.6	0.212964728
53	000101 6658	П1	0.0170	0.002818	0.5	86.0	0.165781677
54	000101 6278	П1	0.0231	0.002762	0.5	86.5	0.119578883
55	000101 6021	П1	0.0537	0.002621	0.4	86.9	0.048812293
56	000101 8039	П1	0.0362	0.002612	0.4	87.4	0.072205797
57	000101 8020	П1	0.0314	0.002577	0.4	87.8	0.082016908
58	000101 6184	П1	0.0332	0.002527	0.4	88.2	0.076124065
59	000101 6200	П1	0.0314	0.002417	0.4	88.6	0.076973915
60	000101 6095	П1	0.0207	0.002370	0.4	89.0	0.114497975
61	000101 6186	П1	0.0332	0.002304	0.4	89.4	0.069406271
62	000101 6185	П1	0.0328	0.002286	0.4	89.7	0.069695167
63	000101 6009	П1	0.0340	0.002169	0.4	90.1	0.063801900
64	000101 6019	П1	0.0280	0.002107	0.3	90.4	0.075256281
65	000101 8026	П1	0.0380	0.002069	0.3	90.8	0.054431759
66	000101 8038	П1	0.0362	0.002017	0.3	91.1	0.055758405
67	000101 6199	П1	0.0314	0.002006	0.3	91.4	0.063880809
68	000101 6004	П1	0.0306	0.001908	0.3	91.8	0.062348012
69	000101 6187	П1	0.0332	0.001882	0.3	92.1	0.056684271
70	000101 6062	П1	0.0254	0.001874	0.3	92.4	0.073764108
71	000101 6020	П1	0.0483	0.001812	0.3	92.7	0.037517298
72	000101 6201	П1	0.0314	0.001793	0.3	93.0	0.057097517
73	000101 8029	П1	0.0380	0.001772	0.3	93.3	0.046628676
74	000101 6006	П1	0.0293	0.001723	0.3	93.5	0.058818951
75	000101 6007	П1	0.0330	0.001716	0.3	93.8	0.052004397
76	000101 6271	П1	0.0654	0.001683	0.3	94.1	0.025729967
77	000101 5742	Т	0.1629	0.001610	0.3	94.4	0.009886356
78	000101 6465	П1	0.0251	0.001605	0.3	94.6	0.063956201
79	000101 6198	П1	0.0325	0.001557	0.3	94.9	0.047899298
80	000101 6277	П1	0.0339	0.001506	0.2	95.1	0.044424720
В сумме = 0.579256 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.029702 4.9

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4161427 доли ПДКмр|
| 0.0033291 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.025315	6.1	6.1	0.051649127
2	000101 6289	П1	0.3335	0.023952	5.8	11.8	0.071821198
3	000101 6293	П1	0.2706	0.018631	4.5	16.3	0.068851963
4	000101 8015	П1	0.3021	0.017060	4.1	20.4	0.056471456
5	000101 6304	П1	0.2260	0.016544	4.0	24.4	0.073208384
6	000101 8045	П1	0.2857	0.015646	3.8	28.2	0.054759420
7	000101 8044	П1	0.2871	0.015580	3.7	31.9	0.054265499
8	000101 6603	П1	0.3113	0.014773	3.5	35.4	0.047454260
9	000101 6075	П1	0.1868	0.014624	3.5	39.0	0.078289255
10	000101 8023	П1	0.2342	0.014386	3.5	42.4	0.061424393
11	000101 8009	П1	0.2499	0.012908	3.1	45.5	0.051655080
12	000101 6100	П1	0.1686	0.012853	3.1	48.6	0.076235950
13	000101 6114	П1	0.1359	0.010518	2.5	51.1	0.077395916
14	000101 6122	П1	0.1078	0.008071	1.9	53.1	0.074873924
15	000101 6110	П1	0.1445	0.007307	1.8	54.8	0.050568826
16	000101 6087	П1	0.1093	0.005639	1.4	56.2	0.051590033
17	000101 0101	Т	0.0781	0.005404	1.3	57.5	0.069196373
18	000101 0115	Т	0.0781	0.005385	1.3	58.8	0.068945535
19	000101 0100	Т	0.0781	0.005367	1.3	60.1	0.068723872
20	000101 0114	Т	0.0781	0.005348	1.3	61.4	0.068482339
21	000101 6060	П1	0.2669	0.005262	1.3	62.6	0.019716201
22	000101 6295	П1	0.1107	0.004953	1.2	63.8	0.044743724
23	000101 6084	П1	0.0602	0.004717	1.1	64.9	0.078355484
24	000101 6014	П1	0.1116	0.004613	1.1	66.0	0.041335434
25	000101 6790	П1	0.0500	0.004235	1.0	67.1	0.084689438
26	000101 6083	П1	0.0529	0.004169	1.0	68.1	0.078810215
27	000101 6125	П1	0.0526	0.004003	1.0	69.0	0.076110028
28	000101 8014	П1	0.0661	0.003936	0.9	70.0	0.059567194
29	000101 0926	Т	0.0550	0.003771	0.9	70.9	0.068557389
30	000101 0764	Т	0.0550	0.003747	0.9	71.8	0.068130307
31	000101 0765	Т	0.0550	0.003740	0.9	72.7	0.067992158
32	000101 6016	П1	0.0701	0.003509	0.8	73.5	0.050064068
33	000101 8021	П1	0.0581	0.003457	0.8	74.4	0.059499182
34	000101 5742	Т	0.1629	0.003441	0.8	75.2	0.021124825

35	000101 6305	П1	0.0476	0.003168	0.8	75.9	0.066548757
36	000101 6107	П1	0.0418	0.002962	0.7	76.7	0.070851944
37	000101 6117	П1	0.0373	0.002880	0.7	77.3	0.077208146
38	000101 6015	П1	0.0761	0.002865	0.7	78.0	0.037653208
39	000101 6081	П1	0.0412	0.002720	0.7	78.7	0.066030972
40	000101 8032	П1	0.0931	0.002547	0.6	79.3	0.027355518
41	000101 6106	П1	0.0352	0.002478	0.6	79.9	0.070402682
42	000101 6898	П1	0.1408	0.002445	0.6	80.5	0.017367745
43	000101 0103	Т	0.1009	0.002303	0.6	81.0	0.022821875
44	000101 0215	Т	0.1009	0.002300	0.6	81.6	0.022794226
45	000101 0801	Т	0.1009	0.002296	0.6	82.1	0.022758212
46	000101 0802	Т	0.1009	0.002293	0.6	82.7	0.022728655
47	000101 0607	Т	0.1009	0.002290	0.6	83.2	0.022695316
48	000101 6017	П1	0.0606	0.002225	0.5	83.8	0.036714349
49	000101 6827	П1	0.1408	0.002091	0.5	84.3	0.014852006
50	000101 6018	П1	0.0584	0.002075	0.5	84.8	0.035536800
51	000101 2020	Т	0.1372	0.001950	0.5	85.2	0.014210930
52	000101 8020	П1	0.0314	0.001858	0.4	85.7	0.059140008
53	000101 6921	П1	0.0490	0.001850	0.4	86.1	0.037761122
54	000101 6826	П1	0.0952	0.001782	0.4	86.6	0.018720260
55	000101 6899	П1	0.0952	0.001728	0.4	87.0	0.018157583
56	000101 6437	П1	0.0205	0.001702	0.4	87.4	0.083198719
57	000101 6095	П1	0.0207	0.001637	0.4	87.8	0.079090364
58	000101 6825	П1	0.1408	0.001633	0.4	88.2	0.011601340
59	000101 6266	П1	0.0560	0.001603	0.4	88.6	0.028625172
60	000101 6001	П1	0.0389	0.001599	0.4	88.9	0.041103691
61	000101 6002	П1	0.0384	0.001594	0.4	89.3	0.041501988
62	000101 6828	П1	0.0952	0.001585	0.4	89.7	0.016655104
63	000101 6011	П1	0.0165	0.001537	0.4	90.1	0.093145005
64	000101 8037	П1	0.0362	0.001489	0.4	90.4	0.041157804
65	000101 6269	П1	0.0512	0.001407	0.3	90.8	0.027455455
66	000101 6020	П1	0.0483	0.001396	0.3	91.1	0.028908487
67	000101 6900	П1	0.1439	0.001388	0.3	91.4	0.009646033
68	000101 6187	П1	0.0332	0.001353	0.3	91.8	0.040767353
69	000101 6658	П1	0.0170	0.001328	0.3	92.1	0.078115627
70	000101 6010	П1	0.0137	0.001287	0.3	92.4	0.093954533
71	000101 6012	П1	0.0134	0.001246	0.3	92.7	0.092963561
72	000101 6003	П1	0.0313	0.001120	0.3	93.0	0.035778672
73	000101 6004	П1	0.0306	0.001114	0.3	93.2	0.036409535
74	000101 8026	П1	0.0380	0.001070	0.3	93.5	0.028159359
75	000101 6198	П1	0.0325	0.001043	0.3	93.7	0.032092985
76	000101 6184	П1	0.0332	0.001015	0.2	94.0	0.030566540
77	000101 6023	П1	0.0607	0.000998	0.2	94.2	0.016447982
78	000101 8029	П1	0.0380	0.000990	0.2	94.5	0.026059492
79	000101 6278	П1	0.0231	0.000969	0.2	94.7	0.041946393
80	000101 6275	П1	0.0245	0.000960	0.2	94.9	0.039193373
81	000101 6199	П1	0.0314	0.000928	0.2	95.2	0.029540626
В сумме = 0.395967 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.020175 4.8

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2953171 доли ПДКмр|
| 0.0023625 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	0.4901	0.018055	6.1	6.1	0.036836378
2	000101 6289	П1	0.3335	0.017217	5.8	11.9	0.051626228
3	000101 6293	П1	0.2706	0.013443	4.6	16.5	0.049678799
4	000101 6603	П1	0.3113	0.011417	3.9	20.4	0.036673866
5	000101 8015	П1	0.3021	0.011308	3.8	24.2	0.037430543
6	000101 6304	П1	0.2260	0.011281	3.8	28.0	0.049917128
7	000101 8045	П1	0.2857	0.010455	3.5	31.6	0.036590520
8	000101 6075	П1	0.1868	0.010453	3.5	35.1	0.055960599
9	000101 8044	П1	0.2871	0.010452	3.5	38.6	0.036405705
10	000101 6100	П1	0.1686	0.009368	3.2	41.8	0.055566117
11	000101 8009	П1	0.2499	0.009206	3.1	44.9	0.036837790
12	000101 8023	П1	0.2342	0.009092	3.1	48.0	0.038821857
13	000101 6114	П1	0.1359	0.007273	2.5	50.5	0.053517558
14	000101 6055	П1	0.0417	0.006008	2.0	52.5	0.144068748
15	000101 6122	П1	0.1078	0.005985	2.0	54.5	0.055516426
16	000101 6110	П1	0.1445	0.005451	1.8	56.4	0.037720922
17	000101 6087	П1	0.1093	0.004117	1.4	57.8	0.037668772
18	000101 6295	П1	0.1107	0.003991	1.4	59.1	0.036050044
19	000101 6058	П1	0.0406	0.003854	1.3	60.4	0.094916113
20	000101 6084	П1	0.0602	0.003327	1.1	61.5	0.055261243
21	000101 6898	П1	0.1408	0.003289	1.1	62.7	0.023362635
22	000101 6825	П1	0.1408	0.003176	1.1	63.7	0.022559077
23	000101 6900	П1	0.1439	0.003025	1.0	64.8	0.021026615
24	000101 6083	П1	0.0529	0.002924	1.0	65.7	0.055276256
25	000101 0100	Т	0.0781	0.002892	1.0	66.7	0.037026223
26	000101 0101	Т	0.0781	0.002889	1.0	67.7	0.036987051
27	000101 6827	П1	0.1408	0.002881	1.0	68.7	0.020465745
28	000101 0114	Т	0.0781	0.002872	1.0	69.7	0.036779765
29	000101 6125	П1	0.0526	0.002870	1.0	70.6	0.054567486
30	000101 0115	Т	0.0781	0.002869	1.0	71.6	0.036735777
31	000101 8014	П1	0.0661	0.002538	0.9	72.5	0.038412910
32	000101 6790	П1	0.0500	0.002464	0.8	73.3	0.049276687
33	000101 6826	П1	0.0952	0.002443	0.8	74.1	0.025663054
34	000101 6014	П1	0.1116	0.002377	0.8	74.9	0.021300983
35	000101 6305	П1	0.0476	0.002289	0.8	75.7	0.048096299
36	000101 6107	П1	0.0418	0.002259	0.8	76.5	0.054040879
37	000101 6899	П1	0.0952	0.002235	0.8	77.2	0.023477703
38	000101 8021	П1	0.0581	0.002190	0.7	78.0	0.037693150
39	000101 6117	П1	0.0373	0.002085	0.7	78.7	0.055900000
40	000101 6081	П1	0.0412	0.002073	0.7	79.4	0.050323397
41	000101 6828	П1	0.0952	0.002069	0.7	80.1	0.021742204
42	000101 6901	П1	0.0977	0.002043	0.7	80.8	0.020913718

43	000101 0764	Т	0.0550	0.002029	0.7	81.4	0.036893822
44	000101 6016	П1	0.0701	0.002026	0.7	82.1	0.028904738
45	000101 0765	Т	0.0550	0.002021	0.7	82.8	0.036744330
46	000101 0926	Т	0.0550	0.002013	0.7	83.5	0.036598433
47	000101 6106	П1	0.0352	0.001903	0.6	84.1	0.054061048
48	000101 6015	П1	0.0761	0.001875	0.6	84.8	0.024640221
49	000101 2020	Т	0.1372	0.001710	0.6	85.4	0.012461927
50	000101 6060	П1	0.2669	0.001657	0.6	85.9	0.006207536
51	000101 6921	П1	0.0490	0.001624	0.5	86.5	0.033134494
52	000101 0103	Т	0.1009	0.001614	0.5	87.0	0.015992299
53	000101 0215	Т	0.1009	0.001610	0.5	87.6	0.015954679
54	000101 0801	Т	0.1009	0.001605	0.5	88.1	0.015906751
55	000101 0802	Т	0.1009	0.001601	0.5	88.6	0.015870474
56	000101 0607	Т	0.1009	0.001598	0.5	89.2	0.015837306
57	000101 6017	П1	0.0606	0.001467	0.5	89.7	0.024202427
58	000101 5742	Т	0.1629	0.001380	0.5	90.2	0.008471010
59	000101 6269	П1	0.0512	0.001321	0.4	90.6	0.025776751
60	000101 6266	П1	0.0560	0.001249	0.4	91.0	0.022306472
61	000101 8020	П1	0.0314	0.001191	0.4	91.4	0.037906177
62	000101 6095	П1	0.0207	0.001157	0.4	91.8	0.055886734
63	000101 6002	П1	0.0384	0.001087	0.4	92.2	0.028300187
64	000101 6001	П1	0.0389	0.000999	0.3	92.5	0.025692472
65	000101 6011	П1	0.0165	0.000921	0.3	92.8	0.055817567
66	000101 6270	П1	0.0467	0.000912	0.3	93.1	0.019534860
67	000101 6658	П1	0.0170	0.000888	0.3	93.4	0.052221246
68	000101 8037	П1	0.0362	0.000837	0.3	93.7	0.023124749
69	000101 6018	П1	0.0584	0.000830	0.3	94.0	0.014214884
70	000101 6010	П1	0.0137	0.000768	0.3	94.3	0.056027915
71	000101 8032	П1	0.0931	0.000766	0.3	94.5	0.008226331
72	000101 6012	П1	0.0134	0.000747	0.3	94.8	0.055781126
73	000101 6275	П1	0.0245	0.000731	0.2	95.0	0.029866803
В сумме = 0.280642   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.014675   5.0
~~~~~~

Точка 4. SPZ-4.
         Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2731250 доли ПДКмр|
                                     | 0.0021850 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   246 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	0.4901	0.018050	6.6	6.6	0.036826123
2	000101 6289	П1	0.3335	0.017290	6.3	12.9	0.051842920
3	000101 6293	П1	0.2706	0.013960	5.1	18.0	0.051587295
4	000101 6603	П1	0.3113	0.011398	4.2	22.2	0.036614656
5	000101 6304	П1	0.2260	0.011028	4.0	26.3	0.048798911
6	000101 8015	П1	0.3021	0.010993	4.0	30.3	0.036388587
7	000101 8045	П1	0.2857	0.010014	3.7	34.0	0.035048921
8	000101 8044	П1	0.2871	0.009986	3.7	37.6	0.034781680
9	000101 8009	П1	0.2499	0.009203	3.4	41.0	0.036826875
10	000101 6075	П1	0.1868	0.009106	3.3	44.3	0.048746679
11	000101 8023	П1	0.2342	0.008908	3.3	47.6	0.038036443
12	000101 6100	П1	0.1686	0.008574	3.1	50.7	0.050854512
13	000101 5003	Т	0.0382	0.007381	2.7	53.4	0.193229556
14	000101 6114	П1	0.1359	0.006516	2.4	55.8	0.047944766
15	000101 6122	П1	0.1078	0.005607	2.1	57.9	0.052015092
16	000101 6110	П1	0.1445	0.004954	1.8	59.7	0.034283567
17	000101 6287	П1	0.0420	0.004322	1.6	61.3	0.102898277
18	000101 6295	П1	0.1107	0.004105	1.5	62.8	0.037078589
19	000101 6087	П1	0.1093	0.003594	1.3	64.1	0.032884073
20	000101 6825	П1	0.1408	0.003357	1.2	65.3	0.023846986
21	000101 6084	П1	0.0602	0.002904	1.1	66.4	0.048233122
22	000101 6900	П1	0.1439	0.002798	1.0	67.4	0.019450909
23	000101 6125	П1	0.0526	0.002656	1.0	68.4	0.050485566
24	000101 0100	Т	0.0781	0.002534	0.9	69.3	0.032439865
25	000101 6083	П1	0.0529	0.002518	0.9	70.2	0.047602531
26	000101 0114	Т	0.0781	0.002514	0.9	71.1	0.032192510
27	000101 0101	Т	0.0781	0.002505	0.9	72.0	0.032071479
28	000101 8014	П1	0.0661	0.002486	0.9	73.0	0.037625093
29	000101 0115	Т	0.0781	0.002485	0.9	73.9	0.031821053
30	000101 6790	П1	0.0500	0.002422	0.9	74.8	0.048434325
31	000101 6305	П1	0.0476	0.002422	0.9	75.6	0.050880276
32	000101 6898	П1	0.1408	0.002416	0.9	76.5	0.017162928
33	000101 6826	П1	0.0952	0.002333	0.9	77.4	0.024508603
34	000101 8021	П1	0.0581	0.002107	0.8	78.1	0.036268875
35	000101 6107	П1	0.0418	0.002056	0.8	78.9	0.049183227
36	000101 6015	П1	0.0761	0.001982	0.7	79.6	0.026043493
37	000101 6901	П1	0.0977	0.001913	0.7	80.3	0.019578008
38	000101 6117	П1	0.0373	0.001865	0.7	81.0	0.049988303
39	000101 6081	П1	0.0412	0.001853	0.7	81.7	0.044966083
40	000101 6014	П1	0.1116	0.001828	0.7	82.4	0.016380297
41	000101 0764	Т	0.0550	0.001790	0.7	83.0	0.032539953
42	000101 0765	Т	0.0550	0.001781	0.7	83.7	0.032386266
43	000101 6921	П1	0.0490	0.001766	0.6	84.3	0.036041211
44	000101 6106	П1	0.0352	0.001750	0.6	85.0	0.049727935
45	000101 0926	Т	0.0550	0.001748	0.6	85.6	0.031780299
46	000101 2020	Т	0.1372	0.001663	0.6	86.2	0.012122589
47	000101 6899	П1	0.0952	0.001610	0.6	86.8	0.016913734
48	000101 6827	П1	0.1408	0.001600	0.6	87.4	0.011362323
49	000101 6016	П1	0.0701	0.001546	0.6	87.9	0.022049047
50	000101 6266	П1	0.0560	0.001512	0.6	88.5	0.027004834
51	000101 0103	Т	0.1009	0.001408	0.5	89.0	0.013959120
52	000101 0215	Т	0.1009	0.001405	0.5	89.5	0.013923944
53	000101 0801	Т	0.1009	0.001400	0.5	90.0	0.013878273
54	000101 0802	Т	0.1009	0.001397	0.5	90.6	0.013844924
55	000101 0607	Т	0.1009	0.001394	0.5	91.1	0.013819752
56	000101 6828	П1	0.0952	0.001268	0.5	91.5	0.013326474
57	000101 6058	П1	0.0406	0.001267	0.5	92.0	0.031212863
58	000101 8020	П1	0.0314	0.001154	0.4	92.4	0.036726803

59	000101 6001	П1	0.0389	0.001015	0.4	92.8	0.026090838
60	000101 6095	П1	0.0207	0.000986	0.4	93.1	0.047627252
61	000101 6658	П1	0.0170	0.000937	0.3	93.5	0.055132430
62	000101 6269	П1	0.0512	0.000935	0.3	93.8	0.018252216
63	000101 6011	П1	0.0165	0.000864	0.3	94.1	0.052381590
64	000101 6017	П1	0.0606	0.000858	0.3	94.5	0.014162532
65	000101 6002	П1	0.0384	0.000793	0.3	94.8	0.020648601
66	000101 6272	П1	0.0373	0.000757	0.3	95.0	0.020287802
В сумме = 0.259547 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.013578 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2832718 доли ПДКмр|
| 0.0022662 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	0.4901	0.022085	7.8	7.8	0.045058306
2	000101 6289	П1	0.3335	0.022012	7.8	15.6	0.066003948
3	000101 6293	П1	0.2706	0.018630	6.6	22.1	0.068847537
4	000101 6304	П1	0.2260	0.014348	5.1	27.2	0.063489035
5	000101 6603	П1	0.3113	0.013673	4.8	32.0	0.043920442
6	000101 8015	П1	0.3021	0.013142	4.6	36.7	0.043501120
7	000101 8045	П1	0.2857	0.011404	4.0	40.7	0.039912760
8	000101 8023	П1	0.2342	0.011277	4.0	44.7	0.048151147
9	000101 8009	П1	0.2499	0.011260	4.0	48.7	0.045059703
10	000101 8044	П1	0.2871	0.011253	4.0	52.6	0.039194919
11	000101 6100	П1	0.1686	0.009093	3.2	55.8	0.053929701
12	000101 6075	П1	0.1868	0.008979	3.2	59.0	0.048068233
13	000101 6114	П1	0.1359	0.007088	2.5	61.5	0.052152399
14	000101 6122	П1	0.1078	0.006097	2.2	63.7	0.056557044
15	000101 6110	П1	0.1445	0.004997	1.8	65.4	0.034581169
16	000101 6295	П1	0.1107	0.004979	1.8	67.2	0.044978578
17	000101 6790	П1	0.0500	0.003435	1.2	68.4	0.068696298
18	000101 6087	П1	0.1093	0.003393	1.2	69.6	0.031038815
19	000101 6305	П1	0.0476	0.003308	1.2	70.8	0.069493927
20	000101 8014	П1	0.0661	0.003101	1.1	71.9	0.046923142
21	000101 0100	Т	0.0781	0.003010	1.1	72.9	0.038538467
22	000101 0114	Т	0.0781	0.002994	1.1	74.0	0.038337257
23	000101 0101	Т	0.0781	0.002933	1.0	75.0	0.037554625
24	000101 6125	П1	0.0526	0.002932	1.0	76.0	0.055738099
25	000101 6084	П1	0.0602	0.002923	1.0	77.1	0.048554782
26	000101 0115	Т	0.0781	0.002917	1.0	78.1	0.037349690
27	000101 6015	П1	0.0761	0.002800	1.0	79.1	0.036793876
28	000101 6266	П1	0.0560	0.002560	0.9	80.0	0.045711808
29	000101 8021	П1	0.0581	0.002530	0.9	80.9	0.043549798
30	000101 6083	П1	0.0529	0.002486	0.9	81.8	0.046991095
31	000101 6921	П1	0.0490	0.002339	0.8	82.6	0.047743976
32	000101 0764	Т	0.0550	0.002146	0.8	83.4	0.039017484
33	000101 0765	Т	0.0550	0.002139	0.8	84.1	0.038887743
34	000101 0926	Т	0.0550	0.002059	0.7	84.8	0.037428785
35	000101 6107	П1	0.0418	0.002037	0.7	85.6	0.048727471
36	000101 6825	П1	0.1408	0.001976	0.7	86.3	0.014039028
37	000101 6117	П1	0.0373	0.001906	0.7	86.9	0.051094521
38	000101 6106	П1	0.0352	0.001763	0.6	87.5	0.050071437
39	000101 6081	П1	0.0412	0.001761	0.6	88.2	0.042754285
40	000101 2020	Т	0.1372	0.001644	0.6	88.8	0.011984666
41	000101 6826	П1	0.0952	0.001406	0.5	89.2	0.014771973
42	000101 6014	П1	0.1116	0.001406	0.5	89.7	0.012594913
43	000101 8020	П1	0.0314	0.001401	0.5	90.2	0.044592202
44	000101 0103	Т	0.1009	0.001387	0.5	90.7	0.013743908
45	000101 0215	Т	0.1009	0.001385	0.5	91.2	0.013727918
46	000101 0801	Т	0.1009	0.001383	0.5	91.7	0.013704480
47	000101 0802	Т	0.1009	0.001381	0.5	92.2	0.013689288
48	000101 0607	Т	0.1009	0.001381	0.5	92.7	0.013688287
49	000101 6001	П1	0.0389	0.001352	0.5	93.2	0.034751795
50	000101 6272	П1	0.0373	0.001349	0.5	93.6	0.036169250
51	000101 6658	П1	0.0170	0.001341	0.5	94.1	0.078910351
52	000101 6016	П1	0.0701	0.001063	0.4	94.5	0.015157673
53	000101 6011	П1	0.0165	0.001061	0.4	94.9	0.064296633
54	000101 6900	П1	0.1439	0.001007	0.4	95.2	0.006998855
В сумме = 0.269710 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.013561 4.8

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2724808 доли ПДКмр|
| 0.0021798 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 287 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	0.4901	0.023373	8.6	8.6	0.047687486
2	000101 6289	П1	0.3335	0.019532	7.2	15.7	0.058567449
3	000101 6293	П1	0.2706	0.017963	6.6	22.3	0.066383556
4	000101 8023	П1	0.2342	0.014214	5.2	27.6	0.060690619
5	000101 8015	П1	0.3021	0.014101	5.2	32.7	0.046677306
6	000101 6603	П1	0.3113	0.014093	5.2	37.9	0.045270611
7	000101 6304	П1	0.2260	0.013428	4.9	42.8	0.059420843
8	000101 8045	П1	0.2857	0.012951	4.8	47.6	0.045328002
9	000101 8044	П1	0.2871	0.012652	4.6	52.2	0.044065733
10	000101 8009	П1	0.2499	0.011918	4.4	56.6	0.047690339
11	000101 6100	П1	0.1686	0.006324	2.3	58.9	0.037507650

12	000101 6015	П1	0.0761	0.005946	2.2	61.1	0.078139886
13	000101 6075	П1	0.1868	0.005850	2.1	63.3	0.031314723
14	000101 6266	П1	0.0560	0.005829	2.1	65.4	0.104085185
15	000101 6114	П1	0.1359	0.005265	1.9	67.3	0.038745277
16	000101 6295	П1	0.1107	0.004909	1.8	69.1	0.044347424
17	000101 6122	П1	0.1078	0.004316	1.6	70.7	0.040040951
18	000101 6272	П1	0.0373	0.003932	1.4	72.2	0.105427593
19	000101 6110	П1	0.1445	0.003679	1.4	73.5	0.025459055
20	000101 6790	П1	0.0500	0.003615	1.3	74.8	0.072292306
21	000101 8014	П1	0.0661	0.003433	1.3	76.1	0.051951692
22	000101 6305	П1	0.0476	0.003367	1.2	77.3	0.070744336
23	000101 8021	П1	0.0581	0.003116	1.1	78.5	0.053634543
24	000101 6001	П1	0.0389	0.002734	1.0	79.5	0.070278116
25	000101 6921	П1	0.0490	0.002541	0.9	80.4	0.051852465
26	000101 0114	Т	0.0781	0.002438	0.9	81.3	0.031213978
27	000101 0100	Т	0.0781	0.002429	0.9	82.2	0.031097572
28	000101 0115	Т	0.0781	0.002342	0.9	83.0	0.029987521
29	000101 0101	Т	0.0781	0.002334	0.9	83.9	0.029885335
30	000101 6087	П1	0.1093	0.002313	0.8	84.8	0.021162769
31	000101 6014	П1	0.1116	0.002207	0.8	85.6	0.019777270
32	000101 6125	П1	0.0526	0.002159	0.8	86.4	0.041049115
33	000101 6084	П1	0.0602	0.001966	0.7	87.1	0.032665666
34	000101 0765	Т	0.0550	0.001751	0.6	87.7	0.031841397
35	000101 0764	Т	0.0550	0.001748	0.6	88.4	0.031773027
36	000101 8020	П1	0.0314	0.001713	0.6	89.0	0.054506522
37	000101 2020	Т	0.1372	0.001666	0.6	89.6	0.012144866
38	000101 0926	Т	0.0550	0.001658	0.6	90.2	0.030146796
39	000101 6083	П1	0.0529	0.001645	0.6	90.8	0.031103460
40	000101 6107	П1	0.0418	0.001446	0.5	91.3	0.034601472
41	000101 6117	П1	0.0373	0.001278	0.5	91.8	0.034269061
42	000101 6106	П1	0.0352	0.001274	0.5	92.3	0.036198203
43	000101 6658	П1	0.0170	0.001202	0.4	92.7	0.070703059
44	000101 6081	П1	0.0412	0.001173	0.4	93.2	0.028463284
45	000101 0607	Т	0.1009	0.001042	0.4	93.5	0.010327976
46	000101 0802	Т	0.1009	0.001038	0.4	93.9	0.010287783
47	000101 0801	Т	0.1009	0.001035	0.4	94.3	0.010260648
48	000101 0215	Т	0.1009	0.001032	0.4	94.7	0.010228424
49	000101 0103	Т	0.1009	0.001029	0.4	95.1	0.010199535
В сумме =	0.259003	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.013477	4.9	

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2623343 доли ПДКмр|
| 0.0020987 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.022429	8.5	8.5	0.045760628
2	000101 8015	П1	0.3021	0.014711	5.6	14.2	0.048696864
3	000101 6289	П1	0.3335	0.013520	5.2	19.3	0.040540405
4	000101 8023	П1	0.2342	0.013051	5.0	24.3	0.055724785
5	000101 8045	П1	0.2857	0.012854	4.9	29.2	0.044989008
6	000101 8044	П1	0.2871	0.012644	4.8	34.0	0.044037264
7	000101 6293	П1	0.2706	0.012439	4.7	38.7	0.045967963
8	000101 8009	П1	0.2499	0.011437	4.4	43.1	0.045765530
9	000101 6603	П1	0.3113	0.010869	4.1	47.3	0.034914371
10	000101 6267	П1	0.0654	0.010432	4.0	51.2	0.159511611
11	000101 6304	П1	0.2260	0.009836	3.7	55.0	0.043523524
12	000101 6920	П1	0.0490	0.009557	3.6	58.6	0.195038721
13	000101 6015	П1	0.0761	0.006252	2.4	61.0	0.082160577
14	000101 6014	П1	0.1116	0.005510	2.1	63.1	0.049376145
15	000101 6266	П1	0.0560	0.004499	1.7	64.8	0.080333315
16	000101 6100	П1	0.1686	0.004438	1.7	66.5	0.026324134
17	000101 6075	П1	0.1868	0.004279	1.6	68.1	0.022906376
18	000101 6114	П1	0.1359	0.003870	1.5	69.6	0.028474787
19	000101 8014	П1	0.0661	0.003520	1.3	71.0	0.053266186
20	000101 6023	П1	0.0607	0.003482	1.3	72.3	0.057358094
21	000101 6295	П1	0.1107	0.003395	1.3	73.6	0.030670464
22	000101 6272	П1	0.0373	0.003183	1.2	74.8	0.085330144
23	000101 6273	П1	0.0339	0.003146	1.2	76.0	0.092817515
24	000101 6001	П1	0.0389	0.003110	1.2	77.2	0.079937100
25	000101 8021	П1	0.0581	0.003042	1.2	78.3	0.052362043
26	000101 6122	П1	0.1078	0.002963	1.1	79.5	0.027490007
27	000101 6110	П1	0.1445	0.002726	1.0	80.5	0.018863890
28	000101 6305	П1	0.0476	0.002346	0.9	81.4	0.049290158
29	000101 6790	П1	0.0500	0.002275	0.9	82.3	0.045494433
30	000101 6921	П1	0.0490	0.002032	0.8	83.0	0.041469105
31	000101 6087	П1	0.1093	0.001777	0.7	83.7	0.016258724
32	000101 2020	Т	0.1372	0.001722	0.7	84.4	0.012549323
33	000101 6016	П1	0.0701	0.001675	0.6	85.0	0.023900228
34	000101 6278	П1	0.0231	0.001642	0.6	85.6	0.071096644
35	000101 8020	П1	0.0314	0.001638	0.6	86.3	0.052114826
36	000101 0114	Т	0.0781	0.001580	0.6	86.9	0.020234318
37	000101 0100	Т	0.0781	0.001563	0.6	87.5	0.020016633
38	000101 0115	Т	0.0781	0.001533	0.6	88.0	0.019630168
39	000101 6125	П1	0.0526	0.001522	0.6	88.6	0.028944328
40	000101 0101	Т	0.0781	0.001517	0.6	89.2	0.019425808
41	000101 6009	П1	0.0340	0.001486	0.6	89.8	0.043691374
42	000101 6084	П1	0.0602	0.001447	0.6	90.3	0.024044849
43	000101 6083	П1	0.0529	0.001226	0.5	90.8	0.023174403
44	000101 6060	П1	0.2669	0.001131	0.4	91.2	0.004238936
45	000101 0765	Т	0.0550	0.001125	0.4	91.7	0.020460572
46	000101 0764	Т	0.0550	0.001118	0.4	92.1	0.020325663
47	000101 0926	Т	0.0550	0.001083	0.4	92.5	0.019687245
48	000101 8039	П1	0.0362	0.001073	0.4	92.9	0.029657982
49	000101 6107	П1	0.0418	0.001060	0.4	93.3	0.025357630
50	000101 6106	П1	0.0352	0.000924	0.4	93.7	0.026242465
51	000101 6117	П1	0.0373	0.000913	0.3	94.0	0.024472827

52	000101 6081	П1	0.0412	0.000862	0.3	94.3	0.020919057
53	000101 0607	Т	0.1009	0.000832	0.3	94.6	0.008248434
54	000101 0802	Т	0.1009	0.000827	0.3	95.0	0.008200805
55	000101 0801	Т	0.1009	0.000823	0.3	95.3	0.008158709
В сумме = 0.249948 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.012387 4.7

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2611434 доли ПДКмр|
| 0.0020891 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 321 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.022155	8.5	8.5	0.045202844
2	000101 6060	П1	0.2669	0.014606	5.6	14.1	0.054724663
3	000101 8015	П1	0.3021	0.014191	5.4	19.5	0.046973437
4	000101 8044	П1	0.2871	0.013533	5.2	24.7	0.047134608
5	000101 8045	П1	0.2857	0.013490	5.2	29.9	0.047212187
6	000101 6268	П1	0.0804	0.012549	4.8	34.7	0.156082079
7	000101 8009	П1	0.2499	0.011296	4.3	39.0	0.045204375
8	000101 8023	П1	0.2342	0.010861	4.2	43.1	0.046371900
9	000101 6274	П1	0.0402	0.007913	3.0	46.2	0.196834564
10	000101 6014	П1	0.1116	0.006881	2.6	48.8	0.061660822
11	000101 6022	П1	0.0600	0.006875	2.6	51.4	0.114562020
12	000101 6603	П1	0.3113	0.006236	2.4	53.8	0.020030247
13	000101 6289	П1	0.3335	0.005602	2.1	56.0	0.016798561
14	000101 6293	П1	0.2706	0.005192	2.0	58.0	0.019187620
15	000101 6021	П1	0.0537	0.004656	1.8	59.8	0.086697698
16	000101 6304	П1	0.2260	0.004513	1.7	61.5	0.019971812
17	000101 6023	П1	0.0607	0.004410	1.7	63.2	0.072645985
18	000101 6008	П1	0.0327	0.003634	1.4	64.6	0.111129038
19	000101 8041	П1	0.0362	0.003382	1.3	65.9	0.093465507
20	000101 6016	П1	0.0701	0.003299	1.3	67.1	0.047061037
21	000101 8014	П1	0.0661	0.003079	1.2	68.3	0.046595890
22	000101 6015	П1	0.0761	0.002949	1.1	69.4	0.038754012
23	000101 8039	П1	0.0362	0.002833	1.1	70.5	0.078300804
24	000101 8021	П1	0.0581	0.002779	1.1	71.6	0.047825865
25	000101 6009	П1	0.0340	0.002662	1.0	72.6	0.078292206
26	000101 6007	П1	0.0330	0.002326	0.9	73.5	0.070485830
27	000101 6273	П1	0.0339	0.002246	0.9	74.3	0.066281751
28	000101 6200	П1	0.0314	0.002041	0.8	75.1	0.064984493
29	000101 6921	П1	0.0490	0.002017	0.8	75.9	0.041166659
30	000101 2020	Т	0.1372	0.001897	0.7	76.6	0.013825287
31	000101 6100	П1	0.1686	0.001811	0.7	77.3	0.010742142
32	000101 6075	П1	0.1868	0.001790	0.7	78.0	0.009584401
33	000101 6018	П1	0.0584	0.001695	0.6	78.7	0.029021295
34	000101 6114	П1	0.1359	0.001678	0.6	79.3	0.012344071
35	000101 6295	П1	0.1107	0.001667	0.6	79.9	0.015056413
36	000101 6001	П1	0.0389	0.001661	0.6	80.6	0.042694822
37	000101 8038	П1	0.0362	0.001645	0.6	81.2	0.045472298
38	000101 6201	П1	0.0314	0.001632	0.6	81.8	0.051959842
39	000101 6266	П1	0.0560	0.001489	0.6	82.4	0.026587626
40	000101 8020	П1	0.0314	0.001488	0.6	83.0	0.047360491
41	000101 6184	П1	0.0332	0.001458	0.6	83.5	0.043929037
42	000101 6186	П1	0.0332	0.001451	0.6	84.1	0.043701522
43	000101 6062	П1	0.0254	0.001425	0.5	84.6	0.056108583
44	000101 6110	П1	0.1445	0.001378	0.5	85.2	0.009537524
45	000101 6185	П1	0.0328	0.001342	0.5	85.7	0.040914383
46	000101 6019	П1	0.0280	0.001258	0.5	86.1	0.044921003
47	000101 6278	П1	0.0231	0.001231	0.5	86.6	0.053279649
48	000101 6122	П1	0.1078	0.001186	0.5	87.1	0.011001252
49	000101 6187	П1	0.0332	0.001113	0.4	87.5	0.033529326
50	000101 6790	П1	0.0500	0.001065	0.4	87.9	0.021300949
51	000101 6002	П1	0.0384	0.001062	0.4	88.3	0.027655620
52	000101 6920	П1	0.0490	0.001036	0.4	88.7	0.021149736
53	000101 6826	П1	0.0952	0.001032	0.4	89.1	0.010842489
54	000101 6267	П1	0.0654	0.001011	0.4	89.5	0.015460758
55	000101 6305	П1	0.0476	0.000988	0.4	89.9	0.020756844
56	000101 6004	П1	0.0306	0.000980	0.4	90.2	0.032036275
57	000101 6087	П1	0.1093	0.000909	0.3	90.6	0.008312784
58	000101 6272	П1	0.0373	0.000880	0.3	90.9	0.023595879
59	000101 6825	П1	0.1408	0.000850	0.3	91.3	0.006035008
60	000101 6199	П1	0.0314	0.000824	0.3	91.6	0.026238255
61	000101 8032	П1	0.0931	0.000808	0.3	91.9	0.008679739
62	000101 8037	П1	0.0362	0.000777	0.3	92.2	0.021475114
63	000101 6017	П1	0.0606	0.000777	0.3	92.5	0.012820167
64	000101 8040	П1	0.0362	0.000740	0.3	92.8	0.020452298
65	000101 0114	Т	0.0781	0.000714	0.3	93.0	0.009140268
66	000101 0100	Т	0.0781	0.000701	0.3	93.3	0.008979088
67	000101 6005	П1	0.0191	0.000697	0.3	93.6	0.036478415
68	000101 6275	П1	0.0245	0.000696	0.3	93.8	0.028414989
69	000101 0115	Т	0.0781	0.000695	0.3	94.1	0.008900896
70	000101 0101	Т	0.0781	0.000683	0.3	94.4	0.008748600
71	000101 6125	П1	0.0526	0.000631	0.2	94.6	0.012002841
72	000101 6084	П1	0.0602	0.000613	0.2	94.8	0.010186514
73	000101 8026	П1	0.0380	0.000540	0.2	95.0	0.014202282
В сумме = 0.248209 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.012935 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2751394 доли ПДКмр|
| 0.0022011 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 338 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.018407	6.7	6.7	0.037555430
2	000101 6060	П1	0.2669	0.017883	6.5	13.2	0.067004450
3	000101 8015	П1	0.3021	0.012158	4.4	17.6	0.040244106
4	000101 8045	П1	0.2857	0.011316	4.1	21.7	0.039605755
5	000101 8044	П1	0.2871	0.011293	4.1	25.8	0.039333239
6	000101 8023	П1	0.2342	0.009820	3.6	29.4	0.041930597
7	000101 8009	П1	0.2499	0.009386	3.4	32.8	0.037558407
8	000101 6603	П1	0.3113	0.008662	3.1	36.0	0.027824763
9	000101 6289	П1	0.3335	0.008470	3.1	39.0	0.025398090
10	000101 6293	П1	0.2706	0.007325	2.7	41.7	0.027067693
11	000101 6268	П1	0.0804	0.007228	2.6	44.3	0.089903191
12	000101 6304	П1	0.2260	0.006418	2.3	46.7	0.028400971
13	000101 6271	П1	0.0654	0.006188	2.2	48.9	0.094618559
14	000101 6014	П1	0.1116	0.006044	2.2	51.1	0.054156978
15	000101 6022	П1	0.0600	0.004677	1.7	52.8	0.077936746
16	000101 6021	П1	0.0537	0.004453	1.6	54.4	0.082928352
17	000101 6075	П1	0.1868	0.003561	1.3	55.7	0.019063938
18	000101 6023	П1	0.0607	0.003448	1.3	57.0	0.056807708
19	000101 6100	П1	0.1686	0.003388	1.2	58.2	0.020092024
20	000101 8041	П1	0.0362	0.003385	1.2	59.4	0.093561821
21	000101 8040	П1	0.0362	0.003234	1.2	60.6	0.089380682
22	000101 6114	П1	0.1359	0.002995	1.1	61.7	0.022037398
23	000101 8038	П1	0.0362	0.002915	1.1	62.8	0.080574766
24	000101 6007	П1	0.0330	0.002881	1.0	63.8	0.087299265
25	000101 6015	П1	0.0761	0.002850	1.0	64.8	0.037449457
26	000101 6016	П1	0.0701	0.002803	1.0	65.9	0.039987922
27	000101 6110	П1	0.1445	0.002747	1.0	66.9	0.019008517
28	000101 8014	П1	0.0661	0.002729	1.0	67.8	0.041302361
29	000101 6201	П1	0.0314	0.002551	0.9	68.8	0.081247188
30	000101 6295	П1	0.1107	0.002548	0.9	69.7	0.023020035
31	000101 6008	П1	0.0327	0.002462	0.9	70.6	0.075304233
32	000101 8021	П1	0.0581	0.002447	0.9	71.5	0.042115584
33	000101 8039	П1	0.0362	0.002426	0.9	72.4	0.067058489
34	000101 6274	П1	0.0402	0.002411	0.9	73.2	0.059964221
35	000101 6122	П1	0.1078	0.002179	0.8	74.0	0.020210473
36	000101 6200	П1	0.0314	0.002158	0.8	74.8	0.068735912
37	000101 6009	П1	0.0340	0.002115	0.8	75.6	0.062198643
38	000101 6186	П1	0.0332	0.002111	0.8	76.4	0.063584305
39	000101 6018	П1	0.0584	0.002053	0.7	77.1	0.035152219
40	000101 6185	П1	0.0328	0.001991	0.7	77.8	0.060689040
41	000101 6087	П1	0.1093	0.001950	0.7	78.5	0.017837219
42	000101 8032	П1	0.0931	0.001759	0.6	79.2	0.018888857
43	000101 6062	П1	0.0254	0.001711	0.6	79.8	0.067352422
44	000101 6184	П1	0.0332	0.001692	0.6	80.4	0.050973758
45	000101 2020	Т	0.1372	0.001687	0.6	81.0	0.012296105
46	000101 6001	П1	0.0389	0.001580	0.6	81.6	0.040605176
47	000101 6019	П1	0.0280	0.001577	0.6	82.2	0.056306358
48	000101 6921	П1	0.0490	0.001560	0.6	82.7	0.031843223
49	000101 6266	П1	0.0560	0.001544	0.6	83.3	0.027568817
50	000101 6790	П1	0.0500	0.001470	0.5	83.8	0.029404867
51	000101 6305	П1	0.0476	0.001337	0.5	84.3	0.028080832
52	000101 8020	П1	0.0314	0.001308	0.5	84.8	0.041616902
53	000101 0114	Т	0.0781	0.001262	0.5	85.2	0.016160594
54	000101 0100	Т	0.0781	0.001248	0.5	85.7	0.015983710
55	000101 0115	Т	0.0781	0.001246	0.5	86.2	0.015959306
56	000101 0101	Т	0.0781	0.001233	0.4	86.6	0.015789261
57	000101 6199	П1	0.0314	0.001196	0.4	87.0	0.038084377
58	000101 6084	П1	0.0602	0.001191	0.4	87.5	0.019778302
59	000101 6187	П1	0.0332	0.001150	0.4	87.9	0.034644414
60	000101 6004	П1	0.0306	0.001135	0.4	88.3	0.037079878
61	000101 6125	П1	0.0526	0.001127	0.4	88.7	0.021417137
62	000101 6278	П1	0.0231	0.001107	0.4	89.1	0.047904044
63	000101 6006	П1	0.0293	0.001105	0.4	89.5	0.037703037
64	000101 6083	П1	0.0529	0.001032	0.4	89.9	0.019505110
65	000101 6005	П1	0.0191	0.001005	0.4	90.3	0.052643850
66	000101 8026	П1	0.0380	0.000986	0.4	90.6	0.025948646
67	000101 0765	Т	0.0550	0.000889	0.3	90.9	0.016155651
68	000101 0764	Т	0.0550	0.000883	0.3	91.3	0.016045498
69	000101 0607	Т	0.1009	0.000880	0.3	91.6	0.008724388
70	000101 0926	Т	0.0550	0.000877	0.3	91.9	0.015938889
71	000101 0802	Т	0.1009	0.000876	0.3	92.2	0.008683981
72	000101 0801	Т	0.1009	0.000872	0.3	92.5	0.008643373
73	000101 6272	П1	0.0373	0.000869	0.3	92.8	0.023297163
74	000101 0215	Т	0.1009	0.000867	0.3	93.2	0.008590483
75	000101 6107	П1	0.0418	0.000866	0.3	93.5	0.020727437
76	000101 0103	Т	0.1009	0.000862	0.3	93.8	0.008547617
77	000101 6002	П1	0.0384	0.000844	0.3	94.1	0.021970307
78	000101 6081	П1	0.0412	0.000798	0.3	94.4	0.019363090
79	000101 6277	П1	0.0339	0.000787	0.3	94.7	0.023204120
80	000101 6106	П1	0.0352	0.000741	0.3	94.9	0.021045374
81	000101 8037	П1	0.0362	0.000730	0.3	95.2	0.020187883
			В сумме =	0.261953	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.013186	4.8		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2983164 доли ПДКмр|
| 0.0023865 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6060	П1	0.2669	0.020528	6.9	6.9	0.076913111
2	000101 8012	П1	0.4901	0.016183	5.4	12.3	0.033016518
3	000101 8015	П1	0.3021	0.011188	3.8	16.1	0.037034988
4	000101 6289	П1	0.3335	0.011051	3.7	19.8	0.033137646

5	000101 8045	П1	0.2857	0.010375	3.5	23.2	0.036311984
6	000101 8044	П1	0.2871	0.010335	3.5	26.7	0.035996296
7	000101 6603	П1	0.3113	0.010030	3.4	30.1	0.032219242
8	000101 8023	П1	0.2342	0.009364	3.1	33.2	0.039980460
9	000101 6293	П1	0.2706	0.009254	3.1	36.3	0.034196850
10	000101 8009	П1	0.2499	0.008252	2.8	39.1	0.033020649
11	000101 6304	П1	0.2260	0.007854	2.6	41.7	0.034751967
12	000101 6014	П1	0.1116	0.006030	2.0	43.7	0.054034155
13	000101 6271	П1	0.0654	0.005560	1.9	45.6	0.085013628
14	000101 6075	П1	0.1868	0.005402	1.8	47.4	0.028918834
15	000101 6100	П1	0.1686	0.004991	1.7	49.1	0.029604807
16	000101 6277	П1	0.0339	0.004949	1.7	50.7	0.145997539
17	000101 8032	П1	0.0931	0.004472	1.5	52.2	0.048027758
18	000101 6114	П1	0.1359	0.004204	1.4	53.6	0.030937530
19	000101 6110	П1	0.1445	0.004000	1.3	55.0	0.027682191
20	000101 8040	П1	0.0362	0.003487	1.2	56.2	0.096371010
21	000101 6295	П1	0.1107	0.003261	1.1	57.2	0.029461471
22	000101 6122	П1	0.1078	0.003196	1.1	58.3	0.029648196
23	000101 6018	П1	0.0584	0.003163	1.1	59.4	0.054164637
24	000101 8038	П1	0.0362	0.003119	1.0	60.4	0.086197205
25	000101 6021	П1	0.0537	0.003063	1.0	61.4	0.057034906
26	000101 6087	П1	0.1093	0.002959	1.0	62.4	0.027068403
27	000101 6015	П1	0.0761	0.002955	1.0	63.4	0.038834542
28	000101 6016	П1	0.0701	0.002910	1.0	64.4	0.041506372
29	000101 6023	П1	0.0607	0.002781	0.9	65.3	0.045818847
30	000101 6186	П1	0.0332	0.002734	0.9	66.3	0.082344711
31	000101 6185	П1	0.0328	0.002695	0.9	67.2	0.082162388
32	000101 6006	П1	0.0293	0.002663	0.9	68.1	0.090894327
33	000101 6201	П1	0.0314	0.002586	0.9	68.9	0.082372278
34	000101 8014	П1	0.0661	0.002561	0.9	69.8	0.038753092
35	000101 8021	П1	0.0581	0.002320	0.8	70.6	0.039924301
36	000101 6007	П1	0.0330	0.002298	0.8	71.3	0.069641978
37	000101 6184	П1	0.0332	0.002233	0.7	72.1	0.067250997
38	000101 6200	П1	0.0314	0.002233	0.7	72.8	0.071101271
39	000101 6019	П1	0.0280	0.002071	0.7	73.5	0.073952690
40	000101 8039	П1	0.0362	0.002065	0.7	74.2	0.057070892
41	000101 6199	П1	0.0314	0.002038	0.7	74.9	0.064915188
42	000101 8026	П1	0.0380	0.002030	0.7	75.6	0.053409074
43	000101 6062	П1	0.0254	0.001936	0.6	76.2	0.076213561
44	000101 6020	П1	0.0483	0.001793	0.6	76.8	0.037131175
45	000101 6084	П1	0.0602	0.001772	0.6	77.4	0.029432662
46	000101 6790	П1	0.0500	0.001763	0.6	78.0	0.035264391
47	000101 0114	Т	0.0781	0.001734	0.6	78.6	0.022204198
48	000101 0100	Т	0.0781	0.001727	0.6	79.2	0.022109019
49	000101 0115	Т	0.0781	0.001724	0.6	79.7	0.022071868
50	000101 0101	Т	0.0781	0.001717	0.6	80.3	0.021980491
51	000101 8041	П1	0.0362	0.001702	0.6	80.9	0.047044028
52	000101 6266	П1	0.0560	0.001687	0.6	81.5	0.030119101
53	000101 6009	П1	0.0340	0.001674	0.6	82.0	0.049225751
54	000101 8029	П1	0.0380	0.001663	0.6	82.6	0.043771289
55	000101 6004	П1	0.0306	0.001662	0.6	83.1	0.054325569
56	000101 6305	П1	0.0476	0.001658	0.6	83.7	0.034825653
57	000101 6001	П1	0.0389	0.001622	0.5	84.2	0.041696515
58	000101 6022	П1	0.0600	0.001611	0.5	84.8	0.026840275
59	000101 6125	П1	0.0526	0.001606	0.5	85.3	0.030533204
60	000101 6198	П1	0.0325	0.001559	0.5	85.8	0.047968589
61	000101 6187	П1	0.0332	0.001552	0.5	86.4	0.046744000
62	000101 6083	П1	0.0529	0.001547	0.5	86.9	0.029248279
63	000101 2020	Т	0.1372	0.001485	0.5	87.4	0.010824356
64	000101 6005	П1	0.0191	0.001475	0.5	87.9	0.077207744
65	000101 6107	П1	0.0418	0.001257	0.4	88.3	0.030072017
66	000101 0607	Т	0.1009	0.001244	0.4	88.7	0.012325859
67	000101 0802	Т	0.1009	0.001242	0.4	89.1	0.012305588
68	000101 0801	Т	0.1009	0.001239	0.4	89.5	0.012283944
69	000101 0215	Т	0.1009	0.001237	0.4	89.9	0.012255237
70	000101 0103	Т	0.1009	0.001234	0.4	90.4	0.012231757
71	000101 8020	П1	0.0314	0.001231	0.4	90.8	0.039159086
72	000101 0765	Т	0.0550	0.001219	0.4	91.2	0.022161916
73	000101 0764	Т	0.0550	0.001216	0.4	91.6	0.022102430
74	000101 6921	П1	0.0490	0.001211	0.4	92.0	0.024720212
75	000101 0926	Т	0.0550	0.001211	0.4	92.4	0.022011088
76	000101 6081	П1	0.0412	0.001200	0.4	92.8	0.029114330
77	000101 6278	П1	0.0231	0.001100	0.4	93.2	0.047623467
78	000101 6117	П1	0.0373	0.001089	0.4	93.5	0.029195601
79	000101 6106	П1	0.0352	0.001066	0.4	93.9	0.030283911
80	000101 8027	П1	0.0201	0.001064	0.4	94.3	0.052938387
81	000101 8033	П1	0.0207	0.001007	0.3	94.6	0.048642606
82	000101 8037	П1	0.0362	0.000982	0.3	94.9	0.027134571
83	000101 6008	П1	0.0327	0.000940	0.3	95.2	0.028741952
В сумме =	0.284097	95.2	
Суммарный вклад остальных =	0.014219	4.8	

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5465337 доли ПДКмр|
| 0.0043723 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 160 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	0.3335	0.045542	8.3	8.3	0.136557877
2	000101 6293	П1	0.2706	0.035774	6.5	14.9	0.132204100
3	000101 6304	П1	0.2260	0.030508	5.6	20.5	0.134997055
4	000101 6603	П1	0.3113	0.023795	4.4	24.8	0.076435938
5	000101 6075	П1	0.1868	0.021441	3.9	28.7	0.114780322
6	000101 6100	П1	0.1686	0.020325	3.7	32.5	0.120551005
7	000101 6114	П1	0.1359	0.019111	3.5	36.0	0.140626982
8	000101 6790	П1	0.0500	0.014662	2.7	38.6	0.293198347
9	000101 6110	П1	0.1445	0.013453	2.5	41.1	0.093100078
10	000101 6122	П1	0.1078	0.012824	2.3	43.4	0.118961416

11	000101 6015	П1	0.0761	0.012707	2.3	45.8	0.166971609
12	000101 0114	Т	0.0781	0.011313	2.1	47.8	0.144850671
13	000101 0115	Т	0.0781	0.011307	2.1	49.9	0.144770518
14	000101 0100	Т	0.0781	0.011182	2.0	52.0	0.143170267
15	000101 0101	Т	0.0781	0.011166	2.0	54.0	0.142972589
16	000101 6295	П1	0.1107	0.009840	1.8	55.8	0.088888831
17	000101 6087	П1	0.1093	0.009559	1.7	57.5	0.087456457
18	000101 6266	П1	0.0560	0.009289	1.7	59.2	0.165878475
19	000101 0926	Т	0.0550	0.008689	1.6	60.8	0.157980725
20	000101 0765	Т	0.0550	0.008657	1.6	62.4	0.157399610
21	000101 0764	Т	0.0550	0.008596	1.6	64.0	0.156296402
22	000101 6084	П1	0.0602	0.007397	1.4	65.3	0.122868709
23	000101 6125	П1	0.0526	0.006892	1.3	66.6	0.131018654
24	000101 8023	П1	0.2342	0.006796	1.2	67.9	0.029016076
25	000101 6014	П1	0.1116	0.006538	1.2	69.0	0.058585666
26	000101 6060	П1	0.2669	0.006455	1.2	70.2	0.024183867
27	000101 6083	П1	0.0529	0.006417	1.2	71.4	0.121299528
28	000101 6305	П1	0.0476	0.006129	1.1	72.5	0.128758550
29	000101 6001	П1	0.0389	0.006050	1.1	73.6	0.155530617
30	000101 6023	П1	0.0607	0.005932	1.1	74.7	0.097734429
31	000101 6272	П1	0.0373	0.005060	0.9	75.6	0.135668993
32	000101 0457	Т	0.0368	0.004998	0.9	76.6	0.135838762
33	000101 0607	Т	0.1009	0.004992	0.9	77.5	0.049478583
34	000101 0802	Т	0.1009	0.004969	0.9	78.4	0.049249947
35	000101 6107	П1	0.0418	0.004958	0.9	79.3	0.118614167
36	000101 0801	Т	0.1009	0.004943	0.9	80.2	0.048992008
37	000101 0215	Т	0.1009	0.004908	0.9	81.1	0.048638579
38	000101 0103	Т	0.1009	0.004878	0.9	82.0	0.048346121
39	000101 6011	П1	0.0165	0.004467	0.8	82.8	0.270735234
40	000101 6117	П1	0.0373	0.004359	0.8	83.6	0.116860680
41	000101 6106	П1	0.0352	0.004216	0.8	84.4	0.119786777
42	000101 6022	П1	0.0600	0.004211	0.8	85.1	0.070174105
43	000101 6658	П1	0.0170	0.004180	0.8	85.9	0.245865718
44	000101 6081	П1	0.0412	0.004138	0.8	86.7	0.100427583
45	000101 6268	П1	0.0804	0.003896	0.7	87.4	0.048462451
46	000101 6010	П1	0.0137	0.003674	0.7	88.0	0.268203318
47	000101 6012	П1	0.0134	0.003630	0.7	88.7	0.270910531
48	000101 6021	П1	0.0537	0.003029	0.6	89.3	0.056403596
49	000101 6009	П1	0.0340	0.002907	0.5	89.8	0.085504264
50	000101 6278	П1	0.0231	0.002553	0.5	90.3	0.110535868
51	000101 6267	П1	0.0654	0.002504	0.5	90.7	0.038285393
52	000101 8039	П1	0.0362	0.002428	0.4	91.2	0.067118555
53	000101 8045	П1	0.2857	0.002386	0.4	91.6	0.008350677
54	000101 6008	П1	0.0327	0.002370	0.4	92.0	0.072466098
55	000101 6095	П1	0.0207	0.002343	0.4	92.5	0.113176085
56	000101 8044	П1	0.2871	0.002170	0.4	92.9	0.007558365
57	000101 6465	П1	0.0251	0.002051	0.4	93.2	0.081695832
58	000101 8041	П1	0.0362	0.002027	0.4	93.6	0.056032993
59	000101 6274	П1	0.0402	0.002004	0.4	94.0	0.049843904
60	000101 6273	П1	0.0339	0.001943	0.4	94.3	0.057323974
61	000101 8015	П1	0.3021	0.001846	0.3	94.7	0.006108921
62	000101 6920	П1	0.0490	0.001588	0.3	95.0	0.032409735
63	000101 6297	П1	0.0117	0.001516	0.3	95.2	0.129534870
В сумме = 0.520488   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.026046   4.8
~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0342874 доли ПДКмр|
| 0.0002743 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	0.4901	0.001838	5.4	5.4	0.003749646
2	000101 6289	П1	0.3335	0.001425	4.2	9.5	0.004272794
3	000101 6603	П1	0.3113	0.001302	3.8	13.3	0.004181179
4	000101 8015	П1	0.3021	0.001145	3.3	16.7	0.003790298
5	000101 6293	П1	0.2706	0.001142	3.3	20.0	0.004218730
6	000101 8044	П1	0.2871	0.001076	3.1	23.1	0.003746300
7	000101 8045	П1	0.2857	0.001073	3.1	26.2	0.003755141
8	000101 6304	П1	0.2260	0.000962	2.8	29.1	0.004255765
9	000101 8009	П1	0.2499	0.000937	2.7	31.8	0.003749719
10	000101 8023	П1	0.2342	0.000905	2.6	34.4	0.003863934
11	000101 6060	П1	0.2669	0.000853	2.5	36.9	0.003195941
12	000101 6075	П1	0.1868	0.000830	2.4	39.3	0.004442957
13	000101 6100	П1	0.1686	0.000742	2.2	41.5	0.004401378
14	000101 6110	П1	0.1445	0.000635	1.9	43.3	0.004393235
15	000101 6114	П1	0.1359	0.000597	1.7	45.1	0.004393345
16	000101 6087	П1	0.1093	0.000485	1.4	46.5	0.004436135
17	000101 6122	П1	0.1078	0.000473	1.4	47.9	0.004384066
18	000101 6295	П1	0.1107	0.000466	1.4	49.2	0.004208140
19	000101 6014	П1	0.1116	0.000407	1.2	50.4	0.003645009
20	000101 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002818863
21	000101 6825	П1	0.1408	0.000391	1.1	52.7	0.002774266
22	000101 6900	П1	0.1439	0.000370	1.1	53.8	0.002570936
23	000101 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610555
24	000101 5742	Т	0.1629	0.000345	1.0	55.9	0.002115587
25	000101 0103	Т	0.1009	0.000299	0.9	56.8	0.002958514
26	000101 0215	Т	0.1009	0.000298	0.9	57.6	0.002957710
27	000101 0801	Т	0.1009	0.000298	0.9	58.5	0.002956697
28	000101 0802	Т	0.1009	0.000298	0.9	59.4	0.002955870
29	000101 0607	Т	0.1009	0.000298	0.9	60.2	0.002955094
30	000101 8032	П1	0.0931	0.000294	0.9	61.1	0.003153163
31	000101 6015	П1	0.0761	0.000288	0.8	61.9	0.003785062
32	000101 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.8	0.003008249
33	000101 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002839147
34	000101 6084	П1	0.0602	0.000267	0.8	64.3	0.004434220
35	000101 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.1	0.002719419
36	000101 8014	П1	0.0661	0.000254	0.7	65.8	0.003838608

37	000101 6016	П1	0.0701	0.000253	0.7	66.6	0.003609616
38	000101 6901	П1	0.0977	0.000250	0.7	67.3	0.002562464
39	000101 0101	Т	0.0781	0.000244	0.7	68.0	0.003122828
40	000101 0115	Т	0.0781	0.000244	0.7	68.7	0.003120854
41	000101 0100	Т	0.0781	0.000243	0.7	69.4	0.003116589
42	000101 0114	Т	0.0781	0.000243	0.7	70.1	0.003114546
43	000101 6083	П1	0.0529	0.000235	0.7	70.8	0.004444911
44	000101 2020	Т	0.1372	0.000232	0.7	71.5	0.001691689
45	000101 6125	П1	0.0526	0.000230	0.7	72.2	0.004380219
46	000101 8021	П1	0.0581	0.000222	0.6	72.8	0.003825036
47	000101 6790	П1	0.0500	0.000212	0.6	73.4	0.004237209
48	000101 6266	П1	0.0560	0.000211	0.6	74.0	0.003761022
49	000101 6023	П1	0.0607	0.000202	0.6	74.6	0.003335754
50	000101 6305	П1	0.0476	0.000199	0.6	75.2	0.004182616
51	000101 6017	П1	0.0606	0.000198	0.6	75.8	0.003268039
52	000101 6018	П1	0.0584	0.000195	0.6	76.4	0.003347213
53	000101 6107	П1	0.0418	0.000184	0.5	76.9	0.004401776
54	000101 6081	П1	0.0412	0.000182	0.5	77.4	0.004428234
55	000101 6921	П1	0.0490	0.000178	0.5	78.0	0.003634405
56	000101 0926	Т	0.0550	0.000171	0.5	78.5	0.003106582
57	000101 0764	Т	0.0550	0.000170	0.5	79.0	0.003099720
58	000101 0765	Т	0.0550	0.000170	0.5	79.4	0.003098477
59	000101 6117	П1	0.0373	0.000165	0.5	79.9	0.004422537
60	000101 6055	П1	0.0417	0.000164	0.5	80.4	0.003935150
61	000101 6267	П1	0.0654	0.000163	0.5	80.9	0.002496658
62	000101 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.3	0.003108712
63	000101 6021	П1	0.0537	0.000159	0.5	81.8	0.002964730
64	000101 6022	П1	0.0600	0.000157	0.5	82.3	0.002620457
65	000101 6106	П1	0.0352	0.000155	0.5	82.7	0.004390782
66	000101 6020	П1	0.0483	0.000150	0.4	83.2	0.003115615
67	000101 6058	П1	0.0406	0.000149	0.4	83.6	0.003659499
68	000101 6001	П1	0.0389	0.000148	0.4	84.0	0.003792960
69	000101 6271	П1	0.0654	0.000141	0.4	84.4	0.002150876
70	000101 6268	П1	0.0804	0.000139	0.4	84.8	0.001729748
71	000101 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.2	0.003678626
72	000101 6272	П1	0.0373	0.000135	0.4	85.6	0.003619280
73	000101 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.0	0.003422438
74	000101 8037	П1	0.0362	0.000122	0.4	86.4	0.003372587
75	000101 8026	П1	0.0380	0.000122	0.4	86.7	0.003198710
76	000101 8020	П1	0.0314	0.000120	0.4	87.1	0.003824426
77	000101 8039	П1	0.0362	0.000119	0.3	87.4	0.003288392
78	000101 8029	П1	0.0380	0.000118	0.3	87.8	0.003104017
79	000101 6437	П1	0.0205	0.000116	0.3	88.1	0.005648245
80	000101 6187	П1	0.0332	0.000114	0.3	88.4	0.003425208
81	000101 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002390299
82	000101 6009	П1	0.0340	0.000111	0.3	89.1	0.003276516
83	000101 6184	П1	0.0332	0.000111	0.3	89.4	0.003341909
84	000101 6465	П1	0.0251	0.000110	0.3	89.7	0.004372613
85	000101 8038	П1	0.0362	0.000105	0.3	90.0	0.002914402
86	000101 6198	П1	0.0325	0.000105	0.3	90.3	0.003232520
87	000101 6186	П1	0.0332	0.000104	0.3	90.6	0.003137261
88	000101 6185	П1	0.0328	0.000103	0.3	90.9	0.003148703
89	000101 6004	П1	0.0306	0.000103	0.3	91.2	0.003369811
90	000101 6199	П1	0.0314	0.000102	0.3	91.5	0.003262096
91	000101 6200	П1	0.0314	0.000102	0.3	91.8	0.003254115
92	000101 6920	П1	0.0490	0.000102	0.3	92.1	0.002076840
93	000101 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.4	0.003209206
94	000101 8041	П1	0.0362	0.000099	0.3	92.7	0.002733674
95	000101 6007	П1	0.0330	0.000097	0.3	93.0	0.002927648
96	000101 6287	П1	0.0420	0.000095	0.3	93.3	0.002271062
97	000101 8040	П1	0.0362	0.000094	0.3	93.6	0.002607073
98	000101 6201	П1	0.0314	0.000093	0.3	93.8	0.002948921
99	000101 6095	П1	0.0207	0.000092	0.3	94.1	0.004458891
100	000101 6019	П1	0.0280	0.000091	0.3	94.4	0.003266561
101	000101 6277	П1	0.0339	0.000088	0.3	94.6	0.002606905
102	000101 6006	П1	0.0293	0.000088	0.3	94.9	0.003012980
103	000101 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	95.1	0.002958796
В сумме = 0.032619 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001668 4.9

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0330705 доли ПДКмр|
| 0.0002646 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	0.4901	0.001884	5.7	5.7	0.003844776
2	000101 6289	П1	0.3335	0.001350	4.1	9.8	0.004049429
3	000101 6603	П1	0.3113	0.001243	3.8	13.5	0.003993402
4	000101 8015	П1	0.3021	0.001177	3.6	17.1	0.003895120
5	000101 6293	П1	0.2706	0.001112	3.4	20.5	0.004110708
6	000101 8044	П1	0.2871	0.001111	3.4	23.8	0.003869179
7	000101 8045	П1	0.2857	0.001107	3.3	27.2	0.003875319
8	000101 8009	П1	0.2499	0.000961	2.9	30.1	0.003844838
9	000101 8023	П1	0.2342	0.000926	2.8	32.9	0.003955025
10	000101 6304	П1	0.2260	0.000896	2.7	35.6	0.003964397
11	000101 6060	П1	0.2669	0.000808	2.4	38.0	0.003028818
12	000101 6075	П1	0.1868	0.000720	2.2	40.2	0.003856648
13	000101 6100	П1	0.1686	0.000662	2.0	42.2	0.003924874
14	000101 6110	П1	0.1445	0.000561	1.7	43.9	0.003885011
15	000101 6114	П1	0.1359	0.000525	1.6	45.5	0.003864195
16	000101 6825	П1	0.1408	0.000460	1.4	46.9	0.003266413
17	000101 6295	П1	0.1107	0.000456	1.4	48.3	0.004116670
18	000101 6900	П1	0.1439	0.000437	1.3	49.6	0.003038545
19	000101 6014	П1	0.1116	0.000436	1.3	50.9	0.003909852
20	000101 6898	П1	0.1408	0.000429	1.3	52.2	0.003048190
21	000101 6122	П1	0.1078	0.000427	1.3	53.5	0.003961899
22	000101 6087	П1	0.1093	0.000419	1.3	54.8	0.003829934

23	000101 6827	П1	0.1408	0.000374	1.1	55.9	0.002656761
24	000101 6015	П1	0.0761	0.000325	1.0	56.9	0.004266791
25	000101 6826	П1	0.0952	0.000320	1.0	57.8	0.003364780
26	000101 6901	П1	0.0977	0.000297	0.9	58.7	0.003041030
27	000101 6899	П1	0.0952	0.000290	0.9	59.6	0.003048431
28	000101 6828	П1	0.0952	0.000269	0.8	60.4	0.002825242
29	000101 5742	Т	0.1629	0.000264	0.8	61.2	0.001623047
30	000101 6016	П1	0.0701	0.000262	0.8	62.0	0.003734907
31	000101 8014	П1	0.0661	0.000260	0.8	62.8	0.003929871
32	000101 6267	П1	0.0654	0.000259	0.8	63.6	0.003960853
33	000101 0103	Т	0.1009	0.000256	0.8	64.4	0.002542077
34	000101 0215	Т	0.1009	0.000256	0.8	65.1	0.002540248
35	000101 0801	Т	0.1009	0.000256	0.8	65.9	0.002537822
36	000101 0802	Т	0.1009	0.000256	0.8	66.7	0.002536054
37	000101 0607	Т	0.1009	0.000256	0.8	67.5	0.002534999
38	000101 6266	П1	0.0560	0.000246	0.7	68.2	0.004395166
39	000101 8032	П1	0.0931	0.000241	0.7	68.9	0.002590779
40	000101 2020	Т	0.1372	0.000238	0.7	69.7	0.001735740
41	000101 6084	П1	0.0602	0.000232	0.7	70.4	0.003850435
42	000101 8021	П1	0.0581	0.000229	0.7	71.0	0.003937603
43	000101 6023	П1	0.0607	0.000229	0.7	71.7	0.003765198
44	000101 0100	Т	0.0781	0.000211	0.6	72.4	0.002701342
45	000101 0114	Т	0.0781	0.000211	0.6	73.0	0.002696547
46	000101 0101	Т	0.0781	0.000210	0.6	73.6	0.002690599
47	000101 0115	Т	0.0781	0.000210	0.6	74.3	0.002685743
48	000101 6125	П1	0.0526	0.000207	0.6	74.9	0.003929707
49	000101 6083	П1	0.0529	0.000203	0.6	75.5	0.003832016
50	000101 6790	П1	0.0500	0.000198	0.6	76.1	0.003965886
51	000101 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	76.7	0.004148478
52	000101 6017	П1	0.0606	0.000196	0.6	77.3	0.003241652
53	000101 6018	П1	0.0584	0.000184	0.6	77.9	0.003150731
54	000101 6921	П1	0.0490	0.000183	0.6	78.4	0.003727206
55	000101 6269	П1	0.0512	0.000166	0.5	78.9	0.003243752
56	000101 6272	П1	0.0373	0.000166	0.5	79.4	0.004437216
57	000101 6001	П1	0.0389	0.000164	0.5	79.9	0.004222373
58	000101 6107	П1	0.0418	0.000163	0.5	80.4	0.003899954
59	000101 6920	П1	0.0490	0.000162	0.5	80.9	0.003312786
60	000101 6022	П1	0.0600	0.000161	0.5	81.4	0.002677023
61	000101 6081	П1	0.0412	0.000160	0.5	81.9	0.003883749
62	000101 6021	П1	0.0537	0.000158	0.5	82.4	0.002946921
63	000101 0764	Т	0.0550	0.000148	0.4	82.8	0.002697217
64	000101 0765	Т	0.0550	0.000148	0.4	83.2	0.002694198
65	000101 0926	Т	0.0550	0.000147	0.4	83.7	0.002677278
66	000101 6117	П1	0.0373	0.000145	0.4	84.1	0.003893651
67	000101 6106	П1	0.0352	0.000138	0.4	84.6	0.003916519
68	000101 6002	П1	0.0384	0.000135	0.4	85.0	0.003523538
69	000101 6287	П1	0.0420	0.000132	0.4	85.4	0.003136656
70	000101 6270	П1	0.0467	0.000129	0.4	85.7	0.002752054
71	000101 8039	П1	0.0362	0.000127	0.4	86.1	0.003513212
72	000101 8020	П1	0.0314	0.000123	0.4	86.5	0.003929262
73	000101 6009	П1	0.0340	0.000123	0.4	86.9	0.003621843
74	000101 8037	П1	0.0362	0.000120	0.4	87.2	0.003326487
75	000101 6020	П1	0.0483	0.000119	0.4	87.6	0.002453520
76	000101 6058	П1	0.0406	0.000117	0.4	88.0	0.002886682
77	000101 6187	П1	0.0332	0.000111	0.3	88.3	0.003351340
78	000101 6055	П1	0.0417	0.000107	0.3	88.6	0.002564013
79	000101 6184	П1	0.0332	0.000107	0.3	88.9	0.003209112
80	000101 8026	П1	0.0380	0.000104	0.3	89.3	0.002742462
81	000101 6273	П1	0.0339	0.000101	0.3	89.6	0.002987758
82	000101 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	89.9	0.003220720
83	000101 6268	П1	0.0804	0.000100	0.3	90.2	0.001248020
84	000101 5003	Т	0.0382	0.000099	0.3	90.5	0.002600678
85	000101 6004	П1	0.0306	0.000098	0.3	90.8	0.003211743
86	000101 6278	П1	0.0231	0.000095	0.3	91.1	0.004098366
87	000101 6186	П1	0.0332	0.000094	0.3	91.3	0.002841061
88	000101 6003	П1	0.0313	0.000094	0.3	91.6	0.003007477
89	000101 8041	П1	0.0362	0.000094	0.3	91.9	0.002587164
90	000101 6185	П1	0.0328	0.000093	0.3	92.2	0.002838975
91	000101 6465	П1	0.0251	0.000093	0.3	92.5	0.003701595
92	000101 6199	П1	0.0314	0.000093	0.3	92.7	0.002945949
93	000101 8029	П1	0.0380	0.000092	0.3	93.0	0.002432528
94	000101 6198	П1	0.0325	0.000092	0.3	93.3	0.002816982
95	000101 6008	П1	0.0327	0.000091	0.3	93.6	0.002787184
96	000101 8038	П1	0.0362	0.000090	0.3	93.8	0.002491013
97	000101 6007	П1	0.0330	0.000089	0.3	94.1	0.002711069
98	000101 6275	П1	0.0245	0.000087	0.3	94.4	0.003569887
99	000101 6019	П1	0.0280	0.000086	0.3	94.6	0.003077012
100	000101 6201	П1	0.0314	0.000082	0.2	94.9	0.002596240
101	000101 6095	П1	0.0207	0.000079	0.2	95.1	0.003825765
В сумме =   0.031460   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.001610   4.9
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:51

   Примесь :0334 - Сероуглерод (519)
                ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:51
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
~~~~~~

```
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:59
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                 ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020858 доли ПДКмр|
                                     |       0.0104292 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0113| T |     645.16|   0.000409 |  19.6  |  19.6 | 0.000000634  |
|  2 |000101 0099| T |     745.34|   0.000401 |  19.2  |  38.8 | 0.000000538  |
|  3 |000101 0163| T |     129.24|   0.000052 |   2.5  |  41.3 | 0.000000402  |
|  4 |000101 0487| T |    36.9697|   0.000040 |   1.9  |  43.2 | 0.000001087  |
|  5 |000101 0488| T |    36.3379|   0.000039 |   1.9  |  45.1 | 0.000001086  |
|  6 |000101 0128| T |     100.21|   0.000038 |   1.8  |  46.9 | 0.000000379  |
|  7 |000101 0126| T |    99.9217|   0.000038 |   1.8  |  48.8 | 0.000000378  |
|  8 |000101 0127| T |    99.9521|   0.000038 |   1.8  |  50.6 | 0.000000378  |
|  9 |000101 0129| T |    99.8582|   0.000038 |   1.8  |  52.4 | 0.000000378  |
| 10 |000101 0130| T |    98.7442|   0.000038 |   1.8  |  54.2 | 0.000000380  |
| 11 |000101 2009| T |    16.3859|   0.000034 |   1.6  |  55.8 | 0.000002052  |
| 12 |000101 0312| T |    81.7076|   0.000033 |   1.6  |  57.4 | 0.000000408  |
| 13 |000101 0216| T |    27.5566|   0.000031 |   1.5  |  58.9 | 0.000001138  |
| 14 |000101 0310| T |    33.1760|   0.000025 |   1.2  |  60.1 | 0.000000745  |
| 15 |000101 0825| T |     3.5803|   0.000024 |   1.1  |  61.2 | 0.000006699  |
| 16 |000101 2128| T |     4.8120|   0.000023 |   1.1  |  62.3 | 0.000004790  |
| 17 |000101 3630| T |     4.3400|   0.000020 |   1.0  |  63.3 | 0.000004663  |
| 18 |000101 0311| T |    38.5429|   0.000018 |   0.9  |  64.2 | 0.000000474  |
| 19 |000101 2014| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  64.9 | 0.000000695  |
| 20 |000101 2013| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  65.6 | 0.000000694  |
| 21 |000101 2012| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  66.3 | 0.000000693  |
| 22 |000101 2011| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  67.0 | 0.000000692  |
| 23 |000101 2010| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  67.8 | 0.000000691  |
| 24 |000101 4508| T |     4.9083|   0.000014 |   0.7  |  68.4 | 0.000002900  |
| 25 |000101 0132| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  69.1 | 0.000001286  |
| 26 |000101 0131| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  69.7 | 0.000001286  |
| 27 |000101 0313| T |    13.8571|   0.000013 |   0.6  |  70.4 | 0.000000950  |
| 28 |000101 0314| T |    13.8514|   0.000013 |   0.6  |  71.0 | 0.000000949  |
| 29 |000101 3786| T |     1.9289|   0.000012 |   0.6  |  71.6 | 0.000006447  |
| 30 |000101 1170| T |     3.7107|   0.000012 |   0.6  |  72.2 | 0.000003249  |
| 31 |000101 2229| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  72.7 | 0.000004650  |
| 32 |000101 2231| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  73.3 | 0.000004647  |
| 33 |000101 2230| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  73.8 | 0.000004644  |
| 34 |000101 0154| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  74.3 | 0.000001217  |
| 35 |000101 0153| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  74.8 | 0.000001216  |
| 36 |000101 0152| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.3 | 0.000001216  |
| 37 |000101 0151| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.9 | 0.000001216  |
| 38 |000101 0866| T |     2.3722|   0.000010 |   0.5  |  76.3 | 0.000004149  |
| 39 |000101 0192| T |     7.2950|   0.000008 |   0.4  |  76.7 | 0.000001137  |
| 40 |000101 0826| T |     2.7411|   0.000008 |   0.4  |  77.1 | 0.000002976  |
| 41 |000101 1171| T |     3.0983|   0.000008 |   0.4  |  77.5 | 0.000002519  |
| 42 |000101 2102| T |     6.3615|   0.000007 |   0.3  |  77.8 | 0.000001119  |
| 43 |000101 1125| T |     1.7280|   0.000007 |   0.3  |  78.2 | 0.000003907  |
```

44	000101 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	78.5	0.000002686
45	000101 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	78.8	0.000002977
46	000101 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	79.1	0.000002976
47	000101 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	79.4	0.000002558
48	000101 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	79.7	0.000003665
49	000101 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	80.1	0.000003664
50	000101 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	80.3	0.000005008
51	000101 5277	T	1.1550	0.000006	0.3	80.6	0.000004858
52	000101 0989	T	1.3778	0.000006	0.3	80.9	0.000004044
53	000101 3607	T	0.8749	0.000005	0.3	81.1	0.000006097
54	000101 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.4	0.000002473
55	000101 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	81.6	0.000002473
56	000101 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	81.8	0.000004178
57	000101 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	82.1	0.000002413
58	000101 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	82.3	0.000002413
59	000101 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	82.5	0.000002406
60	000101 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	82.8	0.000002396
61	000101 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.0	0.000002394
62	000101 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	83.2	0.000002373
63	000101 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	83.5	0.000002371
64	000101 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	83.7	0.000002371
65	000101 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	83.9	0.000001888
66	000101 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.1	0.000002288
67	000101 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	84.4	0.000002287
68	000101 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	84.6	0.000002287
69	000101 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	84.8	0.000002285
70	000101 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.0	0.000004038
71	000101 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	85.2	0.000005917
72	000101 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	85.5	0.000004638
73	000101 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	85.7	0.000002188
74	000101 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	85.9	0.000002188
75	000101 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	86.1	0.000002717
76	000101 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	86.3	0.000002169
77	000101 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	86.5	0.000002108
78	000101 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	86.7	0.000002158
79	000101 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	86.9	0.000001969
80	000101 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.1	0.000001943
81	000101 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.3	0.000001943
82	000101 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	87.5	0.000005340
83	000101 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	87.6	0.000001162
84	000101 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	87.8	0.000001162
85	000101 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.0	0.000001901
86	000101 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.2	0.000001900
87	000101 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.4	0.000001881
88	000101 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	88.6	0.000001880
89	000101 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	88.7	0.000001880
90	000101 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	88.9	0.000001880
91	000101 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.1	0.000002351
92	000101 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.3	0.000002351
93	000101 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.4	0.000002690
94	000101 4733	T	0.7578	0.000003	0.2	89.6	0.000004219
95	000101 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	89.7	0.000005906
96	000101 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	89.9	0.000004346
97	000101 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.0	0.000002585
98	000101 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.2	0.000003956
99	000101 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.3	0.000003584
100	000101 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.4	0.000002590
101	000101 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.5	0.000001905
102	000101 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	90.7	0.000003901
103	000101 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	90.8	0.000003900
104	000101 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	90.9	0.000003385
105	000101 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.0	0.000003377
106	000101 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.1	0.000002843
107	000101 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.3	0.000002150
108	000101 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.4	0.000003409
109	000101 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.5	0.000003576
110	000101 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.6	0.000003099
111	000101 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	91.7	0.000000582
112	000101 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	91.8	0.000002851
113	000101 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	91.9	0.000002851
114	000101 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.0	0.000002873
115	000101 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.1	0.000001872
116	000101 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.2	0.000001872
117	000101 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.3	0.000002991
118	000101 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.4	0.000003044
119	000101 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.5	0.000003044
120	000101 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.6	0.000002478
121	000101 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.6	0.000001726
122	000101 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	92.7	0.000001726
123	000101 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	92.8	0.000005563
124	000101 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	92.9	0.000002400
125	000101 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.0	0.000002429
126	000101 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002419
127	000101 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000000420
128	000101 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.3	0.000001981
129	000101 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.3	0.000007412
130	000101 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.4	0.000000234
131	000101 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002402
132	000101 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.6	0.000002355
133	000101 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.7	0.000004764
134	000101 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	93.7	0.000001279
135	000101 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	93.8	0.000001215
136	000101 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	93.9	0.000003621
137	000101 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	93.9	0.000003624
138	000101 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.0	0.000002648
139	000101 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.1	0.000003821
140	000101 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.1	0.000001279
141	000101 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279
142	000101 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001278
143	000101 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.3	0.000003805
144	000101 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.4	0.000001651
145	000101 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.5	0.000004054
146	000101 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.5	0.000003094
147	000101 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.6	0.000002367
148	000101 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.7	0.000002367

```
|149 |000101 2004| T |     2.0105|   0.000001 |   0.1   |  94.7 | 0.000000614  |
|150 |000101 2001| T |     2.0115|   0.000001 |   0.1   |  94.8 | 0.000000610  |
|151 |000101 4444| T |     0.2944|   0.000001 |   0.1   |  94.8 | 0.000004126  |
|152 |000101 3633| T |     0.3500|   0.000001 |   0.1   |  94.9 | 0.000003414  |
|153 |000101 2302| T |     0.7716|   0.000001 |   0.1   |  94.9 | 0.000001523  |
|154 |000101 2566| T |     0.3444|   0.000001 |   0.1   |  95.0 | 0.000003322  |
|                        В сумме =   0.001982    95.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000104     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:51
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144:
```

```
~~~
```

```
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0423756 доли ПДКмр|
                                     |       0.2118779 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0113| T |     645.16|   0.009097 |  21.5  |  21.5 | 0.000014100  |
|  2 |000101 0099| T |     745.34|   0.007215 |  17.0  |  38.5 | 0.000009680  |
|  3 |000101 4508| T |     4.9083|   0.001721 |   4.1  |  42.6 | 0.000350574  |
|  4 |000101 2250| T |     1.8000|   0.000964 |   2.3  |  44.8 | 0.000535625  |
|  5 |000101 2248| T |     1.8000|   0.000960 |   2.3  |  47.1 | 0.000533455  |
|  6 |000101 0163| T |     129.24|   0.000794 |   1.9  |  49.0 | 0.000006143  |
|  7 |000101 0128| T |     100.21|   0.000791 |   1.9  |  50.8 | 0.000007895  |
|  8 |000101 0129| T |    99.8582|   0.000785 |   1.9  |  52.7 | 0.000007859  |
|  9 |000101 0127| T |    99.9521|   0.000779 |   1.8  |  54.5 | 0.000007793  |
| 10 |000101 0126| T |    99.9217|   0.000770 |   1.8  |  56.3 | 0.000007708  |
| 11 |000101 0130| T |    98.7442|   0.000769 |   1.8  |  58.2 | 0.000007784  |
| 12 |000101 2231| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  59.7 | 0.000268127  |
| 13 |000101 2230| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  61.3 | 0.000268098  |
| 14 |000101 2229| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  62.9 | 0.000268004  |
| 15 |000101 0216| T |    27.5566|   0.000618 |   1.5  |  64.4 | 0.000022418  |
| 16 |000101 0312| T |    81.7076|   0.000591 |   1.4  |  65.8 | 0.000007232  |
| 17 |000101 0825| T |     3.5803|   0.000589 |   1.4  |  67.1 | 0.000164461  |
| 18 |000101 0487| T |    36.9697|   0.000576 |   1.4  |  68.5 | 0.000015593  |
| 19 |000101 0488| T |    36.3379|   0.000555 |   1.3  |  69.8 | 0.000015270  |
| 20 |000101 0826| T |     2.7411|   0.000531 |   1.3  |  71.1 | 0.000193859  |
| 21 |000101 2280| T |     0.8611|   0.000493 |   1.2  |  72.2 | 0.000572740  |
| 22 |000101 2272| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  73.2 | 0.000215452  |
| 23 |000101 2274| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  74.3 | 0.000215452  |
| 24 |000101 2276| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  75.3 | 0.000641868  |
| 25 |000101 2278| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  76.3 | 0.000641868  |
| 26 |000101 2261| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  77.3 | 0.000189111  |
| 27 |000101 2259| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  78.3 | 0.000188966  |
| 28 |000101 2236| T |     1.6060|   0.000418 |   1.0  |  79.3 | 0.000260027  |
| 29 |000101 2238| T |     1.6060|   0.000417 |   1.0  |  80.2 | 0.000259727  |
| 30 |000101 0864| T |     1.1223|   0.000370 |   0.9  |  81.1 | 0.000329565  |
| 31 |000101 0310| T |    33.1760|   0.000359 |   0.8  |  82.0 | 0.000010807  |
| 32 |000101 5277| T |     1.1550|   0.000350 |   0.8  |  82.8 | 0.000303199  |
| 33 |000101 0311| T |    38.5429|   0.000338 |   0.8  |  83.6 | 0.000008760  |
| 34 |000101 2312| T |     0.6889|   0.000319 |   0.8  |  84.3 | 0.000463768  |
| 35 |000101 2270| T |     0.6889|   0.000303 |   0.7  |  85.0 | 0.000440536  |
| 36 |000101 2256| T |     0.6889|   0.000287 |   0.7  |  85.7 | 0.000416760  |
| 37 |000101 3996| T |     0.3600|   0.000266 |   0.6  |  86.4 | 0.000738674  |
| 38 |000101 0131| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  86.9 | 0.000023414  |
| 39 |000101 0132| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  87.5 | 0.000023378  |
| 40 |000101 0313| T |    13.8571|   0.000239 |   0.6  |  88.1 | 0.000017213  |
| 41 |000101 0314| T |    13.8514|   0.000234 |   0.6  |  88.6 | 0.000016883  |
| 42 |000101 2240| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.1 | 0.000424125  |
| 43 |000101 2242| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.7 | 0.000424008  |
| 44 |000101 3981| T |     0.3417|   0.000216 |   0.5  |  90.2 | 0.000632628  |
| 45 |000101 3987| T |     0.4306|   0.000156 |   0.4  |  90.6 | 0.000363113  |
| 46 |000101 4477| T |     1.0457|   0.000146 |   0.3  |  90.9 | 0.000140050  |
| 47 |000101 2213| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.2 | 0.000228354  |
| 48 |000101 2212| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.6 | 0.000228000  |
```

49	000101 2234	T	0.2308	0.000134	0.3	91.9	0.000581248
50	000101 9205	П1	0.1360	0.000128	0.3	92.2	0.000937512
51	000101 2202	T	0.2721	0.000127	0.3	92.5	0.000465307
52	000101 2252	T	0.3066	0.000122	0.3	92.8	0.000397257
53	000101 2282	T	0.1567	0.000108	0.3	93.0	0.000686076
54	000101 3717	T	0.6889	0.000089	0.2	93.3	0.000129662
55	000101 4444	T	0.2944	0.000086	0.2	93.5	0.000292754
56	000101 2283	T	0.0960	0.000085	0.2	93.7	0.000882399
57	000101 2222	T	0.1288	0.000085	0.2	93.9	0.000657232
58	000101 2221	T	0.1288	0.000085	0.2	94.1	0.000657103
59	000101 2265	T	0.2067	0.000077	0.2	94.2	0.000370162
60	000101 3962	T	0.1722	0.000076	0.2	94.4	0.000442863
61	000101 2263	T	0.2067	0.000076	0.2	94.6	0.000368731
62	000101 2210	T	0.3800	0.000076	0.2	94.8	0.000198800
63	000101 0151	T	8.6577	0.000074	0.2	95.0	0.000008598
64	000101 0152	T	8.6577	0.000073	0.2	95.1	0.000008461
В сумме = 0.040311 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.002064 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
    Город :009 Тенгиз_РГП.
    Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
    Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:59
    Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
          ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
      Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0343866 доли ПДКмр|
                                     | 0.1719331 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 182 град.
                    и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0113	T	645.16	0.008172	23.8	23.8	0.000012667
2	000101 0099	T	745.34	0.007085	20.6	44.4	0.000009506
3	000101 0163	T	129.24	0.001061	3.1	47.5	0.000008212
4	000101 0866	T	2.3722	0.000792	2.3	49.8	0.000334026
5	000101 1125	T	1.7280	0.000764	2.2	52.0	0.000442294
6	000101 0129	T	99.8582	0.000695	2.0	54.0	0.000006962
7	000101 0128	T	100.21	0.000694	2.0	56.0	0.000006925
8	000101 0130	T	98.7442	0.000680	2.0	58.0	0.000006882
9	000101 0127	T	99.9521	0.000673	2.0	60.0	0.000006737
10	000101 0126	T	99.9217	0.000654	1.9	61.9	0.000006546
11	000101 0312	T	81.7076	0.000553	1.6	63.5	0.000006764
12	000101 0487	T	36.9697	0.000502	1.5	64.9	0.000013571
13	000101 0488	T	36.3379	0.000490	1.4	66.3	0.000013473
14	000101 0216	T	27.5566	0.000473	1.4	67.7	0.000017173
15	000101 0310	T	33.1760	0.000418	1.2	68.9	0.000012592
16	000101 0826	T	2.7411	0.000409	1.2	70.1	0.000149032
17	000101 0825	T	3.5803	0.000403	1.2	71.3	0.000112642
18	000101 0865	T	1.1778	0.000331	1.0	72.3	0.000280959
19	000101 0311	T	38.5429	0.000313	0.9	73.2	0.000008124
20	000101 5277	T	1.1550	0.000290	0.8	74.0	0.000251127
21	000101 1128	T	0.7233	0.000231	0.7	74.7	0.000318863
22	000101 0864	T	1.1223	0.000217	0.6	75.3	0.000193589
23	000101 0313	T	13.8571	0.000210	0.6	75.9	0.000015179
24	000101 0314	T	13.8514	0.000208	0.6	76.5	0.000015032
25	000101 4477	T	1.0457	0.000201	0.6	77.1	0.000192431
26	000101 0151	T	8.6577	0.000193	0.6	77.7	0.000022305
27	000101 0152	T	8.6577	0.000193	0.6	78.2	0.000022266
28	000101 0153	T	8.6577	0.000192	0.6	78.8	0.000022212
29	000101 0154	T	8.6577	0.000192	0.6	79.4	0.000022160
30	000101 2128	T	4.8120	0.000183	0.5	79.9	0.000038060
31	000101 0132	T	10.3760	0.000183	0.5	80.4	0.000017624
32	000101 0131	T	10.3760	0.000183	0.5	81.0	0.000017599
33	000101 3630	T	4.3400	0.000164	0.5	81.4	0.000037721
34	000101 3717	T	0.6889	0.000136	0.4	81.8	0.000197703
35	000101 2027	T	2.0200	0.000113	0.3	82.2	0.000056060
36	000101 2047	T	2.0200	0.000113	0.3	82.5	0.000055793
37	000101 2025	T	2.0200	0.000113	0.3	82.8	0.000055776
38	000101 1207	T	0.3617	0.000113	0.3	83.1	0.000311384
39	000101 2049	T	2.0200	0.000112	0.3	83.5	0.000055659
40	000101 2023	T	2.0200	0.000112	0.3	83.8	0.000055506
41	000101 5701	T	2.5000	0.000112	0.3	84.1	0.000044621
42	000101 3786	T	1.9289	0.000111	0.3	84.4	0.000057341
43	000101 2009	T	16.3859	0.000110	0.3	84.8	0.000006720
44	000101 2010	T	21.6008	0.000110	0.3	85.1	0.000005097
45	000101 2011	T	21.6008	0.000110	0.3	85.4	0.000005084
46	000101 2012	T	21.6008	0.000109	0.3	85.7	0.000005057
47	000101 2013	T	21.6008	0.000109	0.3	86.0	0.000005038
48	000101 2014	T	21.6008	0.000108	0.3	86.3	0.000005012
49	000101 2064	T	2.0200	0.000106	0.3	86.7	0.000052294
50	000101 2029	T	2.0200	0.000104	0.3	87.0	0.000051534
51	000101 0868	T	0.3194	0.000103	0.3	87.3	0.000323304
52	000101 4525	T	1.9013	0.000093	0.3	87.5	0.000048715
53	000101 4734	T	0.9644	0.000079	0.2	87.8	0.000082031
54	000101 0867	T	0.2389	0.000077	0.2	88.0	0.000323216
55	000101 4511	T	1.2676	0.000077	0.2	88.2	0.000060739
56	000101 2035	T	2.0200	0.000073	0.2	88.4	0.000036336
57	000101 3678	T	1.1600	0.000073	0.2	88.6	0.000063003
58	000101 2033	T	2.0200	0.000072	0.2	88.8	0.000035835

59	000101 4444	T	0.2944	0.000071	0.2	89.1	0.000242850
60	000101 5391	T	0.2257	0.000070	0.2	89.3	0.000309687
61	000101 1129	T	0.6890	0.000066	0.2	89.4	0.000096199
62	000101 2109	T	2.0200	0.000066	0.2	89.6	0.000032502
63	000101 2111	T	2.0200	0.000065	0.2	89.8	0.000032403
64	000101 2071	T	2.0200	0.000065	0.2	90.0	0.000032198
65	000101 2031	T	2.0200	0.000065	0.2	90.2	0.000032196
66	000101 3607	T	0.8749	0.000064	0.2	90.4	0.000073343
67	000101 2103	T	2.0200	0.000064	0.2	90.6	0.000031615
68	000101 2105	T	2.0200	0.000064	0.2	90.8	0.000031536
69	000101 2107	T	2.0200	0.000064	0.2	90.9	0.000031469
70	000101 2115	T	2.0200	0.000062	0.2	91.1	0.000030696
71	000101 1270	T	0.6028	0.000060	0.2	91.3	0.000099080
72	000101 2113	T	2.0200	0.000058	0.2	91.5	0.000028617
73	000101 3602	T	0.7233	0.000057	0.2	91.6	0.000078160
74	000101 2306	T	2.0200	0.000056	0.2	91.8	0.000027905
75	000101 0192	T	7.2950	0.000054	0.2	92.0	0.000007353
76	000101 4718	T	0.6889	0.000053	0.2	92.1	0.000076952
77	000101 5338	T	0.2400	0.000051	0.1	92.3	0.000212473
78	000101 5295	T	0.2400	0.000051	0.1	92.4	0.000211940
79	000101 4221	T	1.1042	0.000049	0.1	92.5	0.000044137
80	000101 5107	T	1.6210	0.000047	0.1	92.7	0.000028968
81	000101 3739	T	0.2800	0.000047	0.1	92.8	0.000167239
82	000101 5452	T	0.2067	0.000045	0.1	93.0	0.000217411
83	000101 5453	T	0.2067	0.000045	0.1	93.1	0.000217411
84	000101 0489	T	0.7276	0.000042	0.1	93.2	0.000057807
85	000101 4834	T	1.1042	0.000042	0.1	93.3	0.000037861
86	000101 7776	П1	0.1496	0.000042	0.1	93.4	0.000279161
87	000101 0481	T	0.7276	0.000041	0.1	93.6	0.000056375
88	000101 4827	T	0.1722	0.000040	0.1	93.7	0.000233704
89	000101 2062	T	0.7716	0.000039	0.1	93.8	0.000050817
90	000101 4337	T	1.1042	0.000037	0.1	93.9	0.000033540
91	000101 4338	T	1.1042	0.000037	0.1	94.0	0.000033539
92	000101 4255	T	1.1042	0.000036	0.1	94.1	0.000032819
93	000101 4256	T	1.1042	0.000036	0.1	94.2	0.000032819
94	000101 2039	T	2.0200	0.000034	0.1	94.3	0.000016898
95	000101 2041	T	2.0200	0.000033	0.1	94.4	0.000016520
96	000101 2043	T	2.0200	0.000033	0.1	94.5	0.000016344
97	000101 2045	T	2.0200	0.000033	0.1	94.6	0.000016118
98	000101 9199	П1	0.0680	0.000032	0.1	94.7	0.000476675
99	000101 9202	П1	0.0680	0.000032	0.1	94.8	0.000476675
100	000101 3645	T	2.5833	0.000032	0.1	94.9	0.000012424
101	000101 7524	П1	0.3334	0.000031	0.1	95.0	0.000092892
102	000101 3704	T	0.1500	0.000031	0.1	95.1	0.000206276
	В сумме =	0.032692	95.1		
	Суммарный вклад остальных =	0.001694	4.9		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0192176 доли ПДКмр|
| 0.0960882 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	745.34	0.004102	21.3	21.3	0.000005504
2	000101 0113	T	645.16	0.004062	21.1	42.5	0.000006296
3	000101 0163	T	129.24	0.000464	2.4	44.9	0.000003587
4	000101 0128	T	100.21	0.000377	2.0	46.9	0.000003762
5	000101 0129	T	99.8582	0.000373	1.9	48.8	0.000003733
6	000101 0127	T	99.9521	0.000369	1.9	50.7	0.000003687
7	000101 0130	T	98.7442	0.000364	1.9	52.6	0.000003690
8	000101 0126	T	99.9217	0.000361	1.9	54.5	0.000003611
9	000101 0312	T	81.7076	0.000320	1.7	56.2	0.000003913
10	000101 0216	T	27.5566	0.000283	1.5	57.6	0.000010282
11	000101 0825	T	3.5803	0.000282	1.5	59.1	0.000078727
12	000101 0487	T	36.9697	0.000234	1.2	60.3	0.000006341
13	000101 0488	T	36.3379	0.000229	1.2	61.5	0.000006292
14	000101 0310	T	33.1760	0.000199	1.0	62.5	0.000005992
15	000101 0866	T	2.3722	0.000197	1.0	63.6	0.000082840
16	000101 0311	T	38.5429	0.000177	0.9	64.5	0.000004584
17	000101 0826	T	2.7411	0.000167	0.9	65.4	0.000060971
18	000101 3630	T	4.3400	0.000167	0.9	66.2	0.000038467
19	000101 1125	T	1.7280	0.000155	0.8	67.0	0.000089675
20	000101 0940	T	0.7561	0.000152	0.8	67.8	0.000201009
21	000101 2009	T	16.3859	0.000147	0.8	68.6	0.000008951
22	000101 2128	T	4.8120	0.000137	0.7	69.3	0.000028490
23	000101 2013	T	21.6008	0.000121	0.6	69.9	0.000005579
24	000101 2014	T	21.6008	0.000120	0.6	70.5	0.000005578
25	000101 2012	T	21.6008	0.000120	0.6	71.2	0.000005577
26	000101 2011	T	21.6008	0.000120	0.6	71.8	0.000005575
27	000101 2010	T	21.6008	0.000120	0.6	72.4	0.000005568
28	000101 3786	T	1.9289	0.000120	0.6	73.0	0.000061972
29	000101 0865	T	1.1778	0.000111	0.6	73.6	0.000093842
30	000101 5277	T	1.1550	0.000110	0.6	74.2	0.000095651
31	000101 0313	T	13.8571	0.000099	0.5	74.7	0.000007117
32	000101 0314	T	13.8514	0.000098	0.5	75.2	0.000007042
33	000101 0132	T	10.3760	0.000097	0.5	75.7	0.000009353
34	000101 0131	T	10.3760	0.000097	0.5	76.2	0.000009322
35	000101 0864	T	1.1223	0.000087	0.5	76.7	0.000077456
36	000101 2047	T	2.0200	0.000080	0.4	77.1	0.000039793
37	000101 2049	T	2.0200	0.000080	0.4	77.5	0.000039782
38	000101 2064	T	2.0200	0.000079	0.4	77.9	0.000039254
39	000101 2027	T	2.0200	0.000077	0.4	78.3	0.000038165
40	000101 2025	T	2.0200	0.000077	0.4	78.7	0.000038122
41	000101 2023	T	2.0200	0.000077	0.4	79.1	0.000038112
42	000101 0154	T	8.6577	0.000074	0.4	79.5	0.000008575
43	000101 0153	T	8.6577	0.000074	0.4	79.9	0.000008553
44	000101 0152	T	8.6577	0.000074	0.4	80.3	0.000008534
45	000101 1171	T	3.0983	0.000074	0.4	80.7	0.000023836

46	000101 0151	T	8.6577	0.000074	0.4	81.1	0.000008511
47	000101 2035	T	2.0200	0.000074	0.4	81.4	0.000036425
48	000101 2033	T	2.0200	0.000073	0.4	81.8	0.000036288
49	000101 4734	T	0.9644	0.000071	0.4	82.2	0.000073853
50	000101 3607	T	0.8749	0.000071	0.4	82.6	0.000080650
51	000101 2029	T	2.0200	0.000071	0.4	82.9	0.000034910
52	000101 1170	T	3.7107	0.000070	0.4	83.3	0.000018927
53	000101 3717	T	0.6889	0.000067	0.3	83.6	0.000097003
54	000101 2071	T	2.0200	0.000067	0.3	84.0	0.000033049
55	000101 2031	T	2.0200	0.000067	0.3	84.3	0.000033046
56	000101 4525	T	1.9013	0.000065	0.3	84.7	0.000034360
57	000101 4477	T	1.0457	0.000065	0.3	85.0	0.000062279
58	000101 4508	T	4.9083	0.000064	0.3	85.3	0.000012946
59	000101 3602	T	0.7233	0.000062	0.3	85.7	0.000085026
60	000101 2039	T	2.0200	0.000061	0.3	86.0	0.000030426
61	000101 2041	T	2.0200	0.000061	0.3	86.3	0.000030266
62	000101 2043	T	2.0200	0.000061	0.3	86.6	0.000030201
63	000101 2045	T	2.0200	0.000061	0.3	86.9	0.000030093
64	000101 2020	T	2.5099	0.000057	0.3	87.2	0.000022738
65	000101 4511	T	1.2676	0.000054	0.3	87.5	0.000042840
66	000101 1128	T	0.7233	0.000049	0.3	87.8	0.000067723
67	000101 3678	T	1.1600	0.000048	0.3	88.0	0.000041418
68	000101 3645	T	2.5833	0.000040	0.2	88.2	0.000015585
69	000101 5107	T	1.6210	0.000039	0.2	88.4	0.000024241
70	000101 4718	T	0.6889	0.000037	0.2	88.6	0.000054275
71	000101 2115	T	2.0200	0.000036	0.2	88.8	0.000017863
72	000101 2229	T	2.5000	0.000035	0.2	89.0	0.000013827
73	000101 2230	T	2.5000	0.000034	0.2	89.2	0.000013751
74	000101 2231	T	2.5000	0.000034	0.2	89.4	0.000013702
75	000101 2111	T	2.0200	0.000033	0.2	89.5	0.000016193
76	000101 2109	T	2.0200	0.000033	0.2	89.7	0.000016132
77	000101 5391	T	0.2257	0.000032	0.2	89.9	0.000139799
78	000101 2062	T	0.7716	0.000031	0.2	90.0	0.000040124
79	000101 5701	T	2.5000	0.000030	0.2	90.2	0.000011856
80	000101 2259	T	2.2340	0.000029	0.2	90.3	0.000013183
81	000101 2261	T	2.2340	0.000029	0.2	90.5	0.000013126
82	000101 2538	T	0.6889	0.000029	0.2	90.6	0.000042562
83	000101 2113	T	2.0200	0.000029	0.2	90.8	0.000014278
84	000101 2107	T	2.0200	0.000027	0.1	90.9	0.000013485
85	000101 2105	T	2.0200	0.000027	0.1	91.1	0.000013449
86	000101 2103	T	2.0200	0.000027	0.1	91.2	0.000013436
87	000101 2250	T	1.8000	0.000027	0.1	91.3	0.000015035
88	000101 2248	T	1.8000	0.000027	0.1	91.5	0.000014949
89	000101 4444	T	0.2944	0.000027	0.1	91.6	0.000090149
90	000101 4733	T	0.7578	0.000026	0.1	91.8	0.000034807
91	000101 4834	T	1.1042	0.000026	0.1	91.9	0.000023712
92	000101 0868	T	0.3194	0.000026	0.1	92.0	0.000080935
93	000101 2294	T	0.2308	0.000025	0.1	92.2	0.000107012
94	000101 2292	T	0.2308	0.000025	0.1	92.3	0.000106184
95	000101 2296	T	0.2308	0.000024	0.1	92.4	0.000104642
96	000101 1207	T	0.3617	0.000024	0.1	92.5	0.000066116
97	000101 2102	T	6.3615	0.000023	0.1	92.7	0.000003659
98	000101 1129	T	0.6890	0.000022	0.1	92.8	0.000031884
99	000101 7776	П1	0.1496	0.000020	0.1	92.9	0.000136379
100	000101 2272	T	2.0000	0.000020	0.1	93.0	0.000010179
101	000101 2274	T	2.0000	0.000020	0.1	93.1	0.000010179
102	000101 2306	T	2.0200	0.000020	0.1	93.2	0.000009785
103	000101 0867	T	0.2389	0.000019	0.1	93.3	0.000080922
104	000101 5338	T	0.2400	0.000019	0.1	93.4	0.000079470
105	000101 5295	T	0.2400	0.000019	0.1	93.5	0.000079399
106	000101 4337	T	1.1042	0.000019	0.1	93.6	0.000017171
107	000101 4338	T	1.1042	0.000019	0.1	93.7	0.000017171
108	000101 4221	T	1.1042	0.000018	0.1	93.8	0.000016622
109	000101 2566	T	0.3444	0.000018	0.1	93.9	0.000052575
110	000101 2567	T	0.3444	0.000018	0.1	94.0	0.000052575
111	000101 3739	T	0.2800	0.000018	0.1	94.1	0.000062981
112	000101 0192	T	7.2950	0.000017	0.1	94.2	0.000002384
113	000101 2160	T	0.7716	0.000017	0.1	94.2	0.000022179
114	000101 5452	T	0.2067	0.000017	0.1	94.3	0.000081287
115	000101 5453	T	0.2067	0.000017	0.1	94.4	0.000081287
116	000101 0489	T	0.7276	0.000017	0.1	94.5	0.000022917
117	000101 0481	T	0.7276	0.000016	0.1	94.6	0.000022278
118	000101 2000	T	3.6320	0.000016	0.1	94.7	0.000004348
119	000101 4517	T	0.2944	0.000015	0.1	94.8	0.000051861
120	000101 4827	T	0.1722	0.000015	0.1	94.8	0.000085996
121	000101 5169	T	0.5512	0.000015	0.1	94.9	0.000026669
122	000101 1270	T	0.6028	0.000014	0.1	95.0	0.000024008
123	000101 2100	T	3.3246	0.000013	0.1	95.0	0.000003786
В сумме = 0.018266 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000952 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0122315 доли ПДКмр|
| 0.0611575 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	745.34	0.002792	22.8	22.8	0.000003746
2	000101 0113	T	645.16	0.002599	21.2	44.1	0.000004028
3	000101 0163	T	129.24	0.000274	2.2	46.3	0.000002124
4	000101 0128	T	100.21	0.000257	2.1	48.4	0.000002566
5	000101 0127	T	99.9521	0.000254	2.1	50.5	0.000002539
6	000101 0129	T	99.8582	0.000254	2.1	52.6	0.000002540
7	000101 0126	T	99.9217	0.000251	2.1	54.6	0.000002510
8	000101 0130	T	98.7442	0.000249	2.0	56.7	0.000002524
9	000101 0825	T	3.5803	0.000240	2.0	58.6	0.000067080
10	000101 0312	T	81.7076	0.000226	1.8	60.5	0.000002760
11	000101 0216	T	27.5566	0.000199	1.6	62.1	0.000007222

12	000101 0487	T	36.9697	0.000164	1.3	63.4	0.000004434	
13	000101 0488	T	36.3379	0.000160	1.3	64.7	0.000004400	
14	000101 0310	T	33.1760	0.000132	1.1	65.8	0.000003981	
15	000101 0311	T	38.5429	0.000123	1.0	66.8	0.000003201	
16	000101 2009	T	16.3859	0.000114	0.9	67.8	0.000006934	
17	000101 0826	T	2.7411	0.000102	0.8	68.6	0.000037290	
18	000101 2014	T	21.6008	0.000088	0.7	69.3	0.000004083	
19	000101 2013	T	21.6008	0.000087	0.7	70.0	0.000004049	
20	000101 3786	T	1.9289	0.000087	0.7	70.7	0.000045108	
21	000101 2012	T	21.6008	0.000087	0.7	71.5	0.000004016	
22	000101 2011	T	21.6008	0.000086	0.7	72.2	0.000003984	
23	000101 2010	T	21.6008	0.000083	0.7	72.8	0.000003858	
24	000101 0132	T	10.3760	0.000068	0.6	73.4	0.000006520	
25	000101 0131	T	10.3760	0.000067	0.6	73.9	0.000006502	
26	000101 5277	T	1.1550	0.000066	0.5	74.5	0.000057474	
27	000101 0313	T	13.8571	0.000066	0.5	75.0	0.000004734	
28	000101 0314	T	13.8514	0.000065	0.5	75.6	0.000004690	
29	000101 4508	T	4.9083	0.000063	0.5	76.1	0.000012756	
30	000101 1125	T	1.7280	0.000057	0.5	76.5	0.000032809	
31	000101 0864	T	1.1223	0.000051	0.4	76.9	0.000045382	
32	000101 2035	T	2.0200	0.000050	0.4	77.4	0.000024836	
33	000101 2033	T	2.0200	0.000050	0.4	77.8	0.000024814	
34	000101 2049	T	2.0200	0.000050	0.4	78.2	0.000024553	
35	000101 2047	T	2.0200	0.000050	0.4	78.6	0.000024541	
36	000101 2020	T	2.5099	0.000050	0.4	79.0	0.000019730	
37	000101 2064	T	2.0200	0.000049	0.4	79.4	0.000024438	
38	000101 3607	T	0.8749	0.000049	0.4	79.8	0.000055973	
39	000101 2229	T	2.5000	0.000047	0.4	80.2	0.000018835	
40	000101 2230	T	2.5000	0.000047	0.4	80.6	0.000018768	
41	000101 2231	T	2.5000	0.000047	0.4	80.9	0.000018756	
42	000101 2071	T	2.0200	0.000046	0.4	81.3	0.000022675	
43	000101 2031	T	2.0200	0.000046	0.4	81.7	0.000022674	
44	000101 2039	T	2.0200	0.000045	0.4	82.1	0.000022456	
45	000101 2041	T	2.0200	0.000045	0.4	82.4	0.000022449	
46	000101 2043	T	2.0200	0.000045	0.4	82.8	0.000022445	
47	000101 2045	T	2.0200	0.000045	0.4	83.2	0.000022420	
48	000101 2023	T	2.0200	0.000045	0.4	83.5	0.000022074	
49	000101 2027	T	2.0200	0.000045	0.4	83.9	0.000022061	
50	000101 2025	T	2.0200	0.000045	0.4	84.3	0.000022052	
51	000101 0154	T	8.6577	0.000042	0.3	84.6	0.000004847	
52	000101 0153	T	8.6577	0.000042	0.3	84.9	0.000004835	
53	000101 0152	T	8.6577	0.000042	0.3	85.3	0.000004823	
54	000101 0151	T	8.6577	0.000042	0.3	85.6	0.000004812	
55	000101 4734	T	0.9644	0.000041	0.3	86.0	0.000042579	
56	000101 2029	T	2.0200	0.000041	0.3	86.3	0.000020157	
57	000101 0866	T	2.3722	0.000038	0.3	86.6	0.000015891	
58	000101 4525	T	1.9013	0.000038	0.3	86.9	0.000019809	
59	000101 3717	T	0.6889	0.000036	0.3	87.2	0.000051955	
60	000101 3602	T	0.7233	0.000035	0.3	87.5	0.000049020	
61	000101 4477	T	1.0457	0.000034	0.3	87.8	0.000032121	
62	000101 2128	T	4.8120	0.000033	0.3	88.0	0.000006812	
63	000101 2298	T	2.0200	0.000033	0.3	88.3	0.000016191	
64	000101 2300	T	2.0200	0.000033	0.3	88.6	0.000016188	
65	000101 4511	T	1.2676	0.000031	0.3	88.8	0.000024699	
66	000101 3630	T	4.3400	0.000030	0.2	89.1	0.000006978	
67	000101 2259	T	2.2340	0.000030	0.2	89.3	0.000013450	
68	000101 2250	T	1.8000	0.000030	0.2	89.6	0.000016683	
69	000101 2261	T	2.2340	0.000030	0.2	89.8	0.000013420	
70	000101 2248	T	1.8000	0.000030	0.2	90.1	0.000016641	
71	000101 1170	T	3.7107	0.000027	0.2	90.3	0.000007215	
72	000101 1171	T	3.0983	0.000023	0.2	90.5	0.000007308	
73	000101 2272	T	2.0000	0.000023	0.2	90.6	0.000011280	
74	000101 2274	T	2.0000	0.000023	0.2	90.8	0.000011280	
75	000101 4718	T	0.6889	0.000022	0.2	91.0	0.000031291	
76	000101 2538	T	0.6889	0.000021	0.2	91.2	0.000030111	
77	000101 0865	T	1.1778	0.000020	0.2	91.3	0.000017354	
78	000101 2062	T	0.7716	0.000020	0.2	91.5	0.000025849	
79	000101 1128	T	0.7233	0.000018	0.1	91.7	0.000024973	
80	000101 5743	T	0.3444	0.000017	0.1	91.8	0.000050760	
81	000101 0940	T	0.7561	0.000016	0.1	91.9	0.000021150	
82	000101 2296	T	0.2308	0.000016	0.1	92.1	0.000067267	
83	000101 2294	T	0.2308	0.000016	0.1	92.2	0.000067245	
84	000101 2292	T	0.2308	0.000015	0.1	92.3	0.000066800	
85	000101 4444	T	0.2944	0.000015	0.1	92.4	0.000052287	
86	000101 5391	T	0.2257	0.000015	0.1	92.6	0.000066186	
87	000101 2238	T	1.6060	0.000014	0.1	92.7	0.000008494	
88	000101 2236	T	1.6060	0.000014	0.1	92.8	0.000008465	
89	000101 7776	П1	0.1496	0.000012	0.1	92.9	0.000080682	
90	000101 2000	T	3.6320	0.000012	0.1	93.0	0.000003169	
91	000101 4221	T	1.1042	0.000011	0.1	93.1	0.000010325	
92	000101 5295	T	0.2400	0.000011	0.1	93.2	0.000047048	
93	000101 5338	T	0.2400	0.000011	0.1	93.2	0.000047031	
94	000101 1129	T	0.6890	0.000011	0.1	93.3	0.000016300	
95	000101 2566	T	0.3444	0.000011	0.1	93.4	0.000031394	
96	000101 2567	T	0.3444	0.000011	0.1	93.5	0.000031394	
97	000101 0489	T	0.7276	0.000010	0.1	93.6	0.000014195	
98	000101 3678	T	1.1600	0.000010	0.1	93.7	0.000008856	
99	000101 0481	T	0.7276	0.000010	0.1	93.8	0.000013910	
100	000101 4815	T	0.0947	0.000010	0.1	93.8	0.000106067	
101	000101 2302	T	0.7716	0.000010	0.1	93.9	0.000012988	
102	000101 5452	T	0.2067	0.000010	0.1	94.0	0.000048089	
103	000101 5453	T	0.2067	0.000010	0.1	94.1	0.000048089	
104	000101 2212	T	0.6407	0.000010	0.1	94.2	0.000015196	
105	000101 2256	T	0.6889	0.000010	0.1	94.3	0.000014060	
106	000101 2213	T	0.6407	0.000010	0.1	94.3	0.000015111	
107	000101 3739	T	0.2800	0.000009	0.1	94.4	0.000033733	
108	000101 2280	T	0.8611	0.000009	0.1	94.5	0.000010960	
109	000101 0412	T	0.7546	0.000009	0.1	94.6	0.000012254	
110	000101 0413	T	0.7546	0.000009	0.1	94.6	0.000012165	
111	000101 2115	T	2.0200	0.000009	0.1	94.7	0.000004385	
112	000101 1207	T	0.3617	0.000009	0.1	94.8	0.000024376	
113	000101 4517	T	0.2944	0.000009	0.1	94.9	0.000029900	
114	000101 5107	T	1.6210	0.000009	0.1	94.9	0.000005304	
115	000101 4827	T	0.1722	0.000008	0.1	95.0	0.000049080	
116	000101 3645	T	2.5833	0.000008	0.1	95.1	0.000003219	

```
|                          В сумме =   0.011627    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000604     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0125264 доли ПДКмр|
                                     |       0.0626320 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |     745.34|   0.002760 |  22.0  |  22.0 | 0.000003703  |
|  2 |000101 0113| T |     645.16|   0.002568 |  20.5  |  42.5 | 0.000003980  |
|  3 |000101 0163| T |     129.24|   0.000267 |   2.1  |  44.7 | 0.000002065  |
|  4 |000101 0128| T |     100.21|   0.000253 |   2.0  |  46.7 | 0.000002528  |
|  5 |000101 0127| T |    99.9521|   0.000250 |   2.0  |  48.7 | 0.000002497  |
|  6 |000101 0129| T |    99.8582|   0.000249 |   2.0  |  50.7 | 0.000002493  |
|  7 |000101 0126| T |    99.9217|   0.000246 |   2.0  |  52.6 | 0.000002465  |
|  8 |000101 0130| T |    98.7442|   0.000244 |   1.9  |  54.6 | 0.000002468  |
|  9 |000101 0825| T |     3.5803|   0.000236 |   1.9  |  56.5 | 0.000065845  |
| 10 |000101 0312| T |    81.7076|   0.000219 |   1.7  |  58.2 | 0.000002676  |
| 11 |000101 5001| T |     1.2500|   0.000208 |   1.7  |  59.9 | 0.000166178  |
| 12 |000101 0216| T |    27.5566|   0.000204 |   1.6  |  61.5 | 0.000007398  |
| 13 |000101 0487| T |    36.9697|   0.000157 |   1.3  |  62.7 | 0.000004257  |
| 14 |000101 0488| T |    36.3379|   0.000153 |   1.2  |  64.0 | 0.000004207  |
| 15 |000101 5555| T |     0.5880|   0.000128 |   1.0  |  65.0 | 0.000218132  |
| 16 |000101 0310| T |    33.1760|   0.000121 |   1.0  |  66.0 | 0.000003652  |
| 17 |000101 0311| T |    38.5429|   0.000120 |   1.0  |  66.9 | 0.000003105  |
| 18 |000101 0826| T |     2.7411|   0.000102 |   0.8  |  67.7 | 0.000037169  |
| 19 |000101 4508| T |     4.9083|   0.000086 |   0.7  |  68.4 | 0.000017615  |
| 20 |000101 2009| T |    16.3859|   0.000084 |   0.7  |  69.1 | 0.000005106  |
| 21 |000101 4238| T |     1.1042|   0.000080 |   0.6  |  69.7 | 0.000072409  |
| 22 |000101 4204| T |     1.1042|   0.000080 |   0.6  |  70.4 | 0.000072133  |
| 23 |000101 4281| T |     1.1042|   0.000080 |   0.6  |  71.0 | 0.000072133  |
| 24 |000101 2014| T |    21.6008|   0.000073 |   0.6  |  71.6 | 0.000003366  |
| 25 |000101 2013| T |    21.6008|   0.000071 |   0.6  |  72.1 | 0.000003278  |
| 26 |000101 2012| T |    21.6008|   0.000069 |   0.6  |  72.7 | 0.000003197  |
| 27 |000101 0132| T |    10.3760|   0.000068 |   0.5  |  73.2 | 0.000006531  |
| 28 |000101 0131| T |    10.3760|   0.000068 |   0.5  |  73.8 | 0.000006510  |
| 29 |000101 2011| T |    21.6008|   0.000067 |   0.5  |  74.3 | 0.000003121  |
| 30 |000101 5529| T |     0.2940|   0.000067 |   0.5  |  74.8 | 0.000226820  |
| 31 |000101 2229| T |     2.5000|   0.000066 |   0.5  |  75.4 | 0.000026297  |
| 32 |000101 2010| T |    21.6008|   0.000066 |   0.5  |  75.9 | 0.000003038  |
| 33 |000101 2231| T |     2.5000|   0.000066 |   0.5  |  76.4 | 0.000026247  |
| 34 |000101 2230| T |     2.5000|   0.000066 |   0.5  |  76.9 | 0.000026242  |
| 35 |000101 5277| T |     1.1550|   0.000064 |   0.5  |  77.5 | 0.000055658  |
| 36 |000101 0313| T |    13.8571|   0.000063 |   0.5  |  78.0 | 0.000004556  |
| 37 |000101 0314| T |    13.8514|   0.000062 |   0.5  |  78.5 | 0.000004497  |
| 38 |000101 4181| T |     0.3272|   0.000059 |   0.5  |  78.9 | 0.000178876  |
| 39 |000101 3786| T |     1.9289|   0.000057 |   0.5  |  79.4 | 0.000029431  |
| 40 |000101 0864| T |     1.1223|   0.000052 |   0.4  |  79.8 | 0.000046142  |
| 41 |000101 2250| T |     1.8000|   0.000043 |   0.3  |  80.1 | 0.000024145  |
| 42 |000101 2248| T |     1.8000|   0.000043 |   0.3  |  80.5 | 0.000024117  |
| 43 |000101 2033| T |     2.0200|   0.000043 |   0.3  |  80.8 | 0.000021292  |
| 44 |000101 2035| T |     2.0200|   0.000043 |   0.3  |  81.2 | 0.000021275  |
| 45 |000101 1125| T |     1.7280|   0.000043 |   0.3  |  81.5 | 0.000024686  |
| 46 |000101 2259| T |     2.2340|   0.000040 |   0.3  |  81.8 | 0.000017775  |
| 47 |000101 2261| T |     2.2340|   0.000040 |   0.3  |  82.1 | 0.000017754  |
| 48 |000101 2049| T |     2.0200|   0.000039 |   0.3  |  82.5 | 0.000019487  |
| 49 |000101 2071| T |     2.0200|   0.000039 |   0.3  |  82.8 | 0.000019483  |
| 50 |000101 2031| T |     2.0200|   0.000039 |   0.3  |  83.1 | 0.000019481  |
| 51 |000101 2047| T |     2.0200|   0.000039 |   0.3  |  83.4 | 0.000019460  |
| 52 |000101 2064| T |     2.0200|   0.000039 |   0.3  |  83.7 | 0.000019345  |
| 53 |000101 0154| T |     8.6577|   0.000038 |   0.3  |  84.0 | 0.000004438  |
| 54 |000101 0153| T |     8.6577|   0.000038 |   0.3  |  84.3 | 0.000004431  |
| 55 |000101 0152| T |     8.6577|   0.000038 |   0.3  |  84.6 | 0.000004422  |
| 56 |000101 0151| T |     8.6577|   0.000038 |   0.3  |  84.9 | 0.000004417  |
| 57 |000101 4251| T |     0.3918|   0.000038 |   0.3  |  85.2 | 0.000096410  |
| 58 |000101 4328| T |     0.3918|   0.000038 |   0.3  |  85.5 | 0.000096410  |
| 59 |000101 4311| T |     0.3918|   0.000038 |   0.3  |  85.8 | 0.000096042  |
| 60 |000101 4217| T |     0.3918|   0.000038 |   0.3  |  86.1 | 0.000096038  |
| 61 |000101 4294| T |     0.3918|   0.000038 |   0.3  |  86.4 | 0.000096038  |
| 62 |000101 2020| T |     2.5099|   0.000037 |   0.3  |  86.7 | 0.000014608  |
| 63 |000101 5722| T |     0.8611|   0.000036 |   0.3  |  87.0 | 0.000041728  |
| 64 |000101 2043| T |     2.0200|   0.000035 |   0.3  |  87.3 | 0.000017226  |
| 65 |000101 2041| T |     2.0200|   0.000035 |   0.3  |  87.6 | 0.000017224  |
| 66 |000101 2045| T |     2.0200|   0.000035 |   0.3  |  87.8 | 0.000017217  |
| 67 |000101 2039| T |     2.0200|   0.000035 |   0.3  |  88.1 | 0.000017178  |
| 68 |000101 3717| T |     0.6889|   0.000034 |   0.3  |  88.4 | 0.000049199  |
| 69 |000101 3607| T |     0.8749|   0.000033 |   0.3  |  88.7 | 0.000037593  |
| 70 |000101 2272| T |     2.0000|   0.000033 |   0.3  |  88.9 | 0.000016315  |
| 71 |000101 2274| T |     2.0000|   0.000033 |   0.3  |  89.2 | 0.000016315  |
| 72 |000101 4477| T |     1.0457|   0.000032 |   0.3  |  89.4 | 0.000030401  |
| 73 |000101 4849| T |     0.1722|   0.000032 |   0.3  |  89.7 | 0.000184296  |
| 74 |000101 4847| T |     0.1722|   0.000032 |   0.3  |  89.9 | 0.000184282  |
| 75 |000101 5536| T |     0.1470|   0.000031 |   0.2  |  90.2 | 0.000212424  |
| 76 |000101 5565| T |     0.1470|   0.000031 |   0.2  |  90.4 | 0.000212424  |
| 77 |000101 2023| T |     2.0200|   0.000031 |   0.2  |  90.7 | 0.000015188  |
| 78 |000101 2027| T |     2.0200|   0.000031 |   0.2  |  90.9 | 0.000015165  |
| 79 |000101 2025| T |     2.0200|   0.000031 |   0.2  |  91.2 | 0.000015158  |
| 80 |000101 2029| T |     2.0200|   0.000028 |   0.2  |  91.4 | 0.000013849  |
| 81 |000101 4734| T |     0.9644|   0.000028 |   0.2  |  91.6 | 0.000028597  |
| 82 |000101 4525| T |     1.9013|   0.000025 |   0.2  |  91.8 | 0.000013304  |
| 83 |000101 3602| T |     0.7233|   0.000024 |   0.2  |  92.0 | 0.000032923  |
| 84 |000101 4511| T |     1.2676|   0.000021 |   0.2  |  92.2 | 0.000016588  |
| 85 |000101 2300| T |     2.0200|   0.000020 |   0.2  |  92.3 | 0.000010015  |
| 86 |000101 2298| T |     2.0200|   0.000020 |   0.2  |  92.5 | 0.000009992  |
| 87 |000101 2238| T |     1.6060|   0.000020 |   0.2  |  92.7 | 0.000012375  |
| 88 |000101 2236| T |     1.6060|   0.000020 |   0.2  |  92.8 | 0.000012343  |
| 89 |000101 5721| T |     0.2089|   0.000017 |   0.1  |  93.0 | 0.000081203  |
```

90	000101 2062	T	0.7716	0.000017	0.1	93.1	0.000021767
91	000101 2538	T	0.6889	0.000017	0.1	93.2	0.000024317
92	000101 0866	T	2.3722	0.000017	0.1	93.4	0.000007042
93	000101 5743	T	0.3444	0.000016	0.1	93.5	0.000046041
94	000101 4444	T	0.2944	0.000015	0.1	93.6	0.000051558
95	000101 4241	T	0.0827	0.000015	0.1	93.7	0.000179551
96	000101 4718	T	0.6889	0.000014	0.1	93.8	0.000021016
97	000101 2256	T	0.6889	0.000014	0.1	93.9	0.000020390
98	000101 2212	T	0.6407	0.000014	0.1	94.1	0.000021305
99	000101 1128	T	0.7233	0.000014	0.1	94.2	0.000018808
100	000101 2213	T	0.6407	0.000014	0.1	94.3	0.000021202
101	000101 2280	T	0.8611	0.000013	0.1	94.4	0.000014977
102	000101 2296	T	0.2308	0.000012	0.1	94.5	0.000052918
103	000101 2292	T	0.2308	0.000012	0.1	94.6	0.000052464
104	000101 2294	T	0.2308	0.000012	0.1	94.7	0.000051922
105	000101 7776	П1	0.1496	0.000012	0.1	94.8	0.000077955
106	000101 1129	T	0.6890	0.000011	0.1	94.8	0.000015957
107	000101 5338	T	0.2400	0.000011	0.1	94.9	0.000045453
108	000101 5295	T	0.2400	0.000011	0.1	95.0	0.000045255
			В сумме =	0.011903	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000624	5.0		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141823 доли ПДКмр|
| 0.0709116 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 271 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	745.34	0.003410	24.0	24.0	0.000004575
2	000101 0113	T	645.16	0.003407	24.0	48.1	0.000005280
3	000101 0128	T	100.21	0.000337	2.4	50.4	0.000003360
4	000101 0127	T	99.9521	0.000335	2.4	52.8	0.000003348
5	000101 0126	T	99.9217	0.000333	2.4	55.1	0.000003336
6	000101 0129	T	99.8582	0.000331	2.3	57.5	0.000003316
7	000101 0130	T	98.7442	0.000326	2.3	59.8	0.000003304
8	000101 0825	T	3.5803	0.000306	2.2	61.9	0.000085435
9	000101 0163	T	129.24	0.000299	2.1	64.0	0.000002313
10	000101 0312	T	81.7076	0.000285	2.0	66.1	0.000003491
11	000101 0216	T	27.5566	0.000283	2.0	68.1	0.000010261
12	000101 0487	T	36.9697	0.000209	1.5	69.5	0.000005665
13	000101 0488	T	36.3379	0.000203	1.4	71.0	0.000005589
14	000101 0310	T	33.1760	0.000159	1.1	72.1	0.000004784
15	000101 0311	T	38.5429	0.000157	1.1	73.2	0.000004081
16	000101 0826	T	2.7411	0.000153	1.1	74.3	0.000055984
17	000101 4508	T	4.9083	0.000132	0.9	75.2	0.000026952
18	000101 2229	T	2.5000	0.000101	0.7	75.9	0.000040284
19	000101 2231	T	2.5000	0.000101	0.7	76.6	0.000040264
20	000101 2230	T	2.5000	0.000101	0.7	77.3	0.000040236
21	000101 5277	T	1.1550	0.000096	0.7	78.0	0.000083417
22	000101 0132	T	10.3760	0.000096	0.7	78.7	0.000009243
23	000101 0131	T	10.3760	0.000096	0.7	79.4	0.000009226
24	000101 0313	T	13.8571	0.000088	0.6	80.0	0.000006319
25	000101 0314	T	13.8514	0.000086	0.6	80.6	0.000006237
26	000101 0864	T	1.1223	0.000072	0.5	81.1	0.000064481
27	000101 5722	T	0.8611	0.000072	0.5	81.6	0.000083769
28	000101 2250	T	1.8000	0.000069	0.5	82.1	0.000038175
29	000101 2248	T	1.8000	0.000069	0.5	82.6	0.000038158
30	000101 2014	T	21.6008	0.000065	0.5	83.0	0.000003022
31	000101 2013	T	21.6008	0.000062	0.4	83.5	0.000002868
32	000101 2012	T	21.6008	0.000059	0.4	83.9	0.000002729
33	000101 2259	T	2.2340	0.000059	0.4	84.3	0.000026377
34	000101 2261	T	2.2340	0.000059	0.4	84.7	0.000026361
35	000101 2009	T	16.3859	0.000058	0.4	85.1	0.000003519
36	000101 2011	T	21.6008	0.000056	0.4	85.5	0.000002604
37	000101 2010	T	21.6008	0.000053	0.4	85.9	0.000002468
38	000101 2272	T	2.0000	0.000052	0.4	86.3	0.000025788
39	000101 2274	T	2.0000	0.000052	0.4	86.6	0.000025788
40	000101 2033	T	2.0200	0.000043	0.3	86.9	0.000021172
41	000101 2035	T	2.0200	0.000043	0.3	87.2	0.000021148
42	000101 3717	T	0.6889	0.000043	0.3	87.5	0.000061708
43	000101 4477	T	1.0457	0.000040	0.3	87.8	0.000038072
44	000101 0153	T	8.6577	0.000039	0.3	88.1	0.000004522
45	000101 0151	T	8.6577	0.000039	0.3	88.4	0.000004521
46	000101 0154	T	8.6577	0.000039	0.3	88.6	0.000004521
47	000101 0152	T	8.6577	0.000039	0.3	88.9	0.000004517
48	000101 2071	T	2.0200	0.000039	0.3	89.2	0.000019354
49	000101 2031	T	2.0200	0.000039	0.3	89.5	0.000019352
50	000101 2049	T	2.0200	0.000038	0.3	89.7	0.000018745
51	000101 2047	T	2.0200	0.000038	0.3	90.0	0.000018705
52	000101 2064	T	2.0200	0.000037	0.3	90.3	0.000018310
53	000101 1125	T	1.7280	0.000035	0.2	90.5	0.000020217
54	000101 5721	T	0.2089	0.000034	0.2	90.7	0.000163015
55	000101 3786	T	1.9289	0.000034	0.2	91.0	0.000017584
56	000101 2238	T	1.6060	0.000031	0.2	91.2	0.000019381
57	000101 2236	T	1.6060	0.000031	0.2	91.4	0.000019335
58	000101 2041	T	2.0200	0.000026	0.2	91.6	0.000012628
59	000101 2043	T	2.0200	0.000025	0.2	91.8	0.000012612
60	000101 2045	T	2.0200	0.000025	0.2	92.0	0.000012589
61	000101 2039	T	2.0200	0.000025	0.2	92.1	0.000012581
62	000101 2023	T	2.0200	0.000024	0.2	92.3	0.000011873
63	000101 2027	T	2.0200	0.000024	0.2	92.5	0.000011866
64	000101 2025	T	2.0200	0.000024	0.2	92.6	0.000011845
65	000101 2020	T	2.5099	0.000023	0.2	92.8	0.000009182
66	000101 2256	T	0.6889	0.000022	0.2	93.0	0.000032271
67	000101 4444	T	0.2944	0.000022	0.2	93.1	0.000074668
68	000101 2029	T	2.0200	0.000022	0.2	93.3	0.000010842
69	000101 2212	T	0.6407	0.000021	0.1	93.4	0.000032629
70	000101 2213	T	0.6407	0.000021	0.1	93.6	0.000032477

71	000101 4734	T	0.9644	0.000021	0.1	93.7	0.000021341
72	000101 3607	T	0.8749	0.000020	0.1	93.9	0.000022871
73	000101 2280	T	0.8611	0.000019	0.1	94.0	0.000022467
74	000101 4525	T	1.9013	0.000019	0.1	94.1	0.000009929
75	000101 3602	T	0.7233	0.000018	0.1	94.3	0.000024569
76	000101 7776	П1	0.1496	0.000017	0.1	94.4	0.000115020
77	000101 2062	T	0.7716	0.000017	0.1	94.5	0.000022259
78	000101 5338	T	0.2400	0.000016	0.1	94.6	0.000067098
79	000101 5295	T	0.2400	0.000016	0.1	94.7	0.000066720
80	000101 4511	T	1.2676	0.000016	0.1	94.8	0.000012379
81	000101 2210	T	0.3800	0.000015	0.1	94.9	0.000040245
82	000101 2276	T	0.6631	0.000015	0.1	95.0	0.000022648
В сумме = 0.013480 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000703 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0156034 доли ПДКмр|
| 0.0780168 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0113	T	645.16	0.003751	24.0	24.0	0.000005814
2	000101 0099	T	745.34	0.003661	23.5	47.5	0.000004912
3	000101 0126	T	99.9217	0.000380	2.4	49.9	0.000003799
4	000101 0127	T	99.9521	0.000377	2.4	52.4	0.000003770
5	000101 0128	T	100.21	0.000375	2.4	54.8	0.000003747
6	000101 0129	T	99.8582	0.000372	2.4	57.1	0.000003721
7	000101 0130	T	98.7442	0.000370	2.4	59.5	0.000003743
8	000101 0825	T	3.5803	0.000360	2.3	61.8	0.000100601
9	000101 0163	T	129.24	0.000345	2.2	64.0	0.000002671
10	000101 0312	T	81.7076	0.000321	2.1	66.1	0.000003933
11	000101 0216	T	27.5566	0.000319	2.0	68.1	0.000011574
12	000101 0487	T	36.9697	0.000245	1.6	69.7	0.000006638
13	000101 0488	T	36.3379	0.000239	1.5	71.2	0.000006573
14	000101 4508	T	4.9083	0.000195	1.2	72.5	0.000039673
15	000101 0310	T	33.1760	0.000192	1.2	73.7	0.000005781
16	000101 0826	T	2.7411	0.000180	1.2	74.9	0.000065572
17	000101 0311	T	38.5429	0.000178	1.1	76.0	0.000004614
18	000101 2229	T	2.5000	0.000153	1.0	77.0	0.000061283
19	000101 2231	T	2.5000	0.000153	1.0	78.0	0.000061283
20	000101 2230	T	2.5000	0.000153	1.0	78.9	0.000061229
21	000101 5277	T	1.1550	0.000118	0.8	79.7	0.000102188
22	000101 0131	T	10.3760	0.000110	0.7	80.4	0.000010591
23	000101 0132	T	10.3760	0.000110	0.7	81.1	0.000010584
24	000101 0313	T	13.8571	0.000104	0.7	81.8	0.000007508
25	000101 0314	T	13.8514	0.000103	0.7	82.4	0.000007449
26	000101 2250	T	1.8000	0.000096	0.6	83.1	0.000053600
27	000101 2248	T	1.8000	0.000096	0.6	83.7	0.000053583
28	000101 2259	T	2.2340	0.000088	0.6	84.2	0.000039174
29	000101 2261	T	2.2340	0.000087	0.6	84.8	0.000039166
30	000101 0864	T	1.1223	0.000082	0.5	85.3	0.000073348
31	000101 2272	T	2.0000	0.000072	0.5	85.8	0.000036177
32	000101 2274	T	2.0000	0.000072	0.5	86.3	0.000036177
33	000101 2238	T	1.6060	0.000049	0.3	86.6	0.000030442
34	000101 2236	T	1.6060	0.000049	0.3	86.9	0.000030404
35	000101 2014	T	21.6008	0.000047	0.3	87.2	0.000002196
36	000101 2013	T	21.6008	0.000044	0.3	87.5	0.000002042
37	000101 3717	T	0.6889	0.000044	0.3	87.7	0.000063906
38	000101 4477	T	1.0457	0.000043	0.3	88.0	0.000041022
39	000101 2012	T	21.6008	0.000041	0.3	88.3	0.000001905
40	000101 0151	T	8.6577	0.000041	0.3	88.5	0.000004714
41	000101 0152	T	8.6577	0.000041	0.3	88.8	0.000004700
42	000101 0153	T	8.6577	0.000041	0.3	89.1	0.000004697
43	000101 0154	T	8.6577	0.000041	0.3	89.3	0.000004686
44	000101 1125	T	1.7280	0.000040	0.3	89.6	0.000022942
45	000101 2011	T	21.6008	0.000039	0.2	89.8	0.000001787
46	000101 2010	T	21.6008	0.000036	0.2	90.1	0.000001659
47	000101 2009	T	16.3859	0.000033	0.2	90.3	0.000001986
48	000101 2212	T	0.6407	0.000032	0.2	90.5	0.000050421
49	000101 2213	T	0.6407	0.000032	0.2	90.7	0.000050293
50	000101 2035	T	2.0200	0.000032	0.2	90.9	0.000015694
51	000101 2033	T	2.0200	0.000032	0.2	91.1	0.000015682
52	000101 2256	T	0.6889	0.000031	0.2	91.3	0.000045326
53	000101 2280	T	0.8611	0.000030	0.2	91.5	0.000035256
54	000101 2049	T	2.0200	0.000030	0.2	91.7	0.000014786
55	000101 2047	T	2.0200	0.000030	0.2	91.9	0.000014756
56	000101 2071	T	2.0200	0.000029	0.2	92.1	0.000014282
57	000101 2031	T	2.0200	0.000029	0.2	92.2	0.000014281
58	000101 2064	T	2.0200	0.000028	0.2	92.4	0.000014064
59	000101 4444	T	0.2944	0.000025	0.2	92.6	0.000085562
60	000101 2276	T	0.6631	0.000024	0.2	92.7	0.000036643
61	000101 2278	T	0.6631	0.000024	0.2	92.9	0.000036643
62	000101 4221	T	1.1042	0.000022	0.1	93.0	0.000019704
63	000101 2270	T	0.6889	0.000022	0.1	93.2	0.000031485
64	000101 2210	T	0.3800	0.000021	0.1	93.3	0.000056167
65	000101 7776	П1	0.1496	0.000021	0.1	93.4	0.000138530
66	000101 2312	T	0.6889	0.000021	0.1	93.6	0.000029874
67	000101 1129	T	0.6890	0.000020	0.1	93.7	0.000028520
68	000101 5338	T	0.2400	0.000019	0.1	93.8	0.000080833
69	000101 5295	T	0.2400	0.000019	0.1	93.9	0.000080793
70	000101 3786	T	1.9289	0.000019	0.1	94.1	0.000009983
71	000101 3996	T	0.3600	0.000019	0.1	94.2	0.000052058
72	000101 5452	T	0.2067	0.000017	0.1	94.3	0.000082567
73	000101 5453	T	0.2067	0.000017	0.1	94.4	0.000082567
74	000101 2206	T	0.3044	0.000017	0.1	94.5	0.000055076
75	000101 2027	T	2.0200	0.000017	0.1	94.6	0.000008195
76	000101 2023	T	2.0200	0.000016	0.1	94.7	0.000008165
77	000101 2025	T	2.0200	0.000016	0.1	94.8	0.000008159

| 78 |000101 3981| T | 0.3417| 0.000015 | 0.1 | 94.9 | 0.000044584 |
| 79 |000101 2240| T | 0.5304| 0.000015 | 0.1 | 95.0 | 0.000028656 |
| В сумме = 0.014828 95.0 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000776 5.0 |

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0123070 доли ПДКмр|
| 0.0615352 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	745.34	0.002787	22.6	22.6	0.000003739
2	000101 0113	T	645.16	0.002698	21.9	44.6	0.000004182
3	000101 0825	T	3.5803	0.000303	2.5	47.0	0.000084666
4	000101 0163	T	129.24	0.000291	2.4	49.4	0.000002252
5	000101 0126	T	99.9217	0.000287	2.3	51.7	0.000002869
6	000101 0127	T	99.9521	0.000283	2.3	54.0	0.000002829
7	000101 0130	T	98.7442	0.000282	2.3	56.3	0.000002855
8	000101 0129	T	99.8582	0.000281	2.3	58.6	0.000002812
9	000101 0128	T	100.21	0.000280	2.3	60.9	0.000002792
10	000101 0312	T	81.7076	0.000257	2.1	63.0	0.000003150
11	000101 0216	T	27.5566	0.000227	1.8	64.8	0.000008246
12	000101 0487	T	36.9697	0.000196	1.6	66.4	0.000005310
13	000101 0488	T	36.3379	0.000193	1.6	68.0	0.000005312
14	000101 0310	T	33.1760	0.000167	1.4	69.3	0.000005044
15	000101 4508	T	4.9083	0.000150	1.2	70.5	0.000030474
16	000101 0311	T	38.5429	0.000141	1.1	71.7	0.000003662
17	000101 2229	T	2.5000	0.000121	1.0	72.7	0.000048387
18	000101 2231	T	2.5000	0.000121	1.0	73.7	0.000048358
19	000101 2230	T	2.5000	0.000121	1.0	74.6	0.000048326
20	000101 0826	T	2.7411	0.000116	0.9	75.6	0.000042437
21	000101 5277	T	1.1550	0.000084	0.7	76.3	0.000072826
22	000101 0314	T	13.8514	0.000081	0.7	76.9	0.000005815
23	000101 0313	T	13.8571	0.000080	0.7	77.6	0.000005803
24	000101 0131	T	10.3760	0.000076	0.6	78.2	0.000007364
25	000101 0132	T	10.3760	0.000076	0.6	78.8	0.000007345
26	000101 2250	T	1.8000	0.000070	0.6	79.4	0.000038719
27	000101 2248	T	1.8000	0.000070	0.6	79.9	0.000038691
28	000101 2259	T	2.2340	0.000069	0.6	80.5	0.000030994
29	000101 2261	T	2.2340	0.000069	0.6	81.1	0.000030985
30	000101 0864	T	1.1223	0.000057	0.5	81.5	0.000050524
31	000101 2272	T	2.0000	0.000052	0.4	82.0	0.000026121
32	000101 2274	T	2.0000	0.000052	0.4	82.4	0.000026121
33	000101 2014	T	21.6008	0.000051	0.4	82.8	0.000002382
34	000101 2013	T	21.6008	0.000049	0.4	83.2	0.000002281
35	000101 2012	T	21.6008	0.000047	0.4	83.6	0.000002189
36	000101 2011	T	21.6008	0.000046	0.4	83.9	0.000002108
37	000101 4221	T	1.1042	0.000044	0.4	84.3	0.000039807
38	000101 2010	T	21.6008	0.000044	0.4	84.7	0.000002017
39	000101 2009	T	16.3859	0.000042	0.3	85.0	0.000002552
40	000101 1125	T	1.7280	0.000041	0.3	85.3	0.000023864
41	000101 2238	T	1.6060	0.000039	0.3	85.7	0.000024332
42	000101 2236	T	1.6060	0.000039	0.3	86.0	0.000024322
43	000101 0151	T	8.6577	0.000035	0.3	86.3	0.000004001
44	000101 0152	T	8.6577	0.000035	0.3	86.5	0.000003990
45	000101 0153	T	8.6577	0.000034	0.3	86.8	0.000003984
46	000101 0154	T	8.6577	0.000034	0.3	87.1	0.000003974
47	000101 3786	T	1.9289	0.000033	0.3	87.4	0.000017006
48	000101 2049	T	2.0200	0.000033	0.3	87.6	0.000016181
49	000101 2047	T	2.0200	0.000033	0.3	87.9	0.000016176
50	000101 2064	T	2.0200	0.000031	0.3	88.1	0.000015412
51	000101 2035	T	2.0200	0.000030	0.2	88.4	0.000014820
52	000101 2033	T	2.0200	0.000030	0.2	88.6	0.000014763
53	000101 4477	T	1.0457	0.000029	0.2	88.9	0.000028055
54	000101 3717	T	0.6889	0.000029	0.2	89.1	0.000042259
55	000101 2071	T	2.0200	0.000027	0.2	89.3	0.000013411
56	000101 2031	T	2.0200	0.000027	0.2	89.5	0.000013410
57	000101 2212	T	0.6407	0.000026	0.2	89.8	0.000040371
58	000101 2213	T	0.6407	0.000026	0.2	90.0	0.000040339
59	000101 2280	T	0.8611	0.000025	0.2	90.2	0.000029059
60	000101 2027	T	2.0200	0.000024	0.2	90.4	0.000011877
61	000101 2025	T	2.0200	0.000024	0.2	90.6	0.000011820
62	000101 2023	T	2.0200	0.000024	0.2	90.7	0.000011796
63	000101 0866	T	2.3722	0.000023	0.2	90.9	0.000009692
64	000101 2256	T	0.6889	0.000023	0.2	91.1	0.000032727
65	000101 1129	T	0.6890	0.000022	0.2	91.3	0.000032494
66	000101 2029	T	2.0200	0.000022	0.2	91.5	0.000010899
67	000101 2276	T	0.6631	0.000020	0.2	91.6	0.000030841
68	000101 2278	T	0.6631	0.000020	0.2	91.8	0.000030841
69	000101 4734	T	0.9644	0.000020	0.2	92.0	0.000021130
70	000101 5024	T	0.2792	0.000020	0.2	92.1	0.000070798
71	000101 3607	T	0.8749	0.000019	0.2	92.3	0.000022101
72	000101 4525	T	1.9013	0.000019	0.2	92.4	0.000009831
73	000101 2270	T	0.6889	0.000017	0.1	92.6	0.000024956
74	000101 3602	T	0.7233	0.000017	0.1	92.7	0.000023740
75	000101 2312	T	0.6889	0.000017	0.1	92.9	0.000024245
76	000101 4444	T	0.2944	0.000017	0.1	93.0	0.000056189
77	000101 4234	T	0.3918	0.000016	0.1	93.1	0.000041930
78	000101 1270	T	0.6028	0.000016	0.1	93.3	0.000026356
79	000101 4511	T	1.2676	0.000016	0.1	93.4	0.000012257
80	000101 2210	T	0.3800	0.000015	0.1	93.5	0.000040342
81	000101 7776	П1	0.1496	0.000015	0.1	93.6	0.000098924
82	000101 2020	T	2.5099	0.000014	0.1	93.7	0.000005750
83	000101 3996	T	0.3600	0.000014	0.1	93.9	0.000039987
84	000101 5039	T	0.2067	0.000014	0.1	94.0	0.000068513
85	000101 5295	T	0.2400	0.000014	0.1	94.1	0.000058497
86	000101 5338	T	0.2400	0.000014	0.1	94.2	0.000057681
87	000101 4186	T	0.1722	0.000014	0.1	94.3	0.000079397

88	000101 4187	T	0.1722	0.000014	0.1	94.4	0.000079397
89	000101 2062	T	0.7716	0.000014	0.1	94.5	0.000017501
90	000101 2039	T	2.0200	0.000013	0.1	94.6	0.000006554
91	000101 2041	T	2.0200	0.000013	0.1	94.8	0.000006520
92	000101 2043	T	2.0200	0.000013	0.1	94.9	0.000006480
93	000101 2045	T	2.0200	0.000013	0.1	95.0	0.000006431
94	000101 2240	T	0.5304	0.000013	0.1	95.1	0.000024033
В сумме = 0.011700 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000607 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0101066 доли ПДКмр|
| 0.0505329 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 328 град.
и скорости ветра 6.09 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	745.34	0.001909	18.9	18.9	0.000002562
2	000101 0113	T	645.16	0.001676	16.6	35.5	0.000002597
3	000101 0163	T	129.24	0.000274	2.7	38.2	0.000002119
4	000101 0130	T	98.7442	0.000228	2.3	40.4	0.000002307
5	000101 0126	T	99.9217	0.000227	2.2	42.7	0.000002271
6	000101 0129	T	99.8582	0.000225	2.2	44.9	0.000002251
7	000101 0127	T	99.9521	0.000223	2.2	47.1	0.000002235
8	000101 0128	T	100.21	0.000222	2.2	49.3	0.000002212
9	000101 4508	T	4.9083	0.000204	2.0	51.3	0.000041524
10	000101 0826	T	2.7411	0.000137	1.4	52.7	0.000050080
11	000101 0312	T	81.7076	0.000136	1.3	54.0	0.000001665
12	000101 0825	T	3.5803	0.000132	1.3	55.3	0.000036984
13	000101 0487	T	36.9697	0.000131	1.3	56.6	0.000003539
14	000101 0488	T	36.3379	0.000129	1.3	57.9	0.000003560
15	000101 0216	T	27.5566	0.000128	1.3	59.2	0.000004643
16	000101 0310	T	33.1760	0.000116	1.1	60.3	0.000003498
17	000101 2230	T	2.5000	0.000104	1.0	61.4	0.000041773
18	000101 2229	T	2.5000	0.000104	1.0	62.4	0.000041731
19	000101 2231	T	2.5000	0.000104	1.0	63.4	0.000041711
20	000101 0311	T	38.5429	0.000092	0.9	64.3	0.000002382
21	000101 0314	T	13.8514	0.000086	0.8	65.2	0.000006179
22	000101 0313	T	13.8571	0.000085	0.8	66.0	0.000006141
23	000101 2259	T	2.2340	0.000085	0.8	66.9	0.000037996
24	000101 2261	T	2.2340	0.000085	0.8	67.7	0.000037990
25	000101 2014	T	21.6008	0.000076	0.7	68.5	0.000003505
26	000101 2013	T	21.6008	0.000074	0.7	69.2	0.000003448
27	000101 2012	T	21.6008	0.000073	0.7	69.9	0.000003393
28	000101 2011	T	21.6008	0.000072	0.7	70.6	0.000003345
29	000101 2010	T	21.6008	0.000071	0.7	71.3	0.000003287
30	000101 2047	T	2.0200	0.000071	0.7	72.0	0.000035077
31	000101 2049	T	2.0200	0.000071	0.7	72.7	0.000035058
32	000101 0131	T	10.3760	0.000069	0.7	73.4	0.000006653
33	000101 2272	T	2.0000	0.000069	0.7	74.1	0.000034459
34	000101 2274	T	2.0000	0.000069	0.7	74.8	0.000034459
35	000101 0132	T	10.3760	0.000069	0.7	75.5	0.000006632
36	000101 2064	T	2.0200	0.000069	0.7	76.1	0.000034006
37	000101 2009	T	16.3859	0.000067	0.7	76.8	0.000004089
38	000101 2027	T	2.0200	0.000065	0.6	77.4	0.000032165
39	000101 2025	T	2.0200	0.000065	0.6	78.1	0.000032044
40	000101 2023	T	2.0200	0.000065	0.6	78.7	0.000031969
41	000101 2035	T	2.0200	0.000063	0.6	79.3	0.000031091
42	000101 2033	T	2.0200	0.000063	0.6	80.0	0.000030952
43	000101 4221	T	1.1042	0.000054	0.5	80.5	0.000049009
44	000101 2029	T	2.0200	0.000049	0.5	81.0	0.000024503
45	000101 2238	T	1.6060	0.000049	0.5	81.5	0.000030481
46	000101 2236	T	1.6060	0.000049	0.5	82.0	0.000030470
47	000101 5277	T	1.1550	0.000048	0.5	82.4	0.000041477
48	000101 2071	T	2.0200	0.000047	0.5	82.9	0.000023412
49	000101 2031	T	2.0200	0.000047	0.5	83.4	0.000023390
50	000101 4511	T	1.2676	0.000046	0.5	83.8	0.000036479
51	000101 4525	T	1.9013	0.000044	0.4	84.3	0.000023069
52	000101 2250	T	1.8000	0.000044	0.4	84.7	0.000024293
53	000101 2248	T	1.8000	0.000044	0.4	85.1	0.000024274
54	000101 5052	T	0.8105	0.000039	0.4	85.5	0.000047983
55	000101 2039	T	2.0200	0.000038	0.4	85.9	0.000018975
56	000101 2041	T	2.0200	0.000038	0.4	86.3	0.000018849
57	000101 2043	T	2.0200	0.000038	0.4	86.6	0.000018766
58	000101 2045	T	2.0200	0.000038	0.4	87.0	0.000018641
59	000101 0864	T	1.1223	0.000036	0.4	87.4	0.000031988
60	000101 4734	T	0.9644	0.000035	0.3	87.7	0.000036334
61	000101 0151	T	8.6577	0.000035	0.3	88.1	0.000004005
62	000101 0152	T	8.6577	0.000035	0.3	88.4	0.000003994
63	000101 0153	T	8.6577	0.000035	0.3	88.7	0.000003987
64	000101 0154	T	8.6577	0.000034	0.3	89.1	0.000003977
65	000101 3717	T	0.6889	0.000034	0.3	89.4	0.000049654
66	000101 5429	T	1.3776	0.000033	0.3	89.8	0.000023879
67	000101 1125	T	1.7280	0.000028	0.3	90.0	0.000016002
68	000101 4234	T	0.3918	0.000025	0.2	90.3	0.000062812
69	000101 4477	T	1.0457	0.000024	0.2	90.5	0.000022875
70	000101 2020	T	2.5099	0.000023	0.2	90.7	0.000009165
71	000101 0866	T	2.3722	0.000021	0.2	90.9	0.000008856
72	000101 3786	T	1.9289	0.000021	0.2	91.1	0.000010885
73	000101 3602	T	0.7233	0.000021	0.2	91.4	0.000028628
74	000101 3607	T	0.8749	0.000020	0.2	91.6	0.000023378
75	000101 5701	T	2.5000	0.000020	0.2	91.7	0.000007868
76	000101 5064	T	0.3918	0.000017	0.2	91.9	0.000043562
77	000101 2212	T	0.6407	0.000016	0.2	92.1	0.000024342
78	000101 2213	T	0.6407	0.000016	0.2	92.2	0.000024326
79	000101 2280	T	0.8611	0.000014	0.1	92.4	0.000016603
80	000101 4718	T	0.6889	0.000014	0.1	92.5	0.000020742
81	000101 2062	T	0.7716	0.000014	0.1	92.6	0.000018368
82	000101 2256	T	0.6889	0.000014	0.1	92.8	0.000020372

83	000101 1129	T	0.6890	0.000014	0.1	92.9	0.000020154	
84	000101 5024	T	0.2792	0.000013	0.1	93.1	0.000047680	
85	000101 2270	T	0.6889	0.000013	0.1	93.2	0.000019174	
86	000101 2312	T	0.6889	0.000013	0.1	93.3	0.000018641	
87	000101 5039	T	0.2067	0.000011	0.1	93.4	0.000053511	
88	000101 2276	T	0.6631	0.000011	0.1	93.5	0.000016344	
89	000101 2278	T	0.6631	0.000011	0.1	93.6	0.000016344	
90	000101 1270	T	0.6028	0.000011	0.1	93.7	0.000017886	
91	000101 2538	T	0.6889	0.000010	0.1	93.8	0.000015144	
92	000101 2240	T	0.5304	0.000010	0.1	94.0	0.000019565	
93	000101 2242	T	0.5304	0.000010	0.1	94.1	0.000019563	
94	000101 1128	T	0.7233	0.000010	0.1	94.2	0.000014173	
95	000101 0865	T	1.1778	0.000010	0.1	94.3	0.000008316	
96	000101 4444	T	0.2944	0.000010	0.1	94.3	0.000032395	
97	000101 3987	T	0.4306	0.000009	0.1	94.4	0.000021280	
98	000101 2210	T	0.3800	0.000009	0.1	94.5	0.000023865	
99	000101 3996	T	0.3600	0.000009	0.1	94.6	0.000024773	
100	000101 0481	T	0.7276	0.000009	0.1	94.7	0.000012187	
101	000101 4186	T	0.1722	0.000009	0.1	94.8	0.000051468	
102	000101 4187	T	0.1722	0.000009	0.1	94.9	0.000051468	
103	000101 0489	T	0.7276	0.000009	0.1	95.0	0.000012064	
104	000101 5295	T	0.2400	0.000008	0.1	95.0	0.000035334	
			В сумме =	0.009606	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000500	5.0			

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0097754 доли ПДКмр|
| 0.0488772 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 341 град.
и скорости ветра 6.10 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	745.34	0.001622	16.6	16.6	0.000002176
2	000101 0113	T	645.16	0.001404	14.4	31.0	0.000002176
3	000101 0163	T	129.24	0.000247	2.5	33.5	0.000001911
4	000101 0130	T	98.7442	0.000190	1.9	35.4	0.000001929
5	000101 0129	T	99.8582	0.000189	1.9	37.4	0.000001889
6	000101 0126	T	99.9217	0.000187	1.9	39.3	0.000001876
7	000101 0127	T	99.9521	0.000186	1.9	41.2	0.000001858
8	000101 0128	T	100.21	0.000185	1.9	43.1	0.000001850
9	000101 4508	T	4.9083	0.000175	1.8	44.9	0.000035685
10	000101 5429	T	1.3776	0.000131	1.3	46.2	0.000095123
11	000101 5701	T	2.5000	0.000114	1.2	47.4	0.000045746
12	000101 0312	T	81.7076	0.000114	1.2	48.5	0.000001398
13	000101 0825	T	3.5803	0.000109	1.1	49.7	0.000030510
14	000101 0487	T	36.9697	0.000109	1.1	50.8	0.000002941
15	000101 0488	T	36.3379	0.000108	1.1	51.9	0.000002961
16	000101 0826	T	2.7411	0.000106	1.1	53.0	0.000038635
17	000101 0216	T	27.5566	0.000103	1.1	54.0	0.000003746
18	000101 0310	T	33.1760	0.000098	1.0	55.0	0.000002943
19	000101 2230	T	2.5000	0.000097	1.0	56.0	0.000038633
20	000101 2229	T	2.5000	0.000097	1.0	57.0	0.000038601
21	000101 2231	T	2.5000	0.000096	1.0	58.0	0.000038573
22	000101 2009	T	16.3859	0.000088	0.9	58.9	0.000005359
23	000101 2014	T	21.6008	0.000087	0.9	59.8	0.000004016
24	000101 2013	T	21.6008	0.000086	0.9	60.6	0.000004004
25	000101 2012	T	21.6008	0.000086	0.9	61.5	0.000003992
26	000101 2011	T	21.6008	0.000086	0.9	62.4	0.000003982
27	000101 2010	T	21.6008	0.000086	0.9	63.3	0.000003967
28	000101 2027	T	2.0200	0.000079	0.8	64.1	0.000039144
29	000101 2025	T	2.0200	0.000079	0.8	64.9	0.000039043
30	000101 2259	T	2.2340	0.000079	0.8	65.7	0.000035248
31	000101 2261	T	2.2340	0.000079	0.8	66.5	0.000035238
32	000101 2023	T	2.0200	0.000079	0.8	67.3	0.000038968
33	000101 2047	T	2.0200	0.000078	0.8	68.1	0.000038503
34	000101 2049	T	2.0200	0.000078	0.8	68.9	0.000038474
35	000101 0311	T	38.5429	0.000077	0.8	69.7	0.000001989
36	000101 2064	T	2.0200	0.000076	0.8	70.5	0.000037817
37	000101 2035	T	2.0200	0.000069	0.7	71.2	0.000034391
38	000101 2033	T	2.0200	0.000069	0.7	71.9	0.000034252
39	000101 0314	T	13.8514	0.000069	0.7	72.6	0.000004988
40	000101 0313	T	13.8571	0.000069	0.7	73.3	0.000004960
41	000101 2029	T	2.0200	0.000060	0.6	73.9	0.000029790
42	000101 2272	T	2.0000	0.000059	0.6	74.5	0.000029557
43	000101 2274	T	2.0000	0.000059	0.6	75.1	0.000029557
44	000101 4511	T	1.2676	0.000058	0.6	75.7	0.000045744
45	000101 4525	T	1.9013	0.000055	0.6	76.3	0.000028919
46	000101 0131	T	10.3760	0.000055	0.6	76.8	0.000005297
47	000101 0132	T	10.3760	0.000055	0.6	77.4	0.000005283
48	000101 2071	T	2.0200	0.000052	0.5	77.9	0.000025943
49	000101 2031	T	2.0200	0.000052	0.5	78.5	0.000025918
50	000101 2039	T	2.0200	0.000052	0.5	79.0	0.000025897
51	000101 2041	T	2.0200	0.000052	0.5	79.5	0.000025729
52	000101 2043	T	2.0200	0.000052	0.5	80.1	0.000025649
53	000101 2045	T	2.0200	0.000052	0.5	80.6	0.000025510
54	000101 4734	T	0.9644	0.000047	0.5	81.1	0.000048929
55	000101 0192	T	7.2950	0.000045	0.5	81.5	0.000006194
56	000101 4221	T	1.1042	0.000042	0.4	82.0	0.000038307
57	000101 2238	T	1.6060	0.000042	0.4	82.4	0.000026102
58	000101 2236	T	1.6060	0.000042	0.4	82.8	0.000026092
59	000101 5052	T	0.8105	0.000041	0.4	83.3	0.000050890
60	000101 5277	T	1.1550	0.000038	0.4	83.6	0.000032703
61	000101 2250	T	1.8000	0.000038	0.4	84.0	0.000020908
62	000101 2248	T	1.8000	0.000038	0.4	84.4	0.000020890
63	000101 2020	T	2.5099	0.000032	0.3	84.7	0.000012610
64	000101 0151	T	8.6577	0.000031	0.3	85.1	0.000003579
65	000101 0152	T	8.6577	0.000031	0.3	85.4	0.000003570
66	000101 0153	T	8.6577	0.000031	0.3	85.7	0.000003563
67	000101 0154	T	8.6577	0.000031	0.3	86.0	0.000003554

68	000101 0864	T	1.1223	0.000031	0.3	86.3	0.000027286
69	000101 3786	T	1.9289	0.000028	0.3	86.6	0.000014680
70	000101 3717	T	0.6889	0.000028	0.3	86.9	0.000040596
71	000101 3602	T	0.7233	0.000028	0.3	87.2	0.000038557
72	000101 3607	T	0.8749	0.000028	0.3	87.5	0.000031520
73	000101 1125	T	1.7280	0.000026	0.3	87.7	0.000014941
74	000101 2109	T	2.0200	0.000025	0.3	88.0	0.000012157
75	000101 2111	T	2.0200	0.000024	0.2	88.2	0.000012076
76	000101 0866	T	2.3722	0.000024	0.2	88.5	0.000010092
77	000101 2115	T	2.0200	0.000023	0.2	88.7	0.000011457
78	000101 4477	T	1.0457	0.000020	0.2	88.9	0.000018963
79	000101 2103	T	2.0200	0.000018	0.2	89.1	0.000009121
80	000101 2105	T	2.0200	0.000018	0.2	89.3	0.000009050
81	000101 2107	T	2.0200	0.000018	0.2	89.5	0.000008982
82	000101 4718	T	0.6889	0.000018	0.2	89.6	0.000026085
83	000101 5667	T	0.1722	0.000018	0.2	89.8	0.000103782
84	000101 4234	T	0.3918	0.000017	0.2	90.0	0.000044121
85	000101 5064	T	0.3918	0.000016	0.2	90.2	0.000041538
86	000101 5031	T	0.2160	0.000015	0.2	90.3	0.000071706
87	000101 2062	T	0.7716	0.000015	0.2	90.5	0.000019702
88	000101 2128	T	4.8120	0.000015	0.2	90.6	0.000003144
89	000101 4338	T	1.1042	0.000015	0.2	90.8	0.000013546
90	000101 4337	T	1.1042	0.000015	0.2	90.9	0.000013545
91	000101 5131	T	0.3444	0.000014	0.1	91.1	0.000039647
92	000101 2212	T	0.6407	0.000013	0.1	91.2	0.000020978
93	000101 2213	T	0.6407	0.000013	0.1	91.4	0.000020965
94	000101 4834	T	1.1042	0.000013	0.1	91.5	0.000011868
95	000101 2538	T	0.6889	0.000013	0.1	91.6	0.000018641
96	000101 1129	T	0.6890	0.000013	0.1	91.8	0.000018537
97	000101 2113	T	2.0200	0.000013	0.1	91.9	0.000006240
98	000101 2280	T	0.8611	0.000012	0.1	92.0	0.000014339
99	000101 2256	T	0.6889	0.000012	0.1	92.1	0.000017529
100	000101 4256	T	1.1042	0.000012	0.1	92.3	0.000010706
101	000101 4255	T	1.1042	0.000012	0.1	92.4	0.000010706
102	000101 2270	T	0.6889	0.000011	0.1	92.5	0.000016476
103	000101 0865	T	1.1778	0.000011	0.1	92.6	0.000009613
104	000101 2312	T	0.6889	0.000011	0.1	92.7	0.000015939
105	000101 4730	T	0.3031	0.000010	0.1	92.8	0.000033799
106	000101 1270	T	0.6028	0.000010	0.1	92.9	0.000016496
107	000101 1128	T	0.7233	0.000010	0.1	93.0	0.000013167
108	000101 2276	T	0.6631	0.000009	0.1	93.1	0.000014117
109	000101 2278	T	0.6631	0.000009	0.1	93.2	0.000014117
110	000101 2240	T	0.5304	0.000009	0.1	93.3	0.000016840
111	000101 2242	T	0.5304	0.000009	0.1	93.4	0.000016839
112	000101 4269	T	0.2342	0.000009	0.1	93.5	0.000038001
113	000101 4725	T	0.2756	0.000009	0.1	93.6	0.000032242
114	000101 3595	T	0.3444	0.000009	0.1	93.7	0.000025592
115	000101 2566	T	0.3444	0.000009	0.1	93.8	0.000024862
116	000101 2567	T	0.3444	0.000009	0.1	93.9	0.000024862
117	000101 0481	T	0.7276	0.000009	0.1	93.9	0.000011687
118	000101 0489	T	0.7276	0.000008	0.1	94.0	0.000011577
119	000101 0682	T	0.1602	0.000008	0.1	94.1	0.000052360
120	000101 2000	T	3.6320	0.000008	0.1	94.2	0.000002273
121	000101 3987	T	0.4306	0.000008	0.1	94.3	0.000018288
122	000101 2210	T	0.3800	0.000008	0.1	94.4	0.000020543
123	000101 3996	T	0.3600	0.000008	0.1	94.4	0.000021358
124	000101 4444	T	0.2944	0.000008	0.1	94.5	0.000025802
125	000101 4517	T	0.2944	0.000007	0.1	94.6	0.000025187
126	000101 4350	T	0.3918	0.000007	0.1	94.7	0.000018624
127	000101 4846	T	0.3918	0.000007	0.1	94.7	0.000018624
128	000101 3678	T	1.1600	0.000007	0.1	94.8	0.000006254
129	000101 5059	T	0.1290	0.000007	0.1	94.9	0.000055091
130	000101 7524	П1	0.3334	0.000007	0.1	95.0	0.000020407
131	000101 5295	T	0.2400	0.000007	0.1	95.0	0.000028310
В сумме = 0.009289 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000487 5.0

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0115708 доли ПДКмр|
| 0.0578538 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 356 град.
и скорости ветра 6.06 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	745.34	0.001462	12.6	12.6	0.000001962
2	000101 0113	T	645.16	0.001278	11.0	23.7	0.000001980
3	000101 0163	T	129.24	0.000245	2.1	25.8	0.000001895
4	000101 5701	T	2.5000	0.000186	1.6	27.4	0.000074372
5	000101 4508	T	4.9083	0.000174	1.5	28.9	0.000035496
6	000101 0130	T	98.7442	0.000169	1.5	30.4	0.000001709
7	000101 0129	T	99.8582	0.000169	1.5	31.8	0.000001688
8	000101 0128	T	100.21	0.000165	1.4	33.3	0.000001650
9	000101 0127	T	99.9521	0.000164	1.4	34.7	0.000001641
10	000101 0126	T	99.9217	0.000164	1.4	36.1	0.000001638
11	000101 2103	T	2.0200	0.000149	1.3	37.4	0.000073551
12	000101 2105	T	2.0200	0.000148	1.3	38.6	0.000073432
13	000101 2107	T	2.0200	0.000148	1.3	39.9	0.000073250
14	000101 2128	T	4.8120	0.000143	1.2	41.2	0.000029684
15	000101 2109	T	2.0200	0.000140	1.2	42.4	0.000069394
16	000101 2111	T	2.0200	0.000140	1.2	43.6	0.000069169
17	000101 2113	T	2.0200	0.000134	1.2	44.7	0.000066574
18	000101 2115	T	2.0200	0.000130	1.1	45.9	0.000064442
19	000101 2009	T	16.3859	0.000113	1.0	46.8	0.000006910
20	000101 2306	T	2.0200	0.000111	1.0	47.8	0.000054729
21	000101 2010	T	21.6008	0.000103	0.9	48.7	0.000004754
22	000101 2011	T	21.6008	0.000102	0.9	49.6	0.000004733
23	000101 2012	T	21.6008	0.000102	0.9	50.5	0.000004712
24	000101 2013	T	21.6008	0.000101	0.9	51.3	0.000004691
25	000101 2014	T	21.6008	0.000101	0.9	52.2	0.000004667

26	000101 0312	T	81.7076	0.000101	0.9	53.1	0.000001230
27	000101 2027	T	2.0200	0.000097	0.8	53.9	0.000048114
28	000101 2025	T	2.0200	0.000097	0.8	54.7	0.000048059
29	000101 2023	T	2.0200	0.000097	0.8	55.6	0.000048020
30	000101 0487	T	36.9697	0.000094	0.8	56.4	0.000002549
31	000101 0488	T	36.3379	0.000093	0.8	57.2	0.000002562
32	000101 2230	T	2.5000	0.000093	0.8	58.0	0.000037221
33	000101 2229	T	2.5000	0.000093	0.8	58.8	0.000037196
34	000101 2231	T	2.5000	0.000093	0.8	59.6	0.000037158
35	000101 2047	T	2.0200	0.000091	0.8	60.4	0.000044993
36	000101 0826	T	2.7411	0.000091	0.8	61.2	0.000033149
37	000101 2049	T	2.0200	0.000091	0.8	62.0	0.000044966
38	000101 2064	T	2.0200	0.000091	0.8	62.8	0.000044847
39	000101 0825	T	3.5803	0.000087	0.8	63.5	0.000024380
40	000101 3630	T	4.3400	0.000087	0.8	64.3	0.000020023
41	000101 0216	T	27.5566	0.000086	0.7	65.0	0.000003129
42	000101 2035	T	2.0200	0.000085	0.7	65.7	0.000041953
43	000101 0310	T	33.1760	0.000085	0.7	66.5	0.000002551
44	000101 2033	T	2.0200	0.000085	0.7	67.2	0.000041832
45	000101 2039	T	2.0200	0.000078	0.7	67.9	0.000038642
46	000101 2041	T	2.0200	0.000078	0.7	68.5	0.000038449
47	000101 2043	T	2.0200	0.000078	0.7	69.2	0.000038392
48	000101 2259	T	2.2340	0.000077	0.7	69.9	0.000034612
49	000101 2261	T	2.2340	0.000077	0.7	70.6	0.000034598
50	000101 2045	T	2.0200	0.000077	0.7	71.2	0.000038252
51	000101 0192	T	7.2950	0.000075	0.6	71.9	0.000010254
52	000101 2029	T	2.0200	0.000074	0.6	72.5	0.000036567
53	000101 4511	T	1.2676	0.000073	0.6	73.1	0.000057507
54	000101 4525	T	1.9013	0.000069	0.6	73.7	0.000036404
55	000101 0311	T	38.5429	0.000067	0.6	74.3	0.000001747
56	000101 4256	T	1.1042	0.000067	0.6	74.9	0.000060861
57	000101 4255	T	1.1042	0.000067	0.6	75.5	0.000060861
58	000101 2071	T	2.0200	0.000064	0.6	76.0	0.000031755
59	000101 2031	T	2.0200	0.000064	0.6	76.6	0.000031724
60	000101 5107	T	1.6210	0.000060	0.5	77.1	0.000037120
61	000101 0314	T	13.8514	0.000060	0.5	77.6	0.000004298
62	000101 0313	T	13.8571	0.000059	0.5	78.1	0.000004286
63	000101 2272	T	2.0000	0.000059	0.5	78.6	0.000029556
64	000101 2274	T	2.0000	0.000059	0.5	79.2	0.000029556
65	000101 4734	T	0.9644	0.000057	0.5	79.7	0.000059506
66	000101 4338	T	1.1042	0.000056	0.5	80.1	0.000050820
67	000101 4337	T	1.1042	0.000056	0.5	80.6	0.000050819
68	000101 3678	T	1.1600	0.000051	0.4	81.1	0.000043750
69	000101 4834	T	1.1042	0.000049	0.4	81.5	0.000044541
70	000101 0131	T	10.3760	0.000046	0.4	81.9	0.000004479
71	000101 0132	T	10.3760	0.000046	0.4	82.3	0.000004471
72	000101 2020	T	2.5099	0.000043	0.4	82.7	0.000016977
73	000101 2238	T	1.6060	0.000041	0.4	83.0	0.000025781
74	000101 2236	T	1.6060	0.000041	0.4	83.4	0.000025768
75	000101 2102	T	6.3615	0.000037	0.3	83.7	0.000005872
76	000101 2250	T	1.8000	0.000037	0.3	84.0	0.000020617
77	000101 2248	T	1.8000	0.000037	0.3	84.3	0.000020598
78	000101 3786	T	1.9289	0.000034	0.3	84.6	0.000017660
79	000101 7524	П1	0.3334	0.000034	0.3	84.9	0.000101998
80	000101 3688	T	0.4306	0.000034	0.3	85.2	0.000078749
81	000101 3602	T	0.7233	0.000034	0.3	85.5	0.000046812
82	000101 3607	T	0.8749	0.000033	0.3	85.8	0.000038058
83	000101 4268	T	0.3918	0.000033	0.3	86.1	0.000083436
84	000101 5277	T	1.1550	0.000032	0.3	86.4	0.000027869
85	000101 0151	T	8.6577	0.000030	0.3	86.6	0.000003515
86	000101 0152	T	8.6577	0.000030	0.3	86.9	0.000003506
87	000101 0153	T	8.6577	0.000030	0.3	87.1	0.000003499
88	000101 0154	T	8.6577	0.000030	0.3	87.4	0.000003489
89	000101 0864	T	1.1223	0.000030	0.3	87.7	0.000026353
90	000101 0866	T	2.3722	0.000028	0.2	87.9	0.000011991
91	000101 4350	T	0.3918	0.000027	0.2	88.1	0.000069808
92	000101 4846	T	0.3918	0.000027	0.2	88.4	0.000069808
93	000101 1125	T	1.7280	0.000027	0.2	88.6	0.000015442
94	000101 3672	T	0.3668	0.000026	0.2	88.8	0.000071462
95	000101 4221	T	1.1042	0.000026	0.2	89.1	0.000023617
96	000101 3717	T	0.6889	0.000026	0.2	89.3	0.000037678
97	000101 4830	T	0.4184	0.000024	0.2	89.5	0.000058499
98	000101 2160	T	0.7716	0.000024	0.2	89.7	0.000031577
99	000101 4718	T	0.6889	0.000022	0.2	89.9	0.000032416
100	000101 2100	T	3.3246	0.000021	0.2	90.1	0.000006215
101	000101 2101	T	3.3246	0.000021	0.2	90.3	0.000006215
102	000101 2139	T	0.3444	0.000021	0.2	90.4	0.000059696
103	000101 4477	T	1.0457	0.000019	0.2	90.6	0.000017977
104	000101 2062	T	0.7716	0.000018	0.2	90.8	0.000022872
105	000101 4733	T	0.7578	0.000017	0.1	90.9	0.000022839
106	000101 2538	T	0.6889	0.000017	0.1	91.0	0.000024719
107	000101 3977	T	0.2756	0.000015	0.1	91.2	0.000053610
108	000101 4269	T	0.2342	0.000015	0.1	91.3	0.000062439
109	000101 2162	T	0.3031	0.000014	0.1	91.4	0.000046009
110	000101 0865	T	1.1778	0.000014	0.1	91.5	0.000011556
111	000101 2212	T	0.6407	0.000013	0.1	91.7	0.000020516
112	000101 2213	T	0.6407	0.000013	0.1	91.8	0.000020499
113	000101 1129	T	0.6890	0.000013	0.1	91.9	0.000018800
114	000101 4730	T	0.3031	0.000013	0.1	92.0	0.000042557
115	000101 2280	T	0.8611	0.000012	0.1	92.1	0.000014089
116	000101 2256	T	0.6889	0.000012	0.1	92.2	0.000017291
117	000101 5052	T	0.8105	0.000012	0.1	92.3	0.000014669
118	000101 2000	T	3.6320	0.000012	0.1	92.4	0.000003195
119	000101 3633	T	0.3500	0.000011	0.1	92.5	0.000032496
120	000101 2270	T	0.6889	0.000011	0.1	92.6	0.000016292
121	000101 4725	T	0.2756	0.000011	0.1	92.7	0.000040598
122	000101 3595	T	0.3444	0.000011	0.1	92.8	0.000032188
123	000101 4696	T	0.1950	0.000011	0.1	92.9	0.000056829
124	000101 3877	T	0.2067	0.000011	0.1	93.0	0.000053610
125	000101 2566	T	0.3444	0.000011	0.1	93.1	0.000031429
126	000101 2567	T	0.3444	0.000011	0.1	93.2	0.000031429
127	000101 2312	T	0.6889	0.000011	0.1	93.3	0.000015606
128	000101 0682	T	0.1602	0.000011	0.1	93.4	0.000066300
129	000101 2319	T	0.1516	0.000011	0.1	93.4	0.000069883
130	000101 4234	T	0.3918	0.000011	0.1	93.5	0.000026837

131	000101 5115	T	0.3918	0.000010	0.1	93.6	0.000026633
132	000101 1127	T	0.2045	0.000010	0.1	93.7	0.000050943
133	000101 0194	T	1.2120	0.000010	0.1	93.8	0.000008543
134	000101 1270	T	0.6028	0.000010	0.1	93.9	0.000016750
135	000101 1128	T	0.7233	0.000010	0.1	94.0	0.000013719
136	000101 4517	T	0.2944	0.000009	0.1	94.1	0.000031265
137	000101 1171	T	3.0983	0.000009	0.1	94.1	0.000002962
138	000101 2276	T	0.6631	0.000009	0.1	94.2	0.000013785
139	000101 2278	T	0.6631	0.000009	0.1	94.3	0.000013785
140	000101 4483	T	0.0800	0.000009	0.1	94.4	0.000110233
141	000101 4488	T	0.0800	0.000009	0.1	94.4	0.000110233
142	000101 2240	T	0.5304	0.000009	0.1	94.5	0.000016593
143	000101 2242	T	0.5304	0.000009	0.1	94.6	0.000016591
144	000101 2121	T	0.2308	0.000009	0.1	94.7	0.000037689
145	000101 3865	T	0.1722	0.000009	0.1	94.7	0.000049837
146	000101 0481	T	0.7276	0.000009	0.1	94.8	0.000011778
147	000101 0489	T	0.7276	0.000008	0.1	94.9	0.000011669
148	000101 4691	T	0.1653	0.000008	0.1	95.0	0.000050430
149	000101 5131	T	0.3444	0.000008	0.1	95.0	0.000024164
		В сумме =	0.010997	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000574	5.0			

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0352091 доли ПДКмр|
| 0.1760454 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0113	T	645.16	0.009753	27.7	27.7	0.000015117
2	000101 0099	T	745.34	0.007966	22.6	50.3	0.000010687
3	000101 0163	T	129.24	0.001449	4.1	54.4	0.000011208
4	000101 0128	T	100.21	0.000834	2.4	56.8	0.000008321
5	000101 0129	T	99.8582	0.000826	2.3	59.2	0.000008276
6	000101 0127	T	99.9521	0.000820	2.3	61.5	0.000008201
7	000101 0130	T	98.7442	0.000814	2.3	63.8	0.000008239
8	000101 0126	T	99.9217	0.000810	2.3	66.1	0.000008109
9	000101 0487	T	36.9697	0.000645	1.8	67.9	0.000017445
10	000101 0312	T	81.7076	0.000628	1.8	69.7	0.000007692
11	000101 0488	T	36.3379	0.000626	1.8	71.5	0.000017239
12	000101 0216	T	27.5566	0.000622	1.8	73.3	0.000022589
13	000101 0825	T	3.5803	0.000585	1.7	74.9	0.000163336
14	000101 0826	T	2.7411	0.000580	1.6	76.6	0.000211680
15	000101 1270	T	0.6028	0.000525	1.5	78.1	0.000870647
16	000101 0310	T	33.1760	0.000455	1.3	79.3	0.000013703
17	000101 5277	T	1.1550	0.000396	1.1	80.5	0.000342610
18	000101 1129	T	0.6890	0.000381	1.1	81.6	0.000552289
19	000101 0311	T	38.5429	0.000360	1.0	82.6	0.000009329
20	000101 1125	T	1.7280	0.000341	1.0	83.5	0.000197544
21	000101 0864	T	1.1223	0.000279	0.8	84.3	0.000248997
22	000101 0313	T	13.8571	0.000265	0.8	85.1	0.000019140
23	000101 0314	T	13.8514	0.000262	0.7	85.8	0.000018941
24	000101 0131	T	10.3760	0.000249	0.7	86.5	0.000024043
25	000101 0132	T	10.3760	0.000249	0.7	87.3	0.000024012
26	000101 4477	T	1.0457	0.000244	0.7	87.9	0.000232963
27	000101 1261	T	0.2756	0.000222	0.6	88.6	0.000805077
28	000101 0151	T	8.6577	0.000182	0.5	89.1	0.000021074
29	000101 0152	T	8.6577	0.000180	0.5	89.6	0.000020818
30	000101 0153	T	8.6577	0.000179	0.5	90.1	0.000020618
31	000101 0154	T	8.6577	0.000176	0.5	90.6	0.000020368
32	000101 3717	T	0.6889	0.000128	0.4	91.0	0.000186013
33	000101 1128	T	0.7233	0.000099	0.3	91.3	0.000137240
34	000101 4444	T	0.2944	0.000097	0.3	91.5	0.000330467
35	000101 4221	T	1.1042	0.000095	0.3	91.8	0.000086300
36	000101 4508	T	4.9083	0.000094	0.3	92.1	0.000019248
37	000101 5338	T	0.2400	0.000067	0.2	92.3	0.000278972
38	000101 5295	T	0.2400	0.000066	0.2	92.5	0.000275525
39	000101 0441	T	0.1475	0.000064	0.2	92.6	0.000435120
40	000101 5429	T	1.3776	0.000061	0.2	92.8	0.000044349
41	000101 4827	T	0.1722	0.000054	0.2	93.0	0.000312695
42	000101 5452	T	0.2067	0.000053	0.1	93.1	0.000254909
43	000101 5453	T	0.2067	0.000053	0.1	93.3	0.000254909
44	000101 0481	T	0.7276	0.000051	0.1	93.4	0.000070255
45	000101 3739	T	0.2800	0.000050	0.1	93.5	0.000180089
46	000101 0489	T	0.7276	0.000049	0.1	93.7	0.000067393
47	000101 1207	T	0.3617	0.000048	0.1	93.8	0.000133904
48	000101 7776	П1	0.1496	0.000047	0.1	94.0	0.000316547
49	000101 2259	T	2.2340	0.000046	0.1	94.1	0.000020382
50	000101 2280	T	0.8611	0.000045	0.1	94.2	0.000052789
51	000101 2261	T	2.2340	0.000045	0.1	94.3	0.000020149
52	000101 4234	T	0.3918	0.000042	0.1	94.5	0.000106429
53	000101 5052	T	0.8105	0.000041	0.1	94.6	0.000050155
54	000101 4823	T	0.1378	0.000040	0.1	94.7	0.000288574
55	000101 4824	T	0.1378	0.000040	0.1	94.8	0.000288574
56	000101 0733	T	0.0739	0.000039	0.1	94.9	0.000526245
57	000101 2229	T	2.5000	0.000037	0.1	95.0	0.000014882
		В сумме =	0.033456	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.001753	5.0			

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0021019 доли ПДКмр|
| 0.0105095 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0113	T	645.16	0.000412	19.6	19.6	0.000000638
2	000101 0099	T	745.34	0.000404	19.2	38.8	0.000000542
3	000101 0163	T	129.24	0.000052	2.5	41.3	0.000000404
4	000101 0487	T	36.9697	0.000040	1.9	43.2	0.000001095
5	000101 0488	T	36.3379	0.000040	1.9	45.1	0.000001094
6	000101 0128	T	100.21	0.000038	1.8	46.9	0.000000382
7	000101 0126	T	99.9217	0.000038	1.8	48.7	0.000000382
8	000101 0127	T	99.9521	0.000038	1.8	50.6	0.000000381
9	000101 0129	T	99.8582	0.000038	1.8	52.4	0.000000381
10	000101 0130	T	98.7442	0.000038	1.8	54.2	0.000000383
11	000101 2009	T	16.3859	0.000034	1.6	55.8	0.000002057
12	000101 0312	T	81.7076	0.000034	1.6	57.4	0.000000412
13	000101 0216	T	27.5566	0.000032	1.5	58.9	0.000001148
14	000101 0310	T	33.1760	0.000025	1.2	60.1	0.000000751
15	000101 0825	T	3.5803	0.000024	1.2	61.2	0.000006796
16	000101 2128	T	4.8120	0.000023	1.1	62.3	0.000004852
17	000101 3630	T	4.3400	0.000020	1.0	63.3	0.000004717
18	000101 0311	T	38.5429	0.000018	0.9	64.2	0.000000478
19	000101 2014	T	21.6008	0.000015	0.7	64.9	0.000000698
20	000101 2013	T	21.6008	0.000015	0.7	65.6	0.000000697
21	000101 2012	T	21.6008	0.000015	0.7	66.3	0.000000696
22	000101 2011	T	21.6008	0.000015	0.7	67.0	0.000000695
23	000101 2010	T	21.6008	0.000015	0.7	67.8	0.000000695
24	000101 4508	T	4.9083	0.000014	0.7	68.4	0.000002904
25	000101 0132	T	10.3760	0.000013	0.6	69.1	0.000001297
26	000101 0131	T	10.3760	0.000013	0.6	69.7	0.000001297
27	000101 0313	T	13.8571	0.000013	0.6	70.3	0.000000957
28	000101 0314	T	13.8514	0.000013	0.6	71.0	0.000000956
29	000101 3786	T	1.9289	0.000013	0.6	71.6	0.000006510
30	000101 1170	T	3.7107	0.000012	0.6	72.2	0.000003273
31	000101 2229	T	2.5000	0.000012	0.6	72.7	0.000004656
32	000101 2231	T	2.5000	0.000012	0.6	73.3	0.000004652
33	000101 2230	T	2.5000	0.000012	0.6	73.8	0.000004649
34	000101 0154	T	8.6577	0.000011	0.5	74.3	0.000001222
35	000101 0153	T	8.6577	0.000011	0.5	74.8	0.000001222
36	000101 0152	T	8.6577	0.000011	0.5	75.3	0.000001222
37	000101 0151	T	8.6577	0.000011	0.5	75.8	0.000001222
38	000101 0866	T	2.3722	0.000010	0.5	76.3	0.000004184
39	000101 0192	T	7.2950	0.000008	0.4	76.7	0.000001148
40	000101 0826	T	2.7411	0.000008	0.4	77.1	0.000003016
41	000101 1171	T	3.0983	0.000008	0.4	77.5	0.000002539
42	000101 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	77.8	0.000001127
43	000101 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	78.1	0.000003943
44	000101 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	78.5	0.000002707
45	000101 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	78.8	0.000002587
46	000101 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	79.1	0.000002982
47	000101 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	79.4	0.000002981
48	000101 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	79.7	0.000003669
49	000101 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	80.0	0.000003667
50	000101 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	80.3	0.000005073
51	000101 5277	T	1.1550	0.000006	0.3	80.6	0.000004921
52	000101 0989	T	1.3778	0.000006	0.3	80.8	0.000004048
53	000101 3607	T	0.8749	0.000005	0.3	81.1	0.000006157
54	000101 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	81.3	0.000004215
55	000101 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.6	0.000002475
56	000101 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	81.8	0.000002475
57	000101 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	82.0	0.000002435
58	000101 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	82.3	0.000002435
59	000101 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	82.5	0.000002428
60	000101 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	82.7	0.000002414
61	000101 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.0	0.000002412
62	000101 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	83.2	0.000002396
63	000101 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002394
64	000101 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	83.7	0.000002394
65	000101 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	83.9	0.000001917
66	000101 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.1	0.000002303
67	000101 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002302
68	000101 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	84.6	0.000002302
69	000101 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	84.8	0.000002300
70	000101 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.0	0.000004074
71	000101 4734	T	0.9644	0.000005	0.2	85.2	0.000004684
72	000101 0517	T	0.7600	0.000005	0.2	85.4	0.000005923
73	000101 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	85.6	0.000002749
74	000101 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	85.8	0.000002205
75	000101 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	86.1	0.000002205
76	000101 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	86.3	0.000002191
77	000101 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	86.5	0.000002139
78	000101 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	86.7	0.000002179
79	000101 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	86.9	0.000001994
80	000101 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.1	0.000001969
81	000101 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.2	0.000001968
82	000101 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	87.4	0.000005392
83	000101 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	87.6	0.000001170
84	000101 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	87.8	0.000001170
85	000101 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.0	0.000001906
86	000101 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	88.2	0.000001906
87	000101 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	88.3	0.000001906
88	000101 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001905
89	000101 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.7	0.000001892
90	000101 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.9	0.000001892
91	000101 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.1	0.000002352
92	000101 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.3	0.000002352
93	000101 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.4	0.000002717
94	000101 4733	T	0.7578	0.000003	0.2	89.6	0.000004268
95	000101 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	89.7	0.000005911
96	000101 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	89.9	0.000004363
97	000101 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.0	0.000002618
98	000101 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.1	0.000004004
99	000101 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.3	0.000003640
100	000101 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.4	0.000002619
101	000101 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.5	0.000001946
102	000101 2212	T	0.6407	0.000003	0.1	90.6	0.000003905

103	000101 2213	T	0.6407	0.000003	0.1	90.8	0.000003904
104	000101 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	90.9	0.000003414
105	000101 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.0	0.000003406
106	000101 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.1	0.000002847
107	000101 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.2	0.000002186
108	000101 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.3	0.000003442
109	000101 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.4	0.000003589
110	000101 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.5	0.000003102
111	000101 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	91.6	0.000002876
112	000101 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	91.7	0.000002876
113	000101 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	91.8	0.000000584
114	000101 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	91.9	0.000002900
115	000101 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.0	0.000001896
116	000101 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.1	0.000001896
117	000101 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.2	0.000003012
118	000101 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.3	0.000003047
119	000101 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.4	0.000003047
120	000101 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.5	0.000001752
121	000101 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	92.6	0.000001752
122	000101 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.7	0.000002499
123	000101 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	92.8	0.000002429
124	000101 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	92.9	0.000002460
125	000101 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.0	0.000002451
126	000101 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	93.1	0.000005482
127	000101 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000000424
128	000101 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.2	0.000002030
129	000101 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.3	0.000007484
130	000101 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.4	0.000000237
131	000101 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002405
132	000101 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002355
133	000101 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.6	0.000004835
134	000101 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	93.7	0.000001255
135	000101 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	93.8	0.000001292
136	000101 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	93.8	0.000003668
137	000101 0321	T	0.4113	0.000002	0.1	93.9	0.000003671
138	000101 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.0	0.000002671
139	000101 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.1	0.000001320
140	000101 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.1	0.000001320
141	000101 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001319
142	000101 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.3	0.000003824
143	000101 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.3	0.000003810
144	000101 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.4	0.000001684
145	000101 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.5	0.000003134
146	000101 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.5	0.000004088
147	000101 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.6	0.000002369
148	000101 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.6	0.000002369
149	000101 2004	T	2.0105	0.000001	0.1	94.7	0.000000617
150	000101 2001	T	2.0115	0.000001	0.1	94.8	0.000000612
151	000101 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	94.8	0.000004177
152	000101 3633	T	0.3500	0.000001	0.1	94.9	0.000003454
153	000101 5555	T	0.5880	0.000001	0.1	94.9	0.000001991
154	000101 2302	T	0.7716	0.000001	0.1	95.0	0.000001516
155	000101 2566	T	0.3444	0.000001	0.1	95.0	0.000003353
		В сумме =	0.001998	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000104	5.0			

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019491 доли ПДКмр|
| 0.0097457 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 4.32 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0113	T	645.16	0.000328	16.8	16.8	0.000000508
2	000101 0099	T	745.34	0.000320	16.4	33.2	0.000000430
3	000101 0163	T	129.24	0.000071	3.6	36.9	0.000000550
4	000101 0126	T	99.9217	0.000054	2.8	39.7	0.000000539
5	000101 0128	T	100.21	0.000053	2.7	42.4	0.000000534
6	000101 0127	T	99.9521	0.000053	2.7	45.1	0.000000534
7	000101 0130	T	98.7442	0.000053	2.7	47.9	0.000000539
8	000101 0129	T	99.8582	0.000053	2.7	50.6	0.000000532
9	000101 0487	T	36.9697	0.000034	1.8	52.3	0.000000925
10	000101 0488	T	36.3379	0.000034	1.7	54.1	0.000000925
11	000101 2009	T	16.3859	0.000030	1.6	55.6	0.000001861
12	000101 0312	T	81.7076	0.000024	1.2	56.9	0.000000296
13	000101 4508	T	4.9083	0.000024	1.2	58.1	0.000004848
14	000101 0310	T	33.1760	0.000019	1.0	59.1	0.000000566
15	000101 0826	T	2.7411	0.000017	0.9	59.9	0.000006196
16	000101 0311	T	38.5429	0.000014	0.7	60.7	0.000000370
17	000101 2049	T	2.0200	0.000013	0.7	61.3	0.000006303
18	000101 2047	T	2.0200	0.000013	0.7	62.0	0.000006302
19	000101 2064	T	2.0200	0.000013	0.7	62.6	0.000006281
20	000101 2035	T	2.0200	0.000013	0.7	63.3	0.000006273
21	000101 2033	T	2.0200	0.000013	0.6	63.9	0.000006270
22	000101 2027	T	2.0200	0.000012	0.6	64.6	0.000006137
23	000101 2025	T	2.0200	0.000012	0.6	65.2	0.000006133
24	000101 2023	T	2.0200	0.000012	0.6	65.8	0.000006133
25	000101 2039	T	2.0200	0.000012	0.6	66.4	0.000005960
26	000101 2043	T	2.0200	0.000012	0.6	67.1	0.000005959
27	000101 2041	T	2.0200	0.000012	0.6	67.7	0.000005959
28	000101 2045	T	2.0200	0.000012	0.6	68.3	0.000005955
29	000101 2272	T	2.0000	0.000012	0.6	68.9	0.000005985
30	000101 2274	T	2.0000	0.000012	0.6	69.5	0.000005985
31	000101 2071	T	2.0200	0.000011	0.6	70.1	0.000005308
32	000101 2031	T	2.0200	0.000011	0.5	70.6	0.000005304
33	000101 2259	T	2.2340	0.000011	0.5	71.2	0.000004791
34	000101 2261	T	2.2340	0.000011	0.5	71.7	0.000004790
35	000101 2029	T	2.0200	0.000010	0.5	72.3	0.000005193
36	000101 0154	T	8.6577	0.000010	0.5	72.8	0.000001154

37	000101 0153	T	8.6577	0.000010	0.5	73.3	0.000001154	
38	000101 0152	T	8.6577	0.000010	0.5	73.8	0.000001153	
39	000101 0151	T	8.6577	0.000010	0.5	74.3	0.000001153	
40	000101 4525	T	1.9013	0.000010	0.5	74.8	0.000005117	
41	000101 5701	T	2.5000	0.000009	0.5	75.3	0.000003747	
42	000101 0313	T	13.8571	0.000009	0.5	75.8	0.000000674	
43	000101 0314	T	13.8514	0.000009	0.5	76.3	0.000000674	
44	000101 2238	T	1.6060	0.000009	0.5	76.7	0.000005552	
45	000101 2236	T	1.6060	0.000009	0.5	77.2	0.000005551	
46	000101 0216	T	27.5566	0.000009	0.4	77.6	0.000000309	
47	000101 2014	T	21.6008	0.000008	0.4	78.0	0.000000364	
48	000101 2013	T	21.6008	0.000008	0.4	78.4	0.000000363	
49	000101 2012	T	21.6008	0.000008	0.4	78.8	0.000000362	
50	000101 2011	T	21.6008	0.000008	0.4	79.2	0.000000361	
51	000101 4238	T	1.1042	0.000008	0.4	79.6	0.000007062	
52	000101 4204	T	1.1042	0.000008	0.4	80.0	0.000007057	
53	000101 4281	T	1.1042	0.000008	0.4	80.4	0.000007057	
54	000101 2010	T	21.6008	0.000008	0.4	80.8	0.000000360	
55	000101 2115	T	2.0200	0.000007	0.4	81.2	0.000003503	
56	000101 0132	T	10.3760	0.000007	0.4	81.5	0.000000669	
57	000101 0131	T	10.3760	0.000007	0.4	81.9	0.000000669	
58	000101 2111	T	2.0200	0.000007	0.3	82.2	0.000003354	
59	000101 2109	T	2.0200	0.000007	0.3	82.6	0.000003351	
60	000101 4221	T	1.1042	0.000007	0.3	82.9	0.000006069	
61	000101 4511	T	1.2676	0.000007	0.3	83.3	0.000005179	
62	000101 2230	T	2.5000	0.000006	0.3	83.6	0.000002430	
63	000101 2229	T	2.5000	0.000006	0.3	83.9	0.000002426	
64	000101 2231	T	2.5000	0.000006	0.3	84.2	0.000002425	
65	000101 2300	T	2.0200	0.000006	0.3	84.5	0.000002965	
66	000101 2298	T	2.0200	0.000006	0.3	84.8	0.000002963	
67	000101 2103	T	2.0200	0.000006	0.3	85.1	0.000002944	
68	000101 2107	T	2.0200	0.000006	0.3	85.4	0.000002943	
69	000101 2105	T	2.0200	0.000006	0.3	85.7	0.000002942	
70	000101 2113	T	2.0200	0.000006	0.3	86.0	0.000002895	
71	000101 2020	T	2.5099	0.000005	0.3	86.3	0.000002057	
72	000101 4477	T	1.0457	0.000005	0.3	86.6	0.000004911	
73	000101 0825	T	3.5803	0.000005	0.3	86.8	0.000001402	
74	000101 5722	T	0.8611	0.000005	0.3	87.1	0.000005740	
75	000101 1125	T	1.7280	0.000005	0.2	87.3	0.000002795	
76	000101 0192	T	7.2950	0.000005	0.2	87.5	0.000000642	
77	000101 5001	T	1.2500	0.000005	0.2	87.8	0.000003654	
78	000101 0866	T	2.3722	0.000005	0.2	88.0	0.000001904	
79	000101 2250	T	1.8000	0.000004	0.2	88.2	0.000002399	
80	000101 2248	T	1.8000	0.000004	0.2	88.5	0.000002399	
81	000101 5277	T	1.1550	0.000004	0.2	88.7	0.000003541	
82	000101 2102	T	6.3615	0.000004	0.2	88.9	0.000000607	
83	000101 4337	T	1.1042	0.000004	0.2	89.1	0.000003479	
84	000101 4338	T	1.1042	0.000004	0.2	89.3	0.000003479	
85	000101 1171	T	3.0983	0.000004	0.2	89.4	0.000001183	
86	000101 5052	T	0.8105	0.000003	0.2	89.6	0.000004012	
87	000101 5107	T	1.6210	0.000003	0.2	89.8	0.000001966	
88	000101 2128	T	4.8120	0.000003	0.2	89.9	0.000000661	
89	000101 0864	T	1.1223	0.000003	0.2	90.1	0.000002777	
90	000101 4834	T	1.1042	0.000003	0.2	90.3	0.000002707	
91	000101 3717	T	0.6889	0.000003	0.2	90.4	0.000004330	
92	000101 4251	T	0.3918	0.000003	0.2	90.6	0.000007585	
93	000101 4328	T	0.3918	0.000003	0.2	90.7	0.000007585	
94	000101 4217	T	0.3918	0.000003	0.2	90.9	0.000007581	
95	000101 4294	T	0.3918	0.000003	0.2	91.0	0.000007581	
96	000101 4311	T	0.3918	0.000003	0.2	91.2	0.000007580	
97	000101 4255	T	1.1042	0.000003	0.1	91.3	0.000002641	
98	000101 4256	T	1.1042	0.000003	0.1	91.5	0.000002641	
99	000101 1128	T	0.7233	0.000003	0.1	91.6	0.000003899	
100	000101 2062	T	0.7716	0.000003	0.1	91.8	0.000003562	
101	000101 2270	T	0.6889	0.000003	0.1	91.9	0.000003710	
102	000101 4234	T	0.3918	0.000003	0.1	92.0	0.000006519	
103	000101 2312	T	0.6889	0.000003	0.1	92.1	0.000003636	
104	000101 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	92.3	0.000002674	
105	000101 0865	T	1.1778	0.000002	0.1	92.4	0.000001913	
106	000101 2100	T	3.3246	0.000002	0.1	92.5	0.000000674	
107	000101 2101	T	3.3246	0.000002	0.1	92.6	0.000000674	
108	000101 4734	T	0.9644	0.000002	0.1	92.7	0.000002295	
109	000101 2306	T	2.0200	0.000002	0.1	92.8	0.000001038	
110	000101 3630	T	4.3400	0.000002	0.1	92.9	0.000000478	
111	000101 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	93.0	0.000000561	
112	000101 0940	T	0.7561	0.000002	0.1	93.1	0.000002692	
113	000101 2240	T	0.5304	0.000002	0.1	93.3	0.000003825	
114	000101 2242	T	0.5304	0.000002	0.1	93.4	0.000003824	
115	000101 5555	T	0.5880	0.000002	0.1	93.5	0.000003345	
116	000101 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002646	
117	000101 3987	T	0.4306	0.000002	0.1	93.6	0.000004201	
118	000101 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.7	0.000002379	
119	000101 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.8	0.000002376	
120	000101 2302	T	0.7716	0.000002	0.1	93.9	0.000002315	
121	000101 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	94.0	0.000002564	
122	000101 4730	T	0.3031	0.000002	0.1	94.1	0.000005691	
123	000101 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	94.2	0.000002396	
124	000101 3595	T	0.3444	0.000002	0.1	94.3	0.000004607	
125	000101 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	94.3	0.000002433	
126	000101 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	94.4	0.000002432	
127	000101 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	94.5	0.000002325	
128	000101 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	94.6	0.000002325	
129	000101 4725	T	0.2756	0.000002	0.1	94.7	0.000005527	
130	000101 1207	T	0.3617	0.000001	0.1	94.7	0.000004145	
131	000101 1129	T	0.6890	0.000001	0.1	94.8	0.000002159	
132	000101 0489	T	0.7276	0.000001	0.1	94.9	0.000002026	
133	000101 0481	T	0.7276	0.000001	0.1	95.0	0.000002020	
134	000101 4350	T	0.3918	0.000001	0.1	95.0	0.000003737	
		В сумме =		0.001852	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000097	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52

  Примесь  :0342 - Фтористый водород (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000271 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000009 |  32.4  |  32.4 | 0.001747410  |
|  2 |000101 0441| Т |   0.003680|   0.000005 |  18.1  |  50.5 | 0.001333020  |
|  3 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000002 |   8.4  |  58.9 | 0.001518977  |
|  4 |000101 7544| П1|   0.001700|   0.000002 |   6.1  |  65.0 | 0.000971956  |
|  5 |000101 0329| Т | 0.00077500|   0.000001 |   5.3  |  70.3 | 0.001864512  |
|  6 |000101 9097| П1| 0.00041670|7.487852E-7 |   2.8  |  73.1 | 0.001796941  |
|  7 |000101 7998| П1| 0.00041000|7.202679E-7 |   2.7  |  75.7 | 0.001756751  |
|  8 |000101 0645| Т | 0.00038750|6.525838E-7 |   2.4  |  78.2 | 0.001684087  |
|  9 |000101 7666| П1| 0.00036000|6.264889E-7 |   2.3  |  80.5 | 0.001740247  |
| 10 |000101 9913| П1| 0.00034700|6.063415E-7 |   2.2  |  82.7 | 0.001747382  |
| 11 |000101 7561| П1| 0.00050000|5.899313E-7 |   2.2  |  84.9 | 0.001179863  |
| 12 |000101 9916| П1| 0.00034700|5.899209E-7 |   2.2  |  87.1 | 0.001700060  |
| 13 |000101 5393| Т | 0.00021183|3.925142E-7 |   1.4  |  88.5 | 0.001852942  |
| 14 |000101 7524| П1| 0.00030000|3.573297E-7 |   1.3  |  89.8 | 0.001191099  |
| 15 |000101 9799| П1| 0.00021000|3.546279E-7 |   1.3  |  91.1 | 0.001688704  |
| 16 |000101 9787| П1| 0.00021000| 3.53569E-7 |   1.3  |  92.4 | 0.001683662  |
| 17 |000101 9842| П1| 0.00025641|3.415876E-7 |   1.3  |  93.7 | 0.001332193  |
| 18 |000101 9658| П1| 0.00027100| 3.24362E-7 |   1.2  |  94.9 | 0.001196908  |
| 19 |000101 9936| П1| 0.00020830|2.969651E-7 |   1.1  |  96.0 | 0.001425660  |
|                    В сумме =   0.000026    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52
     Примесь   :0342 - Фтористый водород (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518

x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:

```
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0050028 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0001001 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0329| T | 0.00077500|   0.005003 | 100.0  | 100.0 |   6.4552307  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:59
     Примесь   :0342 - Фтористый водород (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007898 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000158 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000388 |  49.2  |  49.2 | 0.077188216  |
|  2 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000055 |   7.0  |  56.2 | 0.132245600  |
|  3 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000047 |   5.9  |  62.1 | 0.113617666  |
|  4 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000038 |   4.9  |  66.9 | 0.110731415  |
|  5 |000101 6387| П1| 0.00009513|   0.000037 |   4.7  |  71.6 | 0.386443019  |
|  6 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000035 |   4.4  |  76.0 | 0.096989222  |
|  7 |000101 0645| T | 0.00038750|   0.000026 |   3.3  |  79.3 | 0.067688271  |
|  8 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000026 |   3.3  |  82.6 | 0.017516503  |
|  9 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000021 |   2.7  |  85.3 | 0.060875390  |
| 10 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000018 |   2.3  |  87.6 | 0.087408476  |
| 11 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000018 |   2.3  |  89.9 | 0.085808575  |
| 12 |000101 5393| T | 0.00021183|   0.000017 |   2.2  |  92.1 | 0.080795892  |
| 13 |000101 7561| П1| 0.00050000|   0.000014 |   1.8  |  93.9 | 0.028999796  |
| 14 |000101 9099| П1| 0.00009260|   0.000012 |   1.6  |  95.5 | 0.132324338  |
|                        В сумме =   0.000754    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000036     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003723 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000074 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000200 |  53.8  |  53.8 | 0.039797217  |
|  2 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000035 |   9.4  |  63.2 | 0.023528831  |
|  3 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000018 |   4.9  |  68.1 | 0.043731932  |
|  4 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000017 |   4.4  |  72.5 | 0.040276676  |
|  5 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000014 |   3.7  |  76.3 | 0.039794944  |
|  6 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000014 |   3.6  |  79.9 | 0.037663359  |
|  7 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000010 |   2.8  |  82.7 | 0.029535789  |
|  8 |000101 0645| T | 0.00038750|   0.000010 |   2.6  |  85.3 | 0.025113333  |
|  9 |000101 0441| T |   0.003680|   0.000009 |   2.5  |  87.7 | 0.002504613  |
| 10 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000007 |   2.0  |  89.7 | 0.034987625  |
| 11 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000007 |   2.0  |  91.7 | 0.034599468  |
| 12 |000101 5393| T | 0.00021183|   0.000007 |   1.8  |  93.4 | 0.031019799  |
| 13 |000101 9099| П1| 0.00009260|   0.000004 |   1.1  |  94.5 | 0.043556280  |
| 14 |000101 9842| П1| 0.00025641|   0.000004 |   1.1  |  95.6 | 0.015585291  |
|                        В сумме =   0.000356    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002142 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000115 |  53.6  |  53.6 | 0.022823207  |
|  2 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000021 |   9.7  |  63.3 | 0.013944491  |
|  3 |000101 0441| T |   0.003680|   0.000011 |   4.9  |  68.2 | 0.002860227  |
|  4 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000010 |   4.6  |  72.8 | 0.023598423  |
|  5 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000009 |   4.3  |  77.2 | 0.022685723  |
|  6 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000008 |   3.7  |  80.9 | 0.022821801  |
```

```
|  7 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000008 |   3.6  |  84.5 | 0.021644473  |
|  8 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000007 |   3.3  |  87.8 | 0.020500988  |
|  9 |000101 0645| Т | 0.00038750|   0.000006 |   2.6  |  90.4 | 0.014332465  |
| 10 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000004 |   2.0  |  92.4 | 0.020176440  |
| 11 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000004 |   2.0  |  94.4 | 0.019934749  |
| 12 |000101 5393| Т | 0.00021183|   0.000004 |   1.6  |  96.0 | 0.016546633  |
|                        В сумме =   0.000206    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.005032|   0.000114 |  56.9  |  56.9 | 0.022654865  |
|  2 |000101 9213| П1|    0.001491|   0.000014 |   7.0  |  63.9 | 0.009365437  |
|  3 |000101 0441| Т |    0.003680|   0.000011 |   5.7  |  69.6 | 0.003075894  |
|  4 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000009 |   4.7  |  74.2 | 0.022346659  |
|  5 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000009 |   4.6  |  78.8 | 0.022228559  |
|  6 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000008 |   3.9  |  82.7 | 0.022670884  |
|  7 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000008 |   3.9  |  86.6 | 0.022653375  |
|  8 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000008 |   3.8  |  90.5 | 0.021293115  |
|  9 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000004 |   2.0  |  92.5 | 0.019499363  |
| 10 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000004 |   2.0  |  94.5 | 0.019175030  |
| 11 |000101 0645| Т | 0.00038750|   0.000004 |   2.0  |  96.5 | 0.010308827  |
|                        В сумме =   0.000193    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002707 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000054 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   272 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.005032|   0.000164 |  60.6  |  60.6 | 0.032585718  |
|  2 |000101 0441| Т |    0.003680|   0.000017 |   6.4  |  67.0 | 0.004708729  |
|  3 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000013 |   4.8  |  71.7 | 0.031444360  |
|  4 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000013 |   4.7  |  76.4 | 0.036349826  |
|  5 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000013 |   4.6  |  81.0 | 0.030194912  |
|  6 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000011 |   4.2  |  85.2 | 0.032583594  |
|  7 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000011 |   4.0  |  89.2 | 0.029991638  |
|  8 |000101 9213| П1|    0.001491|   0.000008 |   2.9  |  92.1 | 0.005195686  |
|  9 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000006 |   2.1  |  94.1 | 0.026601512  |
| 10 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000005 |   2.0  |  96.1 | 0.025932029  |
|                        В сумме =   0.000260    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003219 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000064 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.005032|   0.000185 |  57.5  |  57.5 | 0.036797758  |
|  2 |000101 0441| Т |    0.003680|   0.000039 |  12.2  |  69.8 | 0.010689052  |
|  3 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000015 |   4.7  |  74.4 | 0.043234006  |
|  4 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000014 |   4.5  |  78.9 | 0.035231624  |
|  5 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000014 |   4.4  |  83.3 | 0.033732068  |
|  6 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000013 |   4.0  |  87.2 | 0.036795590  |
|  7 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000012 |   3.7  |  90.9 | 0.033131629  |
|  8 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000006 |   1.9  |  92.8 | 0.029182568  |
|  9 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000006 |   1.9  |  94.7 | 0.028359806  |
| 10 |000101 0645| Т | 0.00038750|   0.000005 |   1.5  |  96.2 | 0.012212653  |
|                        В сумме =   0.000310    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000012     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003083 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000062 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.005032|   0.000114 |  37.0  |  37.0 | 0.022687204  |
|  2 |000101 7544| П1|    0.001700|   0.000082 |  26.4  |  63.5 | 0.047965694  |
|  3 |000101 0441| Т |    0.003680|   0.000034 |  11.2  |  74.7 | 0.009369731  |
|  4 |000101 9213| П1|    0.001491|   0.000010 |   3.3  |  78.0 | 0.006920185  |
```

5	000101 7998	П1	0.00041000	0.000009	2.9	80.9	0.022110807
6	000101 7666	П1	0.00036000	0.000008	2.6	83.6	0.022543404
7	000101 9097	П1	0.00041670	0.000008	2.6	86.2	0.019194437
8	000101 9913	П1	0.00034700	0.000008	2.6	88.7	0.022689335
9	000101 9916	П1	0.00034700	0.000008	2.5	91.3	0.022481393
10	000101 9787	П1	0.00021000	0.000005	1.7	92.9	0.024784891
11	000101 9799	П1	0.00021000	0.000005	1.7	94.6	0.024744265
12	000101 9936	П1	0.00020830	0.000004	1.2	95.9	0.018479876
В сумме = 0.000296 95.9
Суммарный вклад остальных = 0.000013 4.1

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002510 доли ПДКмр|
| 0.0000050 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7778	П1	0.005032	0.000085	33.8	33.8	0.016853176
2	000101 7544	П1	0.001700	0.000065	26.0	59.8	0.038414653
3	000101 0441	Т	0.003680	0.000033	13.0	72.8	0.008863364
4	000101 9213	П1	0.001491	0.000008	3.4	76.1	0.005644591
5	000101 7998	П1	0.00041000	0.000007	2.7	78.8	0.016337007
6	000101 9097	П1	0.00041670	0.000007	2.6	81.4	0.015602445
7	000101 9916	П1	0.00034700	0.000006	2.4	83.8	0.017293939
8	000101 9913	П1	0.00034700	0.000006	2.3	86.1	0.016853465
9	000101 7666	П1	0.00036000	0.000006	2.3	88.4	0.015883680
10	000101 7946	П1	0.00010000	0.000005	2.0	90.4	0.049703170
11	000101 0645	Т	0.00038750	0.000004	1.6	92.0	0.010655648
12	000101 9936	П1	0.00020830	0.000004	1.6	93.6	0.018827336
13	000101 9799	П1	0.00021000	0.000004	1.4	95.0	0.016759826
14	000101 9787	П1	0.00021000	0.000004	1.4	96.4	0.016744932
В сумме = 0.000242 96.4
Суммарный вклад остальных = 0.000009 3.6

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001969 доли ПДКмр|
| 0.0000039 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 344 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7778	П1	0.005032	0.000070	35.5	35.5	0.013876146
2	000101 0441	Т	0.003680	0.000027	13.7	49.2	0.007330820
3	000101 7544	П1	0.001700	0.000024	12.0	61.2	0.013936567
4	000101 9213	П1	0.001491	0.000013	6.7	67.9	0.008825556
5	000101 7561	П1	0.00050000	0.000011	5.7	73.6	0.022546316
6	000101 7998	П1	0.00041000	0.000006	2.8	76.4	0.013628804
7	000101 9097	П1	0.00041670	0.000005	2.7	79.2	0.012904929
8	000101 7666	П1	0.00036000	0.000005	2.5	81.7	0.013538776
9	000101 9913	П1	0.00034700	0.000005	2.4	84.1	0.013876746
10	000101 9916	П1	0.00034700	0.000005	2.3	86.4	0.013245344
11	000101 9936	П1	0.00020830	0.000004	2.2	88.6	0.020959705
12	000101 0645	Т	0.00038750	0.000004	1.8	90.5	0.009350000
13	000101 9787	П1	0.00021000	0.000003	1.6	92.1	0.014751074
14	000101 9799	П1	0.00021000	0.000003	1.6	93.6	0.014681912
15	000101 9658	П1	0.00027100	0.000003	1.3	94.9	0.009591030
16	000101 5393	Т	0.00021183	0.000002	1.1	96.1	0.010440361
В сумме = 0.000189 96.1
Суммарный вклад остальных = 0.000008 3.9

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001983 доли ПДКмр|
| 0.0000040 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7778	П1	0.005032	0.000065	32.8	32.8	0.012914880
2	000101 0441	Т	0.003680	0.000024	12.3	45.1	0.006631368
3	000101 9213	П1	0.001491	0.000021	10.6	55.7	0.014085568
4	000101 7561	П1	0.00050000	0.000014	7.0	62.6	0.027646173
5	000101 9658	П1	0.00027100	0.000009	4.7	67.3	0.034350641
6	000101 7524	П1	0.00030000	0.000009	4.7	72.0	0.030789692
7	000101 7998	П1	0.00041000	0.000005	2.7	74.7	0.012943643
8	000101 9097	П1	0.00041670	0.000005	2.6	77.2	0.012190147
9	000101 7666	П1	0.00036000	0.000005	2.4	79.6	0.013179522
10	000101 9913	П1	0.00034700	0.000004	2.3	81.9	0.012915750
11	000101 9842	П1	0.00025641	0.000004	2.1	84.0	0.016043551
12	000101 7544	П1	0.001700	0.000004	2.0	86.0	0.002341540
13	000101 9916	П1	0.00034700	0.000004	2.0	87.9	0.011213282
14	000101 9936	П1	0.00020830	0.000004	1.9	89.8	0.017853223
15	000101 0645	Т	0.00038750	0.000004	1.8	91.6	0.009159789
16	000101 9787	П1	0.00021000	0.000003	1.5	93.1	0.014403732
17	000101 9799	П1	0.00021000	0.000003	1.5	94.6	0.014296771
18	000101 0329	Т	0.00077500	0.000003	1.4	96.0	0.003480389
В сумме = 0.000190 96.0

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     4.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011799 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000236 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000411 |  34.9  |  34.9 | 0.081723683  |
|  2 |000101 0441| Т |   0.003680|   0.000371 |  31.5  |  66.3 | 0.100887358  |
|  3 |000101 7998| П1| 0.00041000|   0.000062 |   5.2  |  71.5 | 0.150400490  |
|  4 |000101 9097| П1| 0.00041670|   0.000059 |   5.0  |  76.6 | 0.142180845  |
|  5 |000101 7666| П1| 0.00036000|   0.000054 |   4.5  |  81.1 | 0.148660824  |
|  6 |000101 9913| П1| 0.00034700|   0.000046 |   3.9  |  85.0 | 0.132982373  |
|  7 |000101 7544| П1|   0.001700|   0.000044 |   3.7  |  88.7 | 0.025631130  |
|  8 |000101 9799| П1| 0.00021000|   0.000024 |   2.0  |  90.7 | 0.113416642  |
|  9 |000101 9787| П1| 0.00021000|   0.000023 |   2.0  |  92.7 | 0.109952278  |
| 10 |000101 9916| П1| 0.00034700|   0.000022 |   1.8  |  94.5 | 0.062165629  |
| 11 |000101 9099| П1| 0.00009260|   0.000013 |   1.1  |  95.7 | 0.145653501  |
|                        В сумме =   0.001129    95.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000051     4.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000274 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000009 |  32.5  |  32.5 | 0.001770178  |
|  2 |000101 0441| Т |   0.003680|   0.000005 |  17.9  |  50.5 | 0.001335404  |
|  3 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000002 |   8.3  |  58.8 | 0.001533855  |
|  4 |000101 7544| П1|   0.001700|   0.000002 |   6.2  |  65.0 | 0.000994365  |
|  5 |000101 0329| Т | 0.00077500|   0.000001 |   5.3  |  70.3 | 0.001866277  |
|  6 |000101 9097| П1| 0.00041670|7.578355E-7 |   2.8  |  73.0 | 0.001818660  |
|  7 |000101 7998| П1| 0.00041000|7.289618E-7 |   2.7  |  75.7 | 0.001777956  |
|  8 |000101 0645| Т | 0.00038750|6.589693E-7 |   2.4  |  78.1 | 0.001700566  |
|  9 |000101 7666| П1| 0.00036000|6.334567E-7 |   2.3  |  80.4 | 0.001759602  |
| 10 |000101 9913| П1| 0.00034700|6.142414E-7 |   2.2  |  82.7 | 0.001770148  |
| 11 |000101 7561| П1| 0.00050000|6.004952E-7 |   2.2  |  84.8 | 0.001200990  |
| 12 |000101 9916| П1| 0.00034700| 5.99393E-7 |   2.2  |  87.0 | 0.001727358  |
| 13 |000101 5393| Т | 0.00021183|3.963631E-7 |   1.4  |  88.5 | 0.001871111  |
| 14 |000101 7524| П1| 0.00030000|3.626451E-7 |   1.3  |  89.8 | 0.001208817  |
| 15 |000101 9799| П1| 0.00021000|3.590367E-7 |   1.3  |  91.1 | 0.001709699  |
| 16 |000101 9787| П1| 0.00021000|3.579772E-7 |   1.3  |  92.4 | 0.001704653  |
| 17 |000101 9842| П1| 0.00025641|3.456214E-7 |   1.3  |  93.7 | 0.001347925  |
| 18 |000101 9658| П1| 0.00027100|3.296313E-7 |   1.2  |  94.9 | 0.001216352  |
| 19 |000101 9936| П1| 0.00020830|3.019684E-7 |   1.1  |  96.0 | 0.001449680  |
|                        В сумме =   0.000026    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000237 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 31. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.005032|   0.000009 |  36.8  |  36.8 | 0.001732742  |
|  2 |000101 0441| Т |   0.003680|   0.000004 |  15.4  |  52.2 | 0.000988024  |
|  3 |000101 9213| П1|   0.001491|   0.000002 |   9.4  |  61.5 | 0.001485439  |
|  4 |000101 7544| П1|   0.001700|   0.000002 |   8.7  |  70.2 | 0.001212137  |
|  5 |000101 9097| П1| 0.00041670|7.062013E-7 |   3.0  |  73.2 | 0.001694748  |
|  6 |000101 7998| П1| 0.00041000|7.004555E-7 |   3.0  |  76.2 | 0.001708428  |
|  7 |000101 9916| П1| 0.00034700|6.275901E-7 |   2.7  |  78.8 | 0.001808617  |
|  8 |000101 7666| П1| 0.00036000|6.077214E-7 |   2.6  |  81.4 | 0.001688115  |
|  9 |000101 9913| П1| 0.00034700|6.012554E-7 |   2.5  |  83.9 | 0.001732724  |
| 10 |000101 0645| Т | 0.00038750|5.119967E-7 |   2.2  |  86.1 | 0.001321282  |
| 11 |000101 7561| П1| 0.00050000|4.333499E-7 |   1.8  |  87.9 | 0.000866700  |
| 12 |000101 9799| П1| 0.00021000|3.586965E-7 |   1.5  |  89.4 | 0.001708079  |
| 13 |000101 9787| П1| 0.00021000|3.583551E-7 |   1.5  |  91.0 | 0.001706453  |
| 14 |000101 5393| Т | 0.00021183|3.111145E-7 |   1.3  |  92.3 | 0.001468678  |
| 15 |000101 9936| П1| 0.00020830|3.078219E-7 |   1.3  |  93.6 | 0.001477781  |
| 16 |000101 9842| П1| 0.00025641|2.521857E-7 |   1.1  |  94.6 | 0.000983525  |
| 17 |000101 9658| П1| 0.00027100|2.030014E-7 |   0.9  |  95.5 | 0.000749083  |
|                        В сумме =   0.000023    95.5                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52
```

Примесь :0344 - Фториды неорганические(615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000008 доли ПДКмр|
| 0.0000002 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 7778	П1	0.004985	1.363377E-7	17.3	17.3	0.000027351
2	000101 7544	П1	0.007300	1.285488E-7	16.3	33.6	0.000017609
3	000101 0441	Т	0.00059361	7.189511E-8	9.1	42.7	0.000121116
4	000101 9915	П1	0.001954	5.262891E-8	6.7	49.4	0.000026934
5	000101 9916	П1	0.001528	4.189939E-8	5.3	54.7	0.000027421
6	000101 9913	П1	0.001528	4.179091E-8	5.3	60.0	0.000027350
7	000101 7561	П1	0.001200	4.105018E-8	5.2	65.2	0.000034208
8	000101 9213	П1	0.001364	3.166983E-8	4.0	69.3	0.000023212
9	000101 0645	Т	0.00016667	2.71007E-8	3.4	72.7	0.000162604
10	000101 6387	П1	0.00012684	2.432431E-8	3.1	75.8	0.000191773
11	000101 9799	П1	0.00092000	2.422431E-8	3.1	78.9	0.000026331
12	000101 9787	П1	0.00092000	2.416357E-8	3.1	81.9	0.000026265
13	000101 9658	П1	0.001192	2.363605E-8	3.0	84.9	0.000019829
14	000101 9936	П1	0.00091700	2.151253E-8	2.7	87.7	0.000023460
15	000101 9097	П1	0.00073330	2.041968E-8	2.6	90.2	0.000027846
16	000101 7666	П1	0.00064000	1.713392E-8	2.2	92.4	0.000026772
17	000101 9126	П1	0.00012320	1.552053E-8	2.0	94.4	0.000125978
18	000101 7998	П1	0.00044000	1.198923E-8	1.5	95.9	0.000027248
	В сумме =		0.000001		95.9		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		4.1		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:52
Примесь :0344 - Фториды неорганические(615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:

x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

```
~~~
```

x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88559.3 м, Y=130305.5 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001567 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000313 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0329| T | 0.00033333|   0.000157 | 100.0  | 100.0 | 0.470128089  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:59
     Примесь   :0344 - Фториды неорганические(615)
                ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000313 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000063 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.004985|   0.000009 |  27.7  |  27.7 | 0.001737482  |
|  2 |000101 6387| П1| 0.00012684|   0.000005 |  15.7  |  43.4 | 0.038644303  |
|  3 |000101 9915| П1|    0.001954|   0.000003 |  10.0  |  53.4 | 0.001603790  |
|  4 |000101 9913| П1|    0.001528|   0.000003 |   8.5  |  61.9 | 0.001737384  |
|  5 |000101 9097| П1| 0.00073330|   0.000002 |   4.9  |  66.7 | 0.002074943  |
|  6 |000101 9916| П1|    0.001528|   0.000001 |   4.7  |  71.4 | 0.000955139  |
|  7 |000101 9799| П1| 0.00092000|   0.000001 |   4.0  |  75.5 | 0.001371446  |
|  8 |000101 9787| П1| 0.00092000|   0.000001 |   4.0  |  79.4 | 0.001346343  |
|  9 |000101 0645| T | 0.00016667|   0.000001 |   3.6  |  83.0 | 0.006768813  |
| 10 |000101 7666| П1| 0.00064000|9.739313E-7 |   3.1  |  86.1 | 0.001521768  |
| 11 |000101 7561| П1|    0.001200|9.375396E-7 |   3.0  |  89.1 | 0.000781283  |
| 12 |000101 7998| П1| 0.00044000|7.843746E-7 |   2.5  |  91.6 | 0.001782670  |
| 13 |000101 9936| П1| 0.00091700|6.740178E-7 |   2.2  |  93.8 | 0.000735025  |
| 14 |000101 9658| П1|    0.001192|4.694245E-7 |   1.5  |  95.3 | 0.000393813  |
|                       В сумме =   0.000030    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000104 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000021 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.004985|   0.000003 |  29.8  |  29.8 | 0.000624421  |
|  2 |000101 9915| П1|    0.001954|   0.000001 |  11.0  |  40.8 | 0.000590275  |
|  3 |000101 9913| П1|    0.001528|9.540613E-7 |   9.1  |  50.0 | 0.000624386  |
|  4 |000101 9916| П1|    0.001528|7.081038E-7 |   6.8  |  56.8 | 0.000463419  |
|  5 |000101 9799| П1| 0.00092000|5.050417E-7 |   4.8  |  61.6 | 0.000548958  |
|  6 |000101 9213| П1|    0.001364|5.036944E-7 |   4.8  |  66.4 | 0.000369169  |
|  7 |000101 9097| П1| 0.00073330|5.031591E-7 |   4.8  |  71.2 | 0.000686157  |
|  8 |000101 9787| П1| 0.00092000|4.994388E-7 |   4.8  |  76.0 | 0.000542868  |
|  9 |000101 0645| T | 0.00016667|4.185555E-7 |   4.0  |  80.0 | 0.002511328  |
| 10 |000101 6387| П1| 0.00012684|4.173708E-7 |   4.0  |  84.0 | 0.003290556  |
| 11 |000101 7666| П1| 0.00064000|3.782021E-7 |   3.6  |  87.6 | 0.000590941  |
| 12 |000101 7998| П1| 0.00044000|2.780554E-7 |   2.7  |  90.3 | 0.000631944  |
| 13 |000101 9936| П1| 0.00091700|1.778104E-7 |   1.7  |  92.0 | 0.000193904  |
| 14 |000101 7561| П1|    0.001200|1.565558E-7 |   1.5  |  93.5 | 0.000130463  |
| 15 |000101 9126| П1| 0.00012320| 1.49746E-7 |   1.4  |  94.9 | 0.001215471  |
| 16 |000101 0441| T | 0.00059361|1.486758E-7 |   1.4  |  96.3 | 0.000250462  |
|                       В сумме =   0.000010    96.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000058 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000012 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.004985|   0.000002 |  30.9  |  30.9 | 0.000358098  |
|  2 |000101 9915| П1|    0.001954|6.650474E-7 |  11.5  |  42.4 | 0.000340352  |
|  3 |000101 9913| П1|    0.001528|5.471397E-7 |   9.5  |  51.9 | 0.000358076  |
```

```
|  4 |000101 9916| П1|   0.001528|4.914996E-7 |   8.5  |  60.4 | 0.000321662  |
|  5 |000101 9213| П1|   0.001364|2.985173E-7 |   5.2  |  65.6 | 0.000218790  |
|  6 |000101 9799| П1| 0.00092000|2.912443E-7 |   5.0  |  70.6 | 0.000316570  |
|  7 |000101 9787| П1| 0.00092000|2.877555E-7 |   5.0  |  75.6 | 0.000312778  |
|  8 |000101 9097| П1| 0.00073330|2.715124E-7 |   4.7  |  80.3 | 0.000370261  |
|  9 |000101 0645| Т | 0.00016667|2.388744E-7 |   4.1  |  84.4 | 0.001433244  |
| 10 |000101 7666| П1| 0.00064000|2.173461E-7 |   3.8  |  88.2 | 0.000339603  |
| 11 |000101 0441| Т | 0.00059361|1.697854E-7 |   2.9  |  91.2 | 0.000286023  |
| 12 |000101 7998| П1| 0.00044000|1.566139E-7 |   2.7  |  93.9 | 0.000355941  |
| 13 |000101 6387| П1| 0.00012684|9.840728E-8 |   1.7  |  95.6 | 0.000775844  |
|                        В сумме =   0.000006    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000054 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.004985|   0.000002 |  32.7  |  32.7 | 0.000355750  |
|  2 |000101 9915| П1|   0.001954|6.747295E-7 |  12.4  |  45.1 | 0.000345307  |
|  3 |000101 9916| П1|   0.001528|5.780478E-7 |  10.7  |  55.8 | 0.000378304  |
|  4 |000101 9913| П1|   0.001528|  5.4356E-7 |  10.0  |  65.8 | 0.000355733  |
|  5 |000101 9799| П1| 0.00092000|2.960765E-7 |   5.5  |  71.2 | 0.000321822  |
|  6 |000101 9787| П1| 0.00092000|2.927476E-7 |   5.4  |  76.6 | 0.000318204  |
|  7 |000101 9097| П1| 0.00073330| 2.41853E-7 |   4.5  |  81.1 | 0.000329815  |
|  8 |000101 9213| П1|   0.001364|2.366163E-7 |   4.4  |  85.4 | 0.000173422  |
|  9 |000101 7666| П1| 0.00064000|2.090716E-7 |   3.9  |  89.3 | 0.000326674  |
| 10 |000101 7998| П1| 0.00044000|1.501593E-7 |   2.8  |  92.1 | 0.000341271  |
| 11 |000101 0645| Т | 0.00016667|1.367977E-7 |   2.5  |  94.6 | 0.000820784  |
| 12 |000101 0441| Т | 0.00059361|1.302531E-7 |   2.4  |  97.0 | 0.000219427  |
|                        В сумме =   0.000005    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|   0.004985|   0.000003 |  34.1  |  34.1 | 0.000510064  |
|  2 |000101 9915| П1|   0.001954|9.764964E-7 |  13.1  |  47.1 | 0.000499742  |
|  3 |000101 9916| П1|   0.001528| 8.98525E-7 |  12.0  |  59.2 | 0.000588040  |
|  4 |000101 9913| П1|   0.001528|7.793561E-7 |  10.4  |  69.6 | 0.000510050  |
|  5 |000101 9799| П1| 0.00092000| 4.15496E-7 |   5.6  |  75.2 | 0.000451626  |
|  6 |000101 9787| П1| 0.00092000|4.080582E-7 |   5.5  |  80.7 | 0.000443542  |
|  7 |000101 9097| П1| 0.00073330|3.224808E-7 |   4.3  |  85.0 | 0.000439767  |
|  8 |000101 7666| П1| 0.00064000|2.994005E-7 |   4.0  |  89.0 | 0.000467813  |
|  9 |000101 7998| П1| 0.00044000|2.129742E-7 |   2.9  |  91.9 | 0.000484032  |
| 10 |000101 0441| Т | 0.00059361| 2.05182E-7 |   2.7  |  94.6 | 0.000345653  |
| 11 |000101 9213| П1|   0.001364|1.496194E-7 |   2.0  |  96.6 | 0.000109659  |
|                        В сумме =   0.000007    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000118 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   274 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7544| П1|   0.007300|   0.000010 |  87.3  |  87.3 | 0.001407014  |
|  2 |000101 7561| П1|   0.001200|5.882092E-7 |   5.0  |  92.3 | 0.000490174  |
|  3 |000101 9936| П1| 0.00091700|3.824667E-7 |   3.3  |  95.5 | 0.000417085  |
|                        В сумме =   0.000011    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000123 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   312 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7544| П1|   0.007300|   0.000007 |  55.3  |  55.3 | 0.000928083  |
|  2 |000101 7778| П1|   0.004985|   0.000001 |  12.1  |  67.4 | 0.000297232  |
|  3 |000101 9915| П1|   0.001954|6.598059E-7 |   5.4  |  72.8 | 0.000337669  |
|  4 |000101 9913| П1|   0.001528|4.542561E-7 |   3.7  |  76.5 | 0.000297288  |
|  5 |000101 9916| П1|   0.001528|4.109904E-7 |   3.4  |  79.8 | 0.000268973  |
```

6	000101 0441	Т	0.00059361	4.085024E-7	3.3	83.1	0.000688170
7	000101 9936	П1	0.00091700	3.750274E-7	3.1	86.2	0.000408972
8	000101 9787	П1	0.00092000	3.536407E-7	2.9	89.1	0.000384392
9	000101 9799	П1	0.00092000	3.492395E-7	2.8	91.9	0.000379608
10	000101 9213	П1	0.001364	2.460954E-7	2.0	93.9	0.000180369
11	000101 7666	П1	0.00064000	2.030127E-7	1.7	95.6	0.000317207
В сумме = 0.000012 95.6
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.4

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000095 доли ПДКмр|
| 0.0000019 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7544	П1	0.007300	0.000004	46.6	46.6	0.000602729
2	000101 7778	П1	0.004985	0.000001	13.9	60.5	0.000264428
3	000101 0441	Т	0.00059361	5.261365E-7	5.6	66.1	0.000886338
4	000101 9915	П1	0.001954	5.252891E-7	5.6	71.6	0.000268828
5	000101 9916	П1	0.001528	4.146123E-7	4.4	76.0	0.000271343
6	000101 9913	П1	0.001528	4.040523E-7	4.3	80.3	0.000264432
7	000101 9936	П1	0.00091700	2.708838E-7	2.9	83.2	0.000295402
8	000101 9799	П1	0.00092000	2.419258E-7	2.6	85.7	0.000262963
9	000101 9787	П1	0.00092000	2.417109E-7	2.6	88.3	0.000262729
10	000101 9097	П1	0.00073330	1.795144E-7	1.9	90.2	0.000244803
11	000101 0645	Т	0.00016667	1.775941E-7	1.9	92.1	0.001065563
12	000101 7666	П1	0.00064000	1.594983E-7	1.7	93.7	0.000249216
13	000101 7561	П1	0.001200	1.31841E-7	1.4	95.1	0.000109867
В сумме = 0.000009 95.1							
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.9							

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000069 доли ПДКмр|
| 0.0000014 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7544	П1	0.007300	0.000002	33.0	33.0	0.000313255
2	000101 7778	П1	0.004985	0.000001	15.3	48.4	0.000212570
3	000101 7561	П1	0.001200	5.093506E-7	7.4	55.7	0.000424459
4	000101 9915	П1	0.001954	4.15376E-7	6.0	61.7	0.000212577
5	000101 0441	Т	0.00059361	3.71262E-7	5.4	67.1	0.000625434
6	000101 9916	П1	0.001528	3.510108E-7	5.1	72.2	0.000229719
7	000101 9913	П1	0.001528	3.247999E-7	4.7	76.8	0.000212565
8	000101 9936	П1	0.00091700	2.669144E-7	3.9	80.7	0.000291074
9	000101 9787	П1	0.00092000	1.889379E-7	2.7	83.4	0.000205367
10	000101 9799	П1	0.00092000	1.888799E-7	2.7	86.2	0.000205304
11	000101 0645	Т	0.00016667	1.614771E-7	2.3	88.5	0.000968860
12	000101 9097	П1	0.00073330	1.467055E-7	2.1	90.6	0.000200062
13	000101 6387	П1	0.00012684	1.228779E-7	1.8	92.4	0.000968771
14	000101 7666	П1	0.00064000	1.223809E-7	1.8	94.2	0.000191220
15	000101 9213	П1	0.001364	1.174816E-7	1.7	95.9	0.000086105
В сумме = 0.000007 95.9							
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.1							

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000064 доли ПДКмр|
| 0.0000013 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 0 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.004985	0.000001	16.1	16.1	0.000207628
2	000101 7561	П1	0.001200	9.576319E-7	14.9	30.9	0.000798027
3	000101 9658	П1	0.001192	6.212705E-7	9.6	40.6	0.000521200
4	000101 9915	П1	0.001954	4.199778E-7	6.5	47.1	0.000214932
5	000101 7544	П1	0.007300	3.885949E-7	6.0	53.2	0.000053232
6	000101 0441	Т	0.00059361	3.551706E-7	5.5	58.7	0.000598326
7	000101 9913	П1	0.001528	3.172688E-7	4.9	63.6	0.000207637
8	000101 9916	П1	0.001528	2.951817E-7	4.6	68.2	0.000193182
9	000101 9936	П1	0.00091700	2.750531E-7	4.3	72.5	0.000299949
10	000101 9213	П1	0.001364	2.628752E-7	4.1	76.5	0.000192667
11	000101 7524	П1	0.00030000	2.182572E-7	3.4	79.9	0.000727524
12	000101 9787	П1	0.00092000	2.065432E-7	3.2	83.1	0.000224503
13	000101 9799	П1	0.00092000	2.051511E-7	3.2	86.3	0.000222990
14	000101 0645	Т	0.00016667	1.540725E-7	2.4	88.7	0.000924433
15	000101 9126	П1	0.00012320	1.513011E-7	2.4	91.1	0.001228094
16	000101 9097	П1	0.00073330	1.426423E-7	2.2	93.3	0.000194521
17	000101 7666	П1	0.00064000	1.299727E-7	2.0	95.3	0.000203082
В сумме = 0.000006 95.3							
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.7							

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000383 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000077 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.004985|    0.000011 |  28.4  |  28.4 | 0.002187763  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00059361|    0.000005 |  14.1  |  42.5 | 0.009075944  |
|  3 |000101 9915| П1|    0.001954|    0.000004 |  10.6  |  53.0 | 0.002071664  |
|  4 |000101 7544| П1|    0.007300|    0.000003 |   8.8  |  61.8 | 0.000461798  |
|  5 |000101 9913| П1|    0.001528|    0.000003 |   8.7  |  70.6 | 0.002187884  |
|  6 |000101 9097| П1| 0.00073330|    0.000002 |   4.7  |  75.2 | 0.002442470  |
|  7 |000101 9916| П1|    0.001528|    0.000002 |   4.7  |  79.9 | 0.001170131  |
|  8 |000101 9799| П1| 0.00092000|    0.000002 |   3.9  |  83.8 | 0.001636593  |
|  9 |000101 9787| П1| 0.00092000|    0.000001 |   3.8  |  87.6 | 0.001576787  |
| 10 |000101 7666| П1| 0.00064000|    0.000001 |   3.7  |  91.3 | 0.002200652  |
| 11 |000101 7998| П1| 0.00044000|    0.000001 |   2.7  |  94.0 | 0.002393037  |
| 12 |000101 9936| П1| 0.00091700|6.486059E-7 |   1.7  |  95.7 | 0.000707313  |
|                          В сумме =   0.000037    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|    0.004985|1.376894E-7 |  17.3  |  17.3 | 0.000027622  |
|  2 |000101 7544| П1|    0.007300|1.312193E-7 |  16.5  |  33.8 | 0.000017975  |
|  3 |000101 0441| T | 0.00059361|7.175368E-8 |   9.0  |  42.8 | 0.000120877  |
|  4 |000101 9915| П1|    0.001954| 5.31433E-8 |   6.7  |  49.5 | 0.000027197  |
|  5 |000101 9916| П1|    0.001528|4.244755E-8 |   5.3  |  54.8 | 0.000027780  |
|  6 |000101 9913| П1|    0.001528|4.220522E-8 |   5.3  |  60.1 | 0.000027621  |
|  7 |000101 7561| П1|    0.001200|4.168405E-8 |   5.2  |  65.3 | 0.000034737  |
|  8 |000101 9213| П1|    0.001364|3.188366E-8 |   4.0  |  69.3 | 0.000023368  |
|  9 |000101 0645| T | 0.00016667|2.727328E-8 |   3.4  |  72.7 | 0.000163639  |
| 10 |000101 9799| П1| 0.00092000|2.445072E-8 |   3.1  |  75.8 | 0.000026577  |
| 11 |000101 6387| П1| 0.00012684|2.444101E-8 |   3.1  |  78.9 | 0.000192693  |
| 12 |000101 9787| П1| 0.00092000|2.439042E-8 |   3.1  |  81.9 | 0.000026511  |
| 13 |000101 9658| П1|    0.001192| 2.39609E-8 |   3.0  |  85.0 | 0.000020101  |
| 14 |000101 9936| П1| 0.00091700|2.181666E-8 |   2.7  |  87.7 | 0.000023791  |
| 15 |000101 9097| П1| 0.00073330|2.060116E-8 |   2.6  |  90.3 | 0.000028094  |
| 16 |000101 7666| П1| 0.00064000| 1.72698E-8 |   2.2  |  92.5 | 0.000026984  |
| 17 |000101 9126| П1| 0.00012320|1.567346E-8 |   2.0  |  94.4 | 0.000127220  |
| 18 |000101 7998| П1| 0.00044000|1.209601E-8 |   1.5  |  95.9 | 0.000027491  |
|                          В сумме =   0.000001    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 26. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7544| П1|    0.007300|1.833441E-7 |  24.7  |  24.7 | 0.000025116  |
|  2 |000101 7778| П1|    0.004985|0.000000123 |  16.5  |  41.2 | 0.000024675  |
|  3 |000101 9915| П1|    0.001954|4.901495E-8 |   6.6  |  47.8 | 0.000025084  |
|  4 |000101 0441| T | 0.00059361| 4.34979E-8 |   5.8  |  53.6 | 0.000073277  |
|  5 |000101 9916| П1|    0.001528|4.034822E-8 |   5.4  |  59.1 | 0.000026406  |
|  6 |000101 7561| П1|    0.001200|3.944948E-8 |   5.3  |  64.4 | 0.000032875  |
|  7 |000101 9913| П1|    0.001528|3.770365E-8 |   5.1  |  69.4 | 0.000024675  |
|  8 |000101 9213| П1|    0.001364|3.398146E-8 |   4.6  |  74.0 | 0.000024906  |
|  9 |000101 9936| П1| 0.00091700|2.442354E-8 |   3.3  |  77.3 | 0.000026634  |
| 10 |000101 9787| П1| 0.00092000|2.345579E-8 |   3.2  |  80.4 | 0.000025495  |
| 11 |000101 9799| П1| 0.00092000|2.337995E-8 |   3.1  |  83.6 | 0.000025413  |
| 12 |000101 9658| П1|    0.001192|2.032541E-8 |   2.7  |  86.3 | 0.000017052  |
| 13 |000101 0645| T | 0.00016667|1.716947E-8 |   2.3  |  88.6 | 0.000103017  |
| 14 |000101 9097| П1| 0.00073330|1.696808E-8 |   2.3  |  90.9 | 0.000023139  |
| 15 |000101 7666| П1| 0.00064000|1.528793E-8 |   2.1  |  93.0 | 0.000023887  |
| 16 |000101 9126| П1| 0.00012320|1.279106E-8 |   1.7  |  94.7 | 0.000103824  |
| 17 |000101 6387| П1| 0.00012684|1.147017E-8 |   1.5  |  96.2 | 0.000090431  |
|                          В сумме =   0.000001    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52

   Примесь  :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
               ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
```

```
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000004 |  64.3  |  64.3 | 0.001594843  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000001 |  22.4  |  86.7 | 0.002426780  |
|  3 |000101 6886| П1| 0.00018000|4.364043E-7 |   6.6  |  93.3 | 0.002424468  |
|  4 |000101 6887| П1| 0.00018000|4.363675E-7 |   6.6  |  99.9 | 0.002424264  |
|                  В сумме =   0.000007    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52
     Примесь   :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
                ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.086: 0.122: 0.226: 0.498:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.010:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   53 :   47 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.82 : 3.32 : 1.01 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.042: 0.054: 0.073: 0.126: 0.284:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.026: 0.053: 0.119:
Ки : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.023: 0.047: 0.095:
Ки : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.896: 0.497: 0.198: 0.116: 0.083: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.018: 0.010: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  247 :  247 :  246 :  246 :  246 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.863: 0.368: 0.140: 0.079: 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви : 0.026: 0.065: 0.029: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6886 : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 :
```

```
Ви : 0.008: 0.064: 0.029: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6887 : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126

```
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x=	65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8960976 доли ПДКмр|
                                     |       0.0179220 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                      и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.862680 |  96.3  |  96.3 |     1414.23  |
|                    В сумме =   0.862680    96.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.033418     3.7                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:59
     Примесь   :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
                 ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041575 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000831 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                      и скорости ветра  0.96 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.002631 |  63.3  |  63.3 |    4.3134203 |
|  2 |000101 6886| П1| 0.00018000|   0.000765 |  18.4  |  81.7 |    4.2478476 |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000762 |  18.3  | 100.0 |    4.2315621 |
|                    В сумме =   0.004157   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001544 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000097 |  63.0  |  63.0 | 0.159422338  |
|  2 |000101 6886| П1| 0.00018000|   0.000029 |  18.5  |  81.5 | 0.158867687  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000029 |  18.5  | 100.0 | 0.158779114  |
|                    В сумме =   0.000154   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000374 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   254 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000023 |  62.6  |  62.6 | 0.038328581  |
|  2 |000101 6886| П1| 0.00018000|   0.000007 |  18.4  |  81.0 | 0.038245466  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000007 |  18.4  |  99.4 | 0.038237412  |
|                    В сумме =   0.000037    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000249 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                      и скорости ветра  4.76 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000025 |  99.4  |  99.4 | 0.009298444  |
|                    В сумме =   0.000025    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                         |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
         Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000274 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000005 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                      и скорости ветра  4.32 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000027 |  99.1  |  99.1 | 0.010206216  |
|                      В сумме =   0.000027    99.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
         Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000276 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000006 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   302 град.
                      и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000027 |  97.4  |  97.4 | 0.010087112  |
|                      В сумме =   0.000027    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
         Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000241 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000005 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   320 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000020 |  83.9  |  83.9 | 0.007603952  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000002 |  10.1  |  93.9 | 0.003980522  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|7.217455E-7 |   3.0  |  96.9 | 0.004009697  |
|                      В сумме =   0.000023    96.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
         Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000225 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000004 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000017 |  75.5  |  75.5 | 0.006376558  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000003 |  15.3  |  90.8 | 0.005634043  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000001 |   4.5  |  95.3 | 0.005655109  |
|                      В сумме =   0.000021    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
         Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000218 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000004 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |   0.002662|   0.000016 |  74.5  |  74.5 | 0.006105778  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000003 |  15.9  |  90.4 | 0.005704444  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000001 |   4.7  |  95.1 | 0.005718219  |
|                      В сумме =   0.000021    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000224 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000004 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 0457| Т |   0.002662|   0.000016 |  73.4  |  73.4 | 0.006159166  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000004 |  16.7  |  90.0 | 0.006102527  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000001 |   4.9  |  94.9 | 0.006110033  |
|  4 |000101 6886| П1| 0.00018000|   0.000001 |   4.9  |  99.9 | 0.006108464  |
|                        В сумме =   0.000022    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009399 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000188 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    65 град.
                        и скорости ветра  4.49 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000590 |  62.8  |  62.8 | 0.967055798  |
|  2 |000101 6887| П1| 0.00018000|   0.000175 |  18.6  |  81.4 | 0.972697914  |
|  3 |000101 6886| П1| 0.00018000|   0.000175 |  18.6  | 100.0 | 0.971924245  |
|                        В сумме =   0.000940   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| Т |   0.002662|   0.000004 |  64.5  |  64.5 | 0.001617241  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|   0.000001 |  22.3  |  86.8 | 0.002443943  |
|  3 |000101 6886| П1| 0.00018000|4.394549E-7 |   6.6  |  93.4 | 0.002441416  |
|  4 |000101 6887| П1| 0.00018000|4.394212E-7 |   6.6  |  99.9 | 0.002441229  |
|                        В сумме =   0.000007    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000047 доли ПДКмр|
                                     |     9.456013E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   269 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| Т |   0.002662|   0.000004 |  75.1  |  75.1 | 0.001333421  |
|  2 |000101 6888| П1| 0.00061000|7.394349E-7 |  15.6  |  90.7 | 0.001212188  |
|  3 |000101 6887| П1| 0.00018000|2.181744E-7 |   4.6  |  95.3 | 0.001212080  |
|                        В сумме =   0.000005    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53

   Примесь  :0370 - Углерода сероокись (1295*)
              ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000152 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
```

```
                                        ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0265|    0.000010 |  62.9  |  62.9 | 0.000361991  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.005200|    0.000001 |   8.7  |  71.6 | 0.000253685  |
|  3 |000101 6289| П1| 0.00078000|2.652009E-7 |   1.7  |  73.3 | 0.000340001  |
|  4 |000101 8012| П1| 0.00081523|2.406466E-7 |   1.6  |  74.9 | 0.000295188  |
|  5 |000101 6292| П1| 0.00068000|2.309169E-7 |   1.5  |  76.4 | 0.000339584  |
|  6 |000101 8015| П1| 0.00076000|2.247653E-7 |   1.5  |  77.9 | 0.000295744  |
|  7 |000101 6295| П1| 0.00059000|1.996632E-7 |   1.3  |  79.2 | 0.000338412  |
|  8 |000101 6087| П1| 0.00049000|1.660373E-7 |   1.1  |  80.3 | 0.000338852  |
|  9 |000101 6293| П1| 0.00048000|1.627223E-7 |   1.1  |  81.3 | 0.000339005  |
| 10 |000101 6075| П1| 0.00046000|1.567891E-7 |   1.0  |  82.4 | 0.000340846  |
| 11 |000101 6100| П1| 0.00044000|1.505872E-7 |   1.0  |  83.3 | 0.000342244  |
| 12 |000101 8009| П1| 0.00050914|1.502946E-7 |   1.0  |  84.3 | 0.000295191  |
| 13 |000101 6110| П1| 0.00043000| 1.45929E-7 |   1.0  |  85.3 | 0.000339370  |
| 14 |000101 6117| П1| 0.00033000|1.127859E-7 |   0.7  |  86.0 | 0.000341775  |
| 15 |000101 8023| П1| 0.00032900|9.950001E-8 |   0.7  |  86.7 | 0.000302432  |
| 16 |000101 6060| П1| 0.00050000|8.868017E-8 |   0.6  |  87.3 | 0.000177360  |
| 17 |000101 8043| П1| 0.00028810|8.510118E-8 |   0.6  |  87.8 | 0.000295388  |
| 18 |000101 6122| П1| 0.00023000|7.896204E-8 |   0.5  |  88.3 | 0.000343313  |
| 19 |000101 6095| П1| 0.00020000|6.799316E-8 |   0.4  |  88.8 | 0.000339966  |
| 20 |000101 6400| П1| 0.00016000|5.722293E-8 |   0.4  |  89.2 | 0.000357643  |
| 21 |000101 6127| П1| 0.00016000|5.506424E-8 |   0.4  |  89.5 | 0.000344151  |
| 22 |000101 6014| П1| 0.00020000|5.334736E-8 |   0.3  |  89.9 | 0.000266737  |
| 23 |000101 6825| П1| 0.00020600|4.753511E-8 |   0.3  |  90.2 | 0.000230753  |
| 24 |000101 6091| П1| 0.00013000|4.379747E-8 |   0.3  |  90.5 | 0.000336904  |
| 25 |000101 6900| П1| 0.00021386|4.376369E-8 |   0.3  |  90.8 | 0.000204633  |
| 26 |000101 6898| П1| 0.00020600|4.126922E-8 |   0.3  |  91.0 | 0.000200336  |
| 27 |000101 0161| Т | 0.00016000|3.943128E-8 |   0.3  |  91.3 | 0.000246446  |
| 28 |000101 6287| П1| 0.00010000|3.534228E-8 |   0.2  |  91.5 | 0.000353423  |
| 29 |000101 6827| П1| 0.00020600|3.370707E-8 |   0.2  |  91.7 | 0.000163627  |
| 30 |000101 6826| П1| 0.00013790|3.272943E-8 |   0.2  |  91.9 | 0.000237342  |
| 31 |000101 6058| П1| 0.00010000|3.231983E-8 |   0.2  |  92.2 | 0.000323198  |
| 32 |000101 6266| П1| 0.00010000|3.214025E-8 |   0.2  |  92.4 | 0.000321402  |
| 33 |000101 6272| П1| 0.00010000|3.179197E-8 |   0.2  |  92.6 | 0.000317920  |
| 34 |000101 6015| П1| 0.00010000|3.087995E-8 |   0.2  |  92.8 | 0.000308799  |
| 35 |000101 6001| П1| 0.00010000|3.049395E-8 |   0.2  |  93.0 | 0.000304939  |
| 36 |000101 6055| П1| 0.00010000|2.960777E-8 |   0.2  |  93.2 | 0.000296078  |
| 37 |000101 6901| П1| 0.00014090| 2.89034E-8 |   0.2  |  93.4 | 0.000205134  |
| 38 |000101 8021| П1| 0.00009300|2.767823E-8 |   0.2  |  93.5 | 0.000297613  |
| 39 |000101 6899| П1| 0.00013790|2.756882E-8 |   0.2  |  93.7 | 0.000199919  |
| 40 |000101 6016| П1| 0.00010000|2.591992E-8 |   0.2  |  93.9 | 0.000259199  |
| 41 |000101 6145| П1| 0.00008144|2.556533E-8 |   0.2  |  94.1 | 0.000313930  |
| 42 |000101 6828| П1| 0.00013790|2.459618E-8 |   0.2  |  94.2 | 0.000178362  |
| 43 |000101 6267| П1| 0.00010000|2.415674E-8 |   0.2  |  94.4 | 0.000241567  |
| 44 |000101 6002| П1| 0.00010000|2.407277E-8 |   0.2  |  94.5 | 0.000240728  |
| 45 |000101 6023| П1| 0.00010000|2.399605E-8 |   0.2  |  94.7 | 0.000239961  |
| 46 |000101 8014| П1| 0.00007901|2.372695E-8 |   0.2  |  94.9 | 0.000300314  |
| 47 |000101 6187| П1| 0.00010000|2.132834E-8 |   0.1  |  95.0 | 0.000213283  |
| 48 |000101 6114| П1| 0.00006300|2.130899E-8 |   0.1  |  95.1 | 0.000338238  |
|                          В сумме =   0.000015    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:52
     Примесь   :0370 - Углерода сероокись (1295*)
                 ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004962 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000496 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                      и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6868| П1| 0.00000360|    0.000486 |   98.0  |  98.0 | 135.0606689  |
|                         В сумме =    0.000486    98.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000010     2.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
     Примесь   :0370 - Углерода сероокись (1295*)
                ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002004 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000200 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   174 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0265|   0.000122 |  61.0  |  61.0 | 0.004611379  |
|  2 |000101 0946| T |   0.005200|   0.000032 |  16.2  |  77.2 | 0.006248783  |
|  3 |000101 6289| П1| 0.00078000|   0.000004 |   1.8  |  79.0 | 0.004508738  |
|  4 |000101 6292| П1| 0.00068000|   0.000003 |   1.5  |  80.5 | 0.004496017  |
|  5 |000101 6075| П1| 0.00046000|   0.000003 |   1.5  |  82.0 | 0.006514888  |
|  6 |000101 6100| П1| 0.00044000|   0.000003 |   1.4  |  83.4 | 0.006302998  |
|  7 |000101 6117| П1| 0.00033000|   0.000002 |   1.1  |  84.4 | 0.006478011  |
|  8 |000101 6293| П1| 0.00048000|   0.000002 |   1.1  |  85.5 | 0.004416676  |
|  9 |000101 0161| T | 0.00016000|   0.000002 |   0.9  |  86.4 | 0.011744305  |
| 10 |000101 6087| П1| 0.00049000|   0.000002 |   0.9  |  87.3 | 0.003799817  |
| 11 |000101 6295| П1| 0.00059000|   0.000002 |   0.8  |  88.2 | 0.002874039  |
| 12 |000101 6122| П1| 0.00023000|   0.000001 |   0.7  |  88.9 | 0.006486138  |
| 13 |000101 6110| П1| 0.00043000|   0.000001 |   0.7  |  89.7 | 0.003417879  |
| 14 |000101 6095| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.7  |  90.3 | 0.006525373  |
| 15 |000101 6060| П1| 0.00050000|   0.000001 |   0.6  |  90.9 | 0.002239637  |
| 16 |000101 6266| П1| 0.00010000|   0.000001 |   0.5  |  91.4 | 0.011013768  |
| 17 |000101 6272| П1| 0.00010000|   0.000001 |   0.5  |  92.0 | 0.010900682  |
| 18 |000101 6127| П1| 0.00016000|   0.000001 |   0.5  |  92.5 | 0.006651369  |
| 19 |000101 6015| П1| 0.00010000|8.075564E-7 |   0.4  |  92.9 | 0.008075564  |
| 20 |000101 6001| П1| 0.00010000|6.821773E-7 |   0.3  |  93.2 | 0.006821773  |
| 21 |000101 6400| П1| 0.00016000|6.806177E-7 |   0.3  |  93.6 | 0.004253861  |
| 22 |000101 6091| П1| 0.00013000|6.193211E-7 |   0.3  |  93.9 | 0.004764008  |
| 23 |000101 6023| П1| 0.00010000|6.114437E-7 |   0.3  |  94.2 | 0.006114437  |
| 24 |000101 6022| П1| 0.00011000|5.736957E-7 |   0.3  |  94.5 | 0.005215415  |
| 25 |000101 6668| П1| 0.00004000|5.624745E-7 |   0.3  |  94.8 | 0.014061863  |
| 26 |000101 6014| П1| 0.00020000|5.269608E-7 |   0.3  |  95.0 | 0.002634804  |
|                         В сумме =    0.000190    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000010     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001429 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000143 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0265|   0.000072 |  50.1  |  50.1 | 0.002702661  |
|  2 |000101 0946| T |   0.005200|   0.000020 |  14.0  |  64.1 | 0.003857607  |
|  3 |000101 6289| П1| 0.00078000|   0.000004 |   2.9  |  67.0 | 0.005316018  |
|  4 |000101 6292| П1| 0.00068000|   0.000004 |   2.6  |  69.6 | 0.005379525  |
|  5 |000101 6293| П1| 0.00048000|   0.000003 |   1.8  |  71.4 | 0.005385377  |
|  6 |000101 6075| П1| 0.00046000|   0.000003 |   1.7  |  73.2 | 0.005435804  |
|  7 |000101 6100| П1| 0.00044000|   0.000002 |   1.7  |  74.9 | 0.005516838  |
|  8 |000101 8015| П1| 0.00076000|   0.000002 |   1.5  |  76.3 | 0.002764770  |
|  9 |000101 6295| П1| 0.00059000|   0.000002 |   1.4  |  77.8 | 0.003503652  |
| 10 |000101 6117| П1| 0.00033000|   0.000002 |   1.3  |  79.0 | 0.005499655  |
| 11 |000101 8012| П1| 0.00081523|   0.000002 |   1.3  |  80.3 | 0.002203140  |
| 12 |000101 6087| П1| 0.00049000|   0.000002 |   1.2  |  81.5 | 0.003378476  |
| 13 |000101 6110| П1| 0.00043000|   0.000001 |   1.0  |  82.5 | 0.003361992  |
| 14 |000101 6060| П1| 0.00050000|   0.000001 |   1.0  |  83.5 | 0.002836506  |
| 15 |000101 6122| П1| 0.00023000|   0.000001 |   0.9  |  84.4 | 0.005619720  |
| 16 |000101 8009| П1| 0.00050914|   0.000001 |   0.8  |  85.1 | 0.002203651  |
| 17 |000101 8023| П1| 0.00032900|   0.000001 |   0.8  |  85.9 | 0.003330543  |
| 18 |000101 6095| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.8  |  86.7 | 0.005373308  |
| 19 |000101 8043| П1| 0.00028810|9.170968E-7 |   0.6  |  87.3 | 0.003183258  |
| 20 |000101 6127| П1| 0.00016000|9.117301E-7 |   0.6  |  87.9 | 0.005698313  |
| 21 |000101 0161| T | 0.00016000|8.911701E-7 |   0.6  |  88.6 | 0.005569814  |
| 22 |000101 6014| П1| 0.00020000|8.531529E-7 |   0.6  |  89.2 | 0.004265764  |
| 23 |000101 6091| П1| 0.00013000|6.315569E-7 |   0.4  |  89.6 | 0.004858130  |
| 24 |000101 6001| П1| 0.00010000|4.916094E-7 |   0.3  |  89.9 | 0.004916094  |
| 25 |000101 6015| П1| 0.00010000|4.855181E-7 |   0.3  |  90.3 | 0.004855181  |
| 26 |000101 6266| П1| 0.00010000|4.499675E-7 |   0.3  |  90.6 | 0.004499675  |
| 27 |000101 6400| П1| 0.00016000|3.878264E-7 |   0.3  |  90.9 | 0.002423915  |
| 28 |000101 8032| П1| 0.00014020|3.866639E-7 |   0.3  |  91.1 | 0.002757945  |
| 29 |000101 6272| П1| 0.00010000|3.519903E-7 |   0.2  |  91.4 | 0.003519903  |
| 30 |000101 6184| П1| 0.00010000|3.296398E-7 |   0.2  |  91.6 | 0.003296398  |
```

31	000101 6018	П1	0.00010000	3.141315E-7	0.2	91.8	0.003141315
32	000101 6114	П1	0.00006300	3.132601E-7	0.2	92.1	0.004972382
33	000101 6187	П1	0.00010000	3.129487E-7	0.2	92.3	0.003129487
34	000101 6016	П1	0.00010000	3.113817E-7	0.2	92.5	0.003113817
35	000101 6019	П1	0.00010000	3.099603E-7	0.2	92.7	0.003099603
36	000101 6199	П1	0.00010000	3.052061E-7	0.2	92.9	0.003052061
37	000101 8021	П1	0.00009300	3.00208E-7	0.2	93.1	0.003228015
38	000101 6200	П1	0.00010000	2.983276E-7	0.2	93.3	0.002983276
39	000101 6023	П1	0.00010000	2.925757E-7	0.2	93.5	0.002925757
40	000101 6668	П1	0.00004000	2.844961E-7	0.2	93.7	0.007112402
41	000101 6198	П1	0.00010000	2.844291E-7	0.2	93.9	0.002844292
42	000101 6084	П1	0.00005200	2.751336E-7	0.2	94.1	0.005291031
43	000101 6185	П1	0.00010000	2.737726E-7	0.2	94.3	0.002737726
44	000101 6083	П1	0.00005200	2.737583E-7	0.2	94.5	0.005264584
45	000101 6186	П1	0.00010000	2.68765E-7	0.2	94.7	0.002687650
46	000101 6020	П1	0.00010000	2.568167E-7	0.2	94.9	0.002568167
47	000101 8014	П1	0.00007901	2.427025E-7	0.2	95.1	0.003071908
В сумме = 0.000136 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000007 4.9

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001166 доли ПДКмр|
| 0.0000117 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 223 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000058	49.7	49.7	0.002188667
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000016	13.9	63.6	0.003119671
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000003	2.7	66.3	0.003966071
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000003	2.3	68.6	0.003978791
5	000101 8012	П1	0.00081523	0.000002	1.9	70.5	0.002681064
6	000101 8015	П1	0.00076000	0.000002	1.9	72.4	0.002868796
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	1.6	74.0	0.003967287
8	000101 6075	П1	0.00046000	0.000002	1.6	75.6	0.003942180
9	000101 6100	П1	0.00044000	0.000002	1.5	77.1	0.004033565
10	000101 6295	П1	0.00059000	0.000002	1.5	78.5	0.002891600
11	000101 6055	П1	0.00010000	0.000001	1.2	79.8	0.014210316
12	000101 8009	П1	0.00050914	0.000001	1.2	80.9	0.002681258
13	000101 6117	П1	0.00033000	0.000001	1.1	82.1	0.004003514
14	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.1	83.2	0.002602713
15	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.0	84.1	0.002664109
16	000101 6058	П1	0.00010000	0.000001	0.9	85.1	0.010710418
17	000101 8023	П1	0.00032900	0.000001	0.9	85.9	0.003042639
18	000101 6122	П1	0.00023000	9.443972E-7	0.8	86.7	0.004106075
19	000101 8043	П1	0.00028810	8.551505E-7	0.7	87.5	0.002968242
20	000101 6095	П1	0.00020000	7.7677E-7	0.7	88.1	0.003883850
21	000101 6127	П1	0.00016000	6.656105E-7	0.6	88.7	0.004160066
22	000101 7719	П1	0.00005046	5.503578E-7	0.5	89.2	0.010906489
23	000101 0161	Т	0.00016000	5.339E-7	0.5	89.6	0.003336875
24	000101 6091	П1	0.00013000	4.722662E-7	0.4	90.0	0.003632817
25	000101 6014	П1	0.00020000	4.601167E-7	0.4	90.4	0.002300584
26	000101 6060	П1	0.00050000	4.364608E-7	0.4	90.8	0.000872922
27	000101 6898	П1	0.00020600	3.536366E-7	0.3	91.1	0.001716682
28	000101 6827	П1	0.00020600	3.257745E-7	0.3	91.4	0.001581430
29	000101 6400	П1	0.00016000	2.980617E-7	0.3	91.6	0.001862886
30	000101 6900	П1	0.00021386	2.972168E-7	0.3	91.9	0.001389747
31	000101 6825	П1	0.00020600	2.971498E-7	0.3	92.1	0.001442475
32	000101 8021	П1	0.00009300	2.782435E-7	0.2	92.4	0.002991840
33	000101 6001	П1	0.00010000	2.737966E-7	0.2	92.6	0.002737966
34	000101 6015	П1	0.00010000	2.683647E-7	0.2	92.8	0.002683647
35	000101 6016	П1	0.00010000	2.607274E-7	0.2	93.1	0.002607274
36	000101 6266	П1	0.00010000	2.558044E-7	0.2	93.3	0.002558044
37	000101 6826	П1	0.00013790	2.411265E-7	0.2	93.5	0.001748560
38	000101 6899	П1	0.00013790	2.401694E-7	0.2	93.7	0.001741620
39	000101 6002	П1	0.00010000	2.379944E-7	0.2	93.9	0.002379944
40	000101 6114	П1	0.00006300	2.355982E-7	0.2	94.1	0.003739654
41	000101 8014	П1	0.00007901	2.34547E-7	0.2	94.3	0.002968683
42	000101 6828	П1	0.00013790	2.294151E-7	0.2	94.5	0.001663633
43	000101 6017	П1	0.00010000	2.135825E-7	0.2	94.7	0.002135825
44	000101 6084	П1	0.00005200	2.011927E-7	0.2	94.9	0.003869091
45	000101 6083	П1	0.00005200	1.996731E-7	0.2	95.0	0.003839868
В сумме = 0.000111 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000006 5.0

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001138 доли ПДКмр|
| 0.0000114 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000059	51.9	51.9	0.002230353
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000017	14.6	66.5	0.003203679
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000003	2.8	69.4	0.004147434
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000003	2.5	71.9	0.004148703
5	000101 8012	П1	0.00081523	0.000002	2.1	74.0	0.002946092
6	000101 8015	П1	0.00076000	0.000002	1.9	75.9	0.002911087
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	1.7	77.7	0.004126983
8	000101 6075	П1	0.00046000	0.000002	1.6	79.2	0.003899734
9	000101 6100	П1	0.00044000	0.000002	1.6	80.8	0.004068361
10	000101 6295	П1	0.00059000	0.000002	1.5	82.3	0.002966287
11	000101 8009	П1	0.00050914	0.000002	1.3	83.7	0.002946143

12	000101 6117	П1	0.00033000	0.000001	1.2	84.8	0.003999064
13	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.1	86.0	0.002630726
14	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.0	87.0	0.002742685
15	000101 8023	П1	0.00032900	0.000001	0.9	87.9	0.003042919
16	000101 6122	П1	0.00023000	9.570778E-7	0.8	88.7	0.004161207
17	000101 6287	П1	0.00010000	8.231861E-7	0.7	89.4	0.008231862
18	000101 8043	П1	0.00028810	8.173561E-7	0.7	90.2	0.002837057
19	000101 6095	П1	0.00020000	7.620362E-7	0.7	90.8	0.003810181
20	000101 6127	П1	0.00016000	6.768205E-7	0.6	91.4	0.004230128
21	000101 0161	Т	0.00016000	5.385748E-7	0.5	91.9	0.003366092
22	000101 6091	П1	0.00013000	4.770716E-7	0.4	92.3	0.003669781
23	000101 6825	П1	0.00020600	3.929983E-7	0.3	92.7	0.001907759
24	000101 6900	П1	0.00021386	3.327869E-7	0.3	92.9	0.001556068
25	000101 6400	П1	0.00016000	3.006832E-7	0.3	93.2	0.001879270
26	000101 6898	П1	0.00020600	2.828451E-7	0.2	93.5	0.001373034
27	000101 6826	П1	0.00013790	2.703789E-7	0.2	93.7	0.001960688
28	000101 8021	П1	0.00009300	2.698428E-7	0.2	93.9	0.002901510
29	000101 6014	П1	0.00020000	2.620848E-7	0.2	94.2	0.001310424
30	000101 6058	П1	0.00010000	2.497029E-7	0.2	94.4	0.002497029
31	000101 6114	П1	0.00006300	2.416416E-7	0.2	94.6	0.003835581
32	000101 8014	П1	0.00007901	2.378117E-7	0.2	94.8	0.003010004
33	000101 6901	П1	0.00014090	2.206833E-7	0.2	95.0	0.001566241
34	000101 6266	П1	0.00010000	2.160387E-7	0.2	95.2	0.002160387
В сумме = 0.000108 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000005 4.8

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001314 доли ПДКмр|
| 0.0000131 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000073	55.5	55.5	0.002753028
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000020	15.4	70.9	0.003889295
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000004	3.2	74.1	0.005443387
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000004	2.7	76.9	0.005270231
5	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	1.9	78.7	0.005146724
6	000101 6075	П1	0.00046000	0.000002	1.9	80.6	0.005302156
7	000101 6100	П1	0.00044000	0.000002	1.8	82.4	0.005519568
8	000101 6295	П1	0.00059000	0.000002	1.5	83.9	0.003302420
9	000101 8012	П1	0.00081523	0.000002	1.4	85.3	0.002247668
10	000101 6117	П1	0.00033000	0.000002	1.4	86.7	0.005427890
11	000101 6087	П1	0.00049000	0.000002	1.3	88.0	0.003424933
12	000101 8015	П1	0.00076000	0.000002	1.2	89.1	0.002052498
13	000101 6110	П1	0.00043000	0.000002	1.2	90.3	0.003547630
14	000101 6122	П1	0.00023000	0.000001	1.0	91.3	0.005599090
15	000101 8009	П1	0.00050914	0.000001	0.9	92.2	0.002247705
16	000101 6095	П1	0.00020000	0.000001	0.8	92.9	0.005184413
17	000101 6127	П1	0.00016000	9.03878E-7	0.7	93.6	0.005649238
18	000101 0161	Т	0.00016000	8.011087E-7	0.6	94.2	0.005006929
19	000101 8023	П1	0.00032900	7.765358E-7	0.6	94.8	0.002360291
20	000101 6091	П1	0.00013000	6.758393E-7	0.5	95.3	0.005198764
В сумме = 0.000125 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.000006 4.7

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001337 доли ПДКмр|
| 0.0000134 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000077	57.7	57.7	0.002909664
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000022	16.4	74.1	0.004221472
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000004	3.1	77.2	0.005302305
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000003	2.5	79.7	0.004976800
5	000101 6075	П1	0.00046000	0.000003	2.0	81.8	0.005942280
6	000101 6100	П1	0.00044000	0.000003	2.0	83.7	0.006003635
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	1.7	85.5	0.004770586
8	000101 6117	П1	0.00033000	0.000002	1.5	86.9	0.005990896
9	000101 6087	П1	0.00049000	0.000002	1.4	88.3	0.003859727
10	000101 6295	П1	0.00059000	0.000002	1.3	89.7	0.003033167
11	000101 6110	П1	0.00043000	0.000002	1.2	90.9	0.003863052
12	000101 6122	П1	0.00023000	0.000001	1.0	92.0	0.006017921
13	000101 6095	П1	0.00020000	0.000001	0.9	92.8	0.005885173
14	000101 6127	П1	0.00016000	9.632099E-7	0.7	93.6	0.006020062
15	000101 0161	Т	0.00016000	9.114997E-7	0.7	94.2	0.005696873
16	000101 6091	П1	0.00013000	7.619636E-7	0.6	94.8	0.005861258
17	000101 8012	П1	0.00081523	5.171182E-7	0.4	95.2	0.000634321
В сумме = 0.000127 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000006 4.8

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001056 доли ПДКмр|
| 0.0000106 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000060	57.0	57.0	0.002273219
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000018	16.8	73.8	0.003402696
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000003	3.0	76.8	0.004078369
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000003	2.5	79.3	0.003930632
5	000101 6075	П1	0.00046000	0.000002	2.0	81.3	0.004600368
6	000101 6100	П1	0.00044000	0.000002	1.9	83.3	0.004600630
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	1.7	85.0	0.003814323
8	000101 6117	П1	0.00033000	0.000002	1.4	86.4	0.004613802
9	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.4	87.9	0.003056014
10	000101 6295	П1	0.00059000	0.000001	1.4	89.2	0.002420256
11	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.2	90.4	0.002979780
12	000101 6122	П1	0.00023000	0.000001	1.0	91.4	0.004629931
13	000101 6095	П1	0.00020000	9.164812E-7	0.9	92.3	0.004582406
14	000101 6127	П1	0.00016000	7.449383E-7	0.7	93.0	0.004655865
15	000101 0161	Т	0.00016000	5.787201E-7	0.5	93.6	0.003617001
16	000101 6091	П1	0.00013000	5.710835E-7	0.5	94.1	0.004392950
17	000101 6267	П1	0.00010000	4.945752E-7	0.5	94.6	0.004945752
18	000101 6272	П1	0.00010000	3.866285E-7	0.4	94.9	0.003866285
19	000101 6266	П1	0.00010000	3.360804E-7	0.3	95.2	0.003360804
			В сумме =	0.000101	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	4.8		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000867 доли ПДКмр|
| 0.0000087 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 332 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000049	55.9	55.9	0.001831150
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000014	16.0	71.9	0.002663345
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000002	2.8	74.7	0.003109158
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000002	2.4	77.1	0.003098001
5	000101 6075	П1	0.00046000	0.000001	1.7	78.8	0.003226352
6	000101 6293	П1	0.00048000	0.000001	1.7	80.5	0.003076163
7	000101 6100	П1	0.00044000	0.000001	1.7	82.2	0.003256691
8	000101 6295	П1	0.00059000	0.000001	1.6	83.8	0.002326622
9	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.5	85.2	0.002570745
10	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.3	86.5	0.002533669
11	000101 6117	П1	0.00033000	0.000001	1.2	87.7	0.003247761
12	000101 6267	П1	0.00010000	7.955425E-7	0.9	88.6	0.007955424
13	000101 6122	П1	0.00023000	7.568367E-7	0.9	89.5	0.003290594
14	000101 6095	П1	0.00020000	6.4141E-7	0.7	90.2	0.003207050
15	000101 6127	П1	0.00016000	5.31291E-7	0.6	90.9	0.003320569
16	000101 8015	П1	0.00076000	4.668601E-7	0.5	91.4	0.000614290
17	000101 6272	П1	0.00010000	4.485537E-7	0.5	91.9	0.004485538
18	000101 8012	П1	0.00081523	4.172366E-7	0.5	92.4	0.000511802
19	000101 6091	П1	0.00013000	4.025763E-7	0.5	92.9	0.003096741
20	000101 0161	Т	0.00016000	3.911784E-7	0.5	93.3	0.002444865
21	000101 6266	П1	0.00010000	3.911145E-7	0.5	93.8	0.003911145
22	000101 6273	П1	0.00005000	3.820067E-7	0.4	94.2	0.007640134
23	000101 8023	П1	0.00032900	2.968064E-7	0.3	94.5	0.000902147
24	000101 6015	П1	0.00010000	2.900979E-7	0.3	94.9	0.002900979
25	000101 8009	П1	0.00050914	2.606555E-7	0.3	95.2	0.000511950
			В сумме =	0.000083	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	4.8		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000829 доли ПДКмр|
| 0.0000083 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 345 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000042	50.5	50.5	0.001580958
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000011	13.3	63.8	0.002117278
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000002	2.6	66.5	0.002811822
4	000101 6292	П1	0.00068000	0.000002	2.3	68.8	0.002850686
5	000101 6295	П1	0.00059000	0.000001	1.7	70.5	0.002393653
6	000101 6268	П1	0.00010000	0.000001	1.7	72.2	0.014071417
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000001	1.7	73.9	0.002862694
8	000101 6274	П1	0.00010000	0.000001	1.6	75.4	0.013017647
9	000101 6075	П1	0.00046000	0.000001	1.5	77.0	0.002717900
10	000101 6100	П1	0.00044000	0.000001	1.5	78.4	0.002768164
11	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.4	79.8	0.002397668
12	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.2	81.1	0.002393714
13	000101 6117	П1	0.00033000	9.060872E-7	1.1	82.2	0.002745719
14	000101 8015	П1	0.00076000	7.903669E-7	1.0	83.1	0.001039956
15	000101 6022	П1	0.00011000	7.225757E-7	0.9	84.0	0.006568870
16	000101 6060	П1	0.00050000	6.988993E-7	0.8	84.8	0.001397799
17	000101 8012	П1	0.00081523	6.924253E-7	0.8	85.7	0.000849361
18	000101 6122	П1	0.00023000	6.444075E-7	0.8	86.5	0.002801772
19	000101 6095	П1	0.00020000	5.390369E-7	0.7	87.1	0.002695184
20	000101 8023	П1	0.00032900	4.554684E-7	0.5	87.7	0.001384402
21	000101 6127	П1	0.00016000	4.528725E-7	0.5	88.2	0.002830453
22	000101 6014	П1	0.00020000	4.329603E-7	0.5	88.7	0.002164802
23	000101 8009	П1	0.00050914	4.325588E-7	0.5	89.3	0.000849582
24	000101 6272	П1	0.00010000	4.08851E-7	0.5	89.7	0.004088510
25	000101 6023	П1	0.00010000	3.996589E-7	0.5	90.2	0.003996590
26	000101 6266	П1	0.00010000	3.867161E-7	0.5	90.7	0.003867161

27	000101 6021	П1	0.00010000	3.704909E-7	0.4	91.1	0.003704909
28	000101 6267	П1	0.00010000	3.590669E-7	0.4	91.6	0.003590669
29	000101 6015	П1	0.00010000	3.537928E-7	0.4	92.0	0.003537928
30	000101 6091	П1	0.00013000	3.436707E-7	0.4	92.4	0.002643621
31	000101 8043	П1	0.00028810	3.429472E-7	0.4	92.8	0.001190376
32	000101 6001	П1	0.00010000	3.322879E-7	0.4	93.2	0.003322879
33	000101 6008	П1	0.00005000	3.155037E-7	0.4	93.6	0.006310074
34	000101 0161	Т	0.00016000	3.100732E-7	0.4	94.0	0.001937958
35	000101 6273	П1	0.00005000	3.021018E-7	0.4	94.3	0.006042036
36	000101 8041	П1	0.00005450	2.545133E-7	0.3	94.7	0.004669969
37	000101 6400	П1	0.00016000	2.25288E-7	0.3	94.9	0.001408050
38	000101 6009	П1	0.00005000	1.928589E-7	0.2	95.2	0.003857179
В сумме = 0.000079 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000004 4.8

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000883 доли ПДКмр|
| 0.0000088 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 1 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000041	45.9	45.9	0.001528403
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000010	11.5	57.3	0.001953104
3	000101 6060	П1	0.00050000	0.000003	2.9	60.3	0.005178594
4	000101 6289	П1	0.00078000	0.000002	2.4	62.7	0.002742282
5	000101 6292	П1	0.00068000	0.000002	2.2	64.9	0.002804837
6	000101 6295	П1	0.00059000	0.000001	1.6	66.5	0.002425198
7	000101 6293	П1	0.00048000	0.000001	1.5	68.0	0.002832558
8	000101 6271	П1	0.00010000	0.000001	1.4	69.4	0.012612343
9	000101 6075	П1	0.00046000	0.000001	1.3	70.8	0.002567291
10	000101 8015	П1	0.00076000	0.000001	1.3	72.1	0.001546603
11	000101 6100	П1	0.00044000	0.000001	1.3	73.4	0.002625931
12	000101 6087	П1	0.00049000	0.000001	1.3	74.7	0.002315116
13	000101 8012	П1	0.00081523	0.000001	1.1	75.9	0.001245383
14	000101 6110	П1	0.00043000	0.000001	1.1	77.0	0.002322681
15	000101 6117	П1	0.00033000	8.57576E-7	1.0	78.0	0.002598715
16	000101 6277	П1	0.00010000	8.337778E-7	0.9	78.9	0.008337778
17	000101 6014	П1	0.00020000	7.225185E-7	0.8	79.7	0.003612592
18	000101 6201	П1	0.00010000	6.970241E-7	0.8	80.5	0.006970241
19	000101 6021	П1	0.00010000	6.371327E-7	0.7	81.2	0.006371327
20	000101 8009	П1	0.00050914	6.342294E-7	0.7	81.9	0.001245680
21	000101 8023	П1	0.00032900	6.277432E-7	0.7	82.7	0.001908034
22	000101 6122	П1	0.00023000	6.122371E-7	0.7	83.4	0.002661900
23	000101 6022	П1	0.00011000	5.404808E-7	0.6	84.0	0.004913462
24	000101 6186	П1	0.00010000	5.232966E-7	0.6	84.6	0.005232967
25	000101 8040	П1	0.00005450	5.226683E-7	0.6	85.1	0.009590244
26	000101 8043	П1	0.00028810	5.154375E-7	0.6	85.7	0.001789092
27	000101 6200	П1	0.00010000	5.133292E-7	0.6	86.3	0.005133292
28	000101 6095	П1	0.00020000	5.083909E-7	0.6	86.9	0.002541954
29	000101 6185	П1	0.00010000	4.990861E-7	0.6	87.5	0.004990861
30	000101 6023	П1	0.00010000	4.892858E-7	0.6	88.0	0.004892858
31	000101 6127	П1	0.00016000	4.306781E-7	0.5	88.5	0.002691739
32	000101 6019	П1	0.00010000	4.103949E-7	0.5	89.0	0.004103949
33	000101 8038	П1	0.00005450	3.919055E-7	0.4	89.4	0.007190926
34	000101 6015	П1	0.00010000	3.757884E-7	0.4	89.8	0.003757884
35	000101 6001	П1	0.00010000	3.737342E-7	0.4	90.2	0.003737342
36	000101 6266	П1	0.00010000	3.561287E-7	0.4	90.7	0.003561287
37	000101 8041	П1	0.00005450	3.557314E-7	0.4	91.1	0.006527181
38	000101 6007	П1	0.00005000	3.470571E-7	0.4	91.4	0.006941142
39	000101 6272	П1	0.00010000	3.402678E-7	0.4	91.8	0.003402678
40	000101 6184	П1	0.00010000	3.361187E-7	0.4	92.2	0.003361187
41	000101 6091	П1	0.00013000	3.242657E-7	0.4	92.6	0.002494352
42	000101 0161	Т	0.00016000	2.898711E-7	0.3	92.9	0.001811694
43	000101 8039	П1	0.00005450	2.864549E-7	0.3	93.2	0.005256053
44	000101 6199	П1	0.00010000	2.690861E-7	0.3	93.5	0.002690861
45	000101 6009	П1	0.00005000	2.573806E-7	0.3	93.8	0.005147613
46	000101 6008	П1	0.00005000	2.507678E-7	0.3	94.1	0.005015357
47	000101 8032	П1	0.00014020	2.17997E-7	0.2	94.4	0.001554900
48	000101 6400	П1	0.00016000	2.175662E-7	0.2	94.6	0.001359789
49	000101 6062	П1	0.00004000	2.070164E-7	0.2	94.8	0.005175410
50	000101 6006	П1	0.00004700	2.053594E-7	0.2	95.1	0.004369348
В сумме = 0.000084 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000004 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002196 доли ПДКмр|
| 0.0000220 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 151 град.
и скорости ветра 1.55 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000159	72.2	72.2	0.005984862
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000021	9.6	81.8	0.004038738
3	000101 6289	П1	0.00078000	0.000004	1.7	83.4	0.004645939
4	000101 6087	П1	0.00049000	0.000003	1.5	85.0	0.006900214
5	000101 6075	П1	0.00046000	0.000003	1.5	86.4	0.007038769
6	000101 6292	П1	0.00068000	0.000003	1.3	87.8	0.004296225
7	000101 6100	П1	0.00044000	0.000003	1.3	89.1	0.006453748
8	000101 6110	П1	0.00043000	0.000003	1.2	90.3	0.006218072
9	000101 6295	П1	0.00059000	0.000002	1.1	91.4	0.003977676
10	000101 6117	П1	0.00033000	0.000002	1.0	92.4	0.006750223
11	000101 6293	П1	0.00048000	0.000002	0.9	93.3	0.004104946

12	000101 6095	П1	0.00020000	0.000001	0.7	93.9	0.007274058
13	000101 6122	П1	0.00023000	0.000001	0.7	94.6	0.006254623
14	000101 6127	П1	0.00016000	9.76587E-7	0.4	95.0	0.006103669
В сумме = 0.000209 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000011 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000154 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000009	61.2	61.2	0.000355363
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000001	8.4	69.6	0.000247337
3	000101 6289	П1	0.00078000	2.641226E-7	1.7	71.3	0.000338619
4	000101 8012	П1	0.00081523	2.314581E-7	1.5	72.8	0.000283917
5	000101 6292	П1	0.00068000	2.289254E-7	1.5	74.3	0.000336655
6	000101 8015	П1	0.00076000	2.203753E-7	1.4	75.7	0.000289968
7	000101 6295	П1	0.00059000	1.97422E-7	1.3	77.0	0.000334614
8	000101 6087	П1	0.00049000	1.711354E-7	1.1	78.1	0.000349256
9	000101 6075	П1	0.00046000	1.615271E-7	1.1	79.2	0.000351146
10	000101 6293	П1	0.00048000	1.61019E-7	1.0	80.2	0.000335456
11	000101 6100	П1	0.00044000	1.534144E-7	1.0	81.2	0.000348669
12	000101 6110	П1	0.00043000	1.48808E-7	1.0	82.2	0.000346065
13	000101 8009	П1	0.00050914	1.445582E-7	0.9	83.1	0.000283924
14	000101 6060	П1	0.00050000	1.329218E-7	0.9	84.0	0.000265843
15	000101 6117	П1	0.00033000	1.15516E-7	0.8	84.7	0.000350048
16	000101 8023	П1	0.00032900	9.807702E-8	0.6	85.4	0.000298106
17	000101 8043	П1	0.00028810	8.457484E-8	0.5	85.9	0.000293561
18	000101 6122	П1	0.00023000	8.005936E-8	0.5	86.5	0.000348084
19	000101 6095	П1	0.00020000	7.039272E-8	0.5	86.9	0.000351964
20	000101 6014	П1	0.00020000	5.900758E-8	0.4	87.3	0.000295038
21	000101 6400	П1	0.00016000	5.663272E-8	0.4	87.7	0.000353954
22	000101 6127	П1	0.00016000	5.56179E-8	0.4	88.0	0.000347612
23	000101 6091	П1	0.00013000	4.515567E-8	0.3	88.3	0.000347351
24	000101 6898	П1	0.00020600	4.173172E-8	0.3	88.6	0.000202581
25	000101 6825	П1	0.00020600	4.032946E-8	0.3	88.9	0.000195774
26	000101 0161	Т	0.00016000	3.926492E-8	0.3	89.1	0.000245406
27	000101 6900	П1	0.00021386	3.850251E-8	0.3	89.4	0.000180033
28	000101 6827	П1	0.00020600	3.843069E-8	0.2	89.6	0.000186557
29	000101 6055	П1	0.00010000	3.621258E-8	0.2	89.8	0.000362126
30	000101 8032	П1	0.00014020	3.565841E-8	0.2	90.1	0.000254340
31	000101 6058	П1	0.00010000	3.403056E-8	0.2	90.3	0.000340306
32	000101 6266	П1	0.00010000	3.14087E-8	0.2	90.5	0.000314087
33	000101 6015	П1	0.00010000	3.116583E-8	0.2	90.7	0.000311658
34	000101 6001	П1	0.00010000	3.105793E-8	0.2	90.9	0.000310579
35	000101 6272	П1	0.00010000	3.068752E-8	0.2	91.1	0.000306875
36	000101 6826	П1	0.00013790	2.985913E-8	0.2	91.3	0.000216527
37	000101 6145	П1	0.00008144	2.841224E-8	0.2	91.5	0.000348889
38	000101 6899	П1	0.00013790	2.820197E-8	0.2	91.7	0.000204510
39	000101 6023	П1	0.00010000	2.818181E-8	0.2	91.9	0.000281818
40	000101 6016	П1	0.00010000	2.804214E-8	0.2	92.0	0.000280421
41	000101 8021	П1	0.00009300	2.743073E-8	0.2	92.2	0.000294951
42	000101 6184	П1	0.00010000	2.712973E-8	0.2	92.4	0.000271297
43	000101 6200	П1	0.00010000	2.706878E-8	0.2	92.6	0.000270688
44	000101 6187	П1	0.00010000	2.701974E-8	0.2	92.7	0.000270197
45	000101 6828	П1	0.00013790	2.693351E-8	0.2	92.9	0.000195312
46	000101 6019	П1	0.00010000	2.680388E-8	0.2	93.1	0.000268039
47	000101 6018	П1	0.00010000	2.67113E-8	0.2	93.3	0.000267113
48	000101 6199	П1	0.00010000	2.637893E-8	0.2	93.4	0.000263789
49	000101 6185	П1	0.00010000	2.614213E-8	0.2	93.6	0.000261421
50	000101 6186	П1	0.00010000	2.611745E-8	0.2	93.8	0.000261175
51	000101 6002	П1	0.00010000	2.595415E-8	0.2	93.9	0.000259541
52	000101 6198	П1	0.00010000	2.578389E-8	0.2	94.1	0.000257839
53	000101 6022	П1	0.00011000	2.562438E-8	0.2	94.3	0.000232949
54	000101 6021	П1	0.00010000	2.55011E-8	0.2	94.4	0.000255011
55	000101 6901	П1	0.00014090	2.525832E-8	0.2	94.6	0.000179264
56	000101 6201	П1	0.00010000	2.509941E-8	0.2	94.8	0.000250994
57	000101 6020	П1	0.00010000	2.483883E-8	0.2	94.9	0.000248388
58	000101 6017	П1	0.00010000	2.473307E-8	0.2	95.1	0.000247331
В сумме = 0.000015 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.9

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000153 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0265	0.000010	63.0	63.0	0.000363953
2	000101 0946	Т	0.005200	0.000001	8.7	71.6	0.000254822
3	000101 6289	П1	0.00078000	2.663747E-7	1.7	73.4	0.000341506
4	000101 8012	П1	0.00081523	2.408335E-7	1.6	75.0	0.000295417
5	000101 6292	П1	0.00068000	2.318321E-7	1.5	76.5	0.000340930
6	000101 8015	П1	0.00076000	2.248396E-7	1.5	77.9	0.000295842
7	000101 6295	П1	0.00059000	2.003814E-7	1.3	79.2	0.000339629
8	000101 6087	П1	0.00049000	1.671032E-7	1.1	80.3	0.000341027
9	000101 6293	П1	0.00048000	1.633284E-7	1.1	81.4	0.000340268
10	000101 6075	П1	0.00046000	1.577918E-7	1.0	82.4	0.000343026
11	000101 6100	П1	0.00044000	1.514745E-7	1.0	83.4	0.000344260
12	000101 8009	П1	0.00050914	1.504113E-7	1.0	84.4	0.000295420

```
| 13 |000101 6110| П1| 0.00043000|1.467955E-7 |   1.0  |  85.4 | 0.000341385  |
| 14 |000101 6117| П1| 0.00033000|1.134786E-7 |   0.7  |  86.1 | 0.000343874  |
| 15 |000101 8023| П1| 0.00032900|9.956199E-8 |   0.7  |  86.8 | 0.000302620  |
| 16 |000101 6060| П1| 0.00050000|8.765749E-8 |   0.6  |  87.3 | 0.000175315  |
| 17 |000101 8043| П1| 0.00028810|8.509556E-8 |   0.6  |  87.9 | 0.000295368  |
| 18 |000101 6122| П1| 0.00023000|7.940901E-8 |   0.5  |  88.4 | 0.000345257  |
| 19 |000101 6095| П1| 0.00020000|6.844158E-8 |   0.4  |  88.8 | 0.000342208  |
| 20 |000101 6400| П1| 0.00016000|5.752674E-8 |   0.4  |  89.2 | 0.000359542  |
| 21 |000101 6127| П1| 0.00016000|5.536547E-8 |   0.4  |  89.6 | 0.000346034  |
| 22 |000101 6014| П1| 0.00020000|5.311713E-8 |   0.3  |  89.9 | 0.000265586  |
| 23 |000101 6825| П1| 0.00020600|4.741527E-8 |   0.3  |  90.2 | 0.000230171  |
| 24 |000101 6091| П1| 0.00013000|4.408022E-8 |   0.3  |  90.5 | 0.000339079  |
| 25 |000101 6900| П1| 0.00021386|4.357045E-8 |   0.3  |  90.8 | 0.000203730  |
| 26 |000101 6898| П1| 0.00020600|4.104226E-8 |   0.3  |  91.1 | 0.000199234  |
| 27 |000101 0161| Т | 0.00016000|3.965246E-8 |   0.3  |  91.3 | 0.000247828  |
| 28 |000101 6287| П1| 0.00010000|3.594524E-8 |   0.2  |  91.6 | 0.000359452  |
| 29 |000101 6827| П1| 0.00020600|3.343171E-8 |   0.2  |  91.8 | 0.000162290  |
| 30 |000101 6058| П1| 0.00010000|3.283876E-8 |   0.2  |  92.0 | 0.000328388  |
| 31 |000101 6826| П1| 0.00013790| 3.26438E-8 |   0.2  |  92.2 | 0.000236721  |
| 32 |000101 6266| П1| 0.00010000|3.209878E-8 |   0.2  |  92.4 | 0.000320988  |
| 33 |000101 6272| П1| 0.00010000|3.172134E-8 |   0.2  |  92.6 | 0.000317213  |
| 34 |000101 6015| П1| 0.00010000|3.082642E-8 |   0.2  |  92.8 | 0.000308264  |
| 35 |000101 6001| П1| 0.00010000|3.043846E-8 |   0.2  |  93.0 | 0.000304385  |
| 36 |000101 6055| П1| 0.00010000|3.010982E-8 |   0.2  |  93.2 | 0.000301098  |
| 37 |000101 6901| П1| 0.00014090|2.877775E-8 |   0.2  |  93.4 | 0.000204242  |
| 38 |000101 8021| П1| 0.00009300|2.768225E-8 |   0.2  |  93.6 | 0.000297656  |
| 39 |000101 6899| П1| 0.00013790|2.741449E-8 |   0.2  |  93.8 | 0.000198800  |
| 40 |000101 6016| П1| 0.00010000|2.583038E-8 |   0.2  |  94.0 | 0.000258304  |
| 41 |000101 6145| П1| 0.00008144|2.579656E-8 |   0.2  |  94.1 | 0.000316770  |
| 42 |000101 6828| П1| 0.00013790|2.441995E-8 |   0.2  |  94.3 | 0.000177085  |
| 43 |000101 6002| П1| 0.00010000|2.397504E-8 |   0.2  |  94.4 | 0.000239750  |
| 44 |000101 6267| П1| 0.00010000|2.390675E-8 |   0.2  |  94.6 | 0.000239067  |
| 45 |000101 6023| П1| 0.00010000|2.381311E-8 |   0.2  |  94.7 | 0.000238131  |
| 46 |000101 8014| П1| 0.00007901|2.374107E-8 |   0.2  |  94.9 | 0.000300493  |
| 47 |000101 6114| П1| 0.00006300|2.143698E-8 |   0.1  |  95.0 | 0.000340270  |
|                        В сумме =   0.000015    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53

   Примесь  :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0406 - Полиэтилен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0406 - Полиэтилен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
```

```
     Примесь   :0406 - Полиэтилен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53

   Примесь  :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000961 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.4  |  97.4 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    97.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.190:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.213:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
```

```
~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
```

x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:

```
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   139 град.
                        и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000101 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                      В сумме =   0.005235   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0043329 доли ПДКмр|
                                     |       0.2166438 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   148 град.
                        и скорости ветра  0.90 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.004333 | 100.0  | 100.0 | 0.000041746  |
|                      В сумме =   0.004333   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017545 доли ПДКмр|
                                     |       0.0877251 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  2.45 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.001743 |  99.4  |  99.4 | 0.000016798  |
|                      В сумме =   0.001743    99.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009993 доли ПДКмр|
                                     |       0.0499629 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000993 |  99.4  |  99.4 | 0.000009568  |
|                      В сумме =   0.000993    99.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008561 доли ПДКмр|
                                     |       0.0428031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  4.90 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000855 |  99.9  |  99.9 | 0.000008239  |
|                      В сумме =   0.000855    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008793 доли ПДКмр|
                                     |       0.0439644 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  4.76 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000879 |  99.9  |  99.9 | 0.000008465  |
|                      В сумме =   0.000879    99.9                           |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007795 доли ПДКмр|
                                     |       0.0389748 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  5.51 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000778 |  99.9  |  99.9 | 0.000007500  |
|                        В сумме =   0.000778    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005719 доли ПДКмр|
                                     |       0.0285953 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  7.25 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000571 |  99.8  |  99.8 | 0.000005499  |
|                        В сумме =   0.000571    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004660 доли ПДКмр|
                                     |       0.0233023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000464 |  99.6  |  99.6 | 0.000004472  |
|                        В сумме =   0.000464    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003796 доли ПДКмр|
                                     |       0.0189803 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000376 |  99.1  |  99.1 | 0.000003623  |
|                        В сумме =   0.000376    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003470 доли ПДКмр|
                                     |       0.0173497 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     5 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000341 |  98.3  |  98.3 | 0.000003286  |
|                        В сумме =   0.000341    98.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0028342 доли ПДКмр|
                                     |       0.1417116 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   112 град.
                        и скорости ветра  1.50 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.002834 | 100.0  | 100.0 | 0.000027308  |
|                        В сумме =   0.002834   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000973 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048650 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000095 |  97.4  |  97.4 | 0.000000913  |
|                        В сумме =   0.000095    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000824 доли ПДКмр|
                                     |       0.0041219 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     103.79|   0.000081 |  98.2  |  98.2 | 0.000000780  |
|                        В сумме =   0.000081    98.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53

   Примесь  :0412 - Изобутан (279)
                ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0412 - Изобутан (279)
                ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
     Примесь   :0412 - Изобутан (279)
                ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0415 - Углеводороды пр. С1-С5 (1502*)
                ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005688 доли ПДКмр|
                                     |       0.0284422 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     549.53|   0.000398 |  69.9  |  69.9 | 0.000000724  |
|  2 |000101 0946| Т |     220.95|   0.000112 |  19.7  |  89.6 | 0.000000507  |
|  3 |000101 6400| П1|    12.7311|   0.000009 |   1.6  |  91.2 | 0.000000715  |
|  4 |000101 6402| П1|     6.3656|   0.000005 |   0.8  |  92.1 | 0.000000724  |
|  5 |000101 6145| П1|     6.3656|   0.000004 |   0.7  |  92.8 | 0.000000628  |
|  6 |000101 6292| П1|     4.5898|   0.000003 |   0.5  |  93.3 | 0.000000679  |
|  7 |000101 0161| Т |     5.7747|   0.000003 |   0.5  |  93.8 | 0.000000493  |
|  8 |000101 7719| П1|     3.9424|   0.000003 |   0.4  |  94.3 | 0.000000644  |
|  9 |000101 6117| П1|     3.5103|   0.000002 |   0.4  |  94.7 | 0.000000684  |
| 10 |000101 6095| П1|     2.5670|   0.000002 |   0.3  |  95.0 | 0.000000680  |
| 11 |000101 6127| П1|     2.3554|   0.000002 |   0.3  |  95.3 | 0.000000688  |
|                       В сумме =   0.000542    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000027     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:53
     Примесь   :0415 - Углеводороды пр. С1-С5 (1502*)
                 ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.429: 0.428: 0.430: 0.431:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.431: 0.432: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.438:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.438: 0.439: 0.438: 0.438: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.443:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.444: 0.445: 0.445: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.447: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.449: 0.448: 0.449:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.451: 0.452: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.455:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.457: 0.458: 0.459: 0.460: 0.459: 0.459: 0.460:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.462: 0.464:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.464: 0.465: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.467:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.467: 0.468: 0.469: 0.469: 0.468: 0.467: 0.468: 0.469:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.469: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.470: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.469: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.462: 0.461:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.461: 0.520: 0.452: 0.451: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.446: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.438: 0.436:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.423: 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.410: 0.409:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.396: 0.395: 0.394:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.393: 0.393: 0.392: 0.391: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383: 0.381: 0.380: 0.379:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.017: 0.036: 0.029: 0.013: 0.007: 0.007:
Cc : 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.373: 0.372: 0.372: 0.431: 0.871: 1.806: 1.437: 0.662: 0.366: 0.365:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.352:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.342: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.325:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.294: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.285:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.265: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.215:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.277:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.266:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.191:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
```

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.177	0.177	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.178	0.179	0.179	0.179	0.180

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.182	0.182

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.182	0.182	0.181	0.182	0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.183	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185	0.185

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.186	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.187	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.188	0.188	0.188

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.193

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.195	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199	0.199

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.199	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.265: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.304: 0.304: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.314: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.328: 0.329: 0.330:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.332: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.346: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.356: 0.357: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.366: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.370: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.374: 0.375:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.383: 0.384: 0.385: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.392: 0.393:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.404: 0.404: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.413: 0.413: 0.413:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0361279 доли ПДКмр|
                                     |       1.8063962 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6868| П1|     0.1311|   0.035413 |  98.0  |  98.0 | 0.270121336  |
|                        В сумме =   0.035413    98.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000715     2.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:00
     Примесь   :0415 - Углеводороды пр. С1-С5 (1502*)
                 ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0086129 доли ПДКмр|
                                     |       0.4306464 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	549.53	0.005261	61.1	61.1	0.000009573
2	000101 0946	Т	220.95	0.002707	31.4	92.5	0.000012253
3	000101 0161	Т	5.7747	0.000134	1.6	94.1	0.000023230
4	000101 6400	П1	12.7311	0.000107	1.2	95.3	0.000008384
			В сумме =	0.008209	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000404	4.7		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0054286 доли ПДКмр | 0.2714284 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	549.53	0.003109	57.3	57.3	0.000005658
2	000101 0946	Т	220.95	0.001756	32.3	89.6	0.000007948
3	000101 0161	Т	5.7747	0.000065	1.2	90.8	0.000011264
4	000101 6400	П1	12.7311	0.000063	1.2	92.0	0.000004924
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000045	0.8	92.8	0.000009882
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000035	0.6	93.5	0.000009904
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000027	0.5	94.0	0.000004314
8	000101 6127	П1	2.3554	0.000025	0.5	94.4	0.000010480
9	000101 6095	П1	2.5670	0.000025	0.5	94.9	0.000009561
10	000101 6289	П1	1.4148	0.000014	0.3	95.1	0.000009667
			В сумме =	0.005164	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000265	4.9		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0043309 доли ПДКмр | 0.2165433 мг/м3

Достигается при опасном направлении 223 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	549.53	0.002405	55.5	55.5	0.000004377
2	000101 0946	Т	220.95	0.001379	31.8	87.4	0.000006239
3	000101 7719	П1	3.9424	0.000086	2.0	89.4	0.000021813
4	000101 6400	П1	12.7311	0.000047	1.1	90.5	0.000003726
5	000101 0161	Т	5.7747	0.000039	0.9	91.3	0.000006674
6	000101 6292	П1	4.5898	0.000037	0.8	92.2	0.000007958
7	000101 6117	П1	3.5103	0.000028	0.6	92.8	0.000008007
8	000101 6402	П1	6.3656	0.000021	0.5	93.3	0.000003295
9	000101 6095	П1	2.5670	0.000020	0.5	93.8	0.000007768
10	000101 6127	П1	2.3554	0.000020	0.5	94.2	0.000008320
11	000101 6289	П1	1.4148	0.000011	0.3	94.5	0.000007932
12	000101 6055	П1	0.3714	0.000011	0.2	94.7	0.000028421
13	000101 6145	П1	6.3656	0.000010	0.2	95.0	0.000001616
14	000101 8023	П1	1.4893	0.000009	0.2	95.2	0.000006085
			В сумме =	0.004122	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000209	4.8		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0043259 доли ПДКмр | 0.2162960 мг/м3

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	549.53	0.002451	56.7	56.7	0.000004461
2	000101 0946	Т	220.95	0.001416	32.7	89.4	0.000006407
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000048	1.1	90.5	0.000003759
4	000101 0161	Т	5.7747	0.000039	0.9	91.4	0.000006732
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000038	0.9	92.3	0.000008297
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000028	0.6	92.9	0.000007998
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000022	0.5	93.4	0.000003386
8	000101 6127	П1	2.3554	0.000020	0.5	93.9	0.000008460
9	000101 6095	П1	2.5670	0.000020	0.5	94.3	0.000007620
10	000101 7719	П1	3.9424	0.000019	0.4	94.8	0.000004783
11	000101 6289	П1	1.4148	0.000012	0.3	95.0	0.000008295
			В сумме =	0.004112	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000214	5.0		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0052599 доли ПДКмр | 0.2629949 мг/м3

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M

1	000101 6403	П1	549.53	0.003026	57.5	57.5	0.000005506
2	000101 0946	Т	220.95	0.001719	32.7	90.2	0.000007779
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000060	1.1	91.3	0.000004683
4	000101 0161	Т	5.7747	0.000058	1.1	92.4	0.000010014
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000048	0.9	93.4	0.000010540
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000038	0.7	94.1	0.000010856
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000027	0.5	94.6	0.000004257
8	000101 6095	П1	2.5670	0.000027	0.5	95.1	0.000010369
В сумме = 0.005002 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000258 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0055986 доли ПДКмр|
| 0.2799318 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

1	000101 6403	П1	549.53	0.003276	58.5	58.5	0.000005961
2	000101 0946	Т	220.95	0.001798	32.1	90.6	0.000008138
3	000101 0161	Т	5.7747	0.000067	1.2	91.8	0.000011585
4	000101 6400	П1	12.7311	0.000064	1.2	93.0	0.000005065
5	000101 6117	П1	3.5103	0.000042	0.7	93.7	0.000011861
6	000101 6292	П1	4.5898	0.000040	0.7	94.4	0.000008782
7	000101 6095	П1	2.5670	0.000031	0.5	95.0	0.000011892
8	000101 6402	П1	6.3656	0.000029	0.5	95.5	0.000004624
В сумме = 0.005347 95.5
Суммарный вклад остальных = 0.000251 4.5

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0044182 доли ПДКмр|
| 0.2209104 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

1	000101 6403	П1	549.53	0.002498	56.5	56.5	0.000004546
2	000101 0946	Т	220.95	0.001504	34.0	90.6	0.000006805
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000050	1.1	91.7	0.000003944
4	000101 0161	Т	5.7747	0.000042	0.9	92.7	0.000007234
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000036	0.8	93.5	0.000007861
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000032	0.7	94.2	0.000009228
7	000101 6095	П1	2.5670	0.000024	0.5	94.7	0.000009165
8	000101 6402	П1	6.3656	0.000022	0.5	95.2	0.000003497
В сумме = 0.004208 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000210 4.8

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0035506 доли ПДКмр|
| 0.1775289 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 333 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

1	000101 6403	П1	549.53	0.002067	58.2	58.2	0.000003761
2	000101 0946	Т	220.95	0.001164	32.8	91.0	0.000005269
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000041	1.2	92.1	0.000003213
4	000101 0161	Т	5.7747	0.000028	0.8	92.9	0.000004928
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000025	0.7	93.7	0.000005539
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000022	0.6	94.3	0.000006151
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000018	0.5	94.8	0.000002849
8	000101 6145	П1	6.3656	0.000017	0.5	95.3	0.000002666
В сумме = 0.003382 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.000168 4.7

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0030961 доли ПДКмр|
| 0.1548051 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

1	000101 6403	П1	549.53	0.001856	59.9	59.9	0.000003377
2	000101 0946	Т	220.95	0.000943	30.5	90.4	0.000004270
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000037	1.2	91.6	0.000002874
4	000101 0161	Т	5.7747	0.000023	0.7	92.3	0.000003977
5	000101 6292	П1	4.5898	0.000022	0.7	93.0	0.000004744
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000017	0.6	93.6	0.000004930
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000016	0.5	94.1	0.000002543
8	000101 6145	П1	6.3656	0.000014	0.5	94.6	0.000002191
9	000101 6095	П1	2.5670	0.000012	0.4	95.0	0.000004867

| 10 |000101 6127| П1| 2.3554| 0.000012 | 0.4 | 95.4 | 0.000005069 |
| В сумме =   0.002952   95.4 |
| Суммарный вклад остальных =   0.000144   4.6 |
~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0029892 доли ПДКмр|
                                     | 0.1494578 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   2 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	549.53	0.001757	58.8	58.8	0.000003197
2	000101 0946	T	220.95	0.000885	29.6	88.4	0.000004004
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000035	1.2	89.6	0.000002784
4	000101 6292	П1	4.5898	0.000024	0.8	90.4	0.000005255
5	000101 0161	T	5.7747	0.000021	0.7	91.1	0.000003709
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000017	0.6	91.7	0.000004955
7	000101 6060	П1	1.6755	0.000015	0.5	92.2	0.000009202
8	000101 6402	П1	6.3656	0.000015	0.5	92.7	0.000002404
9	000101 6145	П1	6.3656	0.000013	0.4	93.1	0.000002108
10	000101 6095	П1	2.5670	0.000012	0.4	93.5	0.000004840
11	000101 6127	П1	2.3554	0.000012	0.4	94.0	0.000005157
12	000101 6271	П1	0.3014	0.000008	0.3	94.2	0.000027277
13	000101 6289	П1	1.4148	0.000007	0.2	94.5	0.000005134
14	000101 6100	П1	1.0676	0.000005	0.2	94.7	0.000005002
15	000101 6075	П1	1.0416	0.000005	0.2	94.8	0.000004891
16	000101 8023	П1	1.4893	0.000005	0.2	95.0	0.000003105
17	000101 6293	П1	0.7913	0.000004	0.1	95.1	0.000005304
В сумме =   0.002843   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000146   4.9
~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0094204 доли ПДКмр|
                                     | 0.4710224 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   151 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	549.53	0.005551	58.9	58.9	0.000010102
2	000101 0946	T	220.95	0.002947	31.3	90.2	0.000013337
3	000101 0161	T	5.7747	0.000147	1.6	91.8	0.000025391
4	000101 6400	П1	12.7311	0.000120	1.3	93.0	0.000009431
5	000101 6145	П1	6.3656	0.000062	0.7	93.7	0.000009732
6	000101 6117	П1	3.5103	0.000058	0.6	94.3	0.000016629
7	000101 6402	П1	6.3656	0.000052	0.6	94.9	0.000008160
8	000101 6095	П1	2.5670	0.000047	0.5	95.4	0.000018301
В сумме =   0.008984   95.4
Суммарный вклад остальных =   0.000437   4.6
~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005623 доли ПДКмр|
                                     | 0.0281150 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   199 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	549.53	0.000391	69.5	69.5	0.000000711
2	000101 0946	T	220.95	0.000109	19.4	88.9	0.000000495
3	000101 6400	П1	12.7311	0.000009	1.6	90.5	0.000000708
4	000101 6402	П1	6.3656	0.000005	0.8	91.3	0.000000708
5	000101 6145	П1	6.3656	0.000004	0.8	92.1	0.000000698
6	000101 6292	П1	4.5898	0.000003	0.5	92.6	0.000000673
7	000101 0161	T	5.7747	0.000003	0.5	93.1	0.000000491
8	000101 7719	П1	3.9424	0.000003	0.5	93.6	0.000000683
9	000101 6117	П1	3.5103	0.000002	0.4	94.1	0.000000700
10	000101 6095	П1	2.5670	0.000002	0.3	94.4	0.000000704
11	000101 6127	П1	2.3554	0.000002	0.3	94.7	0.000000695
12	000101 6289	П1	1.4148	9.581555E-7	0.2	94.8	0.000000677
13	000101 8012	П1	1.6178	9.186421E-7	0.2	95.0	0.000000568
В сумме =   0.000534   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000028   5.0
~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005717 доли ПДКмр|
                                     | 0.0285870 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   264 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	549.53	0.000400	70.0	70.0	0.000000728
2	000101 0946	T	220.95	0.000113	19.7	89.7	0.000000510

```
|  3 |000101 6400| П1|    12.7311|   0.000009 |   1.6  |  91.3 | 0.000000719  |
|  4 |000101 6402| П1|     6.3656|   0.000005 |   0.8  |  92.1 | 0.000000728  |
|  5 |000101 6145| П1|     6.3656|   0.000004 |   0.7  |  92.8 | 0.000000634  |
|  6 |000101 6292| П1|     4.5898|   0.000003 |   0.5  |  93.3 | 0.000000682  |
|  7 |000101 0161| Т |     5.7747|   0.000003 |   0.5  |  93.8 | 0.000000496  |
|  8 |000101 7719| П1|     3.9424|   0.000003 |   0.5  |  94.3 | 0.000000654  |
|  9 |000101 6117| П1|     3.5103|   0.000002 |   0.4  |  94.7 | 0.000000688  |
| 10 |000101 6095| П1|     2.5670|   0.000002 |   0.3  |  95.0 | 0.000000684  |
|                        В сумме =   0.000543    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54

   Примесь  :0416 - Углеводороды пр. С6-С10 (1503*)
               ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001338 доли ПДКмр|
                                     |       0.0040126 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000038 |  28.2  |  28.2 | 0.000001185  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000035 |  26.0  |  54.2 | 0.000001201  |
|  3 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000019 |  14.2  |  68.4 | 0.000001198  |
|  4 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000013 |   9.8  |  78.2 | 0.000000832  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000010 |   7.7  |  86.0 | 0.000001100  |
|  6 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000007 |   5.3  |  91.3 | 0.000001225  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  92.5 | 0.000001091  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  93.6 | 0.000001091  |
|  9 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  94.8 | 0.000001085  |
| 10 |000101 6292| П1|     0.6240|6.907659E-7 |   0.5  |  95.3 | 0.000001107  |
|                        В сумме =   0.000128    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54
     Примесь   :0416 - Углеводороды пр. С6-С10 (1503*)
                 ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
```

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

```
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986

x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:

x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:													
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:														
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:														
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:														
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:														
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:														
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:														
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:														
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79634.1 м,  Y=125404.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021490 доли ПДКмр|
                                     |       0.0644711 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000482 |  22.4  |  22.4 | 0.000015149  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000457 |  21.3  |  43.7 | 0.000015774  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000346 |  16.1  |  59.8 | 0.000021949  |
|  4 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000210 |   9.8  |  69.6 | 0.000022287  |
|  5 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000204 |   9.5  |  79.0 | 0.000012812  |
|  6 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000108 |   5.0  |  84.1 | 0.000075515  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000102 |   4.8  |  88.8 | 0.000071346  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000102 |   4.8  |  93.6 | 0.000071340  |
|  9 |000101 6362| П1|     0.3736|   0.000022 |   1.0  |  94.6 | 0.000058954  |
| 10 |000101 6721| П1|     0.1195|   0.000017 |   0.8  |  95.4 | 0.000140146  |
|                        В сумме =   0.002049    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000100     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0416 - Углеводороды пр. С6-С10 (1503*)
                ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016814 доли ПДКмр|
                                     |       0.0504415 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   175 град.
                        и скорости ветра  1.37 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000525 |  31.2  |  31.2 | 0.000016521  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000472 |  28.1  |  59.3 | 0.000016296  |
|  3 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000221 |  13.1  |  72.4 | 0.000013878  |
|  4 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000171 |  10.2  |  82.6 | 0.000010846  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000137 |   8.2  |  90.8 | 0.000014568  |
|  6 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000032 |   1.9  |  92.7 | 0.000022641  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000027 |   1.6  |  94.3 | 0.000018817  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000027 |   1.6  |  95.9 | 0.000018813  |
|                        В сумме =   0.001612    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000069     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010023 доли ПДКмр|
                                     |       0.0300685 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000273 |  27.2  |  27.2 | 0.000009430  |
|  2 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000261 |  26.0  |  53.3 | 0.000008206  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000209 |  20.9  |  74.1 | 0.000013246  |
|  4 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000114 |  11.4  |  85.5 | 0.000007190  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000026 |   2.6  |  88.2 | 0.000002781  |
|  6 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000013 |   1.3  |  89.5 | 0.000009253  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000012 |   1.2  |  90.7 | 0.000008545  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000012 |   1.2  |  91.9 | 0.000008542  |
|  9 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000010 |   1.0  |  92.9 | 0.000016471  |
| 10 |000101 6289| П1|     0.2608|   0.000004 |   0.4  |  93.4 | 0.000016111  |
| 11 |000101 6014| П1|     0.2358|   0.000003 |   0.3  |  93.7 | 0.000014064  |
| 12 |000101 6122| П1|     0.1730|   0.000003 |   0.3  |  94.0 | 0.000017092  |
| 13 |000101 6362| П1|     0.3736|   0.000003 |   0.3  |  94.3 | 0.000007531  |
| 14 |000101 6015| П1|     0.1533|   0.000003 |   0.3  |  94.5 | 0.000016910  |
| 15 |000101 6100| П1|     0.1500|   0.000002 |   0.2  |  94.8 | 0.000016624  |
| 16 |000101 6075| П1|     0.1413|   0.000002 |   0.2  |  95.0 | 0.000016209  |
|                        В сумме =   0.000952    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000050     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010072 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0302170 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   222 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000240 |  23.8  |  23.8 | 0.000041093  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000211 |  21.0  |  44.8 | 0.000007299  |
|  3 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000194 |  19.3  |  64.1 | 0.000006114  |
|  4 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000165 |  16.4  |  80.5 | 0.000010477  |
|  5 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000088 |   8.7  |  89.2 | 0.000005522  |
|  6 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000020 |   2.0  |  91.2 | 0.000002111  |
|  7 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000008 |   0.8  |  92.0 | 0.000012596  |
|  8 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000007 |   0.7  |  92.6 | 0.000004821  |
|  9 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000007 |   0.7  |  93.3 | 0.000004820  |
| 10 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000006 |   0.6  |  94.0 | 0.000004491  |
| 11 |000101 6055| П1|     0.0886|   0.000004 |   0.4  |  94.4 | 0.000050272  |
| 12 |000101 6058| П1|     0.0858|   0.000003 |   0.3  |  94.8 | 0.000040491  |
| 13 |000101 6289| П1|     0.2608|   0.000003 |   0.3  |  95.1 | 0.000012388  |
|                           В сумме =   0.000958    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000050     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008631 доли ПДКмр|
                                    |       0.0258919 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000208 |  24.1  |  24.1 | 0.000007198  |
|  2 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000195 |  22.6  |  46.7 | 0.000006131  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000155 |  18.0  |  64.7 | 0.000009818  |
|  4 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000086 |   9.9  |  74.6 | 0.000014691  |
|  5 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000086 |   9.9  |  84.5 | 0.000005381  |
|  6 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000036 |   4.2  |  88.7 | 0.000003855  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000013 |   1.5  |  90.2 | 0.000008744  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000013 |   1.4  |  91.6 | 0.000008743  |
|  9 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000011 |   1.3  |  92.9 | 0.000007822  |
| 10 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000008 |   1.0  |  93.9 | 0.000013201  |
| 11 |000101 6287| П1|     0.0880|   0.000004 |   0.4  |  94.3 | 0.000043068  |
| 12 |000101 6289| П1|     0.2608|   0.000004 |   0.4  |  94.7 | 0.000013654  |
| 13 |000101 6362| П1|     0.3736|   0.000003 |   0.4  |  95.1 | 0.000008761  |
|                           В сумме =   0.000821    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000042     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009744 доли ПДКмр|
                                    |       0.0292333 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000268 |  27.5  |  27.5 | 0.000009250  |
|  2 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000248 |  25.5  |  53.0 | 0.000007807  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000197 |  20.2  |  73.1 | 0.000012454  |
|  4 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000113 |  11.5  |  84.7 | 0.000007077  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000042 |   4.4  |  89.0 | 0.000004508  |
|  6 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000017 |   1.7  |  90.7 | 0.000011550  |
|  7 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000017 |   1.7  |  92.4 | 0.000011550  |
|  8 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000014 |   1.4  |  93.8 | 0.000009485  |
|  9 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000010 |   1.0  |  94.9 | 0.000016348  |
| 10 |000101 6289| П1|     0.2608|   0.000005 |   0.5  |  95.3 | 0.000017256  |
|                           В сумме =   0.000929    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000045     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010847 доли ПДКмр|
                                    |       0.0325409 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000288 |  26.5  |  26.5 | 0.000009936  |
|  2 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000268 |  24.8  |  51.3 | 0.000008442  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000214 |  19.7  |  71.0 | 0.000013563  |
|  4 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000123 |  11.3  |  82.3 | 0.000007707  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000060 |   5.5  |  87.8 | 0.000006356  |
|  6 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000025 |   2.3  |  90.1 | 0.000017391  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000025 |   2.3  |  92.4 | 0.000017390  |
|  8 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000022 |   2.0  |  94.4 | 0.000015216  |
|  9 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000009 |   0.8  |  95.3 | 0.000014637  |
|                           В сумме =   0.001033    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000051     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008613 доли ПДКмр|
| 0.0258380 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	28.9531	0.000219	25.5	25.5	0.000007577
2	000101 6400	П1	31.8004	0.000209	24.3	49.7	0.000006573
3	000101 0946	T	15.7861	0.000179	20.8	70.5	0.000011342
4	000101 6402	П1	15.9002	0.000093	10.8	81.3	0.000005828
5	000101 6145	П1	9.4113	0.000053	6.2	87.4	0.000005628
6	000101 6146	П1	1.4312	0.000019	2.2	89.6	0.000012968
7	000101 6929	П1	1.4312	0.000019	2.2	91.8	0.000012968
8	000101 6147	П1	1.4312	0.000018	2.1	93.8	0.000012524
9	000101 6292	П1	0.6240	0.000008	0.9	94.8	0.000013102
10	000101 6362	П1	0.3736	0.000005	0.6	95.3	0.000012975
			В сумме =	0.000821	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000040	4.7		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006941 доли ПДКмр|
| 0.0208240 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 332 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	28.9531	0.000177	25.5	25.5	0.000006104
2	000101 6400	П1	31.8004	0.000170	24.5	49.9	0.000005343
3	000101 0946	T	15.7861	0.000140	20.2	70.1	0.000008878
4	000101 6402	П1	15.9002	0.000074	10.6	80.8	0.000004643
5	000101 6145	П1	9.4113	0.000044	6.3	87.1	0.000004659
6	000101 6146	П1	1.4312	0.000013	1.9	89.0	0.000009154
7	000101 6929	П1	1.4312	0.000013	1.9	90.9	0.000009154
8	000101 6147	П1	1.4312	0.000013	1.9	92.7	0.000009117
9	000101 6292	П1	0.6240	0.000006	0.9	93.7	0.000010327
10	000101 6267	П1	0.1369	0.000004	0.5	94.2	0.000026518
11	000101 6362	П1	0.3736	0.000003	0.5	94.7	0.000009183
12	000101 6289	П1	0.2608	0.000003	0.4	95.1	0.000010364
			В сумме =	0.000660	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000034	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006236 доли ПДКмр|
| 0.0187073 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 346 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	28.9531	0.000160	25.7	25.7	0.000005529
2	000101 6400	П1	31.8004	0.000153	24.5	50.2	0.000004813
3	000101 0946	T	15.7861	0.000114	18.2	68.4	0.000007193
4	000101 6402	П1	15.9002	0.000066	10.6	79.1	0.000004173
5	000101 6145	П1	9.4113	0.000038	6.0	85.1	0.000003986
6	000101 6147	П1	1.4312	0.000010	1.7	86.8	0.000007287
7	000101 6146	П1	1.4312	0.000010	1.6	88.4	0.000007175
8	000101 6929	П1	1.4312	0.000010	1.6	90.0	0.000007174
9	000101 6268	П1	0.1683	0.000008	1.2	91.3	0.000045786
10	000101 6292	П1	0.6240	0.000005	0.9	92.2	0.000008800
11	000101 6274	П1	0.0848	0.000004	0.6	92.8	0.000044333
12	000101 6362	П1	0.3736	0.000003	0.4	93.2	0.000007216
13	000101 6022	П1	0.1272	0.000002	0.4	93.6	0.000019568
14	000101 6289	П1	0.2608	0.000002	0.4	94.0	0.000008711
15	000101 6267	П1	0.1369	0.000002	0.3	94.3	0.000013982
16	000101 6015	П1	0.1533	0.000002	0.3	94.5	0.000010714
17	000101 7719	П1	5.8287	0.000002	0.3	94.8	0.000000273
18	000101 6273	П1	0.0709	0.000002	0.3	95.0	0.000022249
			В сумме =	0.000593	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000031	5.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005987 доли ПДКмр|
| 0.0179600 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 2 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	28.9531	0.000154	25.8	25.8	0.000005328
2	000101 6400	П1	31.8004	0.000148	24.6	50.4	0.000004640
3	000101 0946	T	15.7861	0.000105	17.6	68.0	0.000006674
4	000101 6402	П1	15.9002	0.000064	10.6	78.7	0.000004007
5	000101 6145	П1	9.4113	0.000033	5.5	84.2	0.000003514

```
|  6 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000009 |   1.5  |  85.7 | 0.000006272  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000009 |   1.5  |  87.1 | 0.000006162  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000009 |   1.5  |  88.6 | 0.000006162  |
|  9 |000101 6271| П1|     0.1369|   0.000006 |   1.0  |  89.7 | 0.000045462  |
| 10 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000005 |   0.9  |  90.6 | 0.000008759  |
| 11 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000005 |   0.9  |  91.4 | 0.000000888  |
| 12 |000101 6014| П1|     0.2358|   0.000003 |   0.4  |  91.9 | 0.000010680  |
| 13 |000101 6021| П1|     0.1138|   0.000002 |   0.4  |  92.3 | 0.000021421  |
| 14 |000101 6022| П1|     0.1272|   0.000002 |   0.4  |  92.7 | 0.000018640  |
| 15 |000101 6362| П1|     0.3736|   0.000002 |   0.4  |  93.0 | 0.000006209  |
| 16 |000101 6289| П1|     0.2608|   0.000002 |   0.4  |  93.4 | 0.000008556  |
| 17 |000101 6023| П1|     0.1288|   0.000002 |   0.3  |  93.8 | 0.000016268  |
| 18 |000101 6015| П1|     0.1533|   0.000002 |   0.3  |  94.1 | 0.000012193  |
| 19 |000101 6277| П1|     0.0715|   0.000002 |   0.3  |  94.4 | 0.000023678  |
| 20 |000101 6007| П1|     0.0698|   0.000002 |   0.3  |  94.6 | 0.000022687  |
| 21 |000101 6122| П1|     0.1730|   0.000001 |   0.2  |  94.9 | 0.000008477  |
| 22 |000101 6266| П1|     0.1174|   0.000001 |   0.2  |  95.1 | 0.000012142  |
|                        В сумме =   0.000569    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021099 доли ПДКмр|
                                     |       0.0632967 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   152 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000496 |  23.5  |  23.5 | 0.000015586  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000458 |  21.7  |  45.2 | 0.000015828  |
|  3 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000358 |  17.0  |  62.2 | 0.000022710  |
|  4 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000205 |   9.7  |  71.9 | 0.000012915  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000176 |   8.3  |  80.3 | 0.000018711  |
|  6 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000109 |   5.2  |  85.5 | 0.000076455  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000084 |   4.0  |  89.4 | 0.000058455  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000084 |   4.0  |  93.4 | 0.000058436  |
|  9 |000101 6362| П1|     0.3736|   0.000019 |   0.9  |  94.3 | 0.000049612  |
| 10 |000101 6721| П1|     0.1195|   0.000015 |   0.7  |  95.0 | 0.000122646  |
| 11 |000101 6292| П1|     0.6240|   0.000009 |   0.4  |  95.4 | 0.000014384  |
|                        В сумме =   0.002013    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000097     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001341 доли ПДКмр|
                                     |       0.0040242 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000038 |  28.0  |  28.0 | 0.000001180  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000034 |  25.6  |  53.5 | 0.000001185  |
|  3 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000019 |  14.0  |  67.5 | 0.000001180  |
|  4 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000013 |   9.7  |  77.2 | 0.000000824  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000011 |   8.2  |  85.4 | 0.000001163  |
|  6 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000007 |   4.9  |  90.3 | 0.000001138  |
|  7 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.3  |  91.6 | 0.000001182  |
|  8 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  92.8 | 0.000001160  |
|  9 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  94.1 | 0.000001160  |
| 10 |000101 6292| П1|     0.6240|7.002423E-7 |   0.5  |  94.6 | 0.000001122  |
| 11 |000101 6362| П1|     0.3736|4.345697E-7 |   0.3  |  94.9 | 0.000001163  |
| 12 |000101 8009| П1|     0.3419|3.235892E-7 |   0.2  |  95.2 | 0.000000946  |
|                        В сумме =   0.000128    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001343 доли ПДКмр|
                                     |       0.0040282 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6400| П1|    31.8004|   0.000038 |  28.2  |  28.2 | 0.000001189  |
|  2 |000101 6403| П1|    28.9531|   0.000035 |  26.0  |  54.1 | 0.000001205  |
|  3 |000101 6402| П1|    15.9002|   0.000019 |  14.2  |  68.4 | 0.000001201  |
|  4 |000101 0946| Т |    15.7861|   0.000013 |   9.8  |  78.2 | 0.000000834  |
|  5 |000101 6145| П1|     9.4113|   0.000010 |   7.8  |  85.9 | 0.000001108  |
|  6 |000101 7719| П1|     5.8287|   0.000007 |   5.4  |  91.3 | 0.000001242  |
|  7 |000101 6146| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  92.5 | 0.000001099  |
|  8 |000101 6929| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  93.7 | 0.000001099  |
|  9 |000101 6147| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  94.8 | 0.000001094  |
| 10 |000101 6292| П1|     0.6240|6.920009E-7 |   0.5  |  95.3 | 0.000001109  |
|                        В сумме =   0.000128    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54

   Примесь  :0602 - Бензол (64)
                ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.000: 0.000:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                        _____________________________
  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001572 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000472 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Достигается при опасном  направлении   265 град.
                         и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
 ____________________________________________________________________________________________
 |Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000074 |  47.3  |  47.3 | 0.000120102  |
 |  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000027 |  17.0  |  64.3 | 0.000083168  |
 |  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000022 |  13.8  |  78.0 | 0.000118530  |
 |  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   7.0  |  85.0 | 0.000119780  |
 |  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000010 |   6.4  |  91.4 | 0.000110002  |
 |  6 |000101 7719| П1|     0.0566|   0.000007 |   4.4  |  95.8 | 0.000122498  |
 |                    В сумме =   0.000151    95.8                              |
 |      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.2                           |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 9. Результаты расчета по границе санзоны.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Город     :009 Тенгиз_РГП.
      Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
      Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54
      Примесь   :0602 - Бензол (64)
                 ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
```

x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:

x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232: 85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835: 77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653: 85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232: 77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087: 86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639: 76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556: 86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076: 76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 79721.1 м, Y=125449.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026520 доли ПДКмр|
| 0.0007956 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 144 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.6189	0.001000	37.7	37.7	0.001615940
2	000101 0946	Т	0.3212	0.000697	26.3	64.0	0.002170842
3	000101 6400	П1	0.1827	0.000278	10.5	74.5	0.001521046

```
|  4 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000196 |   7.4  |  81.9 | 0.002150542  |
|  5 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000119 |   4.5  |  86.4 | 0.001306447  |
|  6 |000101 6147| П1|     0.0139|   0.000107 |   4.0  |  90.4 | 0.007665543  |
|  7 |000101 6146| П1|     0.0139|   0.000096 |   3.6  |  94.0 | 0.006900123  |
|  8 |000101 6929| П1|     0.0139|   0.000096 |   3.6  |  97.6 | 0.006899258  |
|                        В сумме =   0.002589    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000063     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021109 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006333 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   174 град.
                        и скорости ветра  1.70 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.001122 |  53.2  |  53.2 | 0.001813022  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000383 |  18.2  |  71.3 | 0.001193394  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000285 |  13.5  |  84.8 | 0.001557770  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000121 |   5.7  |  90.5 | 0.001324290  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000104 |   4.9  |  95.4 | 0.001136976  |
|                        В сумме =   0.002015    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000096     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013038 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003911 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000584 |  44.8  |  44.8 | 0.000943004  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000425 |  32.6  |  77.4 | 0.001324595  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000150 |  11.5  |  88.9 | 0.000820606  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000066 |   5.0  |  93.9 | 0.000719032  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000025 |   1.9  |  95.9 | 0.000278148  |
|                        В сумме =   0.001250    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000054     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012369 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003711 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   222 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000452 |  36.5  |  36.5 | 0.000729945  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000337 |  27.2  |  63.7 | 0.001047720  |
|  3 |000101 7719| П1|     0.0566|   0.000232 |  18.8  |  82.5 | 0.004109334  |
|  4 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000112 |   9.0  |  91.6 | 0.000611387  |
|  5 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000050 |   4.1  |  95.6 | 0.000552231  |
|                        В сумме =   0.001183    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000054     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010975 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003292 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   247 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000460 |  41.9  |  41.9 | 0.000742619  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000334 |  30.4  |  72.3 | 0.001039550  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000115 |  10.5  |  82.8 | 0.000629118  |
|  4 |000101 7719| П1|     0.0566|   0.000062 |   5.7  |  88.4 | 0.001100459  |
|  5 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000051 |   4.7  |  93.1 | 0.000559422  |
|  6 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000029 |   2.7  |  95.8 | 0.000322704  |
```

```
|                          В сумме =   0.001051    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000046     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012831 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003849 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000572 |  44.6  |  44.6 | 0.000924974  |
|  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000400 |  31.2  |  75.8 | 0.001245360  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000143 |  11.1  |  86.9 | 0.000780689  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000065 |   5.0  |  91.9 | 0.000707700  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000041 |   3.2  |  95.2 | 0.000450769  |
|                          В сумме =   0.001221    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000062     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014203 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004261 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000615 |  43.3  |  43.3 | 0.000993554  |
|  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000436 |  30.7  |  74.0 | 0.001356275  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000154 |  10.9  |  84.8 | 0.000844244  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000070 |   5.0  |  89.8 | 0.000770696  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000058 |   4.1  |  93.9 | 0.000635562  |
|  6 |000101 6929| П1|     0.0139|   0.000024 |   1.7  |  95.6 | 0.001739056  |
|                          В сумме =   0.001357    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000063     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011260 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003378 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   317 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000469 |  41.6  |  41.6 | 0.000757740  |
|  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000364 |  32.4  |  74.0 | 0.001134232  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000120 |  10.7  |  84.7 | 0.000657332  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000053 |   4.7  |  89.4 | 0.000582761  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000051 |   4.6  |  94.0 | 0.000562828  |
|  6 |000101 6146| П1|     0.0139|   0.000018 |   1.6  |  95.6 | 0.001296837  |
|                          В сумме =   0.001076    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000050     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009010 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002703 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000388 |  43.1  |  43.1 | 0.000626752  |
|  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000282 |  31.3  |  74.4 | 0.000878158  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000098 |  10.9  |  85.2 | 0.000535574  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000043 |   4.8  |  90.0 | 0.000474842  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000041 |   4.5  |  94.5 | 0.000444396  |
|  6 |000101 6147| П1|     0.0139|   0.000012 |   1.4  |  95.9 | 0.000891401  |
|                          В сумме =   0.000864    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000037     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007801 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002340 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   346 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000342 |  43.9  |  43.9 | 0.000552903  |
|  2 |000101 0946| T |     0.3212|   0.000231 |  29.6  |  73.5 | 0.000719309  |
```

```
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000088 |  11.3  |  84.8 | 0.000481320  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000038 |   4.9  |  89.6 | 0.000417338  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000036 |   4.7  |  94.3 | 0.000398551  |
|  6 |000101 6147| П1|     0.0139|   0.000010 |   1.3  |  95.6 | 0.000728708  |
|                        В сумме =   0.000746    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000034     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007409 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002223 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     2 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000330 |  44.5  |  44.5 | 0.000532766  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000214 |  28.9  |  73.4 | 0.000667353  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000085 |  11.4  |  84.9 | 0.000463999  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000037 |   4.9  |  89.8 | 0.000400668  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000032 |   4.3  |  94.2 | 0.000351358  |
|  6 |000101 6147| П1|     0.0139|   0.000009 |   1.2  |  95.3 | 0.000627236  |
|                        В сумме =   0.000706    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000035     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026095 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007828 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   152 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000980 |  37.5  |  37.5 | 0.001582809  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000729 |  28.0  |  65.5 | 0.002270971  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000285 |  10.9  |  76.4 | 0.001558612  |
|  4 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000171 |   6.5  |  83.0 | 0.001871102  |
|  5 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000118 |   4.5  |  87.5 | 0.001291461  |
|  6 |000101 6147| П1|     0.0139|   0.000106 |   4.1  |  91.5 | 0.007645480  |
|  7 |000101 6146| П1|     0.0139|   0.000081 |   3.1  |  94.7 | 0.005845487  |
|  8 |000101 6929| П1|     0.0139|   0.000081 |   3.1  |  97.8 | 0.005843573  |
|                        В сумме =   0.002551    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000058     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001563 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000469 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000073 |  46.9  |  46.9 | 0.000118454  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000026 |  16.9  |  63.8 | 0.000082446  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000022 |  13.8  |  77.6 | 0.000117985  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.9  |  84.5 | 0.000117982  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.8  |  91.3 | 0.000116296  |
|  6 |000101 7719| П1|     0.0566|   0.000006 |   4.1  |  95.4 | 0.000113803  |
|                        В сумме =   0.000149    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001578 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000474 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.6189|   0.000075 |  47.2  |  47.2 | 0.000120489  |
|  2 |000101 0946| Т |     0.3212|   0.000027 |  17.0  |  64.2 | 0.000083357  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.1827|   0.000022 |  13.8  |  78.0 | 0.000118899  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.9  |  84.9 | 0.000120140  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.0913|   0.000010 |   6.4  |  91.3 | 0.000110773  |
|  6 |000101 7719| П1|     0.0566|   0.000007 |   4.5  |  95.8 | 0.000124201  |
|                        В сумме =   0.000151    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54
```

Примесь :0616 - Ксилол (322)

ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007361 доли ПДКмр|
| 0.0001472 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	0.8684	0.000196	26.6	26.6	0.000225424
2	000101 9063	П1	0.8962	0.000130	17.6	44.2	0.000144743
3	000101 7997	П1	0.2122	0.000037	5.0	49.2	0.000174316
4	000101 9932	П1	0.2352	0.000030	4.1	53.3	0.000127420
5	000101 9915	П1	0.1606	0.000028	3.7	57.1	0.000171662
6	000101 7779	П1	0.1455	0.000025	3.4	60.5	0.000174318
7	000101 7792	П1	0.1455	0.000024	3.3	63.8	0.000167785
8	000101 9783	П1	0.1338	0.000023	3.1	67.0	0.000172242
9	000101 7538	П1	0.1800	0.000022	3.0	70.0	0.000123935
10	000101 7584	П1	0.2160	0.000021	2.9	72.8	0.000097615
11	000101 7532	П1	0.1875	0.000021	2.9	75.7	0.000112233
12	000101 6755	П1	0.1150	0.000019	2.6	78.3	0.000167820
13	000101 7998	П1	0.1111	0.000019	2.6	81.0	0.000173665
14	000101 9214	П1	0.1191	0.000018	2.4	83.3	0.000147938
15	000101 7805	П1	0.1518	0.000016	2.2	85.6	0.000107932
16	000101 7668	П1	0.0854	0.000015	2.0	87.6	0.000170629
17	000101 0724	Т	0.0576	0.000012	1.6	89.2	0.000205132
18	000101 9794	П1	0.0667	0.000012	1.6	90.7	0.000174050
19	000101 6100	П1	0.0526	0.000009	1.2	92.0	0.000172709
20	000101 9890	П1	0.0625	0.000008	1.1	93.1	0.000133182
21	000101 9076	П1	0.0530	0.000006	0.8	93.9	0.000117890
22	000101 9127	П1	0.0469	0.000006	0.8	94.8	0.000125978
23	000101 5390	Т	0.0312	0.000006	0.8	95.5	0.000178960
			В сумме =	0.000703	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000033	4.5		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:54
Примесь :0616 - Ксилол (322)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
```

Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м
```

```
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0274067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0054813 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0231|   0.027407 | 100.0  | 100.0 |   1.1866238  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0616 - Ксилол (322)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0147500 доли ПДКмр|
                                     |       0.0029500 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   182 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7997| П1|     0.2122|   0.001978 |  13.4  |  13.4 | 0.009320117  |
|  2 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.001908 |  12.9  |  26.3 | 0.002129416  |
|  3 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.001530 |  10.4  |  36.7 | 0.011437807  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.001496 |  10.1  |  46.9 | 0.009312205  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.001222 |   8.3  |  55.1 | 0.010996862  |
|  6 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.001015 |   6.9  |  62.0 | 0.006979305  |
|  7 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000959 |   6.5  |  68.5 | 0.011229223  |
|  8 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000943 |   6.4  |  74.9 | 0.006483325  |
|  9 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000802 |   5.4  |  80.4 | 0.006974642  |
| 10 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000617 |   4.2  |  84.5 | 0.009248745  |
| 11 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000418 |   2.8  |  87.4 | 0.002322296  |
| 12 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000409 |   2.8  |  90.1 | 0.003429242  |
| 13 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000251 |   1.7  |  91.8 | 0.004766402  |
| 14 |000101 5390| T |     0.0312|   0.000242 |   1.6  |  93.5 | 0.007742180  |
| 15 |000101 6075| П1|     0.0280|   0.000137 |   0.9  |  94.4 | 0.004899900  |
| 16 |000101 9890| П1|     0.0625|   0.000136 |   0.9  |  95.3 | 0.002170117  |
|                          В сумме =   0.014062    95.3                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000688     4.7                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0109061 доли ПДКмр|
                                     |       0.0021812 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.8684|   0.003121 |  28.6  |  28.6 | 0.003594195  |
|  2 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.001878 |  17.2  |  45.8 | 0.002095820  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.2122|   0.000844 |   7.7  |  53.6 | 0.003979475  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000604 |   5.5  |  59.1 | 0.003762093  |
|  5 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000579 |   5.3  |  64.4 | 0.003979719  |
|  6 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000523 |   4.8  |  69.2 | 0.003910380  |
|  7 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.000509 |   4.7  |  73.9 | 0.003497678  |
|  8 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.000447 |   4.1  |  78.0 | 0.004027667  |
|  9 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000402 |   3.7  |  81.7 | 0.003498787  |
| 10 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000322 |   2.9  |  84.6 | 0.003766335  |
| 11 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000280 |   2.6  |  87.2 | 0.002352884  |
| 12 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000263 |   2.4  |  89.6 | 0.003949462  |
| 13 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000164 |   1.5  |  91.1 | 0.003111596  |
| 14 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000152 |   1.4  |  92.5 | 0.000843397  |
| 15 |000101 7584| П1|     0.2160|   0.000113 |   1.0  |  93.6 | 0.000524795  |
| 16 |000101 9890| П1|     0.0625|   0.000097 |   0.9  |  94.4 | 0.001558529  |
| 17 |000101 5390| T |     0.0312|   0.000097 |   0.9  |  95.3 | 0.003101975  |
|                          В сумме =   0.010397    95.3                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000509     4.7                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0055111 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	0.8962	0.001337	24.3	24.3	0.001491771
2	000101 6437	П1	0.8684	0.000692	12.6	36.8	0.000796844
3	000101 7997	П1	0.2122	0.000484	8.8	45.6	0.002282222
4	000101 9915	П1	0.1606	0.000348	6.3	51.9	0.002169217
5	000101 7779	П1	0.1455	0.000332	6.0	57.9	0.002282319
6	000101 9783	П1	0.1338	0.000296	5.4	63.3	0.002215394
7	000101 7792	П1	0.1455	0.000293	5.3	68.7	0.002017156
8	000101 7998	П1	0.1111	0.000252	4.6	73.2	0.002268572
9	000101 6755	П1	0.1150	0.000232	4.2	77.4	0.002017646
10	000101 7668	П1	0.0854	0.000185	3.4	80.8	0.002164447
11	000101 7584	П1	0.2160	0.000185	3.3	84.1	0.000854522
12	000101 9214	П1	0.1191	0.000166	3.0	87.2	0.001394450
13	000101 9794	П1	0.0667	0.000151	2.7	89.9	0.002269499
14	000101 6100	П1	0.0526	0.000117	2.1	92.0	0.002231264
15	000101 6075	П1	0.0280	0.000064	1.2	93.2	0.002280855
16	000101 6122	П1	0.0288	0.000064	1.2	94.3	0.002208594
17	000101 9932	П1	0.2352	0.000054	1.0	95.3	0.000230327
		В сумме =		0.005253	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000258	4.7		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0076808 доли ПДКмр|
| 0.0015362 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9932	П1	0.2352	0.001823	23.7	23.7	0.007751840
2	000101 7805	П1	0.1518	0.001522	19.8	43.6	0.010029930
3	000101 9063	П1	0.8962	0.001140	14.8	58.4	0.001272301
4	000101 7997	П1	0.2122	0.000481	6.3	64.7	0.002267352
5	000101 9915	П1	0.1606	0.000353	4.6	69.3	0.002200798
6	000101 7779	П1	0.1455	0.000330	4.3	73.6	0.002267355
7	000101 7792	П1	0.1455	0.000298	3.9	77.4	0.002050067
8	000101 9783	П1	0.1338	0.000283	3.7	81.1	0.002115251
9	000101 7998	П1	0.1111	0.000242	3.1	84.3	0.002175077
10	000101 6755	П1	0.1150	0.000236	3.1	87.3	0.002051170
11	000101 7668	П1	0.0854	0.000178	2.3	89.7	0.002082045
12	000101 9794	П1	0.0667	0.000151	2.0	91.6	0.002265269
13	000101 9214	П1	0.1191	0.000132	1.7	93.3	0.001105295
14	000101 6100	П1	0.0526	0.000116	1.5	94.9	0.002211309
15	000101 7584	П1	0.2160	0.000077	1.0	95.9	0.000358020
		В сумме =		0.007363	95.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000318	4.1		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0064260 доли ПДКмр|
| 0.0012852 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9932	П1	0.2352	0.002674	41.6	41.6	0.011370683
2	000101 7805	П1	0.1518	0.002006	31.2	72.8	0.013217053
3	000101 6437	П1	0.8684	0.001735	27.0	99.8	0.001998240
		В сумме =		0.006416	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	0.2		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0052628 доли ПДКмр|
| 0.0010526 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 291 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	0.8962	0.000887	16.9	16.9	0.000989910
2	000101 7997	П1	0.2122	0.000662	12.6	29.4	0.003121778
3	000101 9915	П1	0.1606	0.000560	10.6	40.1	0.003484961
4	000101 7792	П1	0.1455	0.000531	10.1	50.2	0.003653023
5	000101 7779	П1	0.1455	0.000454	8.6	58.8	0.003121330
6	000101 6755	П1	0.1150	0.000420	8.0	66.8	0.003655143
7	000101 9783	П1	0.1338	0.000396	7.5	74.3	0.002956914
8	000101 7998	П1	0.1111	0.000325	6.2	80.5	0.002928687
9	000101 7668	П1	0.0854	0.000261	5.0	85.5	0.003061196
10	000101 9794	П1	0.0667	0.000212	4.0	89.5	0.003176209
11	000101 6100	П1	0.0526	0.000141	2.7	92.2	0.002679368
12	000101 9214	П1	0.1191	0.000104	2.0	94.1	0.000870784
13	000101 6122	П1	0.0288	0.000079	1.5	95.6	0.002758150
		В сумме =		0.005034	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000229	4.4		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0050106 доли ПДКмр|

```
                                    |       0.0010021 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   311 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.001177 |  23.5  |  23.5 | 0.006278404  |
|  2 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.001167 |  23.3  |  46.8 | 0.001302208  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.2122|   0.000351 |   7.0  |  53.8 | 0.001654315  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.000333 |   6.6  |  60.4 | 0.002289124  |
|  5 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000312 |   6.2  |  66.7 | 0.001940303  |
|  6 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000263 |   5.3  |  71.9 | 0.002287647  |
|  7 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000241 |   4.8  |  76.7 | 0.001654071  |
|  8 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000230 |   4.6  |  81.3 | 0.001721023  |
|  9 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.000183 |   3.6  |  85.0 | 0.001643772  |
| 10 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000168 |   3.4  |  88.3 | 0.001412387  |
| 11 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000156 |   3.1  |  91.4 | 0.001830150  |
| 12 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000112 |   2.2  |  93.7 | 0.001685626  |
| 13 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000094 |   1.9  |  95.6 | 0.001795265  |
|                          В сумме =   0.004788    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000223     4.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0037648 доли ПДКмр|
                                    |       0.0007530 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   328 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.000863 |  22.9  |  22.9 | 0.000962546  |
|  2 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000554 |  14.7  |  37.6 | 0.002955031  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.2122|   0.000311 |   8.3  |  45.9 | 0.001466201  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000257 |   6.8  |  52.7 | 0.001597939  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.000254 |   6.7  |  59.5 | 0.001745658  |
|  6 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000213 |   5.7  |  65.1 | 0.001466090  |
|  7 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000202 |   5.4  |  70.5 | 0.001507388  |
|  8 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000201 |   5.3  |  75.8 | 0.001745187  |
|  9 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.000163 |   4.3  |  80.2 | 0.001471064  |
| 10 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000135 |   3.6  |  83.7 | 0.001132293  |
| 11 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000133 |   3.5  |  87.3 | 0.001552111  |
| 12 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000099 |   2.6  |  89.9 | 0.001480513  |
| 13 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000081 |   2.1  |  92.0 | 0.001535844  |
| 14 |000101 6437| П1|     0.8684|   0.000052 |   1.4  |  93.4 | 0.000060227  |
| 15 |000101 6122| П1|     0.0288|   0.000045 |   1.2  |  94.6 | 0.001559230  |
| 16 |000101 6075| П1|     0.0280|   0.000041 |   1.1  |  95.7 | 0.001466442  |
|                          В сумме =   0.003603    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000162     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035672 доли ПДКмр|
                                    |       0.0007134 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   340 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.001227 |  34.4  |  34.4 | 0.001369407  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.2122|   0.000216 |   6.0  |  40.5 | 0.001016882  |
|  3 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.000188 |   5.3  |  45.7 | 0.001293632  |
|  4 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000187 |   5.2  |  51.0 | 0.001569902  |
|  5 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000183 |   5.1  |  56.1 | 0.001017453  |
|  6 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000181 |   5.1  |  61.2 | 0.001126152  |
|  7 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000149 |   4.2  |  65.4 | 0.001113349  |
|  8 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000149 |   4.2  |  69.5 | 0.001292114  |
|  9 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000148 |   4.1  |  73.7 | 0.001016815  |
| 10 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.000118 |   3.3  |  77.0 | 0.001060794  |
| 11 |000101 7860| П1|     0.0347|   0.000105 |   2.9  |  79.9 | 0.003026670  |
| 12 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000100 |   2.8  |  82.7 | 0.001168059  |
| 13 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000087 |   2.4  |  85.1 | 0.000462630  |
| 14 |000101 6437| П1|     0.8684|   0.000079 |   2.2  |  87.3 | 0.000090470  |
| 15 |000101 7563| П1|     0.0225|   0.000072 |   2.0  |  89.4 | 0.003201325  |
| 16 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000068 |   1.9  |  91.3 | 0.001026196  |
| 17 |000101 9890| П1|     0.0625|   0.000061 |   1.7  |  93.0 | 0.000968154  |
| 18 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000057 |   1.6  |  94.6 | 0.001091905  |
| 19 |000101 9170| П1|     0.0361|   0.000049 |   1.4  |  96.0 | 0.001369407  |
|                          В сумме =   0.003424    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000144     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046111 доли ПДКмр|
                                    |       0.0009222 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     0.8962|   0.001318 |  28.6  |  28.6 | 0.001470534  |
```

2	000101 7538	П1	0.1800	0.000658	14.3	42.8	0.003654885
3	000101 6437	П1	0.8684	0.000273	5.9	48.8	0.000313819
4	000101 7997	П1	0.2122	0.000239	5.2	53.9	0.001124615
5	000101 9214	П1	0.1191	0.000202	4.4	58.3	0.001692067
6	000101 9915	П1	0.1606	0.000193	4.2	62.5	0.001201033
7	000101 7792	П1	0.1455	0.000193	4.2	66.7	0.001324265
8	000101 7779	П1	0.1455	0.000164	3.5	70.2	0.001124576
9	000101 9783	П1	0.1338	0.000162	3.5	73.7	0.001210899
10	000101 6755	П1	0.1150	0.000152	3.3	77.0	0.001322974
11	000101 9890	П1	0.0625	0.000136	2.9	80.0	0.002173023
12	000101 7998	П1	0.1111	0.000130	2.8	82.8	0.001170010
13	000101 9127	П1	0.0469	0.000107	2.3	85.1	0.002287381
14	000101 7668	П1	0.0854	0.000107	2.3	87.4	0.001249720
15	000101 7860	П1	0.0347	0.000102	2.2	89.7	0.002950179
16	000101 9794	П1	0.0667	0.000075	1.6	91.3	0.001130273
17	000101 6100	П1	0.0526	0.000062	1.4	92.6	0.001184192
18	000101 9076	П1	0.0530	0.000058	1.3	93.9	0.001090294
19	000101 9170	П1	0.0361	0.000053	1.1	95.0	0.001470534
В сумме = 0.004382 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000229 5.0

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0157135 доли ПДКмр|
| 0.0031427 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 156 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

1	000101 7997	П1	0.2122	0.002959	18.8	18.8	0.013942859
2	000101 9915	П1	0.1606	0.002121	13.5	32.3	0.013203657
3	000101 9783	П1	0.1338	0.002027	12.9	45.2	0.015148805
4	000101 7998	П1	0.1111	0.001694	10.8	56.0	0.015251916
5	000101 7779	П1	0.1455	0.001247	7.9	63.9	0.008575160
6	000101 7668	П1	0.0854	0.001198	7.6	71.6	0.014025756
7	000101 7792	П1	0.1455	0.001000	6.4	77.9	0.006874028
8	000101 9794	П1	0.0667	0.000925	5.9	83.8	0.013861727
9	000101 6755	П1	0.1150	0.000793	5.0	88.9	0.006895669
10	000101 7532	П1	0.1875	0.000552	3.5	92.4	0.002943252
11	000101 6100	П1	0.0526	0.000311	2.0	94.4	0.005910948
12	000101 9103	П1	0.0108	0.000171	1.1	95.4	0.015862312
В сумме = 0.014997 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.000716 4.6

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007437 доли ПДКмр|
| 0.0001487 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

1	000101 6437	П1	0.8684	0.000198	26.7	26.7	0.000228357
2	000101 9063	П1	0.8962	0.000130	17.5	44.2	0.000145452
3	000101 7997	П1	0.2122	0.000037	5.0	49.2	0.000176045
4	000101 9932	П1	0.2352	0.000031	4.1	53.4	0.000130965
5	000101 9915	П1	0.1606	0.000028	3.7	57.1	0.000173340
6	000101 7779	П1	0.1455	0.000026	3.4	60.5	0.000176047
7	000101 7792	П1	0.1455	0.000025	3.3	63.9	0.000169351
8	000101 9783	П1	0.1338	0.000023	3.1	67.0	0.000173673
9	000101 7538	П1	0.1800	0.000023	3.0	70.0	0.000125466
10	000101 7532	П1	0.1875	0.000021	2.9	72.9	0.000114564
11	000101 7584	П1	0.2160	0.000021	2.8	75.7	0.000097341
12	000101 6755	П1	0.1150	0.000019	2.6	78.3	0.000169389
13	000101 7998	П1	0.1111	0.000019	2.6	81.0	0.000175212
14	000101 9214	П1	0.1191	0.000018	2.4	83.4	0.000148937
15	000101 7805	П1	0.1518	0.000017	2.3	85.6	0.000111058
16	000101 7668	П1	0.0854	0.000015	2.0	87.6	0.000171982
17	000101 0724	Т	0.0576	0.000012	1.6	89.2	0.000204165
18	000101 9794	П1	0.0667	0.000012	1.6	90.8	0.000175781
19	000101 6100	П1	0.0526	0.000009	1.2	92.0	0.000174335
20	000101 9890	П1	0.0625	0.000008	1.1	93.1	0.000134387
21	000101 9076	П1	0.0530	0.000006	0.8	94.0	0.000118955
22	000101 9127	П1	0.0469	0.000006	0.8	94.8	0.000127220
23	000101 5390	Т	0.0312	0.000006	0.8	95.5	0.000180105
В сумме = 0.000710 95.5
Суммарный вклад остальных = 0.000033 4.5

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006402 доли ПДКмр|
| 0.0001280 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

1	000101 9063	П1	0.8962	0.000125	19.5	19.5	0.000139558
2	000101 6437	П1	0.8684	0.000117	18.2	37.8	0.000134358
3	000101 9932	П1	0.2352	0.000051	8.0	45.8	0.000218659
4	000101 7997	П1	0.2122	0.000037	5.8	51.6	0.000173924

```
|  5 |000101 7805| П1|     0.1518|   0.000035 |   5.4  |  57.0 | 0.000229217  |
|  6 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000028 |   4.3  |  61.3 | 0.000171792  |
|  7 |000101 7779| П1|     0.1455|   0.000025 |   4.0  |  65.3 | 0.000173924  |
|  8 |000101 7792| П1|     0.1455|   0.000024 |   3.8  |  69.1 | 0.000167708  |
|  9 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000023 |   3.6  |  72.6 | 0.000171157  |
| 10 |000101 6755| П1|     0.1150|   0.000019 |   3.0  |  75.7 | 0.000167747  |
| 11 |000101 7998| П1|     0.1111|   0.000019 |   3.0  |  78.7 | 0.000172472  |
| 12 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000019 |   2.9  |  81.6 | 0.000100716  |
| 13 |000101 9214| П1|     0.1191|   0.000016 |   2.6  |  84.2 | 0.000137389  |
| 14 |000101 7584| П1|     0.2160|   0.000016 |   2.5  |  86.7 | 0.000075417  |
| 15 |000101 7668| П1|     0.0854|   0.000015 |   2.3  |  89.0 | 0.000169981  |
| 16 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000012 |   1.8  |  90.8 | 0.000173782  |
| 17 |000101 6100| П1|     0.0526|   0.000009 |   1.4  |  92.2 | 0.000172355  |
| 18 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000009 |   1.4  |  93.6 | 0.000049745  |
| 19 |000101 9890| П1|     0.0625|   0.000005 |   0.8  |  94.4 | 0.000082176  |
| 20 |000101 9170| П1|     0.0361|   0.000005 |   0.8  |  95.2 | 0.000139558  |
|                         В сумме =   0.000609    95.2                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000031     4.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь  :0621 - Толуол (558)
               ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003247 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001948 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.4178|   0.000107 |  32.8  |  32.8 | 0.000075141  |
|  2 |000101 6403| П1|     0.7762|   0.000045 |  14.0  |  46.8 | 0.000058440  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.7124|   0.000042 |  12.8  |  59.6 | 0.000058255  |
|  4 |000101 6402| П1|     0.3562|   0.000021 |   6.4  |  65.9 | 0.000058205  |
|  5 |000101 6145| П1|     0.3562|   0.000021 |   6.3  |  72.3 | 0.000057832  |
|  6 |000101 0946| Т |     0.4433|   0.000018 |   5.6  |  77.8 | 0.000040696  |
|  7 |000101 7719| П1|     0.2206|   0.000012 |   3.8  |  81.6 | 0.000055480  |
|  8 |000101 7779| П1|     0.1559|   0.000009 |   2.8  |  84.4 | 0.000058106  |
|  9 |000101 7792| П1|     0.1559|   0.000009 |   2.7  |  87.1 | 0.000055928  |
| 10 |000101 7805| П1|     0.2145|   0.000008 |   2.4  |  89.5 | 0.000035978  |
| 11 |000101 9890| П1|     0.0861|   0.000004 |   1.2  |  90.6 | 0.000044394  |
| 12 |000101 0731| Т |     0.0500|   0.000004 |   1.1  |  91.7 | 0.000070268  |
| 13 |000101 0724| Т |     0.0500|   0.000003 |   1.1  |  92.8 | 0.000068377  |
| 14 |000101 6147| П1|     0.0542|   0.000003 |   1.0  |  93.8 | 0.000058813  |
| 15 |000101 6146| П1|     0.0542|   0.000003 |   1.0  |  94.7 | 0.000057703  |
| 16 |000101 6929| П1|     0.0542|   0.000003 |   1.0  |  95.7 | 0.000057702  |
|                         В сумме =   0.000311    95.7                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     4.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:54
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
               ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
```

```
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705

x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553

x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0197771 доли ПДКмр|
                                     |       0.0118662 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0500|   0.019777 | 100.0  | 100.0 | 0.395541310  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0053880 доли ПДКмр|
                                     |       0.0032328 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   150 град.
                        и скорости ветра  0.90 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.4178|   0.004891 |  90.8  |  90.8 | 0.003449856  |
|  2 |000101 6403| П1|     0.7762|   0.000147 |   2.7  |  93.5 | 0.000188943  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.7124|   0.000105 |   1.9  |  95.4 | 0.000146961  |
|                         В сумме =   0.005143    95.4                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000245     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0036057 доли ПДКмр|
                                     |       0.0021634 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     1.4178|   0.001810 |  50.2  |  50.2 | 0.001276278  |
|  2 |000101 6403| П1|     0.7762|   0.000324 |   9.0  |  59.2 | 0.000417488  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.7124|   0.000275 |   7.6  |  66.8 | 0.000385960  |
|  4 |000101 0946| T |     0.4433|   0.000268 |   7.4  |  74.2 | 0.000605548  |
|  5 |000101 7779| П1|     0.1559|   0.000203 |   5.6  |  79.9 | 0.001302266  |
|  6 |000101 7792| П1|     0.1559|   0.000175 |   4.9  |  84.7 | 0.001122005  |
|  7 |000101 6402| П1|     0.3562|   0.000113 |   3.1  |  87.9 | 0.000316906  |
|  8 |000101 6145| П1|     0.3562|   0.000080 |   2.2  |  90.1 | 0.000224143  |
|  9 |000101 9890| П1|     0.0861|   0.000047 |   1.3  |  91.4 | 0.000543941  |
| 10 |000101 9103| П1|     0.0344|   0.000045 |   1.2  |  92.6 | 0.001298152  |
| 11 |000101 9794| П1|     0.0333|   0.000043 |   1.2  |  93.8 | 0.001296312  |
| 12 |000101 6147| П1|     0.0542|   0.000042 |   1.2  |  95.0 | 0.000766072  |
| 13 |000101 6146| П1|     0.0542|   0.000038 |   1.1  |  96.0 | 0.000710039  |
|                         В сумме =   0.003462    96.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000143     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018465 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011079 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7719	П1	0.2206	0.000286	15.5	15.5	0.001297586
2	000101 6437	П1	1.4178	0.000286	15.5	31.0	0.000201869
3	000101 6403	П1	0.7762	0.000258	14.0	45.0	0.000332875
4	000101 6400	П1	0.7124	0.000208	11.3	56.3	0.000292618
5	000101 0946	Т	0.4433	0.000207	11.2	67.5	0.000467831
6	000101 7779	П1	0.1559	0.000119	6.4	74.0	0.000761967
7	000101 7792	П1	0.1559	0.000107	5.8	79.8	0.000688842
8	000101 6402	П1	0.3562	0.000088	4.8	84.6	0.000247961
9	000101 6145	П1	0.3562	0.000071	3.8	88.4	0.000199406
10	000101 6146	П1	0.0542	0.000026	1.4	89.8	0.000474427
11	000101 6929	П1	0.0542	0.000026	1.4	91.2	0.000474353
12	000101 9103	П1	0.0344	0.000026	1.4	92.6	0.000741963
13	000101 9794	П1	0.0333	0.000025	1.4	93.9	0.000759646
14	000101 6147	П1	0.0542	0.000025	1.3	95.3	0.000459636
			В сумме =	0.001759	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000087	4.7		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0022090 доли ПДКмр|
| 0.0013254 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 249 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.2145	0.000724	32.8	32.8	0.003374452
2	000101 6403	П1	0.7762	0.000263	11.9	44.7	0.000338437
3	000101 7719	П1	0.2206	0.000209	9.5	54.1	0.000948952
4	000101 6400	П1	0.7124	0.000206	9.3	63.5	0.000289851
5	000101 0946	Т	0.4433	0.000199	9.0	72.5	0.000449767
6	000101 7779	П1	0.1559	0.000118	5.3	77.8	0.000755161
7	000101 7792	П1	0.1559	0.000101	4.6	82.4	0.000649673
8	000101 6402	П1	0.3562	0.000089	4.0	86.5	0.000251070
9	000101 6145	П1	0.3562	0.000080	3.6	90.1	0.000223217
10	000101 6437	П1	1.4178	0.000029	1.3	91.4	0.000020537
11	000101 6146	П1	0.0542	0.000028	1.3	92.6	0.000513197
12	000101 6929	П1	0.0542	0.000028	1.3	93.9	0.000513157
13	000101 9103	П1	0.0344	0.000026	1.2	95.1	0.000740612
			В сумме =	0.002100	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000109	4.9		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0024753 доли ПДКмр|
| 0.0014852 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.2145	0.000976	39.4	39.4	0.004552652
2	000101 6437	П1	1.4178	0.000894	36.1	75.6	0.000630596
3	000101 7719	П1	0.2206	0.000596	24.1	99.7	0.002702711
			В сумме =	0.002467	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000009	0.3		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018592 доли ПДКмр|
| 0.0011155 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.7762	0.000386	20.7	20.7	0.000496777
2	000101 6400	П1	0.7124	0.000301	16.2	36.9	0.000422122
3	000101 0946	Т	0.4433	0.000301	16.2	53.1	0.000678137
4	000101 7779	П1	0.1559	0.000191	10.3	63.4	0.001226590
5	000101 7792	П1	0.1559	0.000151	8.1	71.5	0.000970955
6	000101 6402	П1	0.3562	0.000137	7.4	78.9	0.000385348
7	000101 6145	П1	0.3562	0.000113	6.1	85.0	0.000317781
8	000101 6929	П1	0.0542	0.000047	2.5	87.5	0.000869528
9	000101 6146	П1	0.0542	0.000047	2.5	90.1	0.000869518
10	000101 6147	П1	0.0542	0.000041	2.2	92.3	0.000760779
11	000101 9794	П1	0.0333	0.000041	2.2	94.5	0.001225422
12	000101 9103	П1	0.0344	0.000039	2.1	96.5	0.001120651
			В сумме =	0.001795	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000064	3.5		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014597 доли ПДКмр|
| 0.0008758 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.

и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.7762	0.000294	20.1	20.1	0.000378870
2	000101 0946	Т	0.4433	0.000251	17.2	37.4	0.000567116
3	000101 6400	П1	0.7124	0.000234	16.0	53.4	0.000328666
4	000101 7779	П1	0.1559	0.000123	8.5	61.9	0.000791810
5	000101 7792	П1	0.1559	0.000106	7.3	69.1	0.000680819
6	000101 6402	П1	0.3562	0.000104	7.1	76.3	0.000291380
7	000101 6145	П1	0.3562	0.000100	6.9	83.1	0.000281414
8	000101 6146	П1	0.0542	0.000035	2.4	85.5	0.000648418
9	000101 6929	П1	0.0542	0.000035	2.4	87.9	0.000648406
10	000101 6147	П1	0.0542	0.000034	2.3	90.3	0.000626187
11	000101 6437	П1	1.4178	0.000033	2.3	92.5	0.000023398
12	000101 9794	П1	0.0333	0.000026	1.8	94.3	0.000792213
13	000101 9103	П1	0.0344	0.000026	1.8	96.1	0.000745223
			В сумме =	0.001403	96.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000057	3.9		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012810 доли ПДКмр|
| 0.0007686 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 334 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.7762	0.000242	18.9	18.9	0.000312233
2	000101 6437	П1	1.4178	0.000216	16.8	35.8	0.000152201
3	000101 0946	Т	0.4433	0.000187	14.6	50.4	0.000421568
4	000101 6400	П1	0.7124	0.000186	14.5	64.8	0.000260441
5	000101 6402	П1	0.3562	0.000084	6.6	71.4	0.000235590
6	000101 7779	П1	0.1559	0.000077	6.0	77.4	0.000493743
7	000101 6145	П1	0.3562	0.000073	5.7	83.1	0.000205625
8	000101 7792	П1	0.1559	0.000064	5.0	88.1	0.000408765
9	000101 6147	П1	0.0542	0.000023	1.8	89.9	0.000422949
10	000101 6146	П1	0.0542	0.000022	1.7	91.6	0.000405417
11	000101 6929	П1	0.0542	0.000022	1.7	93.3	0.000405383
12	000101 5390	Т	0.0385	0.000017	1.3	94.6	0.000430472
13	000101 9103	П1	0.0344	0.000017	1.3	95.9	0.000480527
			В сумме =	0.001228	95.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000053	4.1		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012630 доли ПДКмр|
| 0.0007578 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 347 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	1.4178	0.000284	22.4	22.4	0.000199970
2	000101 6403	П1	0.7762	0.000218	17.3	39.7	0.000281425
3	000101 6400	П1	0.7124	0.000171	13.5	53.3	0.000239476
4	000101 0946	Т	0.4433	0.000158	12.5	65.7	0.000355811
5	000101 6402	П1	0.3562	0.000075	6.0	71.7	0.000211949
6	000101 7779	П1	0.1559	0.000067	5.3	77.0	0.000426704
7	000101 6145	П1	0.3562	0.000065	5.1	82.1	0.000182543
8	000101 7792	П1	0.1559	0.000061	4.9	87.0	0.000393037
9	000101 7563	П1	0.0500	0.000021	1.7	88.6	0.000418846
10	000101 6147	П1	0.0542	0.000018	1.5	90.1	0.000339729
11	000101 6146	П1	0.0542	0.000018	1.4	91.5	0.000328404
12	000101 6929	П1	0.0542	0.000018	1.4	92.9	0.000328375
13	000101 9794	П1	0.0333	0.000014	1.1	94.0	0.000427324
14	000101 9103	П1	0.0344	0.000014	1.1	95.1	0.000401632
			В сумме =	0.001202	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000061	4.9		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013516 доли ПДКмр|
| 0.0008110 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 2 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	1.4178	0.000340	25.1	25.1	0.000239744
2	000101 6403	П1	0.7762	0.000207	15.3	40.4	0.000266383
3	000101 6400	П1	0.7124	0.000165	12.2	52.7	0.000231999
4	000101 0946	Т	0.4433	0.000148	10.9	63.6	0.000333676
5	000101 6402	П1	0.3562	0.000071	5.3	68.9	0.000200334
6	000101 7792	П1	0.1559	0.000067	4.9	73.8	0.000427747
7	000101 7779	П1	0.1559	0.000066	4.9	78.7	0.000423536
8	000101 6145	П1	0.3562	0.000063	4.6	83.3	0.000175679
9	000101 7563	П1	0.0500	0.000052	3.8	87.2	0.001036314
10	000101 9890	П1	0.0861	0.000023	1.7	88.9	0.000268311
11	000101 6147	П1	0.0542	0.000017	1.3	90.1	0.000313618
12	000101 6146	П1	0.0542	0.000017	1.2	91.4	0.000308112

13	000101 6929	П1	0.0542	0.000017	1.2	92.6	0.000308085
14	000101 9794	П1	0.0333	0.000014	1.0	93.7	0.000425181
15	000101 9103	П1	0.0344	0.000013	1.0	94.7	0.000389010
16	000101 5390	Т	0.0385	0.000012	0.9	95.6	0.000318285
В сумме = 0.001292 95.6
Суммарный вклад остальных = 0.000060 4.4

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0039964 доли ПДКмр|
| 0.0023979 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 153 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.7762	0.000560	14.0	14.0	0.000721793
2	000101 6400	П1	0.7124	0.000534	13.4	27.4	0.000749891
3	000101 0946	Т	0.4433	0.000499	12.5	39.9	0.001125689
4	000101 7779	П1	0.1559	0.000430	10.8	50.6	0.002755635
5	000101 6145	П1	0.3562	0.000373	9.3	60.0	0.001046573
6	000101 7792	П1	0.1559	0.000230	5.7	65.7	0.001473222
7	000101 6147	П1	0.0542	0.000214	5.4	71.1	0.003956188
8	000101 6402	П1	0.3562	0.000212	5.3	76.4	0.000594932
9	000101 9103	П1	0.0344	0.000197	4.9	81.3	0.005707020
10	000101 6146	П1	0.0542	0.000177	4.4	85.7	0.003273342
11	000101 6929	П1	0.0542	0.000177	4.4	90.2	0.003272556
12	000101 9794	П1	0.0333	0.000147	3.7	93.8	0.004399717
13	000101 5390	Т	0.0385	0.000079	2.0	95.8	0.002064750
В сумме = 0.003829 95.8
Суммарный вклад остальных = 0.000167 4.2

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003287 доли ПДКмр|
| 0.0001972 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	1.4178	0.000108	32.8	32.8	0.000076119
2	000101 6403	П1	0.7762	0.000046	14.0	46.8	0.000059227
3	000101 6400	П1	0.7124	0.000042	12.8	59.6	0.000058992
4	000101 6402	П1	0.3562	0.000021	6.4	66.0	0.000058991
5	000101 6145	П1	0.3562	0.000021	6.3	72.3	0.000058148
6	000101 0946	Т	0.4433	0.000018	5.6	77.8	0.000041223
7	000101 7719	П1	0.2206	0.000013	3.8	81.7	0.000056902
8	000101 7779	П1	0.1559	0.000009	2.8	84.4	0.000058682
9	000101 7792	П1	0.1559	0.000009	2.7	87.1	0.000056450
10	000101 7805	П1	0.2145	0.000008	2.4	89.5	0.000037020
11	000101 9890	П1	0.0861	0.000004	1.2	90.7	0.000044796
12	000101 0731	Т	0.0500	0.000004	1.1	91.8	0.000070018
13	000101 0724	Т	0.0500	0.000003	1.0	92.8	0.000068055
14	000101 6147	П1	0.0542	0.000003	1.0	93.8	0.000059123
15	000101 6146	П1	0.0542	0.000003	1.0	94.7	0.000057992
16	000101 6929	П1	0.0542	0.000003	1.0	95.7	0.000057990
В сумме = 0.000315 95.7
Суммарный вклад остальных = 0.000014 4.3

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002904 доли ПДКмр|
| 0.0001742 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 266 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	1.4178	0.000073	25.0	25.0	0.000051247
2	000101 6403	П1	0.7762	0.000045	15.5	40.5	0.000058077
3	000101 6400	П1	0.7124	0.000041	14.0	54.6	0.000057248
4	000101 6402	П1	0.3562	0.000021	7.1	61.7	0.000057749
5	000101 6145	П1	0.3562	0.000020	6.9	68.6	0.000056398
6	000101 0946	Т	0.4433	0.000018	6.1	74.7	0.000039699
7	000101 7805	П1	0.2145	0.000017	6.0	80.7	0.000081445
8	000101 7719	П1	0.2206	0.000015	5.2	85.9	0.000068655
9	000101 7779	П1	0.1559	0.000009	3.0	88.9	0.000056486
10	000101 7792	П1	0.1559	0.000008	2.9	91.8	0.000053286
11	000101 6147	П1	0.0542	0.000003	1.1	92.8	0.000056472
12	000101 6146	П1	0.0542	0.000003	1.0	93.9	0.000056213
13	000101 6929	П1	0.0542	0.000003	1.0	94.9	0.000056212
14	000101 5390	Т	0.0385	0.000002	0.7	95.7	0.000055365
В сумме = 0.000278 95.7
Суммарный вклад остальных = 0.000013 4.3

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:55

Примесь :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
ПДКм.р для примеси 0623 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
| x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000020 доли ПДКмр|
| 0.0000002 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.004400	0.000001	69.2	69.2	0.000313587
2	000101 8009	П1	0.002010	6.151175E-7	30.8	100.0	0.000306029
			В сумме =	0.000002	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:55
Примесь :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
ПДКм.р для примеси 0623 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
```

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
```

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

```
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
```

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
~~~
```

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74850.5 м,  Y=122060.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001112 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000111 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000091 |  81.6  |  81.6 | 0.020620681  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000020 |  18.4  | 100.0 | 0.010175701  |
|                    В сумме =   0.000111   100.0                              |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
                ПДКм.р для примеси 0623 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000651 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000065 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   190 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000051 |  77.6  |  77.6 | 0.011484874  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000015 |  22.4  | 100.0 | 0.007263584  |
|                     В сумме =   0.000065   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000307 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000021 |  69.2  |  69.2 | 0.004828411  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000009 |  30.8  | 100.0 | 0.004714998  |
|                     В сумме =   0.000031   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000192 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000019 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000013 |  69.1  |  69.1 | 0.003015452  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000006 |  30.9  | 100.0 | 0.002947018  |
|                     В сумме =   0.000019   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000199 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000020 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000014 |  69.8  |  69.8 | 0.003155658  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000006 |  30.2  | 100.0 | 0.002992101  |
|                     В сумме =   0.000020   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000297 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000030 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000021 |  70.1  |  70.1 | 0.004736932  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000009 |  29.9  | 100.0 | 0.004427593  |
|                     В сумме =   0.000030   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000381 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000038 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000027 |  71.8  |  71.8 | 0.006214503  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000011 |  28.2  | 100.0 | 0.005346252  |
|                    В сумме =   0.000038   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000308 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000022 |  70.5  |  70.5 | 0.004932894  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000009 |  29.5  | 100.0 | 0.004523440  |
|                    В сумме =   0.000031   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000241 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   321 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000017 |  69.8  |  69.8 | 0.003826069  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000007 |  30.2  | 100.0 | 0.003616344  |
|                    В сумме =   0.000024   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000216 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   336 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000015 |  69.5  |  69.5 | 0.003407539  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000007 |  30.5  | 100.0 | 0.003274315  |
|                    В сумме =   0.000022   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000223 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000016 |  69.7  |  69.7 | 0.003536040  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000007 |  30.3  | 100.0 | 0.003365800  |
|                    В сумме =   0.000022   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000906 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000091 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000073 |  80.9  |  80.9 | 0.016661044  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|   0.000017 |  19.1  | 100.0 | 0.008599123  |
|                    В сумме =   0.000091   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000001 |  68.7  |  68.7 | 0.000308151  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|6.183072E-7 |  31.3  | 100.0 | 0.000307616  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|   0.004400|   0.000001 |  69.2  |  69.2 | 0.000315008  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.002010|6.182489E-7 |  30.8  | 100.0 | 0.000307587  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь  :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
               ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000364 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000012 |  32.3  |  32.3 | 0.000758174  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000008 |  20.8  |  53.1 | 0.000869376  |
|  3 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000005 |  14.7  |  67.9 | 0.000744745  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000004 |  11.4  |  79.3 | 0.000865769  |
|  5 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  11.1  |  90.4 | 0.000877762  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.4  |  97.8 | 0.000844077  |
|                        В сумме =   0.000036    97.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.2                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                 ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74612.3 м,  Y=121891.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010273 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000411 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000796 |  77.4  |  77.4 | 0.051329352  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000186 |  18.1  |  95.5 | 0.025781430  |
|                    В сумме =   0.000981    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000046     4.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007941 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000318 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   185 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000359 |  45.2  |  45.2 | 0.023156621  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000147 |  18.5  |  63.7 | 0.016866414  |
|  3 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000080 |  10.0  |  73.7 | 0.017303577  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000077 |   9.7  |  83.4 | 0.015993211  |
|  5 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000068 |   8.5  |  91.9 | 0.009410966  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000060 |   7.5  |  99.4 | 0.018696394  |
|                    В сумме =   0.000790    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     0.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005866 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000235 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000184 |  31.4  |  31.4 | 0.011899838  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000133 |  22.6  |  54.1 | 0.015247190  |
|  3 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000074 |  12.7  |  66.7 | 0.010331000  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000072 |  12.3  |  79.0 | 0.015657853  |
|  5 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000072 |  12.3  |  91.3 | 0.014974786  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000046 |   7.8  |  99.1 | 0.014364243  |
|                    В сумме =   0.000581    99.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004090 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000164 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000117 |  28.6  |  28.6 | 0.007538631  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000097 |  23.6  |  52.2 | 0.011113224  |
```

```
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000053 |  13.0  |  65.2 | 0.011103285  |
|  4 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000053 |  13.0  |  78.2 | 0.007367546  |
|  5 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000051 |  12.6  |  90.8 | 0.011192122  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000033 |   8.1  |  98.9 | 0.010325248  |
|                        В сумме =   0.000404    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003870 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000155 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000112 |  29.1  |  29.1 | 0.007253776  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000088 |  22.9  |  51.9 | 0.010170903  |
|  3 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000053 |  13.7  |  65.6 | 0.007365363  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000050 |  12.9  |  78.5 | 0.010403019  |
|  5 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000045 |  11.6  |  90.1 | 0.009749337  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000033 |   8.6  |  98.7 | 0.010368586  |
|                        В сумме =   0.000382    98.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     1.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004412 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000176 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000135 |  30.6  |  30.6 | 0.008709962  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000094 |  21.3  |  51.9 | 0.010785939  |
|  3 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000065 |  14.7  |  66.6 | 0.009011926  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000054 |  12.3  |  78.9 | 0.011311409  |
|  5 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000044 |  10.0  |  88.9 | 0.009613647  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000042 |   9.6  |  98.5 | 0.013200793  |
|                        В сумме =   0.000434    98.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     1.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004150 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000166 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   285 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000211 |  50.9  |  50.9 | 0.013615953  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000086 |  20.7  |  71.6 | 0.011959676  |
|  3 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000040 |   9.7  |  81.3 | 0.004645210  |
|  4 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000027 |   6.6  |  88.0 | 0.008591080  |
|  5 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |   5.8  |  93.8 | 0.005053821  |
|  6 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000017 |   4.1  |  97.9 | 0.003683351  |
|                        В сумме =   0.000406    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003805 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000152 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   308 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000162 |  42.7  |  42.7 | 0.010472411  |
|  2 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000066 |  17.3  |  60.0 | 0.009153092  |
|  3 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000046 |  12.0  |  72.0 | 0.005264827  |
|  4 |000101 6920| П1| 0.00070000|   0.000027 |   7.2  |  79.2 | 0.039007749  |
|  5 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000026 |   6.9  |  86.1 | 0.005498002  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000026 |   6.8  |  92.9 | 0.008108082  |
|  7 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000021 |   5.5  |  98.5 | 0.004581276  |
|                        В сумме =   0.000375    98.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003063 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000123 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   325 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.0155	0.000126	41.2	41.2	0.008133084
2	000101 8009	П1	0.007200	0.000049	16.1	57.3	0.006856752
3	000101 6100	П1	0.008700	0.000047	15.2	72.5	0.005361185
4	000101 6122	П1	0.004800	0.000026	8.6	81.1	0.005462654
5	000101 6075	П1	0.004600	0.000023	7.5	88.5	0.004976371
6	000101 6289	П1	0.003200	0.000022	7.3	95.8	0.006967549
			В сумме =	0.000293	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000013	4.2		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002824 доли ПДКмр|
| 0.0000113 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 339 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.0155	0.000124	44.0	44.0	0.008009403
2	000101 8009	П1	0.007200	0.000050	17.5	61.5	0.006879279
3	000101 6100	П1	0.008700	0.000041	14.7	76.2	0.004756399
4	000101 6122	П1	0.004800	0.000023	8.1	84.3	0.004788773
5	000101 6075	П1	0.004600	0.000021	7.4	91.7	0.004535662
6	000101 6289	П1	0.003200	0.000019	6.6	98.3	0.005823753
			В сумме =	0.000278	98.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	1.7		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003050 доли ПДКмр|
| 0.0000122 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 356 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.0155	0.000132	43.3	43.3	0.008510668
2	000101 8009	П1	0.007200	0.000053	17.4	60.7	0.007378615
3	000101 6100	П1	0.008700	0.000047	15.3	75.9	0.005353612
4	000101 6122	П1	0.004800	0.000026	8.4	84.4	0.005344991
5	000101 6075	П1	0.004600	0.000024	7.9	92.2	0.005228427
6	000101 6289	П1	0.003200	0.000020	6.4	98.6	0.006098541
			В сумме =	0.000301	98.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	1.4		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008321 доли ПДКмр|
| 0.0000333 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 173 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.0155	0.000646	77.6	77.6	0.041652616
2	000101 8009	П1	0.007200	0.000155	18.6	96.2	0.021497810
			В сумме =	0.000800	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000032	3.8		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000367 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8021	П1	0.0155	0.000012	32.3	32.3	0.000765007
2	000101 6100	П1	0.008700	0.000008	20.8	53.1	0.000880276
3	000101 8009	П1	0.007200	0.000005	14.7	67.8	0.000749943
4	000101 6122	П1	0.004800	0.000004	11.5	79.3	0.000876813
5	000101 6075	П1	0.004600	0.000004	11.1	90.4	0.000888592
6	000101 6289	П1	0.003200	0.000003	7.4	97.8	0.000854559
			В сумме =	0.000036	97.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.2		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000363 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.

```
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8021| П1|     0.0155|   0.000012 |  33.2  |  33.2 | 0.000777017  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000007 |  20.0  |  53.2 | 0.000834314  |
|  3 |000101 8009| П1|   0.007200|   0.000006 |  15.2  |  68.4 | 0.000764912  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000004 |  11.1  |  79.5 | 0.000839445  |
|  5 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  10.5  |  90.0 | 0.000825562  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.4  |  97.5 | 0.000844019  |
|                    В сумме =   0.000035    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.5                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь  :0627 - Этилбензол (675)
               ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004545 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000091 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.000422 |  92.8  |  92.8 | 0.002254242  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000015 |   3.3  |  96.1 | 0.001727095  |
|                    В сумме =   0.000437    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     3.9                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                 ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
          Координаты точки :  X= 86145.1 м,  Y=128387.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0202603 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   147 град.
                        и скорости ветра  0.85 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.020239 |  99.9  |  99.9 | 0.108213477  |
|                        В сумме =   0.020239    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0195407 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003908 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   148 град.
                        и скорости ветра  0.90 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.019519 |  99.9  |  99.9 | 0.104364797  |
|                        В сумме =   0.019519    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0080782 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001616 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  2.46 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.007847 |  97.1  |  97.1 | 0.041956797  |
|                        В сумме =   0.007847    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000231     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0045583 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000912 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.004474 |  98.1  |  98.1 | 0.023920495  |
|                        В сумме =   0.004474    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000085     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0038582 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000772 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  4.90 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.003852 |  99.9  |  99.9 | 0.020598521  |
|                        В сумме =   0.003852    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0039580 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000792 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  4.76 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.003958 | 100.0  | 100.0 | 0.021163039  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000701 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  5.51 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.003507 | 100.0  | 100.0 | 0.018749971  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025793 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000516 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  7.25 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.002571 |  99.7  |  99.7 | 0.013747445  |
|                        В сумме =   0.002571    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021481 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000430 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.002080 |  96.9  |  96.9 | 0.011124158  |
|                        В сумме =   0.002080    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000068     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018182 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000364 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.001694 |  93.2  |  93.2 | 0.009057440  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000047 |   2.6  |  95.8 | 0.005448626  |
|                        В сумме =   0.001741    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000077     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017074 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000341 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     4 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.001514 |  88.7  |  88.7 | 0.008097243  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000090 |   5.3  |  94.0 | 0.010366236  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000051 |   3.0  |  97.0 | 0.010605083  |
|                        В сумме =   0.001655    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000052     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0127683 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002554 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   112 град.
                        и скорости ветра  1.50 м/с
```

```
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.012768 | 100.0  | 100.0 | 0.068270750  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004603 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.000427 |  92.8  |  92.8 | 0.002283576  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000015 |   3.3  |  96.1 | 0.001743346  |
|                        В сумме =   0.000442    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003852 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000077 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6437| П1|     0.1870|   0.000365 |  94.6  |  94.6 | 0.001949069  |
|  2 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000010 |   2.5  |  97.1 | 0.001106675  |
|                        В сумме =   0.000374    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь  :0703 - Бенз/а/пирен (54)
               ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002077 доли ПДКмр|
                                     |     2.077248E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  4.26 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 4508| T | 0.00000950|   0.000026 |  12.7  |  12.7 |   2.7749577  |
|  2 |000101 1125| T | 0.00000310|   0.000005 |   2.6  |  15.3 |   1.7658849  |
|  3 |000101 0826| T | 0.00000520|   0.000004 |   2.1  |  17.5 | 0.848904848  |
|  4 |000101 0940| T | 0.00000146|   0.000004 |   1.8  |  19.2 |   2.5308719  |
|  5 |000101 1128| T | 0.00000140|   0.000003 |   1.7  |  20.9 |   2.4655499  |
|  6 |000101 2259| T | 0.00000403|   0.000003 |   1.6  |  22.5 | 0.845626056  |
|  7 |000101 2261| T | 0.00000403|   0.000003 |   1.6  |  24.2 | 0.845474422  |
|  8 |000101 2272| T | 0.00000361|   0.000003 |   1.6  |  25.8 | 0.925442874  |
|  9 |000101 2274| T | 0.00000361|   0.000003 |   1.6  |  27.4 | 0.925442874  |
| 10 |000101 0825| T | 0.00000693|   0.000003 |   1.6  |  29.0 | 0.475950629  |
| 11 |000101 2035| T | 0.00000365|   0.000003 |   1.5  |  30.5 | 0.870902896  |
| 12 |000101 2033| T | 0.00000365|   0.000003 |   1.5  |  32.0 | 0.870265067  |
| 13 |000101 2049| T | 0.00000365|   0.000003 |   1.5  |  33.6 | 0.866025984  |
```

14	000101 2047	T	0.00000365	0.000003	1.5	35.1	0.865917623	
15	000101 2064	T	0.00000365	0.000003	1.5	36.6	0.864689171	
16	000101 2128	T	0.00000869	0.000003	1.5	38.1	0.357727021	
17	000101 2027	T	0.00000365	0.000003	1.5	39.6	0.845708013	
18	000101 2023	T	0.00000365	0.000003	1.5	41.1	0.845154345	
19	000101 2025	T	0.00000365	0.000003	1.5	42.6	0.845053315	
20	000101 2043	T	0.00000365	0.000003	1.5	44.0	0.839137137	
21	000101 2039	T	0.00000365	0.000003	1.5	45.5	0.838852167	
22	000101 2041	T	0.00000365	0.000003	1.5	47.0	0.838735819	
23	000101 2045	T	0.00000365	0.000003	1.5	48.4	0.838324070	
24	000101 0487	T	0.00000960	0.000003	1.4	49.9	0.306689382	
25	000101 0488	T	0.00000960	0.000003	1.4	51.3	0.306120366	
26	000101 2230	T	0.00000451	0.000003	1.4	52.6	0.629815221	
27	000101 2229	T	0.00000451	0.000003	1.4	54.0	0.629656076	
28	000101 2231	T	0.00000451	0.000003	1.4	55.4	0.629363239	
29	000101 2238	T	0.00000290	0.000003	1.2	56.6	0.884629309	
30	000101 2236	T	0.00000290	0.000003	1.2	57.8	0.884617507	
31	000101 2115	T	0.00000365	0.000002	1.2	59.0	0.680897713	
32	000101 2071	T	0.00000365	0.000002	1.2	60.2	0.673808396	
33	000101 2031	T	0.00000365	0.000002	1.2	61.4	0.673144460	
34	000101 2111	T	0.00000365	0.000002	1.2	62.6	0.669004560	
35	000101 2109	T	0.00000365	0.000002	1.2	63.8	0.668621778	
36	000101 2029	T	0.00000365	0.000002	1.1	64.9	0.653787136	
37	000101 2113	T	0.00000365	0.000002	1.1	66.0	0.646178007	
38	000101 2103	T	0.00000365	0.000002	1.1	67.2	0.643683076	
39	000101 2107	T	0.00000365	0.000002	1.1	68.3	0.643510342	
40	000101 2105	T	0.00000365	0.000002	1.1	69.4	0.643291116	
41	000101 0989	T	0.00000270	0.000002	0.9	70.3	0.703874648	
42	000101 1207	T	0.00000070	0.000002	0.9	71.2	2.6199210	
43	000101 2300	T	0.00000365	0.000002	0.9	72.1	0.501782298	
44	000101 2298	T	0.00000365	0.000002	0.9	73.0	0.501776516	
45	000101 2306	T	0.00000365	0.000002	0.8	73.8	0.458213776	
46	000101 5701	T	0.00000260	0.000002	0.8	74.6	0.623240769	
47	000101 3630	T	0.00000480	0.000002	0.8	75.4	0.337512195	
48	000101 4718	T	0.00000133	0.000002	0.8	76.1	1.2114290	
49	000101 2160	T	0.00000149	0.000001	0.7	76.8	0.942736626	
50	000101 4525	T	0.00000210	0.000001	0.7	77.5	0.644717932	
51	000101 4477	T	0.00000210	0.000001	0.6	78.1	0.624696910	
52	000101 3987	T	0.00000048	0.000001	0.6	78.7	2.5341241	
53	000101 4736	T	0.00000838	0.000001	0.5	79.2	0.129851580	
54	000101 1261	T	0.00000053	0.000001	0.5	79.7	1.9901241	
55	000101 4511	T	0.00000140	0.000001	0.5	80.2	0.755579948	
56	000101 5107	T	0.00000200	0.000001	0.5	80.7	0.508882761	
57	000101 4221	T	0.00000131	8.843197E-7	0.4	81.1	0.675914884	
58	000101 4337	T	0.00000131	7.859094E-7	0.4	81.5	0.600696683	
59	000101 4338	T	0.00000131	7.858257E-7	0.4	81.9	0.600632668	
60	000101 3786	T	0.00000213	7.782072E-7	0.4	82.3	0.364785194	
61	000101 2162	T	0.00000059	7.528594E-7	0.4	82.6	1.2832757	
62	000101 4834	T	0.00000131	7.454989E-7	0.4	83.0	0.569809556	
63	000101 4255	T	0.00000131	7.131322E-7	0.3	83.3	0.545070648	
64	000101 4256	T	0.00000131	7.131306E-7	0.3	83.7	0.545069396	
65	000101 2250	T	0.00000325	7.043551E-7	0.3	84.0	0.216724649	
66	000101 2248	T	0.00000325	7.041412E-7	0.3	84.4	0.216658831	
67	000101 3781	T	0.00000457	6.991397E-7	0.3	84.7	0.152936757	
68	000101 2270	T	0.00000133	6.904936E-7	0.3	85.0	0.517871499	
69	000101 2312	T	0.00000133	6.839427E-7	0.3	85.3	0.512958288	
70	000101 5722	T	0.00000170	6.681851E-7	0.3	85.7	0.393050045	
71	000101 3981	T	0.00000038	6.203568E-7	0.3	86.0	1.6415900	
72	000101 2062	T	0.00000149	6.133046E-7	0.3	86.3	0.410695910	
73	000101 2280	T	0.00000167	6.006116E-7	0.3	86.6	0.360366255	
74	000101 3645	T	0.00000286	5.85696E-7	0.3	86.8	0.204993799	
75	000101 3717	T	0.00000076	5.831183E-7	0.3	87.1	0.765347540	
76	000101 4734	T	0.00000107	5.738657E-7	0.3	87.4	0.537997425	
77	000101 2242	T	0.00000103	5.640176E-7	0.3	87.7	0.549365938	
78	000101 2240	T	0.00000103	5.640028E-7	0.3	87.9	0.549351633	
79	000101 5277	T	0.00000210	5.565278E-7	0.3	88.2	0.265013248	
80	000101 3996	T	0.00000037	5.286062E-7	0.3	88.5	1.4231652	
81	000101 4204	T	0.00000131	5.159031E-7	0.2	88.7	0.394321859	
82	000101 4281	T	0.00000131	5.159031E-7	0.2	89.0	0.394321859	
83	000101 4238	T	0.00000131	5.155891E-7	0.2	89.2	0.394081891	
84	000101 3962	T	0.00000019	5.130885E-7	0.2	89.5	2.6936610	
85	000101 0864	T	0.00000220	4.96946E-7	0.2	89.7	0.225884572	
86	000101 5052	T	0.00000100	4.9651E-7	0.2	89.9	0.496510029	
87	000101 3607	T	0.00000097	4.302699E-7	0.2	90.1	0.444668204	
88	000101 2302	T	0.00000149	4.2784E-7	0.2	90.3	0.286500603	
89	000101 3678	T	0.00000120	4.177704E-7	0.2	90.5	0.349064082	
90	000101 2278	T	0.00000128	3.977961E-7	0.2	90.7	0.309971780	
91	000101 2276	T	0.00000128	3.977961E-7	0.2	90.9	0.309971780	
92	000101 3602	T	0.00000080	3.927209E-7	0.2	91.1	0.490901113	
93	000101 2316	T	0.00000029	3.902695E-7	0.2	91.3	1.3304794	
94	000101 0682	T	0.00000030	3.833084E-7	0.2	91.5	1.2776946	
95	000101 4496	T	0.00000018	3.639578E-7	0.2	91.7	1.9860188	
96	000101 4497	T	0.00000018	3.639578E-7	0.2	91.8	1.9860188	
97	000101 4495	T	0.00000018	3.639575E-7	0.2	92.0	1.9860172	
98	000101 4234	T	0.00000043	3.281262E-7	0.2	92.2	0.759112120	
99	000101 2256	T	0.00000133	3.149293E-7	0.2	92.3	0.236197561	
100	000101 3688	T	0.00000048	3.119383E-7	0.2	92.5	0.655071080	
101	000101 5169	T	0.00000060	3.099077E-7	0.1	92.6	0.516512752	
102	000101 4733	T	0.00000084	3.049047E-7	0.1	92.8	0.363804698	
103	000101 4350	T	0.00000043	2.915801E-7	0.1	92.9	0.674563587	
104	000101 4846	T	0.00000043	2.915801E-7	0.1	93.0	0.674563468	
105	000101 3977	T	0.00000030	2.912487E-7	0.1	93.2	0.955665648	
106	000101 1129	T	0.00000130	2.908047E-7	0.1	93.3	0.223695949	
107	000101 2538	T	0.00000133	2.869175E-7	0.1	93.5	0.215188637	
108	000101 1270	T	0.00000120	2.7306E-7	0.1	93.6	0.227549970	
109	000101 4671	T	0.00000019	2.655376E-7	0.1	93.7	1.4224977	
110	000101 4268	T	0.00000043	2.646072E-7	0.1	93.9	0.612162411	
111	000101 4730	T	0.00000034	2.516361E-7	0.1	94.0	0.750614762	
112	000101 3672	T	0.00000041	2.436263E-7	0.1	94.1	0.600493670	
113	000101 2319	T	0.00000029	2.393191E-7	0.1	94.2	0.815869689	
114	000101 5381	T	0.00000061	2.379934E-7	0.1	94.3	0.392294586	
115	000101 9205	П1	0.00000014	2.311914E-7	0.1	94.4	1.6494820	
116	000101 5429	T	0.00000240	2.293427E-7	0.1	94.5	0.095559470	
117	000101 3865	T	0.00000019	2.197369E-7	0.1	94.6	1.1535956	
118	000101 4725	T	0.00000030	2.188718E-7	0.1	94.8	0.718177557	

```
|119 |000101 3877| T | 0.00000023|2.184365E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.955665767  |
|120 |000101 3595| T | 0.00000038|2.144643E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.562972367  |
|121 |000101 2317| T | 0.00000014|2.050769E-7 |   0.1   |  95.1 |   1.4198071  |
|                        В сумме =   0.000197    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
```

x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:

```
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
```

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0412266 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0989| T | 0.00000270|   0.041151 |  99.8  |  99.8 |    15240.96  |
|                      В сумме =   0.041151    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000076     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:04
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052965 доли ПДКмр|
                                     |     5.29655E-8 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                      и скорости ветра  4.25 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 4508| T | 0.00000950|   0.000722 |  13.6  |  13.6 |   76.0313492 |
|  2 |000101 2259| T | 0.00000403|   0.000189 |   3.6  |  17.2 |   46.9013100 |
|  3 |000101 2261| T | 0.00000403|   0.000189 |   3.6  |  20.8 |   46.8216553 |
|  4 |000101 2272| T | 0.00000361|   0.000185 |   3.5  |  24.3 |   51.1585464 |
|  5 |000101 2274| T | 0.00000361|   0.000185 |   3.5  |  27.8 |   51.1585464 |
|  6 |000101 2229| T | 0.00000451|   0.000160 |   3.0  |  30.8 |   35.5459099 |
|  7 |000101 2230| T | 0.00000451|   0.000160 |   3.0  |  33.8 |   35.4434700 |
|  8 |000101 2231| T | 0.00000451|   0.000160 |   3.0  |  36.8 |   35.3464394 |
|  9 |000101 2238| T | 0.00000290|   0.000139 |   2.6  |  39.4 |   47.9982185 |
| 10 |000101 2236| T | 0.00000290|   0.000139 |   2.6  |  42.1 |   47.9204712 |
| 11 |000101 1261| T | 0.00000053|   0.000109 |   2.1  |  44.1 |  204.8964539 |
| 12 |000101 2045| T | 0.00000365|   0.000108 |   2.0  |  46.2 |   29.6486950 |
| 13 |000101 2043| T | 0.00000365|   0.000108 |   2.0  |  48.2 |   29.6027164 |
| 14 |000101 2041| T | 0.00000365|   0.000108 |   2.0  |  50.2 |   29.6023922 |
| 15 |000101 2039| T | 0.00000365|   0.000108 |   2.0  |  52.3 |   29.5130844 |
| 16 |000101 2033| T | 0.00000365|   0.000107 |   2.0  |  54.3 |   29.3221416 |
| 17 |000101 2035| T | 0.00000365|   0.000106 |   2.0  |  56.3 |   29.1494770 |
| 18 |000101 2071| T | 0.00000365|   0.000088 |   1.7  |  58.0 |   24.1200504 |
| 19 |000101 2031| T | 0.00000365|   0.000088 |   1.7  |  59.6 |   24.1078777 |
```

20	000101 2064	T	0.00000365	0.000084	1.6	61.2	23.0300102
21	000101 1125	T	0.00000310	0.000082	1.6	62.8	26.5076199
22	000101 2049	T	0.00000365	0.000081	1.5	64.3	22.2593021
23	000101 2047	T	0.00000365	0.000081	1.5	65.8	22.1981544
24	000101 2023	T	0.00000365	0.000068	1.3	67.1	18.6156235
25	000101 2025	T	0.00000365	0.000068	1.3	68.4	18.5196457
26	000101 2027	T	0.00000365	0.000067	1.3	69.7	18.4400635
27	000101 2029	T	0.00000365	0.000055	1.0	70.7	14.9943161
28	000101 2270	T	0.00000133	0.000053	1.0	71.7	39.3906784
29	000101 2280	T	0.00000167	0.000049	0.9	72.6	29.6413021
30	000101 3981	T	0.00000038	0.000048	0.9	73.5	125.7800598
31	000101 2250	T	0.00000325	0.000046	0.9	74.4	14.1526423
32	000101 2248	T	0.00000325	0.000046	0.9	75.2	14.0973997
33	000101 3987	T	0.00000048	0.000045	0.8	76.1	94.0619202
34	000101 2242	T	0.00000103	0.000044	0.8	76.9	42.4488182
35	000101 2240	T	0.00000103	0.000044	0.8	77.7	42.4475479
36	000101 2312	T	0.00000133	0.000044	0.8	78.6	32.6669922
37	000101 3996	T	0.00000037	0.000040	0.8	79.3	108.6045990
38	000101 4718	T	0.00000133	0.000038	0.7	80.0	28.3247318
39	000101 1129	T	0.00000130	0.000034	0.6	80.7	26.1665382
40	000101 1270	T	0.00000120	0.000033	0.6	81.3	27.9042053
41	000101 4525	T	0.00000210	0.000032	0.6	81.9	15.1293755
42	000101 2276	T	0.00000128	0.000032	0.6	82.5	24.5648422
43	000101 2278	T	0.00000128	0.000032	0.6	83.1	24.5648422
44	000101 2128	T	0.00000869	0.000031	0.6	83.7	3.5398149
45	000101 1128	T	0.00000140	0.000029	0.6	84.2	20.9613953
46	000101 2115	T	0.00000365	0.000027	0.5	84.7	7.5053606
47	000101 4511	T	0.00000140	0.000025	0.5	85.2	17.6107616
48	000101 3962	T	0.00000019	0.000024	0.4	85.7	124.8930283
49	000101 2111	T	0.00000365	0.000023	0.4	86.1	6.3737464
50	000101 2109	T	0.00000365	0.000023	0.4	86.5	6.3284712
51	000101 2316	T	0.00000029	0.000022	0.4	87.0	75.4739761
52	000101 2113	T	0.00000365	0.000022	0.4	87.4	5.9449883
53	000101 2256	T	0.00000133	0.000021	0.4	87.7	15.3977318
54	000101 3630	T	0.00000480	0.000020	0.4	88.1	4.2675629
55	000101 2062	T	0.00000149	0.000020	0.4	88.5	13.2327595
56	000101 2107	T	0.00000365	0.000019	0.4	88.9	5.1774616
57	000101 2105	T	0.00000365	0.000019	0.4	89.2	5.1513848
58	000101 2103	T	0.00000365	0.000019	0.4	89.6	5.1311550
59	000101 4736	T	0.00000838	0.000018	0.3	89.9	2.1462359
60	000101 2160	T	0.00000149	0.000017	0.3	90.2	11.7158308
61	000101 3786	T	0.00000213	0.000017	0.3	90.6	8.0836163
62	000101 9205	П1	0.00000014	0.000015	0.3	90.9	107.7030182
63	000101 0864	T	0.00000220	0.000015	0.3	91.1	6.8523436
64	000101 1207	T	0.00000070	0.000014	0.3	91.4	20.6272926
65	000101 4734	T	0.00000107	0.000013	0.3	91.7	12.5401182
66	000101 2234	T	0.00000045	0.000013	0.3	91.9	29.7248211
67	000101 5107	T	0.00000200	0.000013	0.2	92.2	6.5795717
68	000101 2317	T	0.00000014	0.000013	0.2	92.4	90.3654709
69	000101 2318	T	0.00000014	0.000013	0.2	92.7	90.0996552
70	000101 3781	T	0.00000457	0.000012	0.2	92.9	2.6590552
71	000101 0826	T	0.00000520	0.000012	0.2	93.1	2.3108459
72	000101 4477	T	0.00000210	0.000011	0.2	93.3	5.3399701
73	000101 2306	T	0.00000365	0.000011	0.2	93.5	2.9439692
74	000101 2538	T	0.00000133	0.000011	0.2	93.7	8.0068169
75	000101 2252	T	0.00000059	0.000010	0.2	93.9	16.9289570
76	000101 3607	T	0.00000097	0.000010	0.2	94.1	10.3509026
77	000101 1262	T	0.00000004	0.000009	0.2	94.3	211.7093353
78	000101 3602	T	0.00000080	0.000009	0.2	94.5	11.4425850
79	000101 3966	T	0.00000008	0.000009	0.2	94.6	108.7001801
80	000101 2162	T	0.00000059	0.000008	0.2	94.8	14.1397209
81	000101 3900	T	0.00000008	0.000008	0.2	94.9	105.0574570
82	000101 4337	T	0.00000131	0.000008	0.1	95.1	6.0661006
В сумме =	0.005036	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.000260	4.9	

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0024334 доли ПДКмр|
| 2.433407E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 208 град.
и скорости ветра 3.79 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000210	8.6	8.6	22.1245079
2	000101 1125	T	0.00000310	0.000187	7.7	16.3	60.2959442
3	000101 1128	T	0.00000140	0.000119	4.9	21.2	85.1794586
4	000101 0940	T	0.00000146	0.000092	3.8	25.0	63.1810951
5	000101 1207	T	0.00000070	0.000063	2.6	27.6	89.7449875
6	000101 0826	T	0.00000520	0.000056	2.3	29.9	10.7372122
7	000101 2071	T	0.00000365	0.000049	2.0	31.9	13.4369774
8	000101 2031	T	0.00000365	0.000049	2.0	33.9	13.4253283
9	000101 2033	T	0.00000365	0.000046	1.9	35.8	12.6055460
10	000101 2035	T	0.00000365	0.000046	1.9	37.7	12.5893507
11	000101 2064	T	0.00000365	0.000043	1.8	39.5	11.7851324
12	000101 2049	T	0.00000365	0.000043	1.8	41.2	11.7709179
13	000101 2047	T	0.00000365	0.000043	1.8	43.0	11.7588062
14	000101 2041	T	0.00000365	0.000041	1.7	44.7	11.3072443
15	000101 2039	T	0.00000365	0.000041	1.7	46.4	11.3039083
16	000101 2045	T	0.00000365	0.000041	1.7	48.1	11.2963810
17	000101 2043	T	0.00000365	0.000041	1.7	49.8	11.2959595
18	000101 2259	T	0.00000403	0.000041	1.7	51.4	10.1265860
19	000101 2261	T	0.00000403	0.000041	1.7	53.1	10.1056671
20	000101 2029	T	0.00000365	0.000040	1.6	54.8	10.9266872
21	000101 2272	T	0.00000361	0.000039	1.6	56.4	10.7887735
22	000101 2274	T	0.00000361	0.000039	1.6	58.0	10.7887735
23	000101 2023	T	0.00000365	0.000038	1.5	59.5	10.3015194
24	000101 2025	T	0.00000365	0.000038	1.5	61.0	10.2836504
25	000101 2027	T	0.00000365	0.000037	1.5	62.6	10.2714167
26	000101 4477	T	0.00000210	0.000036	1.5	64.0	16.9104404

27	000101 2229	T	0.00000451	0.000034	1.4	65.4	7.4875336
28	000101 2230	T	0.00000451	0.000034	1.4	66.8	7.4691434
29	000101 2231	T	0.00000451	0.000034	1.4	68.2	7.4522781
30	000101 0825	T	0.00000693	0.000032	1.3	69.5	4.5935779
31	000101 2238	T	0.00000290	0.000031	1.3	70.8	10.8379097
32	000101 2236	T	0.00000290	0.000031	1.3	72.1	10.8154335
33	000101 0487	T	0.00000960	0.000024	1.0	73.1	2.4759912
34	000101 0488	T	0.00000960	0.000023	1.0	74.0	2.4450436
35	000101 4718	T	0.00000133	0.000023	1.0	75.0	17.5967369
36	000101 4525	T	0.00000210	0.000023	0.9	75.9	10.7098417
37	000101 1261	T	0.00000053	0.000018	0.7	76.6	33.3191490
38	000101 3987	T	0.00000048	0.000016	0.7	77.3	33.2855186
39	000101 2128	T	0.00000869	0.000014	0.6	77.9	1.5907030
40	000101 4511	T	0.00000140	0.000013	0.5	78.4	9.0621176
41	000101 2062	T	0.00000149	0.000013	0.5	78.9	8.4088402
42	000101 2115	T	0.00000365	0.000012	0.5	79.4	3.4260874
43	000101 2298	T	0.00000365	0.000012	0.5	79.9	3.2666631
44	000101 2300	T	0.00000365	0.000012	0.5	80.4	3.2642629
45	000101 4736	T	0.00000838	0.000012	0.5	80.9	1.3841155
46	000101 2270	T	0.00000133	0.000012	0.5	81.4	8.6766205
47	000101 2111	T	0.00000365	0.000011	0.4	81.8	2.9857092
48	000101 2109	T	0.00000365	0.000011	0.4	82.2	2.9697523
49	000101 3981	T	0.00000038	0.000010	0.4	82.7	27.7475109
50	000101 2280	T	0.00000167	0.000010	0.4	83.1	6.2180443
51	000101 3717	T	0.00000076	0.000010	0.4	83.5	13.4706011
52	000101 2160	T	0.00000149	0.000010	0.4	83.9	6.7817044
53	000101 0864	T	0.00000220	0.000010	0.4	84.3	4.4264765
54	000101 2312	T	0.00000133	0.000010	0.4	84.7	7.2392769
55	000101 2113	T	0.00000365	0.000009	0.4	85.1	2.5815868
56	000101 3786	T	0.00000213	0.000009	0.4	85.5	4.4086723
57	000101 2250	T	0.00000325	0.000009	0.4	85.9	2.7619169
58	000101 2248	T	0.00000325	0.000009	0.4	86.2	2.7538166
59	000101 2240	T	0.00000103	0.000009	0.4	86.6	8.6596861
60	000101 2242	T	0.00000103	0.000009	0.4	87.0	8.6563358
61	000101 2107	T	0.00000365	0.000009	0.4	87.3	2.3726859
62	000101 2105	T	0.00000365	0.000009	0.4	87.7	2.3640802
63	000101 2103	T	0.00000365	0.000009	0.4	88.0	2.3580103
64	000101 3962	T	0.00000019	0.000008	0.3	88.4	44.1684341
65	000101 3781	T	0.00000457	0.000008	0.3	88.7	1.7061869
66	000101 5277	T	0.00000210	0.000008	0.3	89.0	3.6345768
67	000101 3630	T	0.00000480	0.000008	0.3	89.3	1.5849744
68	000101 3996	T	0.00000037	0.000007	0.3	89.6	19.1043320
69	000101 4734	T	0.00000107	0.000007	0.3	89.9	6.4719558
70	000101 2276	T	0.00000128	0.000006	0.3	90.2	4.9589267
71	000101 2278	T	0.00000128	0.000006	0.3	90.4	4.9589267
72	000101 1270	T	0.00000120	0.000006	0.2	90.7	4.8085732
73	000101 1129	T	0.00000130	0.000005	0.2	90.9	4.2016425
74	000101 5701	T	0.00000260	0.000005	0.2	91.1	2.0918036
75	000101 2538	T	0.00000133	0.000005	0.2	91.3	4.0423121
76	000101 2162	T	0.00000059	0.000005	0.2	91.6	8.9977837
77	000101 5107	T	0.00000200	0.000005	0.2	91.8	2.5987880
78	000101 3607	T	0.00000097	0.000005	0.2	92.0	5.3609796
79	000101 2316	T	0.00000029	0.000005	0.2	92.2	17.2629814
80	000101 4338	T	0.00000131	0.000005	0.2	92.4	3.8177295
81	000101 4337	T	0.00000131	0.000005	0.2	92.6	3.8174570
82	000101 2256	T	0.00000133	0.000005	0.2	92.8	3.7120378
83	000101 3602	T	0.00000080	0.000005	0.2	93.0	5.9114647
84	000101 3739	T	0.00000029	0.000005	0.2	93.2	16.2612839
85	000101 4671	T	0.00000019	0.000004	0.2	93.4	23.2215080
86	000101 2302	T	0.00000149	0.000004	0.2	93.5	2.7313430
87	000101 4221	T	0.00000131	0.000004	0.2	93.7	3.0072529
88	000101 4834	T	0.00000131	0.000004	0.2	93.9	2.8499479
89	000101 2306	T	0.00000365	0.000004	0.2	94.0	1.0161270
90	000101 5391	T	0.00000043	0.000004	0.2	94.2	8.4770966
91	000101 4730	T	0.00000034	0.000004	0.2	94.3	10.9679842
92	000101 3595	T	0.00000038	0.000004	0.1	94.5	9.4919672
93	000101 4725	T	0.00000030	0.000003	0.1	94.6	11.2839642
94	000101 4496	T	0.00000018	0.000003	0.1	94.7	17.1438217
95	000101 4497	T	0.00000018	0.000003	0.1	94.9	17.1438217
96	000101 4495	T	0.00000018	0.000003	0.1	95.0	17.1438084
97	000101 9205	П1	0.00000014	0.000003	0.1	95.1	20.2308788
В сумме = 0.002314 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000119 4.9

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014006 доли ПДКмр|
| 1.400637E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 230 град.
и скорости ветра 4.26 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000242	17.3	17.3	25.4348087
2	000101 1125	T	0.00000310	0.000073	5.2	22.5	23.6995850
3	000101 0940	T	0.00000146	0.000058	4.1	26.6	39.5330162
4	000101 1128	T	0.00000140	0.000047	3.3	30.0	33.4601250
5	000101 0826	T	0.00000520	0.000040	2.9	32.9	7.7799759
6	000101 2259	T	0.00000403	0.000032	2.3	35.1	7.9489651
7	000101 2261	T	0.00000403	0.000032	2.3	37.4	7.9400678
8	000101 2272	T	0.00000361	0.000031	2.2	39.6	8.5531940
9	000101 2274	T	0.00000361	0.000031	2.2	41.8	8.5531940
10	000101 2033	T	0.00000365	0.000026	1.9	43.7	7.1996207
11	000101 2035	T	0.00000365	0.000026	1.9	45.6	7.1882305
12	000101 2229	T	0.00000451	0.000025	1.8	47.4	5.6088281
13	000101 2230	T	0.00000451	0.000025	1.8	49.2	5.6037202
14	000101 2231	T	0.00000451	0.000025	1.8	51.0	5.5959730
15	000101 1207	T	0.00000070	0.000025	1.8	52.8	35.5533218
16	000101 0825	T	0.00000693	0.000024	1.7	54.5	3.4146082
17	000101 2043	T	0.00000365	0.000023	1.7	56.1	6.3458419
18	000101 2045	T	0.00000365	0.000023	1.7	57.8	6.3457708

19	000101 2041	T	0.00000365	0.000023	1.7	59.4	6.3390164
20	000101 2064	T	0.00000365	0.000023	1.7	61.1	6.3381281
21	000101 2049	T	0.00000365	0.000023	1.6	62.7	6.3283110
22	000101 2039	T	0.00000365	0.000023	1.6	64.4	6.3182235
23	000101 2047	T	0.00000365	0.000023	1.6	66.0	6.3180180
24	000101 2238	T	0.00000290	0.000022	1.5	67.6	7.4604111
25	000101 2236	T	0.00000290	0.000022	1.5	69.1	7.4494309
26	000101 2071	T	0.00000365	0.000020	1.5	70.6	5.5851312
27	000101 2031	T	0.00000365	0.000020	1.5	72.0	5.5796275
28	000101 2023	T	0.00000365	0.000019	1.3	73.3	5.0901742
29	000101 2025	T	0.00000365	0.000019	1.3	74.7	5.0773234
30	000101 2027	T	0.00000365	0.000019	1.3	76.0	5.0768604
31	000101 4477	T	0.00000210	0.000017	1.2	77.2	7.8716106
32	000101 2029	T	0.00000365	0.000014	1.0	78.2	3.9173219
33	000101 2300	T	0.00000365	0.000014	1.0	79.1	3.7037365
34	000101 2298	T	0.00000365	0.000013	1.0	80.1	3.7006166
35	000101 0487	T	0.00000960	0.000013	0.9	81.0	1.3542341
36	000101 0488	T	0.00000960	0.000013	0.9	82.0	1.3320085
37	000101 3987	T	0.00000048	0.000011	0.8	82.7	23.3585510
38	000101 4718	T	0.00000133	0.000009	0.7	83.4	7.1246853
39	000101 4525	T	0.00000210	0.000008	0.6	84.0	3.7917309
40	000101 1261	T	0.00000053	0.000007	0.5	84.5	13.5389748
41	000101 3717	T	0.00000076	0.000007	0.5	85.0	9.4392414
42	000101 2250	T	0.00000325	0.000007	0.5	85.5	2.0010688
43	000101 2248	T	0.00000325	0.000006	0.5	86.0	1.9984063
44	000101 4511	T	0.00000140	0.000006	0.4	86.4	4.4437327
45	000101 4736	T	0.00000838	0.000006	0.4	86.8	0.736353517
46	000101 2270	T	0.00000133	0.000006	0.4	87.3	4.5754833
47	000101 3981	T	0.00000038	0.000006	0.4	87.7	15.1315327
48	000101 0864	T	0.00000220	0.000006	0.4	88.1	2.5587275
49	000101 2312	T	0.00000133	0.000005	0.4	88.5	4.1095362
50	000101 2280	T	0.00000167	0.000005	0.4	88.9	3.1594946
51	000101 2062	T	0.00000149	0.000005	0.3	89.2	3.2778220
52	000101 3996	T	0.00000037	0.000005	0.3	89.5	13.1181765
53	000101 3962	T	0.00000019	0.000005	0.3	89.9	24.8291035
54	000101 2240	T	0.00000103	0.000005	0.3	90.2	4.5787044
55	000101 2242	T	0.00000103	0.000005	0.3	90.6	4.5770388
56	000101 5277	T	0.00000210	0.000005	0.3	90.9	2.2103786
57	000101 3786	T	0.00000213	0.000005	0.3	91.2	2.1453829
58	000101 3781	T	0.00000457	0.000004	0.3	91.5	0.899455070
59	000101 2316	T	0.00000029	0.000004	0.3	91.8	12.0096512
60	000101 4734	T	0.00000107	0.000003	0.2	92.0	3.1640825
61	000101 2276	T	0.00000128	0.000003	0.2	92.2	2.6033039
62	000101 2278	T	0.00000128	0.000003	0.2	92.5	2.6033039
63	000101 2302	T	0.00000149	0.000003	0.2	92.7	2.0939703
64	000101 2256	T	0.00000133	0.000003	0.2	92.9	2.1773677
65	000101 1129	T	0.00000130	0.000003	0.2	93.1	2.0510328
66	000101 3607	T	0.00000097	0.000003	0.2	93.3	2.6151924
67	000101 1270	T	0.00000120	0.000002	0.2	93.5	2.0137799
68	000101 3739	T	0.00000029	0.000002	0.2	93.6	8.1143112
69	000101 3602	T	0.00000080	0.000002	0.2	93.8	2.8870983
70	000101 2538	T	0.00000133	0.000002	0.2	93.9	1.6859596
71	000101 9205	П1	0.00000014	0.000002	0.2	94.1	15.2449627
72	000101 2115	T	0.00000365	0.000002	0.1	94.2	0.571000159
73	000101 2317	T	0.00000014	0.000002	0.1	94.4	13.3888988
74	000101 2318	T	0.00000014	0.000002	0.1	94.5	13.3470917
75	000101 2128	T	0.00000869	0.000002	0.1	94.7	0.218706742
76	000101 5391	T	0.00000043	0.000002	0.1	94.8	4.2894483
77	000101 4221	T	0.00000131	0.000002	0.1	94.9	1.3867873
78	000101 2111	T	0.00000365	0.000002	0.1	95.0	0.446202308
В сумме =	0.001331	95.0	
Суммарный вклад остальных =	0.000070	5.0	

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015078 доли ПДКмр|
| 1.5078E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 252 град.
и скорости ветра 4.20 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000229	15.2	15.2	24.0977650
2	000101 1125	T	0.00000310	0.000058	3.8	19.0	18.6602726
3	000101 4238	T	0.00000131	0.000053	3.5	22.5	40.3544273
4	000101 4204	T	0.00000131	0.000053	3.5	26.0	40.2932739
5	000101 4281	T	0.00000131	0.000053	3.5	29.5	40.2932739
6	000101 0826	T	0.00000520	0.000044	2.9	32.4	8.5102587
7	000101 1128	T	0.00000140	0.000037	2.5	34.9	26.7323933
8	000101 5001	T	0.00000130	0.000032	2.1	37.0	24.4281826
9	000101 2272	T	0.00000361	0.000030	2.0	39.0	8.3770361
10	000101 2274	T	0.00000361	0.000030	2.0	41.0	8.3770361
11	000101 2259	T	0.00000403	0.000030	2.0	43.0	7.4576960
12	000101 2261	T	0.00000403	0.000030	2.0	45.0	7.4522247
13	000101 0825	T	0.00000693	0.000027	1.8	46.8	3.9028709
14	000101 2229	T	0.00000451	0.000024	1.6	48.4	5.3761678
15	000101 2230	T	0.00000451	0.000024	1.6	50.1	5.3746033
16	000101 2231	T	0.00000451	0.000024	1.6	51.7	5.3690853
17	000101 2238	T	0.00000290	0.000022	1.5	53.1	7.5444918
18	000101 2236	T	0.00000290	0.000022	1.4	54.6	7.5349035
19	000101 4251	T	0.00000043	0.000021	1.4	56.0	49.7393799
20	000101 4328	T	0.00000043	0.000021	1.4	57.4	49.7393799
21	000101 4217	T	0.00000043	0.000021	1.4	58.8	49.6663055
22	000101 4294	T	0.00000043	0.000021	1.4	60.3	49.6663055
23	000101 4311	T	0.00000043	0.000021	1.4	61.7	49.6644669
24	000101 1207	T	0.00000070	0.000020	1.3	63.0	28.3782444
25	000101 2033	T	0.00000365	0.000020	1.3	64.3	5.3734541
26	000101 2035	T	0.00000365	0.000020	1.3	65.6	5.3569074
27	000101 2049	T	0.00000365	0.000017	1.1	66.7	4.6308479
28	000101 2047	T	0.00000365	0.000017	1.1	67.8	4.6213574
29	000101 4477	T	0.00000210	0.000017	1.1	68.9	7.9862318

30	000101 2064	T	0.00000365	0.000017	1.1	70.1	4.5974140
31	000101 2071	T	0.00000365	0.000016	1.0	71.1	4.3155780
32	000101 2031	T	0.00000365	0.000016	1.0	72.1	4.3113804
33	000101 2045	T	0.00000365	0.000015	1.0	73.1	4.0850892
34	000101 2041	T	0.00000365	0.000015	1.0	74.1	4.0843029
35	000101 2043	T	0.00000365	0.000015	1.0	75.1	4.0816598
36	000101 2039	T	0.00000365	0.000015	1.0	76.1	4.0668912
37	000101 5529	T	0.00000100	0.000014	0.9	77.0	14.1206541
38	000101 0487	T	0.00000960	0.000014	0.9	77.9	1.4431471
39	000101 0488	T	0.00000960	0.000014	0.9	78.8	1.4145043
40	000101 2023	T	0.00000365	0.000012	0.8	79.7	3.3338192
41	000101 2025	T	0.00000365	0.000012	0.8	80.5	3.3247857
42	000101 2027	T	0.00000365	0.000012	0.8	81.3	3.3225880
43	000101 3987	T	0.00000048	0.000011	0.7	82.0	23.2161884
44	000101 5555	T	0.00000100	0.000011	0.7	82.7	10.7495403
45	000101 5722	T	0.00000170	0.000010	0.7	83.4	5.8974147
46	000101 2029	T	0.00000365	0.000010	0.6	84.0	2.6593161
47	000101 0940	T	0.00000146	0.000008	0.6	84.6	5.7432251
48	000101 4181	T	0.00000060	0.000008	0.6	85.1	13.8929873
49	000101 3717	T	0.00000076	0.000007	0.5	85.6	9.5830784
50	000101 2250	T	0.00000325	0.000006	0.4	86.0	1.9848561
51	000101 2248	T	0.00000325	0.000006	0.4	86.5	1.9832890
52	000101 4718	T	0.00000133	0.000006	0.4	86.9	4.6183066
53	000101 2270	T	0.00000133	0.000006	0.4	87.3	4.5889544
54	000101 1261	T	0.00000053	0.000006	0.4	87.7	11.1845074
55	000101 3981	T	0.00000038	0.000006	0.4	88.1	15.0012369
56	000101 2312	T	0.00000133	0.000006	0.4	88.4	4.2390389
57	000101 0864	T	0.00000220	0.000005	0.4	88.8	2.4057856
58	000101 5743	T	0.00000038	0.000005	0.4	89.1	13.8702402
59	000101 4525	T	0.00000210	0.000005	0.4	89.5	2.5111141
60	000101 2280	T	0.00000167	0.000005	0.3	89.8	3.1186545
61	000101 2300	T	0.00000365	0.000005	0.3	90.2	1.3872292
62	000101 2298	T	0.00000365	0.000005	0.3	90.5	1.3832737
63	000101 5277	T	0.00000210	0.000005	0.3	90.8	2.3202798
64	000101 3996	T	0.00000037	0.000005	0.3	91.1	12.6859169
65	000101 2240	T	0.00000103	0.000005	0.3	91.4	4.5730653
66	000101 3962	T	0.00000019	0.000005	0.3	91.8	24.6455879
67	000101 2242	T	0.00000103	0.000005	0.3	92.1	4.5713334
68	000101 5536	T	0.00000030	0.000004	0.3	92.3	14.0365162
69	000101 5565	T	0.00000030	0.000004	0.3	92.6	14.0365162
70	000101 4511	T	0.00000140	0.000004	0.3	92.9	2.8249905
71	000101 4736	T	0.00000838	0.000004	0.3	93.1	0.463106036
72	000101 2062	T	0.00000149	0.000004	0.3	93.4	2.5787091
73	000101 2316	T	0.00000029	0.000004	0.2	93.6	12.2167807
74	000101 4847	T	0.00000033	0.000004	0.2	93.9	10.7194405
75	000101 4849	T	0.00000033	0.000004	0.2	94.1	10.7189484
76	000101 2276	T	0.00000128	0.000003	0.2	94.3	2.5801940
77	000101 2278	T	0.00000128	0.000003	0.2	94.5	2.5801940
78	000101 2256	T	0.00000133	0.000003	0.2	94.7	2.2081423
79	000101 3786	T	0.00000213	0.000003	0.2	94.9	1.3650849
80	000101 3781	T	0.00000457	0.000003	0.2	95.1	0.570639372
В сумме = 0.001434 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000074 4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013672 доли ПДКмр|
| 1.36719E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 273 град.
и скорости ветра 4.24 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000280	20.5	20.5	29.5055695
2	000101 0826	T	0.00000520	0.000077	5.7	26.2	14.8838329
3	000101 0825	T	0.00000693	0.000052	3.8	30.0	7.5097070
4	000101 1125	T	0.00000310	0.000050	3.6	33.6	15.9717274
5	000101 2272	T	0.00000361	0.000040	2.9	36.5	11.0411863
6	000101 2274	T	0.00000361	0.000040	2.9	39.4	11.0411863
7	000101 2259	T	0.00000403	0.000038	2.8	42.2	9.4008026
8	000101 2261	T	0.00000403	0.000038	2.8	45.0	9.3958960
9	000101 5722	T	0.00000170	0.000037	2.7	47.7	21.9960880
10	000101 1128	T	0.00000140	0.000032	2.4	50.1	22.9759312
11	000101 2230	T	0.00000451	0.000031	2.3	52.3	6.8461695
12	000101 2229	T	0.00000451	0.000031	2.3	54.6	6.8454285
13	000101 2231	T	0.00000451	0.000031	2.3	56.8	6.8406978
14	000101 2238	T	0.00000290	0.000027	2.0	58.8	9.4016371
15	000101 2236	T	0.00000290	0.000027	2.0	60.8	9.3883142
16	000101 4477	T	0.00000210	0.000022	1.6	62.5	10.6616049
17	000101 0487	T	0.00000960	0.000022	1.6	64.0	2.2469609
18	000101 0488	T	0.00000960	0.000021	1.5	65.6	2.2019198
19	000101 2033	T	0.00000365	0.000021	1.5	67.1	5.7400131
20	000101 2035	T	0.00000365	0.000021	1.5	68.6	5.7256494
21	000101 2049	T	0.00000365	0.000018	1.3	70.0	4.9804635
22	000101 2047	T	0.00000365	0.000018	1.3	71.3	4.9683518
23	000101 2064	T	0.00000365	0.000018	1.3	72.6	4.8573179
24	000101 1207	T	0.00000070	0.000017	1.2	73.8	24.3976879
25	000101 2071	T	0.00000365	0.000016	1.2	75.0	4.4778485
26	000101 2031	T	0.00000365	0.000016	1.2	76.2	4.4734535
27	000101 3987	T	0.00000048	0.000014	1.0	77.2	29.0736122
28	000101 2041	T	0.00000365	0.000012	0.9	78.1	3.2806680
29	000101 2043	T	0.00000365	0.000012	0.9	79.0	3.2729576
30	000101 2045	T	0.00000365	0.000012	0.9	79.9	3.2702577
31	000101 2039	T	0.00000365	0.000012	0.9	80.7	3.2672431
32	000101 2023	T	0.00000365	0.000011	0.8	81.5	3.0482996
33	000101 2027	T	0.00000365	0.000011	0.8	82.4	3.0431035
34	000101 2025	T	0.00000365	0.000011	0.8	83.2	3.0406854
35	000101 3717	T	0.00000076	0.000010	0.8	83.9	13.5967474
36	000101 2029	T	0.00000365	0.000009	0.6	84.6	2.3726232
37	000101 2250	T	0.00000325	0.000008	0.6	85.2	2.5944419
38	000101 2248	T	0.00000325	0.000008	0.6	85.8	2.5930953

39	000101 5277	T	0.00000210	0.000008	0.6	86.4	3.9757113
40	000101 0864	T	0.00000220	0.000008	0.6	87.0	3.4562685
41	000101 2270	T	0.00000133	0.000008	0.6	87.5	5.6709685
42	000101 3981	T	0.00000038	0.000007	0.5	88.0	18.8150883
43	000101 2312	T	0.00000133	0.000007	0.5	88.5	5.2713046
44	000101 2280	T	0.00000167	0.000006	0.5	89.0	3.7795353
45	000101 3996	T	0.00000037	0.000006	0.4	89.4	16.1796932
46	000101 3962	T	0.00000019	0.000006	0.4	89.9	30.8908157
47	000101 2240	T	0.00000103	0.000006	0.4	90.3	5.5430341
48	000101 2242	T	0.00000103	0.000006	0.4	90.7	5.5403047
49	000101 1261	T	0.00000053	0.000005	0.4	91.1	10.2860832
50	000101 4718	T	0.00000133	0.000005	0.4	91.5	4.0002809
51	000101 2316	T	0.00000029	0.000005	0.3	91.8	16.0792522
52	000101 4525	T	0.00000210	0.000005	0.3	92.2	2.1444530
53	000101 2062	T	0.00000149	0.000004	0.3	92.5	2.7935150
54	000101 2276	T	0.00000128	0.000004	0.3	92.8	3.1218436
55	000101 2278	T	0.00000128	0.000004	0.3	93.1	3.1218436
56	000101 2256	T	0.00000133	0.000004	0.3	93.3	2.8459094
57	000101 4511	T	0.00000140	0.000003	0.3	93.6	2.4792356
58	000101 3739	T	0.00000029	0.000003	0.3	93.8	11.8542690
59	000101 4736	T	0.00000838	0.000003	0.2	94.1	0.367842227
60	000101 4221	T	0.00000131	0.000003	0.2	94.3	2.1157367
61	000101 9205	П1	0.00000014	0.000003	0.2	94.5	19.7179127
62	000101 3786	T	0.00000213	0.000003	0.2	94.7	1.1972972
63	000101 2317	T	0.00000014	0.000003	0.2	94.9	17.4511700
64	000101 2318	T	0.00000014	0.000003	0.2	95.0	17.4070930
В сумме = 0.001299 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000068 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015334 доли ПДКмр|
| 1.533371E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 291 град.
и скорости ветра 4.24 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000257	16.7	16.7	27.0140514
2	000101 0826	T	0.00000520	0.000094	6.2	22.9	18.1386719
3	000101 0825	T	0.00000693	0.000082	5.3	28.2	11.7967539
4	000101 2272	T	0.00000361	0.000040	2.6	30.8	11.0362110
5	000101 2274	T	0.00000361	0.000040	2.6	33.4	11.0362110
6	000101 2035	T	0.00000365	0.000035	2.3	35.7	9.7082872
7	000101 2033	T	0.00000365	0.000035	2.3	38.0	9.7058153
8	000101 2049	T	0.00000365	0.000035	2.3	40.3	9.5608988
9	000101 2047	T	0.00000365	0.000035	2.3	42.6	9.5497360
10	000101 2259	T	0.00000403	0.000035	2.3	44.9	8.6280518
11	000101 2261	T	0.00000403	0.000035	2.3	47.1	8.6272840
12	000101 2064	T	0.00000365	0.000034	2.2	49.3	9.2302856
13	000101 0488	T	0.00000960	0.000032	2.1	51.4	3.3454449
14	000101 0487	T	0.00000960	0.000032	2.1	53.5	3.3419106
15	000101 2230	T	0.00000451	0.000029	1.9	55.4	6.4154310
16	000101 2231	T	0.00000451	0.000029	1.9	57.3	6.4128289
17	000101 2229	T	0.00000451	0.000029	1.9	59.2	6.4103088
18	000101 2071	T	0.00000365	0.000028	1.8	61.0	7.5490947
19	000101 2031	T	0.00000365	0.000028	1.8	62.8	7.5416851
20	000101 2238	T	0.00000290	0.000026	1.7	64.4	8.8676739
21	000101 2236	T	0.00000290	0.000026	1.7	66.1	8.8534584
22	000101 2027	T	0.00000365	0.000024	1.5	67.7	6.5157337
23	000101 2023	T	0.00000365	0.000024	1.5	69.2	6.5018411
24	000101 2025	T	0.00000365	0.000024	1.5	70.7	6.5006132
25	000101 1125	T	0.00000310	0.000023	1.5	72.3	7.4959998
26	000101 2039	T	0.00000365	0.000019	1.2	73.5	5.1189928
27	000101 2041	T	0.00000365	0.000019	1.2	74.7	5.1185503
28	000101 2043	T	0.00000365	0.000019	1.2	75.9	5.0962167
29	000101 2029	T	0.00000365	0.000019	1.2	77.1	5.0915542
30	000101 2045	T	0.00000365	0.000019	1.2	78.3	5.0796857
31	000101 4477	T	0.00000210	0.000017	1.1	79.5	8.2859011
32	000101 1128	T	0.00000140	0.000015	1.0	80.4	10.7248001
33	000101 4221	T	0.00000131	0.000015	1.0	81.4	11.1561012
34	000101 3987	T	0.00000048	0.000013	0.9	82.3	27.5864716
35	000101 5277	T	0.00000210	0.000013	0.8	83.1	6.0086131
36	000101 4718	T	0.00000133	0.000011	0.7	83.8	8.5357237
37	000101 4525	T	0.00000210	0.000010	0.6	84.4	4.5757928
38	000101 0864	T	0.00000220	0.000009	0.6	85.0	3.9662991
39	000101 2250	T	0.00000325	0.000008	0.5	85.6	2.5926962
40	000101 2248	T	0.00000325	0.000008	0.5	86.1	2.5926397
41	000101 1207	T	0.00000070	0.000008	0.5	86.6	11.3863478
42	000101 3717	T	0.00000076	0.000008	0.5	87.1	10.2073498
43	000101 2062	T	0.00000149	0.000007	0.5	87.6	4.9948554
44	000101 4511	T	0.00000140	0.000007	0.5	88.1	5.2901459
45	000101 2270	T	0.00000133	0.000007	0.5	88.6	5.3071089
46	000101 3981	T	0.00000038	0.000007	0.4	89.0	17.8526878
47	000101 2312	T	0.00000133	0.000007	0.4	89.4	4.9927373
48	000101 4736	T	0.00000838	0.000006	0.4	89.9	0.738187611
49	000101 4234	T	0.00000043	0.000006	0.4	90.2	13.6628456
50	000101 2280	T	0.00000167	0.000006	0.4	90.6	3.4321597
51	000101 3996	T	0.00000037	0.000006	0.4	91.0	15.3520937
52	000101 3962	T	0.00000019	0.000006	0.4	91.3	29.3107300
53	000101 3786	T	0.00000213	0.000005	0.4	91.7	2.5547698
54	000101 2240	T	0.00000103	0.000005	0.3	92.0	5.0554681
55	000101 2242	T	0.00000103	0.000005	0.3	92.4	5.0523229
56	000101 2316	T	0.00000029	0.000005	0.3	92.7	16.4637604
57	000101 3781	T	0.00000457	0.000004	0.3	93.0	0.912478387
58	000101 4734	T	0.00000107	0.000004	0.3	93.2	3.7671695
59	000101 1261	T	0.00000053	0.000004	0.3	93.5	7.2137733
60	000101 2256	T	0.00000133	0.000004	0.2	93.7	2.8458080
61	000101 2276	T	0.00000128	0.000004	0.2	94.0	2.8312788
62	000101 2278	T	0.00000128	0.000004	0.2	94.2	2.8312788
63	000101 3607	T	0.00000097	0.000003	0.2	94.4	3.1139255

64	000101 9205	П1	0.00000014	0.000003	0.2	94.6	19.7090302
65	000101 3602	Т	0.00000080	0.000003	0.2	94.8	3.4375279
66	000101 7776	П1	0.00000048	0.000003	0.2	94.9	5.5741305
67	000101 3739	Т	0.00000029	0.000003	0.2	95.1	8.8992357
В сумме = 0.001458 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000075 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014484 доли ПДКмр|
| 1.448356E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 310 град.
и скорости ветра 4.24 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	Т	0.00000950	0.000213	14.7	14.7	22.4250641
2	000101 0826	Т	0.00000520	0.000047	3.2	18.0	9.0315590
3	000101 2047	Т	0.00000365	0.000042	2.9	20.9	11.5473738
4	000101 2049	Т	0.00000365	0.000042	2.9	23.8	11.5446596
5	000101 0825	Т	0.00000693	0.000042	2.9	26.7	6.0592527
6	000101 2064	Т	0.00000365	0.000041	2.8	29.5	11.2968082
7	000101 2035	Т	0.00000365	0.000039	2.7	32.2	10.7640924
8	000101 2033	Т	0.00000365	0.000039	2.7	34.9	10.7463245
9	000101 2027	Т	0.00000365	0.000038	2.6	37.6	10.4198284
10	000101 2025	Т	0.00000365	0.000038	2.6	40.2	10.4017525
11	000101 2023	Т	0.00000365	0.000038	2.6	42.8	10.3870716
12	000101 2071	Т	0.00000365	0.000030	2.1	44.9	8.3573103
13	000101 2031	Т	0.00000365	0.000030	2.1	47.0	8.3491049
14	000101 2272	Т	0.00000361	0.000030	2.1	49.0	8.2464399
15	000101 2274	Т	0.00000361	0.000030	2.1	51.1	8.2464399
16	000101 2029	Т	0.00000365	0.000030	2.1	53.2	8.1466208
17	000101 2039	Т	0.00000365	0.000027	1.9	55.0	7.3581486
18	000101 2041	Т	0.00000365	0.000027	1.8	56.9	7.3314099
19	000101 2043	Т	0.00000365	0.000027	1.8	58.7	7.3007064
20	000101 2045	Т	0.00000365	0.000027	1.8	60.5	7.2753024
21	000101 2261	Т	0.00000403	0.000026	1.8	62.3	6.5176687
22	000101 2259	Т	0.00000403	0.000026	1.8	64.2	6.5161729
23	000101 2230	Т	0.00000451	0.000022	1.5	65.7	4.9338269
24	000101 2231	Т	0.00000451	0.000022	1.5	67.2	4.9326177
25	000101 2229	Т	0.00000451	0.000022	1.5	68.8	4.9284983
26	000101 4221	Т	0.00000131	0.000022	1.5	70.3	16.4655342
27	000101 0488	Т	0.00000960	0.000020	1.4	71.7	2.1255376
28	000101 2238	Т	0.00000290	0.000020	1.4	73.1	6.9538841
29	000101 2236	Т	0.00000290	0.000020	1.4	74.4	6.9471769
30	000101 0487	Т	0.00000960	0.000020	1.4	75.8	2.0965869
31	000101 4718	Т	0.00000133	0.000019	1.3	77.2	14.3594856
32	000101 4525	Т	0.00000210	0.000016	1.1	78.3	7.6977706
33	000101 1125	Т	0.00000310	0.000016	1.1	79.4	5.2192473
34	000101 4511	Т	0.00000140	0.000012	0.9	80.3	8.8995132
35	000101 4736	Т	0.00000838	0.000011	0.8	81.0	1.3169230
36	000101 1128	Т	0.00000140	0.000010	0.7	81.7	7.3364763
37	000101 3987	Т	0.00000048	0.000010	0.7	82.4	20.8452110
38	000101 3786	Т	0.00000213	0.000009	0.6	83.0	4.2978415
39	000101 4477	Т	0.00000210	0.000009	0.6	83.7	4.3137369
40	000101 2062	Т	0.00000149	0.000008	0.6	84.2	5.4809422
41	000101 4234	Т	0.00000043	0.000008	0.6	84.8	18.7320175
42	000101 5052	Т	0.00000100	0.000008	0.5	85.3	7.5480766
43	000101 3781	Т	0.00000457	0.000007	0.5	85.8	1.6260855
44	000101 5277	Т	0.00000210	0.000007	0.5	86.3	3.4739995
45	000101 4734	Т	0.00000107	0.000007	0.5	86.8	6.3374376
46	000101 5024	Т	0.00000032	0.000007	0.5	87.3	20.9821796
47	000101 2248	Т	0.00000325	0.000006	0.4	87.7	1.9384878
48	000101 2250	Т	0.00000325	0.000006	0.4	88.1	1.9380141
49	000101 0864	Т	0.00000220	0.000005	0.4	88.5	2.4835179
50	000101 2270	Т	0.00000133	0.000005	0.4	88.9	4.0947938
51	000101 1207	Т	0.00000070	0.000005	0.4	89.3	7.7906265
52	000101 2312	Т	0.00000133	0.000005	0.4	89.6	3.9884505
53	000101 3981	Т	0.00000038	0.000005	0.4	90.0	13.4900541
54	000101 3607	Т	0.00000097	0.000005	0.3	90.3	5.2384977
55	000101 5039	Т	0.00000020	0.000005	0.3	90.7	24.3771820
56	000101 3602	Т	0.00000080	0.000005	0.3	91.0	5.7828884
57	000101 2280	Т	0.00000167	0.000004	0.3	91.3	2.6817851
58	000101 3996	Т	0.00000037	0.000004	0.3	91.6	11.6005249
59	000101 3962	Т	0.00000019	0.000004	0.3	91.9	22.1481152
60	000101 2240	Т	0.00000103	0.000004	0.3	92.2	4.0319166
61	000101 2242	Т	0.00000103	0.000004	0.3	92.5	4.0302801
62	000101 1261	Т	0.00000053	0.000004	0.3	92.7	7.3681335
63	000101 3717	Т	0.00000076	0.000004	0.3	93.0	4.9559040
64	000101 2316	Т	0.00000029	0.000004	0.3	93.2	12.3466034
65	000101 4671	Т	0.00000019	0.000003	0.2	93.5	16.9455566
66	000101 2538	Т	0.00000133	0.000003	0.2	93.7	2.3041129
67	000101 5670	Т	0.00000011	0.000003	0.2	93.9	26.5720882
68	000101 4730	Т	0.00000034	0.000003	0.2	94.1	8.9553947
69	000101 2276	Т	0.00000128	0.000003	0.2	94.3	2.2553496
70	000101 2278	Т	0.00000128	0.000003	0.2	94.5	2.2553496
71	000101 2256	Т	0.00000133	0.000003	0.2	94.7	2.1281443
72	000101 4725	Т	0.00000030	0.000003	0.2	94.9	8.5704107
73	000101 3595	Т	0.00000038	0.000003	0.2	95.0	6.7253442
В сумме = 0.001376 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000072 5.0

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013478 доли ПДКмр|
| 1.347779E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 324 град.
и скорости ветра 4.26 м/с

Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000170	12.6	12.6	17.8872490
2	000101 2027	T	0.00000365	0.000038	2.8	15.5	10.5057621
3	000101 2025	T	0.00000365	0.000038	2.8	18.3	10.4880867
4	000101 2023	T	0.00000365	0.000038	2.8	21.1	10.4761515
5	000101 2047	T	0.00000365	0.000037	2.8	23.9	10.2140217
6	000101 2049	T	0.00000365	0.000037	2.8	26.7	10.2087345
7	000101 2064	T	0.00000365	0.000037	2.7	29.4	10.1423903
8	000101 2035	T	0.00000365	0.000035	2.6	32.0	9.6067867
9	000101 2033	T	0.00000365	0.000035	2.6	34.6	9.5842056
10	000101 2039	T	0.00000365	0.000030	2.2	36.8	8.2678595
11	000101 2041	T	0.00000365	0.000030	2.2	39.1	8.2376270
12	000101 2043	T	0.00000365	0.000030	2.2	41.3	8.2238855
13	000101 2045	T	0.00000365	0.000030	2.2	43.5	8.1955385
14	000101 2029	T	0.00000365	0.000030	2.2	45.7	8.1319027
15	000101 2071	T	0.00000365	0.000027	2.0	47.7	7.4069390
16	000101 2031	T	0.00000365	0.000027	2.0	49.7	7.3996391
17	000101 0826	T	0.00000520	0.000027	2.0	51.7	5.1687655
18	000101 2272	T	0.00000361	0.000023	1.7	53.4	6.4683313
19	000101 2274	T	0.00000361	0.000023	1.7	55.2	6.4683313
20	000101 0825	T	0.00000693	0.000023	1.7	56.8	3.2501142
21	000101 2261	T	0.00000403	0.000021	1.6	58.4	5.1943479
22	000101 2259	T	0.00000403	0.000021	1.6	59.9	5.1926107
23	000101 4718	T	0.00000133	0.000020	1.5	61.4	14.9738255
24	000101 5701	T	0.00000260	0.000019	1.4	62.8	7.2582259
25	000101 2230	T	0.00000451	0.000018	1.3	64.2	3.9567873
26	000101 2231	T	0.00000451	0.000018	1.3	65.5	3.9559274
27	000101 2229	T	0.00000451	0.000018	1.3	66.8	3.9523163
28	000101 5052	T	0.00000100	0.000017	1.3	68.1	17.3117428
29	000101 4525	T	0.00000210	0.000017	1.2	69.3	7.9690137
30	000101 2238	T	0.00000290	0.000016	1.2	70.5	5.5566030
31	000101 2236	T	0.00000290	0.000016	1.2	71.7	5.5531497
32	000101 1125	T	0.00000310	0.000014	1.0	72.7	4.4615149
33	000101 4511	T	0.00000140	0.000013	1.0	73.7	9.3393192
34	000101 0488	T	0.00000960	0.000013	0.9	74.7	1.3284748
35	000101 0487	T	0.00000960	0.000013	0.9	75.6	1.3097556
36	000101 4736	T	0.00000838	0.000012	0.9	76.5	1.4663273
37	000101 4221	T	0.00000131	0.000012	0.9	77.4	9.0895596
38	000101 5429	T	0.00000240	0.000011	0.8	78.2	4.7702923
39	000101 3786	T	0.00000213	0.000010	0.7	79.0	4.5089140
40	000101 1128	T	0.00000140	0.000009	0.6	79.6	6.2080712
41	000101 3781	T	0.00000457	0.000008	0.6	80.2	1.8085908
42	000101 3987	T	0.00000048	0.000008	0.6	80.8	16.3348427
43	000101 4734	T	0.00000107	0.000007	0.5	81.3	6.6498985
44	000101 2062	T	0.00000149	0.000007	0.5	81.8	4.6652560
45	000101 2115	T	0.00000365	0.000006	0.5	82.3	1.7811729
46	000101 2109	T	0.00000365	0.000006	0.5	82.8	1.6964869
47	000101 2111	T	0.00000365	0.000006	0.5	83.2	1.6903368
48	000101 4477	T	0.00000210	0.000006	0.4	83.7	2.8239772
49	000101 0682	T	0.00000030	0.000006	0.4	84.1	19.1812725
50	000101 3607	T	0.00000097	0.000005	0.4	84.5	5.4963050
51	000101 2248	T	0.00000325	0.000005	0.4	84.9	1.5146166
52	000101 2250	T	0.00000325	0.000005	0.4	85.2	1.5140975
53	000101 3602	T	0.00000080	0.000005	0.4	85.6	6.0677648
54	000101 1207	T	0.00000070	0.000005	0.3	85.9	6.5949802
55	000101 4234	T	0.00000043	0.000004	0.3	86.3	10.2083759
56	000101 2270	T	0.00000133	0.000004	0.3	86.6	3.2423353
57	000101 2312	T	0.00000133	0.000004	0.3	86.9	3.2078035
58	000101 5277	T	0.00000210	0.000004	0.3	87.2	2.0265696
59	000101 5064	T	0.00000040	0.000004	0.3	87.5	10.5672741
60	000101 3981	T	0.00000038	0.000004	0.3	87.8	10.5816126
61	000101 2128	T	0.00000869	0.000004	0.3	88.1	0.458222985
62	000101 1261	T	0.00000053	0.000004	0.3	88.4	7.0763588
63	000101 0864	T	0.00000220	0.000004	0.3	88.7	1.6789638
64	000101 4337	T	0.00000131	0.000004	0.3	88.9	2.7366858
65	000101 4338	T	0.00000131	0.000004	0.3	89.2	2.7363946
66	000101 2280	T	0.00000167	0.000004	0.3	89.5	2.1470325
67	000101 2103	T	0.00000365	0.000004	0.3	89.7	0.962749064
68	000101 2105	T	0.00000365	0.000003	0.3	90.0	0.954279125
69	000101 2107	T	0.00000365	0.000003	0.3	90.2	0.948697984
70	000101 3996	T	0.00000037	0.000003	0.3	90.5	9.1736574
71	000101 2240	T	0.00000103	0.000003	0.2	90.7	3.2585375
72	000101 2242	T	0.00000103	0.000003	0.2	91.0	3.2576327
73	000101 3962	T	0.00000019	0.000003	0.2	91.2	17.3632088
74	000101 4671	T	0.00000019	0.000003	0.2	91.5	17.5827332
75	000101 4730	T	0.00000034	0.000003	0.2	91.7	9.2779446
76	000101 2538	T	0.00000133	0.000003	0.2	91.9	2.2928326
77	000101 4834	T	0.00000131	0.000003	0.2	92.2	2.3191743
78	000101 2316	T	0.00000029	0.000003	0.2	92.4	9.6248636
79	000101 4725	T	0.00000030	0.000003	0.2	92.6	8.8770094
80	000101 3595	T	0.00000038	0.000003	0.2	92.8	6.9586000
81	000101 3717	T	0.00000076	0.000002	0.2	92.9	3.1885793
82	000101 2113	T	0.00000365	0.000002	0.2	93.1	0.662671506
83	000101 2278	T	0.00000128	0.000002	0.2	93.3	1.8251358
84	000101 2276	T	0.00000128	0.000002	0.2	93.5	1.8251358
85	000101 2256	T	0.00000133	0.000002	0.2	93.6	1.6514542
86	000101 3994	T	0.00000013	0.000002	0.2	93.8	15.3879900
87	000101 4496	T	0.00000018	0.000002	0.2	93.9	11.2551746
88	000101 4497	T	0.00000018	0.000002	0.2	94.1	11.2551746
89	000101 4495	T	0.00000018	0.000002	0.2	94.2	11.2551670
90	000101 3833	T	0.00000013	0.000002	0.2	94.4	16.2502193
91	000101 2160	T	0.00000149	0.000002	0.1	94.5	1.3462971
92	000101 2162	T	0.00000059	0.000002	0.1	94.7	3.3844578
93	000101 5131	T	0.00000040	0.000002	0.1	94.8	4.6605854
94	000101 3822	T	0.00000010	0.000002	0.1	95.0	19.2432384
95	000101 5024	T	0.00000032	0.000002	0.1	95.1	5.1236567
			В сумме =	0.001282	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000066	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016371 доли ПДКмр|
                                     |     1.637084E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  4.24 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000128	7.8	7.8	13.4907026
2	000101 2128	T	0.00000869	0.000047	2.9	10.7	5.3873825
3	000101 2109	T	0.00000365	0.000046	2.8	13.5	12.7048960
4	000101 2111	T	0.00000365	0.000046	2.8	16.3	12.6601868
5	000101 2103	T	0.00000365	0.000045	2.7	19.1	12.3142576
6	000101 2105	T	0.00000365	0.000045	2.7	21.8	12.2797165
7	000101 2107	T	0.00000365	0.000045	2.7	24.5	12.2361755
8	000101 2115	T	0.00000365	0.000044	2.7	27.2	11.9857616
9	000101 5701	T	0.00000260	0.000041	2.5	29.7	15.7915716
10	000101 2113	T	0.00000365	0.000038	2.3	32.1	10.4849195
11	000101 2039	T	0.00000365	0.000033	2.0	34.1	9.1721153
12	000101 2041	T	0.00000365	0.000033	2.0	36.1	9.1607313
13	000101 2045	T	0.00000365	0.000033	2.0	38.2	9.1561384
14	000101 2043	T	0.00000365	0.000033	2.0	40.2	9.1545134
15	000101 2023	T	0.00000365	0.000033	2.0	42.2	9.0056171
16	000101 2025	T	0.00000365	0.000033	2.0	44.2	9.0034828
17	000101 2027	T	0.00000365	0.000033	2.0	46.2	8.9911938
18	000101 2064	T	0.00000365	0.000030	1.8	48.1	8.2918568
19	000101 2033	T	0.00000365	0.000030	1.8	49.9	8.2403440
20	000101 2035	T	0.00000365	0.000030	1.8	51.8	8.2335711
21	000101 2047	T	0.00000365	0.000030	1.8	53.6	8.1815500
22	000101 2049	T	0.00000365	0.000030	1.8	55.4	8.1798115
23	000101 2029	T	0.00000365	0.000026	1.6	57.0	7.0096216
24	000101 2071	T	0.00000365	0.000023	1.4	58.4	6.4391203
25	000101 2031	T	0.00000365	0.000023	1.4	59.8	6.4327979
26	000101 2160	T	0.00000149	0.000020	1.2	61.1	13.6484699
27	000101 2272	T	0.00000361	0.000018	1.1	62.2	5.0163269
28	000101 2274	T	0.00000361	0.000018	1.1	63.3	5.0163269
29	000101 4718	T	0.00000133	0.000018	1.1	64.4	13.2445230
30	000101 4255	T	0.00000131	0.000017	1.0	65.4	13.0398836
31	000101 4256	T	0.00000131	0.000017	1.0	66.5	13.0398674
32	000101 2261	T	0.00000403	0.000016	1.0	67.4	3.8754013
33	000101 2259	T	0.00000403	0.000016	1.0	68.4	3.8726509
34	000101 4337	T	0.00000131	0.000016	1.0	69.3	11.9102497
35	000101 4338	T	0.00000131	0.000016	1.0	70.3	11.9089928
36	000101 4525	T	0.00000210	0.000015	0.9	71.2	7.1000643
37	000101 2231	T	0.00000451	0.000014	0.8	72.0	3.0101700
38	000101 2230	T	0.00000451	0.000014	0.8	72.8	3.0099783
39	000101 2229	T	0.00000451	0.000014	0.8	73.7	3.0051010
40	000101 2162	T	0.00000059	0.000013	0.8	74.5	22.7938175
41	000101 4834	T	0.00000131	0.000013	0.8	75.3	10.1540442
42	000101 2238	T	0.00000290	0.000013	0.8	76.1	4.3345299
43	000101 2236	T	0.00000290	0.000013	0.8	76.8	4.3326292
44	000101 0826	T	0.00000520	0.000013	0.8	77.6	2.4127138
45	000101 4511	T	0.00000140	0.000012	0.7	78.3	8.2084951
46	000101 4736	T	0.00000838	0.000011	0.7	79.0	1.3239981
47	000101 5107	T	0.00000200	0.000010	0.6	79.6	4.9665570
48	000101 0825	T	0.00000693	0.000010	0.6	80.2	1.3907747
49	000101 0682	T	0.00000030	0.000009	0.6	80.7	30.4512939
50	000101 1125	T	0.00000310	0.000009	0.5	81.3	2.8160203
51	000101 3786	T	0.00000213	0.000008	0.5	81.8	3.9641285
52	000101 3630	T	0.00000480	0.000008	0.5	82.3	1.6330934
53	000101 3781	T	0.00000457	0.000007	0.5	82.7	1.6321038
54	000101 5429	T	0.00000240	0.000007	0.5	83.2	3.0820820
55	000101 3678	T	0.00000120	0.000007	0.4	83.6	6.1138225
56	000101 0488	T	0.00000960	0.000007	0.4	84.0	0.679377794
57	000101 4268	T	0.00000043	0.000006	0.4	84.4	14.9802866
58	000101 0487	T	0.00000960	0.000006	0.4	84.8	0.669842184
59	000101 4496	T	0.00000018	0.000006	0.4	85.2	35.0096893
60	000101 4497	T	0.00000018	0.000006	0.4	85.6	35.0096893
61	000101 4495	T	0.00000018	0.000006	0.4	86.0	35.0096626
62	000101 4734	T	0.00000107	0.000006	0.4	86.4	5.8453574
63	000101 2306	T	0.00000365	0.000006	0.4	86.7	1.6868579
64	000101 3987	T	0.00000048	0.000006	0.4	87.1	12.5402794
65	000101 5052	T	0.00000100	0.000006	0.4	87.4	5.7994046
66	000101 4350	T	0.00000043	0.000006	0.4	87.8	13.3660479
67	000101 4846	T	0.00000043	0.000006	0.4	88.2	13.3660440
68	000101 2062	T	0.00000149	0.000006	0.3	88.5	3.7814794
69	000101 3688	T	0.00000048	0.000006	0.3	88.8	11.6128330
70	000101 1128	T	0.00000140	0.000005	0.3	89.2	3.8945692
71	000101 3977	T	0.00000030	0.000005	0.3	89.5	16.8415756
72	000101 3607	T	0.00000097	0.000005	0.3	89.8	4.8317461
73	000101 3672	T	0.00000041	0.000004	0.3	90.0	10.6507082
74	000101 3602	T	0.00000080	0.000004	0.3	90.3	5.3338661
75	000101 4221	T	0.00000131	0.000004	0.3	90.6	3.2341950
76	000101 3865	T	0.00000019	0.000004	0.2	90.8	20.4400768
77	000101 3877	T	0.00000023	0.000004	0.2	91.0	16.8415756
78	000101 2248	T	0.00000325	0.000004	0.2	91.3	1.1803347
79	000101 2250	T	0.00000325	0.000004	0.2	91.5	1.1793107
80	000101 4691	T	0.00000018	0.000004	0.2	91.7	19.3518219
81	000101 4696	T	0.00000020	0.000003	0.2	91.9	17.2556076
82	000101 2312	T	0.00000133	0.000003	0.2	92.1	2.5319784
83	000101 2270	T	0.00000133	0.000003	0.2	92.3	2.5051451
84	000101 4477	T	0.00000210	0.000003	0.2	92.5	1.5485706
85	000101 3981	T	0.00000038	0.000003	0.2	92.7	8.1154871
86	000101 2538	T	0.00000133	0.000003	0.2	92.9	2.2439935
87	000101 4671	T	0.00000019	0.000003	0.2	93.1	15.6297932
88	000101 1261	T	0.00000053	0.000003	0.2	93.3	5.4467545
89	000101 1207	T	0.00000070	0.000003	0.2	93.4	4.1365523
90	000101 4730	T	0.00000034	0.000003	0.2	93.6	8.2600384
91	000101 3645	T	0.00000286	0.000003	0.2	93.8	0.966281772
92	000101 2280	T	0.00000167	0.000003	0.2	93.9	1.6446589
93	000101 3996	T	0.00000037	0.000003	0.2	94.1	6.9787664
94	000101 2240	T	0.00000103	0.000003	0.2	94.3	2.5232584
95	000101 2242	T	0.00000103	0.000003	0.2	94.4	2.5226245

96	000101 3962	T	0.00000019	0.000003	0.2	94.6	13.3240929
97	000101 4725	T	0.00000030	0.000002	0.1	94.7	7.9049463
98	000101 3595	T	0.00000038	0.000002	0.1	94.9	6.2031436
99	000101 0864	T	0.00000220	0.000002	0.1	95.0	1.0293572
100	000101 2316	T	0.00000029	0.000002	0.1	95.1	7.6621857
В сумме = 0.001557 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000080 4.9

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0022993 доли ПДКмр|
| 2.299323E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 4.27 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000173	7.5	7.5	18.2060032
2	000101 2128	T	0.00000869	0.000082	3.6	11.1	9.4193430
3	000101 2103	T	0.00000365	0.000076	3.3	14.4	20.9443340
4	000101 2105	T	0.00000365	0.000076	3.3	17.7	20.9227505
5	000101 2306	T	0.00000365	0.000076	3.3	21.0	20.9213848
6	000101 2107	T	0.00000365	0.000076	3.3	24.4	20.9023018
7	000101 2113	T	0.00000365	0.000074	3.2	27.6	20.3693924
8	000101 2109	T	0.00000365	0.000068	3.0	30.6	18.7715149
9	000101 2111	T	0.00000365	0.000068	3.0	33.5	18.7382412
10	000101 2115	T	0.00000365	0.000065	2.8	36.3	17.6977844
11	000101 3630	T	0.00000480	0.000036	1.6	37.9	7.5025244
12	000101 2160	T	0.00000149	0.000036	1.6	39.5	23.9128456
13	000101 2027	T	0.00000365	0.000036	1.5	41.0	9.7337046
14	000101 2023	T	0.00000365	0.000035	1.5	42.6	9.7326736
15	000101 2025	T	0.00000365	0.000035	1.5	44.1	9.7318926
16	000101 5701	T	0.00000260	0.000035	1.5	45.6	13.6473331
17	000101 2039	T	0.00000365	0.000034	1.5	47.1	9.2892876
18	000101 2041	T	0.00000365	0.000034	1.5	48.6	9.2662735
19	000101 2043	T	0.00000365	0.000034	1.5	50.1	9.2651215
20	000101 2045	T	0.00000365	0.000034	1.5	51.5	9.2481194
21	000101 2064	T	0.00000365	0.000033	1.5	53.0	9.1689253
22	000101 2047	T	0.00000365	0.000033	1.4	54.4	9.1066465
23	000101 2049	T	0.00000365	0.000033	1.4	55.9	9.1046343
24	000101 2035	T	0.00000365	0.000033	1.4	57.3	8.9796476
25	000101 2033	T	0.00000365	0.000033	1.4	58.7	8.9687014
26	000101 2029	T	0.00000365	0.000027	1.2	59.9	7.5169525
27	000101 2071	T	0.00000365	0.000025	1.1	61.0	6.9395571
28	000101 2031	T	0.00000365	0.000025	1.1	62.1	6.9327002
29	000101 5107	T	0.00000200	0.000024	1.1	63.2	12.1924906
30	000101 4255	T	0.00000131	0.000024	1.0	64.2	17.9839497
31	000101 4256	T	0.00000131	0.000024	1.0	65.2	17.9839306
32	000101 2272	T	0.00000361	0.000023	1.0	66.2	6.2803063
33	000101 2274	T	0.00000361	0.000023	1.0	67.2	6.2803063
34	000101 0826	T	0.00000520	0.000022	1.0	68.1	4.2284708
35	000101 2261	T	0.00000403	0.000022	1.0	69.1	5.4193931
36	000101 2259	T	0.00000403	0.000022	1.0	70.0	5.4193544
37	000101 1125	T	0.00000310	0.000021	0.9	71.0	6.8212762
38	000101 2162	T	0.00000059	0.000020	0.9	71.8	33.3317146
39	000101 4337	T	0.00000131	0.000019	0.8	72.7	14.8692884
40	000101 4338	T	0.00000131	0.000019	0.8	73.5	14.8677092
41	000101 4718	T	0.00000133	0.000019	0.8	74.3	14.2543440
42	000101 2230	T	0.00000451	0.000018	0.8	75.1	4.0622749
43	000101 2229	T	0.00000451	0.000018	0.8	75.9	4.0600848
44	000101 2231	T	0.00000451	0.000018	0.8	76.7	4.0600204
45	000101 4834	T	0.00000131	0.000017	0.7	77.4	12.6912270
46	000101 2238	T	0.00000290	0.000016	0.7	78.2	5.6428156
47	000101 2236	T	0.00000290	0.000016	0.7	78.9	5.6405706
48	000101 0825	T	0.00000693	0.000016	0.7	79.6	2.3175747
49	000101 4525	T	0.00000210	0.000016	0.7	80.3	7.5582972
50	000101 1128	T	0.00000140	0.000013	0.6	80.8	9.4422197
51	000101 4511	T	0.00000140	0.000013	0.5	81.4	8.9183550
52	000101 2319	T	0.00000029	0.000012	0.5	81.9	42.4216080
53	000101 3645	T	0.00000286	0.000012	0.5	82.4	4.2539792
54	000101 3678	T	0.00000120	0.000012	0.5	83.0	10.0587234
55	000101 4736	T	0.00000838	0.000012	0.5	83.5	1.4298776
56	000101 0488	T	0.00000960	0.000010	0.4	83.9	1.0497935
57	000101 0487	T	0.00000960	0.000010	0.4	84.4	1.0436275
58	000101 3786	T	0.00000213	0.000009	0.4	84.8	4.3050499
59	000101 4268	T	0.00000043	0.000009	0.4	85.2	20.9848156
60	000101 3688	T	0.00000048	0.000009	0.4	85.5	18.7632103
61	000101 2320	T	0.00000016	0.000009	0.4	85.9	54.6781960
62	000101 3977	T	0.00000030	0.000008	0.4	86.3	27.4556332
63	000101 3781	T	0.00000457	0.000008	0.4	86.6	1.7629546
64	000101 3987	T	0.00000048	0.000008	0.3	87.0	16.4798450
65	000101 4496	T	0.00000018	0.000008	0.3	87.3	41.6403351
66	000101 4497	T	0.00000018	0.000008	0.3	87.6	41.6403351
67	000101 4495	T	0.00000018	0.000008	0.3	88.0	41.6403046
68	000101 0682	T	0.00000030	0.000007	0.3	88.3	24.5823250
69	000101 4350	T	0.00000043	0.000007	0.3	88.6	16.7032127
70	000101 4846	T	0.00000043	0.000007	0.3	88.9	16.7032089
71	000101 1207	T	0.00000070	0.000007	0.3	89.2	10.0336876
72	000101 3672	T	0.00000041	0.000007	0.3	89.5	17.1956100
73	000101 4733	T	0.00000084	0.000007	0.3	89.8	8.0871153
74	000101 4734	T	0.00000107	0.000007	0.3	90.1	6.3498130
75	000101 3865	T	0.00000019	0.000006	0.3	90.4	33.0525818
76	000101 3877	T	0.00000023	0.000006	0.3	90.7	27.4556351
77	000101 2062	T	0.00000149	0.000006	0.3	90.9	4.1830568
78	000101 4477	T	0.00000210	0.000006	0.3	91.2	2.9730823
79	000101 4691	T	0.00000018	0.000006	0.2	91.5	31.3352470
80	000101 4696	T	0.00000020	0.000006	0.2	91.7	28.2561932
81	000101 1261	T	0.00000053	0.000005	0.2	91.9	9.9280891
82	000101 3607	T	0.00000097	0.000005	0.2	92.2	5.2480526
83	000101 4221	T	0.00000131	0.000005	0.2	92.4	3.6476197
84	000101 2250	T	0.00000325	0.000005	0.2	92.6	1.4671475

85	000101 2248	T	0.00000325	0.000005	0.2	92.8	1.4668952
86	000101 3602	T	0.00000080	0.000005	0.2	93.0	5.7938352
87	000101 2270	T	0.00000133	0.000004	0.2	93.2	3.3091636
88	000101 2312	T	0.00000133	0.000004	0.2	93.4	3.2469063
89	000101 3981	T	0.00000038	0.000004	0.2	93.5	10.6813917
90	000101 2280	T	0.00000167	0.000004	0.2	93.7	2.2526059
91	000101 2240	T	0.00000103	0.000004	0.2	93.9	3.4157631
92	000101 2242	T	0.00000103	0.000004	0.2	94.0	3.4153287
93	000101 3996	T	0.00000037	0.000003	0.2	94.2	9.2972460
94	000101 0864	T	0.00000220	0.000003	0.1	94.3	1.5371313
95	000101 3633	T	0.00000036	0.000003	0.1	94.4	9.2742052
96	000101 3962	T	0.00000019	0.000003	0.1	94.6	17.5210094
97	000101 5277	T	0.00000210	0.000003	0.1	94.7	1.5449730
98	000101 2121	T	0.00000045	0.000003	0.1	94.9	7.1382127
99	000101 0940	T	0.00000146	0.000003	0.1	95.0	2.1659050
В сумме =	0.002185	95.0	
Суммарный вклад остальных =	0.000115	5.0	

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0096809 доли ПДКмр|
| 9.680889E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 4.75 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.001560	16.1	16.1	164.2359924
2	000101 2230	T	0.00000451	0.000373	3.9	20.0	82.6706085
3	000101 2231	T	0.00000451	0.000373	3.9	23.8	82.6461334
4	000101 2229	T	0.00000451	0.000373	3.8	27.7	82.5509567
5	000101 2261	T	0.00000403	0.000364	3.8	31.4	90.2981415
6	000101 2259	T	0.00000403	0.000363	3.8	35.2	90.1056290
7	000101 2272	T	0.00000361	0.000358	3.7	38.9	99.0858383
8	000101 2274	T	0.00000361	0.000358	3.7	42.6	99.0858383
9	000101 2236	T	0.00000290	0.000295	3.0	45.6	101.6878433
10	000101 2238	T	0.00000290	0.000295	3.0	48.7	101.5711670
11	000101 2035	T	0.00000365	0.000156	1.6	50.3	42.6485291
12	000101 2033	T	0.00000365	0.000155	1.6	51.9	42.6306343
13	000101 2064	T	0.00000365	0.000146	1.5	53.4	39.9462509
14	000101 2049	T	0.00000365	0.000144	1.5	54.9	39.5600739
15	000101 2047	T	0.00000365	0.000144	1.5	56.4	39.5133743
16	000101 2023	T	0.00000365	0.000131	1.4	57.7	36.0529938
17	000101 2025	T	0.00000365	0.000131	1.4	59.1	35.9948730
18	000101 2027	T	0.00000365	0.000131	1.4	60.4	35.9757538
19	000101 2071	T	0.00000365	0.000124	1.3	61.7	34.0219688
20	000101 2031	T	0.00000365	0.000124	1.3	63.0	34.0024567
21	000101 2250	T	0.00000325	0.000113	1.2	64.2	34.8442497
22	000101 2248	T	0.00000325	0.000113	1.2	65.3	34.7639732
23	000101 2312	T	0.00000133	0.000110	1.1	66.5	82.6509399
24	000101 2039	T	0.00000365	0.000106	1.1	67.6	29.0766850
25	000101 2041	T	0.00000365	0.000105	1.1	68.7	28.8278027
26	000101 2043	T	0.00000365	0.000105	1.1	69.7	28.6765480
27	000101 2029	T	0.00000365	0.000104	1.1	70.8	28.6390705
28	000101 2270	T	0.00000133	0.000104	1.1	71.9	78.0381927
29	000101 2045	T	0.00000365	0.000104	1.1	73.0	28.4792767
30	000101 3981	T	0.00000038	0.000098	1.0	74.0	258.3292847
31	000101 3996	T	0.00000037	0.000096	1.0	75.0	258.7775879
32	000101 2280	T	0.00000167	0.000093	1.0	75.9	55.7658234
33	000101 2242	T	0.00000103	0.000092	0.9	76.9	89.3393326
34	000101 2240	T	0.00000103	0.000092	0.9	77.8	89.3052292
35	000101 4718	T	0.00000133	0.000087	0.9	78.7	65.2198410
36	000101 2128	T	0.00000869	0.000076	0.8	79.5	8.7842436
37	000101 3987	T	0.00000048	0.000074	0.8	80.3	154.8657227
38	000101 2276	T	0.00000128	0.000067	0.7	81.0	52.4283791
39	000101 2278	T	0.00000128	0.000067	0.7	81.7	52.4283791
40	000101 4511	T	0.00000140	0.000063	0.7	82.3	45.1379204
41	000101 4525	T	0.00000210	0.000059	0.6	82.9	28.2766171
42	000101 2316	T	0.00000029	0.000055	0.6	83.5	185.9368134
43	000101 2109	T	0.00000365	0.000054	0.6	84.0	14.7926531
44	000101 2111	T	0.00000365	0.000054	0.6	84.6	14.7771940
45	000101 2115	T	0.00000365	0.000054	0.6	85.2	14.7632475
46	000101 2103	T	0.00000365	0.000049	0.5	85.7	13.4885464
47	000101 2105	T	0.00000365	0.000049	0.5	86.2	13.4581499
48	000101 2107	T	0.00000365	0.000049	0.5	86.7	13.4424973
49	000101 2113	T	0.00000365	0.000046	0.5	87.2	12.4900131
50	000101 2256	T	0.00000133	0.000045	0.5	87.6	33.7080154
51	000101 4736	T	0.00000838	0.000042	0.4	88.1	5.0506296
52	000101 3786	T	0.00000213	0.000041	0.4	88.5	19.3981209
53	000101 9205	П1	0.00000014	0.000040	0.4	88.9	282.9827881
54	000101 3962	T	0.00000019	0.000039	0.4	89.3	205.7899475
55	000101 5701	T	0.00000260	0.000039	0.4	89.7	14.8816376
56	000101 4734	T	0.00000107	0.000034	0.3	90.0	31.6816349
57	000101 2318	T	0.00000014	0.000032	0.3	90.4	222.2261810
58	000101 2317	T	0.00000014	0.000032	0.3	90.7	221.5841980
59	000101 2062	T	0.00000149	0.000032	0.3	91.0	21.1485214
60	000101 2306	T	0.00000365	0.000031	0.3	91.4	8.5151186
61	000101 3781	T	0.00000457	0.000029	0.3	91.6	6.2740722
62	000101 2160	T	0.00000149	0.000027	0.3	91.9	18.0092659
63	000101 2234	T	0.00000045	0.000025	0.3	92.2	56.7900009
64	000101 3607	T	0.00000097	0.000024	0.2	92.4	24.9350052
65	000101 3630	T	0.00000480	0.000023	0.2	92.7	4.7436953
66	000101 3602	T	0.00000080	0.000023	0.2	92.9	28.2433643
67	000101 3966	T	0.00000008	0.000022	0.2	93.1	262.4748840
68	000101 1261	T	0.00000053	0.000021	0.2	93.4	40.1859627
69	000101 4834	T	0.00000131	0.000021	0.2	93.6	16.0895386
70	000101 2252	T	0.00000059	0.000021	0.2	93.8	35.4271317
71	000101 5107	T	0.00000200	0.000019	0.2	94.0	9.6957455
72	000101 3900	T	0.00000008	0.000019	0.2	94.2	253.7212677
73	000101 4337	T	0.00000131	0.000019	0.2	94.4	14.5079527
74	000101 4338	T	0.00000131	0.000019	0.2	94.6	14.5062428

75	000101 0864	T	0.00000220	0.000017	0.2	94.8	7.7295666
76	000101 2162	T	0.00000059	0.000017	0.2	94.9	28.5645885
77	000101 4255	T	0.00000131	0.000016	0.2	95.1	11.9590845
В сумме = 0.009206 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000475 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002100 доли ПДКмр|
| 2.100157E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.26 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000027	12.6	12.6	2.7918408
2	000101 1125	T	0.00000310	0.000006	2.6	15.3	1.7880319
3	000101 0826	T	0.00000520	0.000004	2.1	17.4	0.862240911
4	000101 0940	T	0.00000146	0.000004	1.8	19.2	2.5769610
5	000101 1128	T	0.00000140	0.000003	1.7	20.9	2.4968770
6	000101 2259	T	0.00000403	0.000003	1.6	22.5	0.851141512
7	000101 2261	T	0.00000403	0.000003	1.6	24.1	0.850978374
8	000101 2272	T	0.00000361	0.000003	1.6	25.7	0.930700421
9	000101 2274	T	0.00000361	0.000003	1.6	27.3	0.930700421
10	000101 0825	T	0.00000693	0.000003	1.6	28.9	0.483852357
11	000101 2035	T	0.00000365	0.000003	1.5	30.5	0.880397797
12	000101 2033	T	0.00000365	0.000003	1.5	32.0	0.879726708
13	000101 2049	T	0.00000365	0.000003	1.5	33.5	0.876490533
14	000101 2047	T	0.00000365	0.000003	1.5	35.0	0.876389384
15	000101 2064	T	0.00000365	0.000003	1.5	36.5	0.875018418
16	000101 2128	T	0.00000869	0.000003	1.5	38.1	0.362997919
17	000101 2027	T	0.00000365	0.000003	1.5	39.5	0.856399059
18	000101 2023	T	0.00000365	0.000003	1.5	41.0	0.855813444
19	000101 2025	T	0.00000365	0.000003	1.5	42.5	0.855725348
20	000101 2043	T	0.00000365	0.000003	1.5	44.0	0.847438276
21	000101 2039	T	0.00000365	0.000003	1.5	45.5	0.847201228
22	000101 2041	T	0.00000365	0.000003	1.5	46.9	0.847048044
23	000101 2045	T	0.00000365	0.000003	1.5	48.4	0.846598864
24	000101 0487	T	0.00000960	0.000003	1.4	49.8	0.310515344
25	000101 0488	T	0.00000960	0.000003	1.4	51.2	0.309944570
26	000101 2230	T	0.00000451	0.000003	1.4	52.6	0.633499205
27	000101 2229	T	0.00000451	0.000003	1.4	54.0	0.633349121
28	000101 2231	T	0.00000451	0.000003	1.4	55.3	0.633038878
29	000101 2238	T	0.00000290	0.000003	1.2	56.5	0.889349103
30	000101 2236	T	0.00000290	0.000003	1.2	57.8	0.889327943
31	000101 2115	T	0.00000365	0.000003	1.2	59.0	0.690795004
32	000101 2071	T	0.00000365	0.000002	1.2	60.2	0.681109309
33	000101 2031	T	0.00000365	0.000002	1.2	61.3	0.680438221
34	000101 2111	T	0.00000365	0.000002	1.2	62.5	0.679013669
35	000101 2109	T	0.00000365	0.000002	1.2	63.7	0.678637922
36	000101 2029	T	0.00000365	0.000002	1.1	64.8	0.662063360
37	000101 2113	T	0.00000365	0.000002	1.1	66.0	0.655876577
38	000101 2103	T	0.00000365	0.000002	1.1	67.1	0.653608143
39	000101 2107	T	0.00000365	0.000002	1.1	68.3	0.653418720
40	000101 2105	T	0.00000365	0.000002	1.1	69.4	0.653204441
41	000101 0989	T	0.00000270	0.000002	0.9	70.3	0.708686471
42	000101 1207	T	0.00000070	0.000002	0.9	71.2	2.6532080
43	000101 2300	T	0.00000365	0.000002	0.9	72.1	0.501969218
44	000101 2298	T	0.00000365	0.000002	0.9	72.9	0.501967132
45	000101 2306	T	0.00000365	0.000002	0.8	73.7	0.465460330
46	000101 5701	T	0.00000260	0.000002	0.8	74.5	0.633761942
47	000101 3630	T	0.00000480	0.000002	0.8	75.3	0.342103720
48	000101 4718	T	0.00000133	0.000002	0.8	76.1	1.2266713
49	000101 2160	T	0.00000149	0.000001	0.7	76.8	0.956004381
50	000101 4525	T	0.00000210	0.000001	0.7	77.4	0.652829945
51	000101 4477	T	0.00000210	0.000001	0.6	78.0	0.633404016
52	000101 3987	T	0.00000048	0.000001	0.6	78.6	2.5495412
53	000101 4736	T	0.00000838	0.000001	0.5	79.1	0.131485373
54	000101 4511	T	0.00000140	0.000001	0.5	79.7	0.765086591
55	000101 1261	T	0.00000053	0.000001	0.5	80.2	2.0029149
56	000101 5107	T	0.00000200	0.000001	0.5	80.7	0.515878797
57	000101 4221	T	0.00000131	9.006389E-7	0.4	81.1	0.688388169
58	000101 4337	T	0.00000131	7.97571E-7	0.4	81.5	0.609609962
59	000101 4338	T	0.00000131	7.97486E-7	0.4	81.8	0.609544992
60	000101 3786	T	0.00000213	7.879985E-7	0.4	82.2	0.369374871
61	000101 2162	T	0.00000059	7.638054E-7	0.4	82.6	1.3019336
62	000101 4834	T	0.00000131	7.565606E-7	0.4	82.9	0.578264356
63	000101 4255	T	0.00000131	7.247083E-7	0.3	83.3	0.553918600
64	000101 4256	T	0.00000131	7.247068E-7	0.3	83.6	0.553917408
65	000101 2250	T	0.00000325	7.083503E-7	0.3	84.0	0.217953935
66	000101 2248	T	0.00000325	7.081239E-7	0.3	84.3	0.217884272
67	000101 3781	T	0.00000457	7.079362E-7	0.3	84.6	0.154860988
68	000101 2270	T	0.00000133	6.944968E-7	0.3	85.0	0.520873904
69	000101 2312	T	0.00000133	6.872917E-7	0.3	85.3	0.515470028
70	000101 5722	T	0.00000170	6.850697E-7	0.3	85.6	0.402982146
71	000101 3981	T	0.00000038	6.241311E-7	0.3	85.9	1.6515775
72	000101 2062	T	0.00000149	6.204071E-7	0.3	86.2	0.415452123
73	000101 2280	T	0.00000167	6.041999E-7	0.3	86.5	0.362519234
74	000101 3645	T	0.00000286	5.936639E-7	0.3	86.8	0.207782552
75	000101 3717	T	0.00000076	5.917455E-7	0.3	87.1	0.776670814
76	000101 4734	T	0.00000107	5.810861E-7	0.3	87.4	0.544766426
77	000101 2242	T	0.00000103	5.671407E-7	0.3	87.6	0.552407980
78	000101 2240	T	0.00000103	5.671268E-7	0.3	87.9	0.552394390
79	000101 5277	T	0.00000210	5.650576E-7	0.3	88.2	0.269075036
80	000101 4204	T	0.00000131	5.321309E-7	0.3	88.4	0.406725258
81	000101 4281	T	0.00000131	5.321309E-7	0.3	88.7	0.406725258
82	000101 3996	T	0.00000037	5.318223E-7	0.3	88.9	1.4318238
83	000101 4238	T	0.00000131	5.318067E-7	0.3	89.2	0.406477481
84	000101 3962	T	0.00000019	5.162101E-7	0.2	89.4	2.7100489
85	000101 5052	T	0.00000100	5.066485E-7	0.2	89.7	0.506648481
86	000101 0864	T	0.00000220	5.029348E-7	0.2	89.9	0.228606746

87	000101 3607	T	0.00000097	4.356834E-7	0.2	90.1	0.450262904
88	000101 2302	T	0.00000149	4.280795E-7	0.2	90.3	0.286661029
89	000101 3678	T	0.00000120	4.239717E-7	0.2	90.5	0.354245543
90	000101 2276	T	0.00000128	4.000414E-7	0.2	90.7	0.311721414
91	000101 2278	T	0.00000128	4.000414E-7	0.2	90.9	0.311721414
92	000101 3602	T	0.00000080	3.97662E-7	0.2	91.1	0.497077495
93	000101 2316	T	0.00000029	3.92293E-7	0.2	91.3	1.3373775
94	000101 0682	T	0.00000030	3.899073E-7	0.2	91.5	1.2996910
95	000101 4496	T	0.00000018	3.690437E-7	0.2	91.6	2.0137711
96	000101 4497	T	0.00000018	3.690437E-7	0.2	91.8	2.0137711
97	000101 4495	T	0.00000018	3.690434E-7	0.2	92.0	2.0137699
98	000101 4234	T	0.00000043	3.341814E-7	0.2	92.1	0.773120642
99	000101 2256	T	0.00000133	3.167081E-7	0.2	92.3	0.237531692
100	000101 3688	T	0.00000048	3.165688E-7	0.2	92.4	0.664795041
101	000101 5169	T	0.00000060	3.133282E-7	0.1	92.6	0.522213638
102	000101 4733	T	0.00000084	3.090526E-7	0.1	92.7	0.368753850
103	000101 4350	T	0.00000043	2.959066E-7	0.1	92.9	0.684572875
104	000101 4846	T	0.00000043	2.959066E-7	0.1	93.0	0.684572756
105	000101 3977	T	0.00000030	2.95572E-7	0.1	93.2	0.969851792
106	000101 1129	T	0.00000130	2.93208E-7	0.1	93.3	0.225544587
107	000101 2538	T	0.00000133	2.899135E-7	0.1	93.4	0.217435628
108	000101 1270	T	0.00000120	2.752572E-7	0.1	93.6	0.229380995
109	000101 4268	T	0.00000043	2.689025E-7	0.1	93.7	0.622099578
110	000101 4671	T	0.00000019	2.688787E-7	0.1	93.8	1.4403960
111	000101 4730	T	0.00000034	2.548021E-7	0.1	94.0	0.760058880
112	000101 3672	T	0.00000041	2.472428E-7	0.1	94.1	0.609407544
113	000101 2319	T	0.00000029	2.431053E-7	0.1	94.2	0.828777432
114	000101 5381	T	0.00000061	2.367636E-7	0.1	94.3	0.390267491
115	000101 5429	T	0.00000240	2.342744E-7	0.1	94.4	0.097614318
116	000101 9205	П1	0.00000014	2.325049E-7	0.1	94.5	1.6588532
117	000101 3865	T	0.00000019	2.229987E-7	0.1	94.6	1.1707196
118	000101 3877	T	0.00000023	2.21679E-7	0.1	94.7	0.969851792
119	000101 4725	T	0.00000030	2.216256E-7	0.1	94.8	0.727213681
120	000101 3595	T	0.00000038	2.171627E-7	0.1	94.9	0.570055723
121	000101 2317	T	0.00000014	2.062565E-7	0.1	95.0	1.4279735
В сумме = 0.000200 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000010 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001830 доли ПДКмр|
| 1.830377E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 4.24 м/с
Всего источников: 305. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.00000950	0.000021	11.2	11.2	2.1588957
2	000101 0826	T	0.00000520	0.000004	2.4	13.6	0.860066712
3	000101 1125	T	0.00000310	0.000004	2.2	15.9	1.3070487
4	000101 0825	T	0.00000693	0.000004	1.9	17.8	0.509965062
5	000101 2047	T	0.00000365	0.000003	1.8	19.6	0.882830918
6	000101 2049	T	0.00000365	0.000003	1.8	21.3	0.882785976
7	000101 2064	T	0.00000365	0.000003	1.8	23.1	0.880245030
8	000101 2025	T	0.00000365	0.000003	1.7	24.8	0.872246146
9	000101 2023	T	0.00000365	0.000003	1.7	26.5	0.872123837
10	000101 2027	T	0.00000365	0.000003	1.7	28.3	0.872019172
11	000101 2033	T	0.00000365	0.000003	1.7	30.0	0.871794105
12	000101 2035	T	0.00000365	0.000003	1.7	31.8	0.871677458
13	000101 2039	T	0.00000365	0.000003	1.7	33.4	0.842465520
14	000101 2041	T	0.00000365	0.000003	1.7	35.1	0.842132449
15	000101 2045	T	0.00000365	0.000003	1.7	36.8	0.841552317
16	000101 2043	T	0.00000365	0.000003	1.7	38.5	0.841433406
17	000101 0488	T	0.00000960	0.000003	1.7	40.1	0.318231940
18	000101 0487	T	0.00000960	0.000003	1.7	41.8	0.318044186
19	000101 2272	T	0.00000361	0.000003	1.5	43.3	0.743857861
20	000101 2274	T	0.00000361	0.000003	1.5	44.7	0.743857861
21	000101 2259	T	0.00000403	0.000003	1.4	46.2	0.654101491
22	000101 2261	T	0.00000403	0.000003	1.4	47.6	0.653960705
23	000101 1128	T	0.00000140	0.000003	1.4	49.0	1.8425231
24	000101 2029	T	0.00000365	0.000002	1.4	50.4	0.680451334
25	000101 2071	T	0.00000365	0.000002	1.4	51.7	0.680082440
26	000101 2031	T	0.00000365	0.000002	1.4	53.1	0.679414928
27	000101 2128	T	0.00000869	0.000002	1.3	54.4	0.276109010
28	000101 2230	T	0.00000451	0.000002	1.2	55.6	0.485706627
29	000101 2229	T	0.00000451	0.000002	1.2	56.8	0.485546350
30	000101 2231	T	0.00000451	0.000002	1.2	58.0	0.485379875
31	000101 2115	T	0.00000365	0.000002	1.1	59.1	0.566064537
32	000101 2111	T	0.00000365	0.000002	1.1	60.2	0.546310365
33	000101 2109	T	0.00000365	0.000002	1.1	61.3	0.545885026
34	000101 2238	T	0.00000290	0.000002	1.1	62.4	0.684955001
35	000101 2236	T	0.00000290	0.000002	1.1	63.5	0.684661627
36	000101 2300	T	0.00000365	0.000002	1.0	64.5	0.509010136
37	000101 2298	T	0.00000365	0.000002	1.0	65.5	0.508778691
38	000101 2107	T	0.00000365	0.000002	1.0	66.5	0.489292622
39	000101 2105	T	0.00000365	0.000002	1.0	67.4	0.489180088
40	000101 2103	T	0.00000365	0.000002	1.0	68.4	0.489104182
41	000101 2113	T	0.00000365	0.000002	1.0	69.4	0.481825769
42	000101 0940	T	0.00000146	0.000002	0.9	70.3	1.1807388
43	000101 4718	T	0.00000133	0.000002	0.9	71.2	1.2503561
44	000101 5701	T	0.00000260	0.000002	0.8	72.1	0.588533163
45	000101 4525	T	0.00000210	0.000001	0.8	72.8	0.670285344
46	000101 1207	T	0.00000070	0.000001	0.7	73.6	1.9571995
47	000101 4477	T	0.00000210	0.000001	0.6	74.2	0.564405978
48	000101 2160	T	0.00000149	0.000001	0.6	74.9	0.755041063
49	000101 5722	T	0.00000170	0.000001	0.6	75.5	0.660263598
50	000101 4736	T	0.00000838	0.000001	0.6	76.1	0.133278877
51	000101 4221	T	0.00000131	0.000001	0.6	76.7	0.833429337
52	000101 4511	T	0.00000140	0.000001	0.6	77.3	0.774927378
53	000101 4238	T	0.00000131	0.000001	0.6	77.8	0.805819690
54	000101 4204	T	0.00000131	0.000001	0.6	78.4	0.805165946

55	000101 4281	T	0.00000131	0.000001	0.6	79.0	0.805165946
56	000101 3630	T	0.00000480	0.000001	0.6	79.6	0.214417174
57	000101 3987	T	0.00000048	9.556187E-7	0.5	80.1	2.0068014
58	000101 3786	T	0.00000213	7.983681E-7	0.4	80.5	0.374235630
59	000101 2306	T	0.00000365	7.87637E-7	0.4	80.9	0.215955451
60	000101 5107	T	0.00000200	7.386649E-7	0.4	81.3	0.369332433
61	000101 3781	T	0.00000457	7.175481E-7	0.4	81.7	0.156963587
62	000101 4337	T	0.00000131	6.929806E-7	0.4	82.1	0.529668093
63	000101 4338	T	0.00000131	6.929077E-7	0.4	82.5	0.529612362
64	000101 1261	T	0.00000053	6.831339E-7	0.4	82.9	1.2808839
65	000101 4834	T	0.00000131	6.48877E-7	0.4	83.2	0.495958239
66	000101 2162	T	0.00000059	6.307786E-7	0.3	83.6	1.0751847
67	000101 2062	T	0.00000149	6.242635E-7	0.3	83.9	0.418034494
68	000101 5052	T	0.00000100	6.017407E-7	0.3	84.2	0.601740718
69	000101 4734	T	0.00000107	5.886249E-7	0.3	84.6	0.551834106
70	000101 5277	T	0.00000210	5.746213E-7	0.3	84.9	0.273629189
71	000101 2250	T	0.00000325	5.683542E-7	0.3	85.2	0.174878225
72	000101 2248	T	0.00000325	5.682244E-7	0.3	85.5	0.174838290
73	000101 4255	T	0.00000131	5.506283E-7	0.3	85.8	0.420863450
74	000101 4256	T	0.00000131	5.506269E-7	0.3	86.1	0.420862406
75	000101 2270	T	0.00000133	5.391138E-7	0.3	86.4	0.404336333
76	000101 3717	T	0.00000076	5.320748E-7	0.3	86.7	0.698352456
77	000101 2312	T	0.00000133	5.259963E-7	0.3	87.0	0.394498169
78	000101 3981	T	0.00000038	4.90782E-7	0.3	87.2	1.2987087
79	000101 5001	T	0.00000130	4.698745E-7	0.3	87.5	0.361441970
80	000101 2280	T	0.00000167	4.612221E-7	0.3	87.7	0.276732683
81	000101 0864	T	0.00000220	4.590531E-7	0.3	88.0	0.208660513
82	000101 3607	T	0.00000097	4.413736E-7	0.2	88.2	0.456143528
83	000101 2302	T	0.00000149	4.379672E-7	0.2	88.5	0.293282270
84	000101 2240	T	0.00000103	4.290115E-7	0.2	88.7	0.417866975
85	000101 2242	T	0.00000103	4.289567E-7	0.2	88.9	0.417813599
86	000101 3996	T	0.00000037	4.148133E-7	0.2	89.2	1.1168009
87	000101 3962	T	0.00000019	4.061478E-7	0.2	89.4	2.1322331
88	000101 4234	T	0.00000043	4.04326E-7	0.2	89.6	0.935398400
89	000101 3602	T	0.00000080	4.028373E-7	0.2	89.8	0.503546596
90	000101 4251	T	0.00000043	3.908903E-7	0.2	90.1	0.904315412
91	000101 4328	T	0.00000043	3.908903E-7	0.2	90.3	0.904315412
92	000101 4217	T	0.00000043	3.906144E-7	0.2	90.5	0.903676927
93	000101 4294	T	0.00000043	3.906144E-7	0.2	90.7	0.903676927
94	000101 4311	T	0.00000043	3.905801E-7	0.2	90.9	0.903597653
95	000101 0682	T	0.00000030	3.735075E-7	0.2	91.1	1.2450250
96	000101 3645	T	0.00000286	3.721782E-7	0.2	91.3	0.130262509
97	000101 4496	T	0.00000018	3.367608E-7	0.2	91.5	1.8376119
98	000101 4497	T	0.00000018	3.367608E-7	0.2	91.7	1.8376119
99	000101 4495	T	0.00000018	3.367605E-7	0.2	91.9	1.8376107
100	000101 3678	T	0.00000120	3.300575E-7	0.2	92.0	0.275776416
101	000101 2316	T	0.00000029	3.187605E-7	0.2	92.2	1.0866959
102	000101 5529	T	0.00000100	3.077393E-7	0.2	92.4	0.307739258
103	000101 2276	T	0.00000128	3.019703E-7	0.2	92.6	0.235302120
104	000101 2278	T	0.00000128	3.019703E-7	0.2	92.7	0.235302120
105	000101 2538	T	0.00000133	2.898147E-7	0.2	92.9	0.217361540
106	000101 4671	T	0.00000019	2.754388E-7	0.2	93.0	1.4755386
107	000101 4730	T	0.00000034	2.614179E-7	0.1	93.2	0.779793322
108	000101 4350	T	0.00000043	2.569336E-7	0.1	93.3	0.594409764
109	000101 4846	T	0.00000043	2.569336E-7	0.1	93.4	0.594409645
110	000101 2256	T	0.00000133	2.558983E-7	0.1	93.6	0.191924185
111	000101 3688	T	0.00000048	2.494382E-7	0.1	93.7	0.523820639
112	000101 5555	T	0.00000100	2.346426E-7	0.1	93.9	0.234642625
113	000101 3977	T	0.00000030	2.315182E-7	0.1	94.0	0.759673715
114	000101 4725	T	0.00000030	2.274334E-7	0.1	94.1	0.746270657
115	000101 3595	T	0.00000038	2.230886E-7	0.1	94.2	0.585611165
116	000101 5169	T	0.00000060	2.192317E-7	0.1	94.3	0.365386158
117	000101 4268	T	0.00000043	2.041757E-7	0.1	94.5	0.472355604
118	000101 5429	T	0.00000240	2.041092E-7	0.1	94.6	0.085045494
119	000101 1129	T	0.00000130	1.978729E-7	0.1	94.7	0.152209952
120	000101 3672	T	0.00000041	1.94912E-7	0.1	94.8	0.480421960
121	000101 4733	T	0.00000084	1.936953E-7	0.1	94.9	0.231112346
122	000101 9205	П1	0.00000014	1.861913E-7	0.1	95.0	1.3284194
123	000101 1270	T	0.00000120	1.847311E-7	0.1	95.1	0.153942555
В сумме =   0.000174   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000009   4.9
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь :0708 - Нафталин (416)
               ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 _____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001204 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000043 |  35.9  |  35.9 | 0.004967865  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000030 |  25.2  |  61.1 | 0.004823297  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |  19.7  |  80.8 | 0.004947250  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000023 |  19.2  | 100.0 | 0.005015784  |
|                  В сумме =   0.000120   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0708 - Нафталин (416)
                ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
```

x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:

x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82115.6 м,  Y=126491.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041073 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000288 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   161 град.
                      и скорости ветра  4.09 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.001513 |  36.8  |  36.8 | 0.173877046  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000957 |  23.3  |  60.1 | 0.151972383  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000822 |  20.0  |  80.2 | 0.171346828  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000815 |  19.8  | 100.0 | 0.177099228  |
|                        В сумме =   0.004107   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :0708 - Нафталин (416)
                ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0036214 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000254 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                      и скорости ветра  4.70 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.001318 |  36.4  |  36.4 | 0.151495770  |
```

```
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000871 |  24.1  |  60.4 | 0.138267636  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000716 |  19.8  |  80.2 | 0.149263635  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000716 |  19.8  | 100.0 | 0.155622765  |
|                        В сумме =   0.003621   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021537 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000151 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  7.78 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000777 |  36.1  |  36.1 | 0.089347437  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000534 |  24.8  |  60.9 | 0.084708370  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000425 |  19.7  |  80.6 | 0.088561542  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000418 |  19.4  | 100.0 | 0.090792336  |
|                        В сумме =   0.002154   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015229 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000552 |  36.3  |  36.3 | 0.063504130  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000372 |  24.4  |  60.7 | 0.059001405  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000305 |  20.0  |  80.7 | 0.063447341  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000294 |  19.3  | 100.0 | 0.063954979  |
|                        В сумме =   0.001523   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015120 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000106 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000550 |  36.4  |  36.4 | 0.063180238  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000369 |  24.4  |  60.7 | 0.058517847  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000304 |  20.1  |  80.8 | 0.063330255  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000290 |  19.2  | 100.0 | 0.062964723  |
|                        В сумме =   0.001512   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019197 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000134 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000701 |  36.5  |  36.5 | 0.080562048  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000466 |  24.3  |  60.8 | 0.073954687  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000388 |  20.2  |  81.0 | 0.080830559  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000365 |  19.0  | 100.0 | 0.079319730  |
|                        В сумме =   0.001920   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020580 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000144 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  7.68 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000745 |  36.2  |  36.2 | 0.085637137  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000517 |  25.1  |  61.3 | 0.081987791  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000416 |  20.2  |  81.5 | 0.086595930  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000381 |  18.5  | 100.0 | 0.082775824  |
|                        В сумме =   0.002058   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016598 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000116 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000593 |  35.7  |  35.7 | 0.068191893  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000430 |  25.9  |  61.7 | 0.068272032  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000332 |  20.0  |  81.7 | 0.069182776  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000304 |  18.3  | 100.0 | 0.066154726  |
|                        В сумме =   0.001660   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011798 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000083 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000417 |  35.4  |  35.4 | 0.047957931  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000315 |  26.7  |  62.1 | 0.049981005  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000233 |  19.8  |  81.8 | 0.048572365  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000215 |  18.2  | 100.0 | 0.046644881  |
|                        В сумме =   0.001180   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009868 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000069 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000348 |  35.3  |  35.3 | 0.040034715  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000264 |  26.8  |  62.1 | 0.041943915  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000194 |  19.7  |  81.8 | 0.040485457  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000180 |  18.2  | 100.0 | 0.039118964  |
|                        В сумме =   0.000987   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009458 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000066 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000333 |  35.2  |  35.2 | 0.038228884  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000256 |  27.1  |  62.2 | 0.040620424  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000185 |  19.6  |  81.8 | 0.038635425  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000172 |  18.2  | 100.0 | 0.037367184  |
|                        В сумме =   0.000946   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041269 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000289 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                        и скорости ветра  4.05 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.001520 |  36.8  |  36.8 | 0.174729362  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000967 |  23.4  |  60.3 | 0.153434753  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000827 |  20.0  |  80.3 | 0.172301441  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000813 |  19.7  | 100.0 | 0.176749602  |
|                        В сумме =   0.004127   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001219 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000009 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000044 |  35.9  |  35.9 | 0.005030145  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000031 |  25.2  |  61.1 | 0.004883194  |
```

```
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |  19.7  |  80.8 | 0.005010362  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000023 |  19.2  | 100.0 | 0.005077666  |
|                        В сумме =   0.000122   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001197 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                           ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6100| П1|   0.008700|   0.000043 |  35.7  |  35.7 | 0.004918003  |
|  2 |000101 6289| П1|   0.006300|   0.000031 |  25.7  |  61.4 | 0.004878658  |
|  3 |000101 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |  19.8  |  81.2 | 0.004932236  |
|  4 |000101 6075| П1|   0.004600|   0.000023 |  18.8  | 100.0 | 0.004900366  |
|                        В сумме =   0.000120   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0827 - Этиленхлорид (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.169321E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                           ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|6.229175E-8 |  53.3  |  53.3 | 0.000319445  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|3.864726E-8 |  33.1  |  86.3 | 0.000386473  |
|  3 |000101 9183| П1| 0.00001630|4.826125E-9 |   4.1  |  90.5 | 0.000296081  |
|  4 |000101 9915| П1| 0.00002383|4.457412E-9 |   3.8  |  94.3 | 0.000187050  |
|  5 |000101 7784| П1| 0.00001630|2.881508E-9 |   2.5  |  96.7 | 0.000176780  |
|                        В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0827 - Этиленхлорид (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

```
~~~
```

x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

```
~~~
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 71472.4 м,  Y= 90701.6 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000025 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    50 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000002 |  75.2  |  75.2 | 0.009514216  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|4.957362E-7 |  20.1  |  95.4 | 0.004957363  |
|                      В сумме =   0.000002    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :0827 - Этиленхлорид (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000019 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000001 |  54.9  |  54.9 | 0.005217668  |
|  2 |000101 9915| П1| 0.00002383|4.871657E-7 |  26.3  |  81.2 | 0.020443376  |
|  3 |000101 7784| П1| 0.00001630|2.516336E-7 |  13.6  |  94.7 | 0.015437645  |
|  4 |000101 7533| П1| 0.00010000|5.592817E-8 |   3.0  |  97.8 | 0.000559282  |
|                      В сумме =   0.000002    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                    |     8.902399E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|5.800027E-7 |  65.2  |  65.2 | 0.002974373  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|1.739845E-7 |  19.5  |  84.7 | 0.001739845  |
|  3 |000101 9915| П1| 0.00002383|6.320248E-8 |   7.1  |  91.8 | 0.002652223  |
|  4 |000101 7784| П1| 0.00001630|4.603418E-8 |   5.2  |  97.0 | 0.002824183  |
|                      В сумме =   0.000001    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000001 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   210 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|4.236973E-7 |  42.4  |  42.4 | 0.002172807  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|3.216193E-7 |  32.2  |  74.6 | 0.003216193  |
|  3 |000101 7823| П1| 0.00001630|2.313144E-7 |  23.1  |  97.7 | 0.014191065  |
|                      В сумме =   0.000001    97.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000001 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   229 град.
```

```
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|5.492521E-7 |  53.1  |  53.1 | 0.002816677  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|4.547766E-7 |  43.9  |  97.0 | 0.004547766  |
|                       В сумме =   0.000001    97.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000019 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|9.574476E-7 |  49.4  |  49.4 | 0.004909988  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|9.166035E-7 |  47.3  |  96.8 | 0.009166035  |
|                       В сумме =   0.000002    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000001 |  64.9  |  64.9 | 0.007300090  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|6.792822E-7 |  31.0  |  95.9 | 0.006792822  |
|                       В сумме =   0.000002    95.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.1                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   291 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000002 |  94.7  |  94.7 | 0.009550666  |
|  2 |000101 9183| П1| 0.00001630|9.698951E-8 |   4.9  |  99.7 | 0.005950277  |
|                       В сумме =   0.000002    99.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000002 |  95.2  |  95.2 | 0.008002422  |
|                       В сумме =   0.000002    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000001 |  90.3  |  90.3 | 0.007197324  |
|  2 |000101 9183| П1| 0.00001630| 3.64176E-8 |   2.3  |  92.6 | 0.002234208  |
|  3 |000101 9261| П1| 0.00001620| 3.44008E-8 |   2.2  |  94.8 | 0.002123506  |
|  4 |000101 9915| П1| 0.00002383|3.252279E-8 |   2.1  |  96.9 | 0.001364784  |
|                       В сумме =   0.000002    96.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     1 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000001 |  84.7  |  84.7 | 0.007115642  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|9.499915E-8 |   5.8  |  90.5 | 0.000949992  |
|  3 |000101 9915| П1| 0.00002383| 6.42659E-8 |   3.9  |  94.4 | 0.002696849  |
|  4 |000101 7784| П1| 0.00001630|4.290633E-8 |   2.6  |  97.0 | 0.002632290  |
|                       В сумме =   0.000002    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000019 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|   0.000001 |  60.1  |  60.1 | 0.005943226  |
|  2 |000101 9261| П1| 0.00001620|6.305279E-7 |  32.7  |  92.8 | 0.038921475  |
|  3 |000101 9915| П1| 0.00002383|6.123348E-8 |   3.2  |  96.0 | 0.002569596  |
|                       В сумме =   0.000002    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.039986E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   197 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|5.106104E-8 |  49.1  |  49.1 | 0.000261851  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|2.776506E-8 |  26.7  |  75.8 | 0.000277651  |
|  3 |000101 9915| П1| 0.00002383|7.461299E-9 |   7.2  |  83.0 | 0.000313105  |
|  4 |000101 7784| П1| 0.00001630|5.190524E-9 |   5.0  |  88.0 | 0.000318437  |
|  5 |000101 7823| П1| 0.00001630|  5.1578E-9 |   5.0  |  92.9 | 0.000316429  |
|  6 |000101 9183| П1| 0.00001630|3.854853E-9 |   3.7  |  96.6 | 0.000236494  |
|                       В сумме =   0.000000    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.174221E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7605| П1| 0.00019500|6.232031E-8 |  53.1  |  53.1 | 0.000319591  |
|  2 |000101 7533| П1| 0.00010000|3.886525E-8 |  33.1  |  86.2 | 0.000388653  |
|  3 |000101 9183| П1| 0.00001630|4.834461E-9 |   4.1  |  90.3 | 0.000296593  |
|  4 |000101 9915| П1| 0.00002383|4.540433E-9 |   3.9  |  94.2 | 0.000190534  |
|  5 |000101 7784| П1| 0.00001630|2.937145E-9 |   2.5  |  96.7 | 0.000180193  |
|                       В сумме =   0.000000    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь  :0859 - Дифторхлорметан (247)
               ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0859 - Дифторхлорметан (247)
               ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
```

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :0859 - Дифторхлорметан (247)
                ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55

   Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:55
     Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)
```

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1042 - Бутиловый спирт (102)
                ПДКм.р для примеси 1042 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.041:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  342 :  338 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  303 :  299 :  295 :  292 :  289 :  286 :  283 :  280 :  278 :  276 :  274 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031:
Ки : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964

x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:

x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
Qc :	0.000:	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x=	65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
x=	65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
Qc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x=	65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0634442 доли ПДКмр|
                                     |       0.0063444 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0267|   0.063444 | 100.0  | 100.0 |   2.3732460  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1042 - Бутиловый спирт (102)
                ПДКм.р для примеси 1042 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0114911 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011491 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    39 град.
                        и скорости ветра  2.09 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0267|   0.007917 |  68.9  |  68.9 | 0.296152174  |
|  2 |000101 0724| T |     0.0306|   0.002967 |  25.8  |  94.7 | 0.096969023  |
|  3 |000101 1041| T |   0.002733|   0.000607 |   5.3  | 100.0 | 0.222067222  |
|                       В сумме =   0.011491   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0032882 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003288 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                        и скорости ветра  8.20 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0267|   0.002013 |  61.2  |  61.2 | 0.075298168  |
|  2 |000101 0724| T |     0.0306|   0.001144 |  34.8  |  96.0 | 0.037384320  |
|                       В сумме =   0.003157    96.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000131     4.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006416 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000642 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| T |     0.0306|   0.000334 |  52.1  |  52.1 | 0.010919300  |
|  2 |000101 0731| T |     0.0267|   0.000286 |  44.5  |  96.6 | 0.010680814  |
|                       В сумме =   0.000620    96.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     3.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005221 доли ПДКмр|
| 0.0000522 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 250 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.009556	0.000190	36.3	36.3	0.019835923
2	000101 5390	Т	0.0385	0.000111	21.2	57.5	0.002874620
3	000101 9794	П1	0.0222	0.000097	18.5	76.0	0.004359418
4	000101 7779	П1	0.008548	0.000038	7.2	83.2	0.004394427
5	000101 7792	П1	0.008548	0.000031	5.9	89.1	0.003596417
6	000101 9214	П1	0.0155	0.000024	4.6	93.7	0.001538579
7	000101 6289	П1	0.006000	0.000022	4.1	97.8	0.003590275
		В сумме =		0.000511	97.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	2.2		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004005 доли ПДКмр|
| 0.0000400 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 273 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9794	П1	0.0222	0.000140	34.9	34.9	0.006295281
2	000101 5390	Т	0.0385	0.000113	28.1	63.0	0.002925409
3	000101 7779	П1	0.008548	0.000054	13.5	76.6	0.006340983
4	000101 7792	П1	0.008548	0.000041	10.2	86.7	0.004764846
5	000101 6289	П1	0.006000	0.000026	6.4	93.1	0.004273710
6	000101 7668	П1	0.002500	0.000015	3.7	96.8	0.005856742
		В сумме =		0.000388	96.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000013	3.2		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004520 доли ПДКмр|
| 0.0000452 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 296 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9794	П1	0.0222	0.000157	34.8	34.8	0.007078537
2	000101 5390	Т	0.0385	0.000143	31.6	66.3	0.003707183
3	000101 7779	П1	0.008548	0.000061	13.5	79.8	0.007117858
4	000101 7792	П1	0.008548	0.000044	9.7	89.5	0.005105260
5	000101 6289	П1	0.006000	0.000025	5.5	95.0	0.004179713
		В сумме =		0.000429	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000023	5.0		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003493 доли ПДКмр|
| 0.0000349 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 5390	Т	0.0385	0.000122	34.9	34.9	0.003170821
2	000101 9794	П1	0.0222	0.000106	30.2	65.2	0.004753281
3	000101 7779	П1	0.008548	0.000041	11.6	76.8	0.004750868
4	000101 7792	П1	0.008548	0.000035	10.0	86.8	0.004084919
5	000101 6289	П1	0.006000	0.000024	7.0	93.8	0.004078369
6	000101 7668	П1	0.002500	0.000011	3.0	96.8	0.004245047
		В сумме =		0.000338	96.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	3.2		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002949 доли ПДКмр|
| 0.0000295 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 330 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 5390	Т	0.0385	0.000085	28.7	28.7	0.002196175
2	000101 9794	П1	0.0222	0.000074	25.1	53.8	0.003334891
3	000101 7792	П1	0.008548	0.000030	10.1	63.9	0.003498517
4	000101 7779	П1	0.008548	0.000028	9.6	73.5	0.003315195

```
|  5 |000101 9214| П1|     0.0155|   0.000023 |   7.7  |  81.2 | 0.001470094  |
|  6 |000101 6289| П1|   0.006000|   0.000021 |   7.1  |  88.3 | 0.003498671  |
|  7 |000101 7563| П1|     0.0150|   0.000018 |   6.0  |  94.3 | 0.001171950  |
|  8 |000101 7668| П1|   0.002500|   0.000008 |   2.8  |  97.1 | 0.003247642  |
|                        В сумме =   0.000286    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003564 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000356 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7563| П1|     0.0150|   0.000077 |  21.7  |  21.7 | 0.005150708  |
|  2 |000101 5390| Т |     0.0385|   0.000076 |  21.2  |  42.9 | 0.001966953  |
|  3 |000101 9794| П1|     0.0222|   0.000060 |  16.8  |  59.8 | 0.002701705  |
|  4 |000101 9214| П1|     0.0155|   0.000033 |   9.3  |  69.0 | 0.002134748  |
|  5 |000101 7792| П1|   0.008548|   0.000025 |   7.1  |  76.1 | 0.002974283  |
|  6 |000101 7779| П1|   0.008548|   0.000023 |   6.4  |  82.6 | 0.002685953  |
|  7 |000101 6289| П1|   0.006000|   0.000018 |   5.0  |  87.6 | 0.002975784  |
|  8 |000101 7860| П1|   0.003800|   0.000015 |   4.1  |  91.7 | 0.003876147  |
|  9 |000101 0724| Т |     0.0306|   0.000010 |   2.8  |  94.5 | 0.000322445  |
| 10 |000101 0731| Т |     0.0267|   0.000010 |   2.8  |  97.3 | 0.000366852  |
|                        В сумме =   0.000347    97.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     2.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004218 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000422 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7563| П1|     0.0150|   0.000089 |  21.1  |  21.1 | 0.005924258  |
|  2 |000101 5390| Т |     0.0385|   0.000079 |  18.8  |  39.8 | 0.002056086  |
|  3 |000101 9794| П1|     0.0222|   0.000059 |  14.0  |  53.8 | 0.002658138  |
|  4 |000101 9214| П1|     0.0155|   0.000038 |   9.0  |  62.8 | 0.002455926  |
|  5 |000101 7860| П1|   0.003800|   0.000027 |   6.4  |  69.2 | 0.007101214  |
|  6 |000101 0724| Т |     0.0306|   0.000027 |   6.4  |  75.6 | 0.000875745  |
|  7 |000101 0731| Т |     0.0267|   0.000025 |   6.0  |  81.5 | 0.000940272  |
|  8 |000101 7792| П1|   0.008548|   0.000024 |   5.8  |  87.3 | 0.002842146  |
|  9 |000101 7779| П1|   0.008548|   0.000023 |   5.4  |  92.7 | 0.002646614  |
| 10 |000101 6289| П1|   0.006000|   0.000017 |   4.0  |  96.7 | 0.002843430  |
|                        В сумме =   0.000408    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0027928 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002793 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    54 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| Т |     0.0267|   0.001723 |  61.7  |  61.7 | 0.064440578  |
|  2 |000101 0724| Т |     0.0306|   0.000933 |  33.4  |  95.1 | 0.030493116  |
|                        В сумме =   0.002656    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000137     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000715 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000071 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| Т |     0.0306|   0.000015 |  21.3  |  21.3 | 0.000496876  |
|  2 |000101 5390| Т |     0.0385|   0.000015 |  20.3  |  41.6 | 0.000377367  |
|  3 |000101 0731| Т |     0.0267|   0.000013 |  18.9  |  60.5 | 0.000504871  |
|  4 |000101 9794| П1|     0.0222|   0.000008 |  10.7  |  71.2 | 0.000344790  |
|  5 |000101 9214| П1|     0.0155|   0.000005 |   6.6  |  77.8 | 0.000306669  |
|  6 |000101 7563| П1|     0.0150|   0.000003 |   4.6  |  82.4 | 0.000217093  |
|  7 |000101 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.1  |  86.5 | 0.000345549  |
|  8 |000101 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.0  |  90.5 | 0.000335022  |
|  9 |000101 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   2.8  |  93.3 | 0.000334941  |
| 10 |000101 7805| П1|   0.009556|   0.000001 |   1.8  |  95.2 | 0.000137459  |
|                        В сумме =   0.000068    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
```

```
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000435 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |     0.0385|   0.000013 |  29.4  |  29.4 | 0.000332190  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0222|   0.000008 |  17.3  |  46.7 | 0.000338199  |
|  3 |000101 7805| П1|   0.009556|   0.000005 |  10.7  |  57.4 | 0.000488671  |
|  4 |000101 9214| П1|     0.0155|   0.000004 |   8.8  |  66.2 | 0.000246585  |
|  5 |000101 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   6.7  |  72.8 | 0.000338915  |
|  6 |000101 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   6.3  |  79.1 | 0.000319715  |
|  7 |000101 0731| T |     0.0267|   0.000002 |   4.6  |  83.7 | 0.000074153  |
|  8 |000101 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   4.4  |  88.1 | 0.000319572  |
|  9 |000101 0724| T |     0.0306|   0.000002 |   4.2  |  92.3 | 0.000059880  |
| 10 |000101 7563| П1|     0.0150|   0.000002 |   3.7  |  96.1 | 0.000108586  |
|                      В сумме =   0.000042    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000058517  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
```

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

```
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81930.3 м,  Y=126419.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000420 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000252 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  3.67 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000042 | 100.0  | 100.0 | 0.002130766  |
|                        В сумме =   0.000042   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000363 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000218 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000036 | 100.0  | 100.0 | 0.001842631  |
|                        В сумме =   0.000036   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000210 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000126 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  7.25 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000021 | 100.0  | 100.0 | 0.001063487  |
|                        В сумме =   0.000021   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000150 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000090 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000015 | 100.0  | 100.0 | 0.000760285  |
|                        В сумме =   0.000015   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000147 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000088 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000015 | 100.0  | 100.0 | 0.000746738  |
|                        В сумме =   0.000015   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
         Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000185 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000111 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   272 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000019 | 100.0  | 100.0 | 0.000940254  |
|                        В сумме =   0.000019   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000195 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000117 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000020 | 100.0  | 100.0 | 0.000991703  |
|                        В сумме =   0.000020   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000154 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000015 | 100.0  | 100.0 | 0.000780795  |
|                        В сумме =   0.000015   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000108 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000065 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000011 | 100.0  | 100.0 | 0.000549058  |
|                        В сумме =   0.000011   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000090 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000054 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000009 | 100.0  | 100.0 | 0.000456388  |
|                        В сумме =   0.000009   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000086 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000009 | 100.0  | 100.0 | 0.000435950  |
|                        В сумме =   0.000009   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000422 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000253 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  3.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000042 | 100.0  | 100.0 | 0.002141817  |
|                        В сумме =   0.000042   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м
```

```
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000059239  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000011 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000057644  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1052 - Метанол (338)
               ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003970 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003970 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.000321 |  80.8  |  80.8 | 0.000033343  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000057 |  14.4  |  95.2 | 0.000033890  |
|                        В сумме =   0.000378    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1052 - Метанол (338)
                 ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
~~~
```

```
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
Qc :	0.007:	0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc :	0.007:	0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
Qc :	0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc :	0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
Qc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
Qc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
Qc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x=	65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
Qc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
x=	65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
Qc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc :	0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x=	65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
Qc :	0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc :	0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y=	105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79590.6 м,  Y=125382.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0252201 доли ПДКмр|
                                     |       0.0252201 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   154 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.022482 |  89.1  |  89.1 | 0.002337059  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.002286 |   9.1  |  98.2 | 0.001354003  |
|                        В сумме =   0.024768    98.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000452     1.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1052 - Метанол (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0193150 доли ПДКмр|
                                     |       0.0193150 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   183 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.016397 |  84.9  |  84.9 | 0.001704538  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.002427 |  12.6  |  97.5 | 0.001437495  |
|                        В сумме =   0.018824    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000491     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0078260 доли ПДКмр|
                                     |       0.0078260 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.006255 |  79.9  |  79.9 | 0.000650283  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.001255 |  16.0  |  96.0 | 0.000743172  |
|                        В сумме =   0.007510    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000316     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046718 доли ПДКмр|
                                     |       0.0046718 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.003736 |  80.0  |  80.0 | 0.000388328  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000717 |  15.3  |  95.3 | 0.000424643  |
|                        В сумме =   0.004453    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000219     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046827 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0046827 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   247 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.003766 |  80.4  |  80.4 | 0.000391544  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000704 |  15.0  |  95.5 | 0.000416751  |
|                        В сумме =   0.004470    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000212     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0067781 доли ПДКмр|
                                    |       0.0067781 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.005584 |  82.4  |  82.4 | 0.000580456  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000939 |  13.9  |  96.2 | 0.000556320  |
|                        В сумме =   0.006523    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000255     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0080604 доли ПДКмр|
                                    |       0.0080604 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   290 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.006722 |  83.4  |  83.4 | 0.000698743  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.001072 |  13.3  |  96.7 | 0.000634650  |
|                        В сумме =   0.007793    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000267     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0057087 доли ПДКмр|
                                    |       0.0057087 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   312 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.004744 |  83.1  |  83.1 | 0.000493210  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000740 |  13.0  |  96.1 | 0.000438015  |
|                        В сумме =   0.005484    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000225     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041646 доли ПДКмр|
                                    |       0.0041646 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   328 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.003438 |  82.6  |  82.6 | 0.000357436  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000550 |  13.2  |  95.8 | 0.000325906  |
|                        В сумме =   0.003989    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000176     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035473 доли ПДКмр|
                                    |       0.0035473 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.002925 |  82.5  |  82.5 | 0.000304085  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000467 |  13.2  |  95.6 | 0.000276699  |
|                        В сумме =   0.003392    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000155     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
```

```
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034570 доли ПДКмр|
                                     |       0.0034570 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   358 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.002852 |  82.5  |  82.5 | 0.000296468  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000452 |  13.1  |  95.6 | 0.000267487  |
|                        В сумме =   0.003304    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000153     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0252895 доли ПДКмр|
                                     |       0.0252895 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   162 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.022364 |  88.4  |  88.4 | 0.002324893  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.002444 |   9.7  |  98.1 | 0.001447077  |
|                        В сумме =   0.024808    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000481     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004010 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.000323 |  80.5  |  80.5 | 0.000033552  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000059 |  14.7  |  95.2 | 0.000034815  |
|                        В сумме =   0.000382    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003986 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003986 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     9.6196|   0.000322 |  80.8  |  80.8 | 0.000033467  |
|  2 |000101 6710| П1|     1.6887|   0.000058 |  14.4  |  95.2 | 0.000034076  |
|                        В сумме =   0.000379    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1061 - Этиловый спирт (667)
              ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000071 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| T |     0.0309|3.057072E-7 |  21.6  |  21.6 | 0.000009893  |
|  2 |000101 7860| П1|     0.0730|3.019171E-7 |  21.3  |  42.8 | 0.000004136  |
|  3 |000101 0731| T |     0.0256|2.575421E-7 |  18.2  |  61.0 | 0.000010043  |
|  4 |000101 5390| T |     0.0193|1.437636E-7 |  10.1  |  71.1 | 0.000007449  |
|  5 |000101 9794| П1|     0.0111|7.532456E-8 |   5.3  |  76.5 | 0.000006786  |
|  6 |000101 1268| T |   0.007558|6.111375E-8 |   4.3  |  80.8 | 0.000008086  |
|  7 |000101 0276| T |   0.007519|5.755486E-8 |   4.1  |  84.8 | 0.000007655  |
|  8 |000101 8014| П1|   0.007800|4.784568E-8 |   3.4  |  88.2 | 0.000006134  |
|  9 |000101 7563| П1|   0.010000|4.255067E-8 |   3.0  |  91.2 | 0.000004255  |
| 10 |000101 7779| П1|   0.005263|3.579339E-8 |   2.5  |  93.7 | 0.000006801  |
| 11 |000101 7792| П1|   0.005263|3.472485E-8 |   2.4  |  96.2 | 0.000006598  |
|                        В сумме =   0.000001    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1061 - Этиловый спирт (667)
                 ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
```

y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:

y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:

y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:

y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:

y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:

y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:

y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:

y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:

y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:

y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
```

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793: 81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775: 86726:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898: 81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041: 85992:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046: 82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316: 85268:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194: 82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592: 84544:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375: 82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876: 83829:

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

```
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
```

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012219 доли ПДКмр|
                                     |       0.0061095 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0256|   0.001217 |  99.6  |  99.6 | 0.047464970  |
|                        В сумме =   0.001217    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1061 - Этиловый спирт (667)
                ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002243 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011217 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    39 град.
                       и скорости ветра  2.09 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0256|   0.000152 |  67.7  |  67.7 | 0.005923050  |
|  2 |000101 0724| T |     0.0309|   0.000060 |  26.7  |  94.4 | 0.001939381  |
|  3 |000101 1041| T |   0.001213|   0.000005 |   2.4  |  96.8 | 0.004441359  |
|                        В сумме =   0.000217    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000657 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003285 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   242 град.
                       и скорости ветра  8.24 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0256|   0.000039 |  58.8  |  58.8 | 0.001505482  |
|  2 |000101 0724| T |     0.0309|   0.000023 |  35.2  |  93.9 | 0.000747733  |
|  3 |000101 1268| T |   0.007558|   0.000001 |   2.2  |  96.1 | 0.000188024  |
|                        В сумме =   0.000063    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000133 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000665 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| T |     0.0309|   0.000007 |  50.7  |  50.7 | 0.000218386  |
|  2 |000101 0731| T |     0.0256|   0.000005 |  41.2  |  91.9 | 0.000213617  |
|  3 |000101 0276| T |   0.007519|5.046085E-7 |   3.8  |  95.7 | 0.000067111  |
|                        В сумме =   0.000013    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000329 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   285 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| T |     0.0309|   0.000003 |  47.6  |  47.6 | 0.000101443  |
|  2 |000101 0731| T |     0.0256|   0.000003 |  41.8  |  89.4 | 0.000107236  |
|  3 |000101 0276| T |   0.007519| 3.39248E-7 |   5.2  |  94.6 | 0.000045119  |
|  4 |000101 1268| T |   0.007558|2.556246E-7 |   3.9  |  98.5 | 0.000033822  |
|                    В сумме =   0.000006    98.5                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
         Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000085 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000427 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000007 |  87.1  |  87.1 | 0.000101937  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000001 |  12.8  |  99.9 | 0.000109362  |
|                    В сумме =   0.000009    99.9                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
         Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000148 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000740 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000013 |  88.4  |  88.4 | 0.000179177  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000002 |  11.6  | 100.0 | 0.000172333  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
         Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000156 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000778 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   292 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000014 |  89.5  |  89.5 | 0.000190824  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000002 |  10.0  |  99.6 | 0.000156028  |
|                    В сумме =   0.000015    99.6                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
         Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000135 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000675 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000012 |  86.5  |  86.5 | 0.000160138  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000001 |   9.7  |  96.3 | 0.000131621  |
|                    В сумме =   0.000013    96.3                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
         Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000133 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000667 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   338 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000010 |  76.6  |  76.6 | 0.000140003  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000001 |   9.6  |  86.2 | 0.000127499  |
|  3 |000101 8014| П1|   0.007800|5.154531E-7 |   3.9  |  90.1 | 0.000066084  |
|  4 |000101 5390| T |     0.0193|3.568907E-7 |   2.7  |  92.7 | 0.000018492  |
|  5 |000101 9794| П1|     0.0111|3.256894E-7 |   2.4  |  95.2 | 0.000029341  |
|                    В сумме =   0.000013    95.2                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000153 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000765 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     1 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|   0.000010 |  67.9  |  67.9 | 0.000142313  |
|  2 |000101 7563| П1|   0.010000|   0.000001 |   8.1  |  75.9 | 0.000123208  |
|  3 |000101 5390| Т |     0.0193|7.763733E-7 |   5.1  |  81.0 | 0.000040227  |
|  4 |000101 9794| П1|     0.0111|5.867754E-7 |   3.8  |  84.8 | 0.000052863  |
|  5 |000101 0724| Т |     0.0309|5.679137E-7 |   3.7  |  88.6 | 0.000018379  |
|  6 |000101 0731| Т |     0.0256|5.050579E-7 |   3.3  |  91.9 | 0.000019695  |
|  7 |000101 7792| П1|  0.005263|2.885635E-7 |   1.9  |  93.7 | 0.000054830  |
|  8 |000101 7779| П1|  0.005263|2.770696E-7 |   1.8  |  95.6 | 0.000052646  |
|                        В сумме =   0.000015    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000554 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002768 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    54 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| Т |     0.0256|   0.000033 |  59.7  |  59.7 | 0.001288813  |
|  2 |000101 0724| Т |     0.0309|   0.000019 |  34.0  |  93.8 | 0.000609862  |
|  3 |000101 1041| Т |   0.001213|   0.000001 |   2.2  |  95.9 | 0.001002673  |
|                        В сумме =   0.000053    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000072 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|3.079375E-7 |  21.5  |  21.5 | 0.000004218  |
|  2 |000101 0724| Т |     0.0309|3.070695E-7 |  21.4  |  42.9 | 0.000009938  |
|  3 |000101 0731| Т |     0.0256|2.589395E-7 |  18.1  |  60.9 | 0.000010097  |
|  4 |000101 5390| Т |     0.0193|1.456638E-7 |  10.2  |  71.1 | 0.000007547  |
|  5 |000101 9794| П1|     0.0111|7.654337E-8 |   5.3  |  76.4 | 0.000006896  |
|  6 |000101 1268| Т |   0.007558|6.142091E-8 |   4.3  |  80.7 | 0.000008127  |
|  7 |000101 0276| Т |   0.007519|5.780419E-8 |   4.0  |  84.7 | 0.000007688  |
|  8 |000101 8014| П1|   0.007800|4.840861E-8 |   3.4  |  88.1 | 0.000006206  |
|  9 |000101 7563| П1|   0.010000|4.341861E-8 |   3.0  |  91.2 | 0.000004342  |
| 10 |000101 7779| П1|  0.005263|3.637176E-8 |   2.5  |  93.7 | 0.000006911  |
| 11 |000101 7792| П1|  0.005263| 3.52637E-8 |   2.5  |  96.1 | 0.000006700  |
|                        В сумме =   0.000001    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   260 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 16. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|     0.0730|4.022539E-7 |  54.6  |  54.6 | 0.000005510  |
|  2 |000101 5390| Т |     0.0193|6.157251E-8 |   8.4  |  62.9 | 0.000003190  |
|  3 |000101 7563| П1|   0.010000| 6.07991E-8 |   8.2  |  71.2 | 0.000006080  |
|  4 |000101 9794| П1|     0.0111|5.650773E-8 |   7.7  |  78.8 | 0.000005091  |
|  5 |000101 8014| П1|   0.007800|4.554895E-8 |   6.2  |  85.0 | 0.000005840  |
|  6 |000101 7792| П1|  0.005263|2.867933E-8 |   3.9  |  88.9 | 0.000005449  |
|  7 |000101 7805| П1|   0.006775| 2.85859E-8 |   3.9  |  92.8 | 0.000004220  |
|  8 |000101 7779| П1|  0.005263|2.664023E-8 |   3.6  |  96.4 | 0.000005062  |
|                        В сумме =   0.000001    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1078 - Этиленгликоль (1444*)
              ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001481 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001481 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|    0.000084 |  56.9  |  56.9 | 0.000033170  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|    0.000040 |  26.8  |  83.7 | 0.000033093  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|    0.000005 |   3.3  |  87.0 | 0.000030720  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|    0.000004 |   2.9  |  89.9 | 0.000030569  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|    0.000003 |   2.1  |  92.0 | 0.000030113  |
|  6 |000101 6790| П1|     0.0487|    0.000002 |   1.1  |  93.1 | 0.000033530  |
|  7 |000101 8028| П1|     0.0637|    0.000002 |   1.1  |  94.2 | 0.000025286  |
|  8 |000101 8031| П1|     0.0637|    0.000002 |   1.1  |  95.3 | 0.000024500  |
|                        В сумме =    0.000141     95.3                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000007      4.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                 ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~
~~~

```
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

```
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79416.6 м,  Y=125292.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071770 доли ПДКмр|
                                     |       0.0071770 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   154 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.005952 |  82.9  |  82.9 | 0.002341740  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000901 |  12.6  |  95.5 | 0.000750442  |
|                        В сумме =   0.006853    95.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     4.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
```

```
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056457 доли ПДКмр|
                                     |       0.0056457 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   184 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.004284 |  75.9  |  75.9 | 0.001685697  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000751 |  13.3  |  89.2 | 0.000625923  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000141 |   2.5  |  91.7 | 0.000896929  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000123 |   2.2  |  93.9 | 0.000875700  |
|  5 |000101 6790| П1|     0.0487|   0.000089 |   1.6  |  95.4 | 0.001825797  |
|                        В сумме =   0.005388    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000257     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0024456 доли ПДКмр|
                                     |       0.0024456 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.001652 |  67.5  |  67.5 | 0.000649894  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000456 |  18.6  |  86.2 | 0.000379633  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000078 |   3.2  |  89.4 | 0.000494576  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000068 |   2.8  |  92.1 | 0.000488557  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000045 |   1.9  |  94.0 | 0.000435395  |
|  6 |000101 6790| П1|     0.0487|   0.000033 |   1.4  |  95.4 | 0.000677516  |
|                        В сумме =   0.002332    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000114     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015353 доли ПДКмр|
                                     |       0.0015353 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.000987 |  64.3  |  64.3 | 0.000388327  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000352 |  22.9  |  87.2 | 0.000293390  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000049 |   3.2  |  90.4 | 0.000313648  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000043 |   2.8  |  93.2 | 0.000308483  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000031 |   2.1  |  95.3 | 0.000301555  |
|                        В сумме =   0.001463    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000072     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015331 доли ПДКмр|
                                     |       0.0015331 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.001001 |  65.3  |  65.3 | 0.000393641  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000352 |  22.9  |  88.2 | 0.000292917  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000049 |   3.2  |  91.4 | 0.000309360  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000042 |   2.7  |  94.1 | 0.000300947  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000032 |   2.1  |  96.2 | 0.000302064  |
|                        В сумме =   0.001474    96.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000059     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021178 доли ПДКмр|
                                     |       0.0021178 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6150	П1	2.5417	0.001468	69.3	69.3	0.000577418
2	000101 6603	П1	1.2003	0.000422	19.9	89.2	0.000351363
3	000101 8025	П1	0.1572	0.000063	3.0	92.2	0.000398361
4	000101 8024	П1	0.1399	0.000053	2.5	94.7	0.000376572
5	000101 8017	П1	0.1044	0.000040	1.9	96.5	0.000380915
			В сумме =	0.002044	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000073	3.5		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0024667 доли ПДКмр | 0.0024667 мг/м3

Достигается при опасном направлении 289 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6150	П1	2.5417	0.001784	72.3	72.3	0.000701857
2	000101 6603	П1	1.2003	0.000467	18.9	91.3	0.000389336
3	000101 8025	П1	0.1572	0.000059	2.4	93.7	0.000376215
4	000101 8024	П1	0.1399	0.000048	1.9	95.6	0.000343288
			В сумме =	0.002358	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000108	4.4		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018201 доли ПДКмр | 0.0018201 мг/м3

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6150	П1	2.5417	0.001247	68.5	68.5	0.000490688
2	000101 6603	П1	1.2003	0.000394	21.7	90.2	0.000328311
3	000101 8025	П1	0.1572	0.000050	2.8	92.9	0.000319739
4	000101 8024	П1	0.1399	0.000042	2.3	95.3	0.000301647
			В сумме =	0.001734	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000086	4.7		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013987 доли ПДКмр | 0.0013987 мг/м3

Достигается при опасном направлении 327 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6150	П1	2.5417	0.000906	64.8	64.8	0.000356600
2	000101 6603	П1	1.2003	0.000339	24.2	89.0	0.000282368
3	000101 8025	П1	0.1572	0.000043	3.1	92.1	0.000275911
4	000101 8024	П1	0.1399	0.000038	2.7	94.8	0.000268096
5	000101 8017	П1	0.1044	0.000023	1.7	96.5	0.000221680
			В сумме =	0.001349	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000049	3.5		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012501 доли ПДКмр | 0.0012501 мг/м3

Достигается при опасном направлении 341 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6150	П1	2.5417	0.000766	61.3	61.3	0.000301364
2	000101 6603	П1	1.2003	0.000314	25.1	86.4	0.000261559
3	000101 8025	П1	0.1572	0.000043	3.5	89.9	0.000276204
4	000101 8024	П1	0.1399	0.000038	3.1	92.9	0.000274266
5	000101 8017	П1	0.1044	0.000024	1.9	94.8	0.000228508
6	000101 6790	П1	0.0487	0.000014	1.1	96.0	0.000290768
			В сумме =	0.001200	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000050	4.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013379 доли ПДКмр | 0.0013379 мг/м3

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.000737 |  55.1  |  55.1 | 0.000289881  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000309 |  23.1  |  78.2 | 0.000257753  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000050 |   3.7  |  81.9 | 0.000317375  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000045 |   3.4  |  85.3 | 0.000320708  |
|  5 |000101 8036| П1|     0.0496|   0.000029 |   2.2  |  87.5 | 0.000590454  |
|  6 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000029 |   2.2  |  89.6 | 0.000277342  |
|  7 |000101 8028| П1|     0.0637|   0.000028 |   2.1  |  91.8 | 0.000445462  |
|  8 |000101 8035| П1|     0.0539|   0.000026 |   2.0  |  93.7 | 0.000490942  |
|  9 |000101 8031| П1|     0.0637|   0.000021 |   1.6  |  95.3 | 0.000329646  |
|                        В сумме =   0.001275    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000063     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071920 доли ПДКмр|
                                     |       0.0071920 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.005895 |  82.0  |  82.0 | 0.002319433  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000896 |  12.5  |  94.4 | 0.000746137  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0487|   0.000123 |   1.7  |  96.1 | 0.002516451  |
|                        В сумме =   0.006913    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000279     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001497 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001497 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.000085 |  57.0  |  57.0 | 0.000033552  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000040 |  26.8  |  83.8 | 0.000033449  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.3  |  87.0 | 0.000030998  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000004 |   2.9  |  89.9 | 0.000030848  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.1  |  92.0 | 0.000030335  |
|  6 |000101 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  93.1 | 0.000033898  |
|  7 |000101 8028| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  94.2 | 0.000025612  |
|  8 |000101 8031| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  95.3 | 0.000024802  |
|                        В сумме =   0.000143    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001469 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001469 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6150| П1|     2.5417|   0.000085 |  57.8  |  57.8 | 0.000033386  |
|  2 |000101 6603| П1|     1.2003|   0.000040 |  27.0  |  84.8 | 0.000033051  |
|  3 |000101 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.4  |  88.1 | 0.000031485  |
|  4 |000101 8024| П1|     0.1399|   0.000004 |   3.0  |  91.1 | 0.000031345  |
|  5 |000101 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.2  |  93.3 | 0.000030876  |
|  6 |000101 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  94.4 | 0.000033086  |
|  7 |000101 8023| П1|     0.0499|   0.000002 |   1.1  |  95.5 | 0.000031408  |
|                        В сумме =   0.000140    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
              ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000100 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000070 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|    0.0833|   0.000004 |  42.0  |  42.0 | 0.000050193  |
|  2 |000101 7997| П1|    0.0633|   0.000003 |  31.7  |  73.7 | 0.000049925  |
|  3 |000101 9890| П1|    0.0213|8.107344E-7 |   8.1  |  81.8 | 0.000038063  |
|  4 |000101 0731| Т |  0.008000|5.338343E-7 |   5.4  |  87.2 | 0.000066729  |
|  5 |000101 0724| Т |  0.008000|5.226834E-7 |   5.2  |  92.4 | 0.000065335  |
|  6 |000101 7860| П1|    0.0139|4.544953E-7 |   4.6  |  97.0 | 0.000032698  |
|                    В сумме =   0.000010    97.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
                ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:

x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0027123 доли ПДКмр|
                                     |       0.0018986 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |   0.008000|   0.002712 | 100.0  | 100.0 | 0.339035422  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
                ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004961 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003473 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

```
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000276 |  55.5  |  55.5 | 0.003308129  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000195 |  39.3  |  94.8 | 0.003077791  |
|  3 |000101 7860| П1|     0.0139|   0.000010 |   2.1  |  96.9 | 0.000737920  |
|                        В сумме =   0.000481    96.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     3.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001804 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001263 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000096 |  53.1  |  53.1 | 0.001150762  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000072 |  39.9  |  93.0 | 0.001136993  |
|  3 |000101 9890| П1|     0.0213|   0.000009 |   5.3  |  98.3 | 0.000445294  |
|                        В сумме =   0.000177    98.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     1.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000691 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000054 |  54.7  |  54.7 | 0.000648163  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000041 |  41.8  |  96.6 | 0.000652064  |
|                        В сумме =   0.000095    96.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000945 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000661 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000053 |  56.0  |  56.0 | 0.000635102  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000041 |  43.4  |  99.4 | 0.000647261  |
|                        В сумме =   0.000094    99.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001339 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000937 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   272 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000075 |  55.9  |  55.9 | 0.000898410  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000059 |  44.0  |  99.9 | 0.000931007  |
|                        В сумме =   0.000134    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001507 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001055 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   294 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000084 |  55.5  |  55.5 | 0.001005195  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000067 |  44.3  |  99.9 | 0.001055207  |
|                        В сумме =   0.000151    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000991 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000693 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000055 |  55.7  |  55.7 | 0.000662553  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000044 |  44.0  |  99.7 | 0.000688600  |
|                        В сумме =   0.000099    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000714 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000500 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000039 |  54.5  |  54.5 | 0.000466772  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000030 |  42.7  |  97.2 | 0.000481536  |
|                        В сумме =   0.000069    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000731 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000512 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000032 |  43.6  |  43.6 | 0.000382545  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000024 |  33.2  |  76.8 | 0.000383725  |
|  3 |000101 7860| П1|     0.0139|   0.000008 |  10.5  |  87.3 | 0.000553735  |
|  4 |000101 7563| П1|   0.008000|   0.000006 |   8.0  |  95.3 | 0.000735815  |
|                        В сумме =   0.000070    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000860 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000602 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000031 |  36.0  |  36.0 | 0.000371958  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000024 |  27.8  |  63.8 | 0.000378101  |
|  3 |000101 7860| П1|     0.0139|   0.000014 |  16.4  |  80.2 | 0.001014459  |
|  4 |000101 9890| П1|     0.0213|   0.000008 |   9.3  |  89.5 | 0.000375995  |
|  5 |000101 7563| П1|   0.008000|   0.000007 |   7.9  |  97.4 | 0.000846323  |
|                        В сумме =   0.000084    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006228 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004360 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000363 |  58.3  |  58.3 | 0.004357690  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000252 |  40.5  |  98.8 | 0.003983674  |
|                        В сумме =   0.000615    98.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     1.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000101 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000071 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000004 |  42.0  |  42.0 | 0.000050799  |
```

```
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000003 |  31.8  |  73.7 | 0.000050576  |
|  3 |000101 9890| П1|     0.0213|8.203083E-7 |   8.1  |  81.9 | 0.000038512  |
|  4 |000101 0731| Т |   0.008000|5.343375E-7 |   5.3  |  87.2 | 0.000066792  |
|  5 |000101 0724| Т |   0.008000|5.226206E-7 |   5.2  |  92.4 | 0.000065328  |
|  6 |000101 7860| П1|     0.0139|4.624405E-7 |   4.6  |  97.0 | 0.000033269  |
|                        В сумме =   0.000010    97.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000084 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000059 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000004 |  48.5  |  48.5 | 0.000048812  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000003 |  37.4  |  85.9 | 0.000049507  |
|  3 |000101 9890| П1|     0.0213|5.985452E-7 |   7.1  |  93.1 | 0.000028101  |
|  4 |000101 7860| П1|     0.0139|2.820099E-7 |   3.4  |  96.4 | 0.000020288  |
|                        В сумме =   0.000008    96.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1210 - Бутилацетат (110)
              ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001522 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000152 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| Т |     0.0964|   0.000035 |  22.7  |  22.7 | 0.000357920  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000019 |  12.7  |  35.4 | 0.000348100  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000018 |  11.8  |  47.2 | 0.000348637  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000017 |  11.3  |  58.5 | 0.000335570  |
|  5 |000101 7805| П1|     0.0671|   0.000014 |   9.5  |  68.0 | 0.000215865  |
|  6 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000008 |   5.5  |  73.6 | 0.000341257  |
|  7 |000101 0724| Т |     0.0177|   0.000007 |   4.8  |  78.3 | 0.000410264  |
|  8 |000101 9214| П1|     0.0243|   0.000007 |   4.7  |  83.1 | 0.000295876  |
|  9 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000006 |   3.9  |  86.9 | 0.000349534  |
| 10 |000101 0731| Т |     0.0110|   0.000005 |   3.0  |  90.0 | 0.000421605  |
| 11 |000101 9890| П1|     0.0167|   0.000004 |   2.9  |  92.9 | 0.000266363  |
| 12 |000101 9127| П1|     0.0171|   0.000004 |   2.8  |  95.7 | 0.000251957  |
|                        В сумме =   0.000146    95.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:													
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:														
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:														
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:														
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:														
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:														
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0260108 доли ПДКмр|
                                     |       0.0026011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0110|   0.026011 | 100.0  | 100.0 |   2.3732479  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0054056 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005406 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |     0.0964|   0.001583 |  29.3  |  29.3 | 0.016418006  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.001187 |  22.0  |  51.2 | 0.021344515  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000773 |  14.3  |  65.5 | 0.015013525  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000719 |  13.3  |  78.8 | 0.013962827  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000518 |   9.6  |  88.4 | 0.020987466  |
|  6 |000101 9103| П1|   0.006667|   0.000176 |   3.2  |  91.7 | 0.026330680  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000170 |   3.1  |  94.8 | 0.010053826  |
|  8 |000101 9214| П1|     0.0243|   0.000110 |   2.0  |  96.8 | 0.004524415  |
|                        В сумме =   0.005234    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000171     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023944 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002394 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |     0.0964|   0.000674 |  28.1  |  28.1 | 0.006989947  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000423 |  17.7  |  45.8 | 0.007612398  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000395 |  16.5  |  62.3 | 0.007682447  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000351 |  14.7  |  77.0 | 0.006819422  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000192 |   8.0  |  85.0 | 0.007755788  |
|  6 |000101 9214| П1|     0.0243|   0.000117 |   4.9  |  89.9 | 0.004837381  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000086 |   3.6  |  93.5 | 0.005073534  |
|  8 |000101 9103| П1|   0.006667|   0.000059 |   2.5  |  95.9 | 0.008809295  |
|                        В сумме =   0.002297    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000098     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013252 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   227 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |     0.0964|   0.000373 |  28.1  |  28.1 | 0.003865386  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000244 |  18.4  |  46.5 | 0.004387564  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000228 |  17.2  |  63.7 | 0.004423781  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000197 |  14.8  |  78.5 | 0.003822129  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000108 |   8.1  |  86.7 | 0.004367250  |
|  6 |000101 9214| П1|     0.0243|   0.000062 |   4.7  |  91.3 | 0.002547708  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000062 |   4.7  |  96.0 | 0.003655462  |
|                        В сумме =   0.001272    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000053     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025332 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002533 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.0671|   0.001358 |  53.6  |  53.6 | 0.020246664  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000251 |   9.9  |  63.5 | 0.004510827  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000233 |   9.2  |  72.7 | 0.004530973  |
|  4 |000101 5390| T |     0.0964|   0.000229 |   9.1  |  81.8 | 0.002379718  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000201 |   7.9  |  89.7 | 0.003898045  |
|  6 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000105 |   4.2  |  93.8 | 0.004258622  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000077 |   3.0  |  96.9 | 0.004534177  |
|                        В сумме =   0.002454    96.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000079     3.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018591 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001859 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.0671|   0.001838 |  98.9  |  98.9 | 0.027398752  |
|                        В сумме =   0.001838    98.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000021     1.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017518 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001752 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000409 |  23.3  |  23.3 | 0.007352533  |
|  2 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000379 |  21.6  |  45.0 | 0.007359551  |
|  3 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000300 |  17.1  |  62.1 | 0.005825737  |
|  4 |000101 5390| T |     0.0964|   0.000297 |  17.0  |  79.0 | 0.003084427  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000164 |   9.3  |  88.4 | 0.006626326  |
|  6 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000146 |   8.3  |  96.7 | 0.008646801  |
|                        В сумме =   0.001694    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000057     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012692 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001269 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |     0.0964|   0.000273 |  21.5  |  21.5 | 0.002835945  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.0556|   0.000269 |  21.2  |  42.7 | 0.004837162  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0515|   0.000248 |  19.5  |  62.3 | 0.004820045  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0515|   0.000231 |  18.2  |  80.5 | 0.004486574  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000110 |   8.7  |  89.2 | 0.004462209  |
|  6 |000101 9916| П1|     0.0169|   0.000088 |   7.0  |  96.1 | 0.005223506  |
|                        В сумме =   0.001220    96.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000049     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
```

```
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009643 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000964 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |      0.0964|   0.000231 |  23.9  |  23.9 | 0.002392037  |
|  2 |000101 9794| П1|      0.0556|   0.000188 |  19.5  |  43.4 | 0.003384156  |
|  3 |000101 7779| П1|      0.0515|   0.000173 |  18.0  |  61.4 | 0.003370635  |
|  4 |000101 7792| П1|      0.0515|   0.000172 |  17.9  |  79.3 | 0.003349065  |
|  5 |000101 7668| П1|      0.0247|   0.000078 |   8.1  |  87.4 | 0.003176736  |
|  6 |000101 9916| П1|      0.0169|   0.000058 |   6.1  |  93.5 | 0.003458788  |
|  7 |000101 9214| П1|      0.0243|   0.000027 |   2.8  |  96.3 | 0.001128919  |
|                          В сумме =   0.000929    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000035     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009052 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000905 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |      0.0964|   0.000201 |  22.2  |  22.2 | 0.002088069  |
|  2 |000101 9794| П1|      0.0556|   0.000155 |  17.1  |  39.4 | 0.002788439  |
|  3 |000101 7792| П1|      0.0515|   0.000151 |  16.7  |  56.1 | 0.002935400  |
|  4 |000101 7779| П1|      0.0515|   0.000143 |  15.8  |  71.8 | 0.002775229  |
|  5 |000101 7668| П1|      0.0247|   0.000067 |   7.4  |  79.2 | 0.002707755  |
|  6 |000101 9916| П1|      0.0169|   0.000045 |   4.9  |  84.2 | 0.002649069  |
|  7 |000101 9214| П1|      0.0243|   0.000043 |   4.7  |  88.9 | 0.001765113  |
|  8 |000101 7563| П1|   0.008000|   0.000036 |   4.0  |  92.9 | 0.004509263  |
|  9 |000101 7860| П1|   0.006600|   0.000021 |   2.3  |  95.2 | 0.003140088  |
|                          В сумме =   0.000861    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000044     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010317 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001032 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |      0.0964|   0.000197 |  19.1  |  19.1 | 0.002040202  |
|  2 |000101 7792| П1|      0.0515|   0.000147 |  14.3  |  33.3 | 0.002860031  |
|  3 |000101 9794| П1|      0.0556|   0.000144 |  14.0  |  47.3 | 0.002594833  |
|  4 |000101 7779| П1|      0.0515|   0.000133 |  12.9  |  60.2 | 0.002582976  |
|  5 |000101 9214| П1|      0.0243|   0.000068 |   6.6  |  66.8 | 0.002817115  |
|  6 |000101 7668| П1|      0.0247|   0.000065 |   6.3  |  73.1 | 0.002635904  |
|  7 |000101 9890| П1|      0.0167|   0.000053 |   5.2  |  78.3 | 0.003208710  |
|  8 |000101 9127| П1|      0.0171|   0.000053 |   5.2  |  83.5 | 0.003118882  |
|  9 |000101 7860| П1|   0.006600|   0.000045 |   4.4  |  87.9 | 0.006878903  |
| 10 |000101 7563| П1|   0.008000|   0.000044 |   4.3  |  92.2 | 0.005529234  |
| 11 |000101 9916| П1|      0.0169|   0.000038 |   3.7  |  95.9 | 0.002242656  |
|                          В сумме =   0.000989    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000043     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0051298 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005130 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   154 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9794| П1|      0.0556|   0.001537 |  30.0  |  30.0 | 0.027644420  |
|  2 |000101 5390| T |      0.0964|   0.001000 |  19.5  |  49.5 | 0.010377867  |
|  3 |000101 7779| П1|      0.0515|   0.000888 |  17.3  |  66.8 | 0.017249089  |
|  4 |000101 7668| П1|      0.0247|   0.000563 |  11.0  |  77.8 | 0.022812529  |
|  5 |000101 7792| П1|      0.0515|   0.000544 |  10.6  |  88.4 | 0.010564706  |
|  6 |000101 9916| П1|      0.0169|   0.000331 |   6.4  |  94.8 | 0.019573184  |
|  7 |000101 9103| П1|   0.006667|   0.000229 |   4.5  |  99.3 | 0.034391090  |
|                          В сумме =   0.005092    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000037     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001539 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000154 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

```
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 5390| T |    0.0964|   0.000036 |  23.4  |  23.4 | 0.000374222  |
|  2 |000101 9794| П1|    0.0556|   0.000020 |  12.8  |  36.2 | 0.000353380  |
|  3 |000101 7779| П1|    0.0515|   0.000018 |  11.8  |  48.1 | 0.000354036  |
|  4 |000101 7792| П1|    0.0515|   0.000018 |  11.4  |  59.5 | 0.000341907  |
|  5 |000101 7805| П1|    0.0671|   0.000012 |   7.7  |  67.2 | 0.000177557  |
|  6 |000101 7668| П1|    0.0247|   0.000009 |   5.6  |  72.9 | 0.000351920  |
|  7 |000101 0724| T |    0.0177|   0.000008 |   5.3  |  78.1 | 0.000457293  |
|  8 |000101 9214| П1|    0.0243|   0.000007 |   4.8  |  83.0 | 0.000306771  |
|  9 |000101 9916| П1|    0.0169|   0.000006 |   3.8  |  86.8 | 0.000345471  |
| 10 |000101 0731| T |    0.0110|   0.000005 |   3.3  |  90.1 | 0.000467545  |
| 11 |000101 9890| П1|    0.0167|   0.000004 |   2.9  |  93.0 | 0.000269585  |
| 12 |000101 9127| П1|    0.0171|   0.000004 |   2.8  |  95.8 | 0.000252384  |
|                        В сумме =   0.000147    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001474 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000147 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|    0.0671|   0.000031 |  20.9  |  20.9 | 0.000458435  |
|  2 |000101 5390| T |    0.0964|   0.000031 |  20.7  |  41.6 | 0.000317087  |
|  3 |000101 9794| П1|    0.0556|   0.000019 |  13.1  |  54.7 | 0.000347563  |
|  4 |000101 7779| П1|    0.0515|   0.000018 |  12.1  |  66.9 | 0.000347849  |
|  5 |000101 7792| П1|    0.0515|   0.000017 |  11.7  |  78.6 | 0.000335417  |
|  6 |000101 7668| П1|    0.0247|   0.000008 |   5.7  |  84.3 | 0.000339962  |
|  7 |000101 9214| П1|    0.0243|   0.000007 |   4.5  |  88.8 | 0.000274777  |
|  8 |000101 9916| П1|    0.0169|   0.000006 |   4.1  |  92.9 | 0.000358598  |
|  9 |000101 9890| П1|    0.0167|   0.000003 |   1.9  |  94.8 | 0.000164352  |
| 10 |000101 9103| П1|   0.006667|   0.000002 |   1.6  |  96.3 | 0.000346947  |
|                        В сумме =   0.000142    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1240 - Этилацетат (674)
              ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000046 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000002 |  50.1  |  50.1 | 0.000453052  |
|  2 |000101 7779| П1|   0.002519|8.728884E-7 |  19.1  |  69.2 | 0.000346481  |
|  3 |000101 7792| П1|   0.002519|8.430964E-7 |  18.5  |  87.7 | 0.000334655  |
|  4 |000101 7860| П1|   0.004700|5.324002E-7 |  11.7  |  99.4 | 0.000113277  |
|                        В сумме =   0.000005    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
```

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1240 - Этилацетат (674)
                ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122358	122391	122425

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88220.7 м,  Y=130010.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009966 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000997 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 1041| T | 0.00064670|   0.000997 | 100.0  | 100.0 |   1.5410689  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1240 - Этилацетат (674)
                ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001525 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000152 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    38 град.
                        и скорости ветра  1.71 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 1041| T | 0.00064670|   0.000152 | 100.0  | 100.0 | 0.235775962  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000859 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000086 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000086 | 100.0  | 100.0 | 0.017052941  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000872 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000087 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   208 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000078 |  89.9  |  89.9 | 0.015564026  |
|  2 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000009 |   9.8  |  99.7 | 0.001817127  |
|                         В сумме =   0.000087    99.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001233 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000123 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000102 |  82.8  |  82.8 | 0.020246664  |
|  2 |000101 7779| П1|   0.002519|   0.000011 |   9.3  |  92.0 | 0.004530973  |
|  3 |000101 7792| П1|   0.002519|   0.000010 |   8.0  | 100.0 | 0.003898045  |
|                         В сумме =   0.000123   100.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001384 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000138 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000138 |  99.7  |  99.7 | 0.027398754  |
|                        В сумме =   0.000138    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000781 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000078 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000077 |  98.8  |  98.8 | 0.015314432  |
|                        В сумме =   0.000077    98.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     1.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000449 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000045 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   291 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000045 | 100.0  | 100.0 | 0.009550666  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000385 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000039 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000038 |  97.7  |  97.7 | 0.008006909  |
|                        В сумме =   0.000038    97.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000417 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000042 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   338 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000033 |  78.9  |  78.9 | 0.007000149  |
|  2 |000101 7792| П1|   0.002519|   0.000005 |  12.2  |  91.1 | 0.002028001  |
|  3 |000101 7779| П1|   0.002519|   0.000004 |   8.8  |  99.9 | 0.001450353  |
|                        В сумме =   0.000042    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000478 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000048 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000033 |  69.8  |  69.8 | 0.007101215  |
|  2 |000101 7792| П1|   0.002519|   0.000007 |  15.0  |  84.8 | 0.002842146  |
|  3 |000101 7779| П1|   0.002519|   0.000007 |  13.9  |  98.7 | 0.002646614  |
|                        В сумме =   0.000047    98.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     1.3                          |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000864 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000086 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7792| П1|   0.002519|   0.000040 |  46.2  |  46.2 | 0.015828496  |
|  2 |000101 7779| П1|   0.002519|   0.000038 |  44.1  |  90.2 | 0.015111592  |
|  3 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000008 |   9.8  | 100.0 | 0.001797477  |
|                    В сумме =   0.000086   100.0                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000046 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   196 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000002 |  39.7  |  39.7 | 0.000360640  |
|  2 |000101 7860| П1|   0.004700|   0.000001 |  26.4  |  66.1 | 0.000256533  |
|  3 |000101 7779| П1|   0.002519|7.293301E-7 |  16.0  |  82.1 | 0.000289497  |
|  4 |000101 7792| П1|   0.002519|6.933247E-7 |  15.2  |  97.2 | 0.000275205  |
|                    В сумме =   0.000004    97.2                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000046 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|   0.005039|   0.000002 |  50.4  |  50.4 | 0.000458435  |
|  2 |000101 7779| П1|   0.002519|8.763363E-7 |  19.1  |  69.5 | 0.000347849  |
|  3 |000101 7792| П1|   0.002519|8.450149E-7 |  18.4  |  87.9 | 0.000335417  |
|  4 |000101 7860| П1|   0.004700|5.229598E-7 |  11.4  |  99.3 | 0.000111268  |
|                    В сумме =   0.000005    99.3                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56

   Примесь  :1317 - Ацетальдегид (44)
               ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1317 - Ацетальдегид (44)
                ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:05
     Примесь   :1317 - Ацетальдегид (44)
                ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
```

Примесь :1325 - Формальдегид (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
|Qc : 0.001: 0.001:
|Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013468 доли ПДКмр|
| 0.0000673 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.65 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	0.1891	0.000085	6.3	6.3	0.000449440
2	000101 4508	Т	0.0950	0.000064	4.7	11.0	0.000670979
3	000101 0826	Т	0.0539	0.000037	2.8	13.8	0.000695028
4	000101 2259	Т	0.0465	0.000031	2.3	16.1	0.000670310
5	000101 2261	Т	0.0465	0.000031	2.3	18.5	0.000670181
6	000101 2272	Т	0.0417	0.000027	2.0	20.5	0.000657849
7	000101 2274	Т	0.0417	0.000027	2.0	22.5	0.000657849
8	000101 2035	Т	0.0421	0.000025	1.9	24.4	0.000601431
9	000101 2033	Т	0.0421	0.000025	1.9	26.3	0.000601114
10	000101 2049	Т	0.0421	0.000025	1.9	28.2	0.000598091
11	000101 2047	Т	0.0421	0.000025	1.9	30.0	0.000598015
12	000101 2064	Т	0.0421	0.000025	1.9	31.9	0.000597192
13	000101 2027	Т	0.0421	0.000025	1.8	33.7	0.000583763
14	000101 2023	Т	0.0421	0.000025	1.8	35.5	0.000583511
15	000101 2025	Т	0.0421	0.000025	1.8	37.4	0.000583436
16	000101 2043	Т	0.0421	0.000024	1.8	39.2	0.000579405
17	000101 2039	Т	0.0421	0.000024	1.8	41.0	0.000579338
18	000101 2041	Т	0.0421	0.000024	1.8	42.8	0.000579250
19	000101 2045	Т	0.0421	0.000024	1.8	44.6	0.000578959
20	000101 2238	Т	0.0335	0.000021	1.5	46.1	0.000619862
21	000101 2236	Т	0.0335	0.000021	1.5	47.7	0.000619845
22	000101 2071	Т	0.0421	0.000021	1.5	49.2	0.000490815
23	000101 2031	Т	0.0421	0.000021	1.5	50.7	0.000490405
24	000101 2029	Т	0.0421	0.000020	1.5	52.2	0.000476081
25	000101 2115	Т	0.0421	0.000020	1.5	53.7	0.000468375
26	000101 2230	Т	0.0521	0.000020	1.4	55.1	0.000374784
27	000101 2229	Т	0.0521	0.000019	1.4	56.6	0.000374273
28	000101 2231	Т	0.0521	0.000019	1.4	58.0	0.000374087
29	000101 2111	Т	0.0421	0.000019	1.4	59.5	0.000459714
30	000101 2109	Т	0.0421	0.000019	1.4	60.9	0.000459430
31	000101 2113	Т	0.0421	0.000019	1.4	62.3	0.000443774
32	000101 2103	Т	0.0421	0.000019	1.4	63.7	0.000441526
33	000101 2107	Т	0.0421	0.000019	1.4	65.1	0.000441524
34	000101 2105	Т	0.0421	0.000019	1.4	66.4	0.000441358
35	000101 2298	Т	0.0421	0.000016	1.2	67.6	0.000374516
36	000101 2300	Т	0.0421	0.000016	1.2	68.8	0.000374514
37	000101 0989	Т	0.0267	0.000015	1.1	69.9	0.000545153
38	000101 2306	Т	0.0421	0.000014	1.1	70.9	0.000342957
39	000101 2128	Т	0.1002	0.000013	1.0	71.9	0.000133964
40	000101 5701	Т	0.0298	0.000013	1.0	72.9	0.000433398
41	000101 1125	Т	0.0360	0.000012	0.9	73.8	0.000327229
42	000101 0825	Т	0.0694	0.000012	0.9	74.6	0.000166990
43	000101 2250	Т	0.0375	0.000010	0.8	75.4	0.000279998
44	000101 2248	Т	0.0375	0.000010	0.8	76.2	0.000279944
45	000101 4525	Т	0.0210	0.000010	0.7	76.9	0.000470185
46	000101 4477	Т	0.0202	0.000009	0.7	77.6	0.000467171
47	000101 4511	Т	0.0140	0.000009	0.6	78.3	0.000612749
48	000101 5277	Т	0.0241	0.000008	0.6	78.9	0.000348328
49	000101 0864	Т	0.0219	0.000007	0.5	79.4	0.000304289
50	000101 0940	Т	0.0146	0.000006	0.5	79.8	0.000437545
51	000101 5107	Т	0.0174	0.000006	0.5	80.3	0.000357984
52	000101 1128	Т	0.0140	0.000006	0.4	80.8	0.000428397
53	000101 3630	Т	0.0480	0.000006	0.4	81.2	0.000120542
54	000101 4221	Т	0.0119	0.000006	0.4	81.6	0.000477448
55	000101 2270	Т	0.0133	0.000005	0.4	82.0	0.000393119
56	000101 2312	Т	0.0133	0.000005	0.4	82.4	0.000388907
57	000101 4834	Т	0.0119	0.000005	0.4	82.8	0.000428232
58	000101 4337	Т	0.0119	0.000005	0.4	83.1	0.000427050
59	000101 4338	Т	0.0119	0.000005	0.4	83.5	0.000427014
60	000101 2280	Т	0.0167	0.000005	0.4	83.9	0.000289587
61	000101 5722	Т	0.0167	0.000005	0.4	84.2	0.000285575
62	000101 2062	Т	0.0149	0.000005	0.4	84.6	0.000318776
63	000101 4255	Т	0.0119	0.000005	0.3	84.9	0.000385672
64	000101 4256	Т	0.0119	0.000005	0.3	85.3	0.000385671

65	000101 2242	T	0.0103	0.000004	0.3	85.6	0.000414207	
66	000101 2240	T	0.0103	0.000004	0.3	85.9	0.000414197	
67	000101 3717	T	0.007619	0.000004	0.3	86.2	0.000543844	
68	000101 1129	T	0.0130	0.000004	0.3	86.5	0.000297384	
69	000101 2256	T	0.0133	0.000004	0.3	86.8	0.000277595	
70	000101 2538	T	0.0133	0.000003	0.3	87.0	0.000253903	
71	000101 5381	T	0.007000	0.000003	0.3	87.3	0.000482353	
72	000101 2276	T	0.0128	0.000003	0.2	87.5	0.000258024	
73	000101 2278	T	0.0128	0.000003	0.2	87.8	0.000258024	
74	000101 1270	T	0.0117	0.000003	0.2	88.0	0.000281913	
75	000101 2302	T	0.0149	0.000003	0.2	88.2	0.000219569	
76	000101 4718	T	0.0133	0.000003	0.2	88.5	0.000244452	
77	000101 4734	T	0.0107	0.000003	0.2	88.7	0.000302252	
78	000101 1207	T	0.007000	0.000003	0.2	89.0	0.000456559	
79	000101 5429	T	0.0264	0.000003	0.2	89.2	0.000119942	
80	000101 4204	T	0.0119	0.000003	0.2	89.4	0.000255056	
81	000101 4281	T	0.0119	0.000003	0.2	89.6	0.000255056	
82	000101 4238	T	0.0119	0.000003	0.2	89.9	0.000254882	
83	000101 5052	T	0.008700	0.000003	0.2	90.1	0.000347688	
84	000101 2160	T	0.0149	0.000003	0.2	90.3	0.000169854	
85	000101 4234	T	0.004334	0.000002	0.2	90.5	0.000522155	
86	000101 5169	T	0.006000	0.000002	0.2	90.6	0.000366204	
87	000101 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	90.8	0.000451921	
88	000101 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	90.9	0.000442307	
89	000101 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	91.1	0.000466998	
90	000101 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	91.2	0.000466998	
91	000101 2252	T	0.005933	0.000002	0.1	91.4	0.000316814	
92	000101 4444	T	0.006133	0.000002	0.1	91.5	0.000305944	
93	000101 5391	T	0.004392	0.000002	0.1	91.7	0.000420237	
94	000101 1261	T	0.005333	0.000002	0.1	91.8	0.000344777	
95	000101 4268	T	0.004334	0.000002	0.1	91.9	0.000421785	
96	000101 3602	T	0.008000	0.000002	0.1	92.1	0.000223570	
97	000101 4730	T	0.003352	0.000002	0.1	92.2	0.000533018	
98	000101 3786	T	0.0213	0.000002	0.1	92.3	0.000081855	
99	000101 3672	T	0.004057	0.000002	0.1	92.4	0.000423202	
100	000101 3678	T	0.0138	0.000002	0.1	92.6	0.000120365	
101	000101 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	92.7	0.000488216	
102	000101 3595	T	0.003810	0.000002	0.1	92.8	0.000418156	
103	000101 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	92.9	0.000237800	
104	000101 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	93.0	0.000237800	
105	000101 4725	T	0.003048	0.000002	0.1	93.2	0.000514446	
106	000101 3607	T	0.009676	0.000002	0.1	93.3	0.000155733	
107	000101 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	93.4	0.000293778	
108	000101 5555	T	0.0123	0.000001	0.1	93.5	0.000117209	
109	000101 5295	T	0.005000	0.000001	0.1	93.6	0.000282400	
110	000101 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	93.7	0.000322638	
111	000101 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	93.8	0.000228479	
112	000101 3658	T	0.002095	0.000001	0.1	93.9	0.000636888	
113	000101 4733	T	0.008381	0.000001	0.1	94.0	0.000158909	
114	000101 5001	T	0.0149	0.000001	0.1	94.1	0.000088177	
115	000101 2294	T	0.004467	0.000001	0.1	94.2	0.000293229	
116	000101 2292	T	0.004467	0.000001	0.1	94.3	0.000292579	
117	000101 2296	T	0.004467	0.000001	0.1	94.4	0.000292182	
118	000101 2234	T	0.004467	0.000001	0.1	94.5	0.000291715	
119	000101 3996	T	0.004286	0.000001	0.1	94.6	0.000294163	
120	000101 2139	T	0.006667	0.000001	0.1	94.7	0.000183757	
121	000101 4217	T	0.004334	0.000001	0.1	94.8	0.000278939	
122	000101 4294	T	0.004334	0.000001	0.1	94.8	0.000278939	
123	000101 4311	T	0.004334	0.000001	0.1	94.9	0.000278921	
124	000101 4251	T	0.004334	0.000001	0.1	95.0	0.000278725	
			В сумме =	0.001280	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000067	5.0				

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1325 - Формальдегид (609)
                 ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              Расшифровка_обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027
Cc :	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.031: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644

x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
```

Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333: 96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225: 67202:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985: 97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888: 66870:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679: 97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617: 66598:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374: 98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345: 66327:

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88559.3 м, Y=130305.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0465418 доли ПДКмр|
| 0.0023271 мг/м3 |

```
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0989| T |     0.0267|   0.046459 |  99.8  |  99.8 |   1.7400427  |
|                        В сумме =   0.046459    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000083     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1325 - Формальдегид  (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0222768 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011138 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   195 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 4508| T |     0.0950|   0.002190 |   9.8  |   9.8 | 0.023050193  |
|  2 |000101 2250| T |     0.0375|   0.001046 |   4.7  |  14.5 | 0.027886445  |
|  3 |000101 2248| T |     0.0375|   0.001042 |   4.7  |  19.2 | 0.027785651  |
|  4 |000101 2229| T |     0.0521|   0.000827 |   3.7  |  22.9 | 0.015869269  |
|  5 |000101 2230| T |     0.0521|   0.000824 |   3.7  |  26.6 | 0.015822550  |
|  6 |000101 2231| T |     0.0521|   0.000823 |   3.7  |  30.3 | 0.015792344  |
|  7 |000101 2272| T |     0.0417|   0.000690 |   3.1  |  33.4 | 0.016561817  |
|  8 |000101 2274| T |     0.0417|   0.000690 |   3.1  |  36.5 | 0.016561817  |
|  9 |000101 2259| T |     0.0465|   0.000595 |   2.7  |  39.2 | 0.012791404  |
| 10 |000101 2261| T |     0.0465|   0.000595 |   2.7  |  41.8 | 0.012775705  |
| 11 |000101 1270| T |     0.0117|   0.000502 |   2.3  |  44.1 | 0.042911872  |
| 12 |000101 2238| T |     0.0335|   0.000470 |   2.1  |  46.2 | 0.014061007  |
| 13 |000101 2236| T |     0.0335|   0.000470 |   2.1  |  48.3 | 0.014036238  |
| 14 |000101 1129| T |     0.0130|   0.000462 |   2.1  |  50.4 | 0.035502456  |
| 15 |000101 2280| T |     0.0167|   0.000446 |   2.0  |  52.4 | 0.026769578  |
| 16 |000101 2276| T |     0.0128|   0.000359 |   1.6  |  54.0 | 0.027945805  |
| 17 |000101 2278| T |     0.0128|   0.000359 |   1.6  |  55.6 | 0.027945805  |
| 18 |000101 2045| T |     0.0421|   0.000345 |   1.5  |  57.2 | 0.008197263  |
| 19 |000101 2043| T |     0.0421|   0.000344 |   1.5  |  58.7 | 0.008183276  |
| 20 |000101 2041| T |     0.0421|   0.000344 |   1.5  |  60.2 | 0.008165823  |
| 21 |000101 2039| T |     0.0421|   0.000342 |   1.5  |  61.8 | 0.008119456  |
| 22 |000101 2033| T |     0.0421|   0.000324 |   1.5  |  63.2 | 0.007688486  |
| 23 |000101 2035| T |     0.0421|   0.000321 |   1.4  |  64.7 | 0.007631917  |
| 24 |000101 2256| T |     0.0133|   0.000313 |   1.4  |  66.1 | 0.023474246  |
| 25 |000101 2071| T |     0.0421|   0.000299 |   1.3  |  67.4 | 0.007095033  |
| 26 |000101 2031| T |     0.0421|   0.000299 |   1.3  |  68.8 | 0.007094528  |
| 27 |000101 2270| T |     0.0133|   0.000281 |   1.3  |  70.0 | 0.021063117  |
| 28 |000101 2312| T |     0.0133|   0.000236 |   1.1  |  71.1 | 0.017713059  |
| 29 |000101 1261| T |   0.005333|   0.000234 |   1.1  |  72.1 | 0.043896262  |
| 30 |000101 2064| T |     0.0421|   0.000230 |   1.0  |  73.2 | 0.005453782  |
| 31 |000101 2049| T |     0.0421|   0.000219 |   1.0  |  74.1 | 0.005198222  |
| 32 |000101 2242| T |     0.0103|   0.000218 |   1.0  |  75.1 | 0.021250848  |
| 33 |000101 2240| T |     0.0103|   0.000218 |   1.0  |  76.1 | 0.021249533  |
| 34 |000101 2047| T |     0.0421|   0.000218 |   1.0  |  77.1 | 0.005178661  |
| 35 |000101 3630| T |     0.0480|   0.000199 |   0.9  |  78.0 | 0.004142440  |
| 36 |000101 0864| T |     0.0219|   0.000185 |   0.8  |  78.8 | 0.008461107  |
| 37 |000101 2023| T |     0.0421|   0.000172 |   0.8  |  79.6 | 0.004095598  |
| 38 |000101 2025| T |     0.0421|   0.000171 |   0.8  |  80.3 | 0.004066839  |
| 39 |000101 2027| T |     0.0421|   0.000170 |   0.8  |  81.1 | 0.004048316  |
| 40 |000101 2128| T |     0.1002|   0.000169 |   0.8  |  81.9 | 0.001690333  |
| 41 |000101 2029| T |     0.0421|   0.000155 |   0.7  |  82.6 | 0.003674781  |
| 42 |000101 3996| T |   0.004286|   0.000143 |   0.6  |  83.2 | 0.033325594  |
| 43 |000101 2538| T |     0.0133|   0.000136 |   0.6  |  83.8 | 0.010186981  |
| 44 |000101 2252| T |   0.005933|   0.000127 |   0.6  |  84.4 | 0.021380186  |
| 45 |000101 2234| T |   0.004467|   0.000118 |   0.5  |  84.9 | 0.026499361  |
| 46 |000101 3981| T |   0.003779|   0.000108 |   0.5  |  85.4 | 0.028541246  |
| 47 |000101 1125| T |     0.0360|   0.000098 |   0.4  |  85.8 | 0.002720033  |
| 48 |000101 3987| T |   0.004762|   0.000097 |   0.4  |  86.3 | 0.020267574  |
| 49 |000101 2062| T |     0.0149|   0.000096 |   0.4  |  86.7 | 0.006456811  |
| 50 |000101 3786| T |     0.0213|   0.000094 |   0.4  |  87.1 | 0.004423532  |
| 51 |000101 2265| T |   0.004000|   0.000090 |   0.4  |  87.5 | 0.022471191  |
| 52 |000101 2263| T |   0.004000|   0.000089 |   0.4  |  87.9 | 0.022374539  |
| 53 |000101 4718| T |     0.0133|   0.000079 |   0.4  |  88.3 | 0.005953347  |
| 54 |000101 4525| T |     0.0210|   0.000079 |   0.4  |  88.6 | 0.003768828  |
| 55 |000101 9205| П1|   0.001619|   0.000077 |   0.3  |  89.0 | 0.047535174  |
| 56 |000101 2282| T |   0.003033|   0.000073 |   0.3  |  89.3 | 0.024006311  |
| 57 |000101 2269| T |   0.001667|   0.000068 |   0.3  |  89.6 | 0.040661909  |
| 58 |000101 2316| T |   0.002933|   0.000068 |   0.3  |  89.9 | 0.023101470  |
| 59 |000101 4734| T |     0.0107|   0.000067 |   0.3  |  90.2 | 0.006326478  |
| 60 |000101 4511| T |     0.0140|   0.000066 |   0.3  |  90.5 | 0.004699094  |
| 61 |000101 2115| T |     0.0421|   0.000061 |   0.3  |  90.8 | 0.001449391  |
| 62 |000101 2283| T |   0.002000|   0.000056 |   0.3  |  91.1 | 0.027851753  |
| 63 |000101 3607| T |   0.009676|   0.000055 |   0.2  |  91.3 | 0.005657142  |
| 64 |000101 2258| T |   0.002250|   0.000054 |   0.2  |  91.5 | 0.024188569  |
| 65 |000101 2111| T |     0.0421|   0.000049 |   0.2  |  91.8 | 0.001176162  |
| 66 |000101 2109| T |     0.0421|   0.000049 |   0.2  |  92.0 | 0.001165245  |
| 67 |000101 3602| T |   0.008000|   0.000048 |   0.2  |  92.2 | 0.006028267  |
```

68	000101 2244	Т	0.002200	0.000047	0.2	92.4	0.021385543
69	000101 2246	Т	0.002200	0.000047	0.2	92.6	0.021301545
70	000101 2113	Т	0.0421	0.000047	0.2	92.8	0.001109924
71	000101 2317	Т	0.001667	0.000046	0.2	93.0	0.027764998
72	000101 2318	Т	0.001667	0.000046	0.2	93.2	0.027700428
73	000101 5107	Т	0.0174	0.000046	0.2	93.5	0.002629660
74	000101 2566	Т	0.006667	0.000045	0.2	93.7	0.006812667
75	000101 2567	Т	0.006667	0.000045	0.2	93.9	0.006812667
76	000101 8014	П1	0.004200	0.000040	0.2	94.0	0.009454424
77	000101 3645	Т	0.0286	0.000039	0.2	94.2	0.001364292
78	000101 2107	Т	0.0421	0.000039	0.2	94.4	0.000918468
79	000101 2105	Т	0.0421	0.000038	0.2	94.6	0.000912355
80	000101 2103	Т	0.0421	0.000038	0.2	94.7	0.000908541
81	000101 3962	Т	0.001905	0.000038	0.2	94.9	0.019979907
82	000101 3966	Т	0.00096905	0.000036	0.2	95.1	0.037495662
В сумме = 0.021177 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001099 4.9

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0127939 доли ПДКмр|
| 0.0006397 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 5.77 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	0.1891	0.002198	17.2	17.2	0.011626949
2	000101 0826	Т	0.0539	0.000592	4.6	21.8	0.010985243
3	000101 2047	Т	0.0421	0.000293	2.3	24.1	0.006966182
4	000101 2049	Т	0.0421	0.000293	2.3	26.4	0.006966022
5	000101 1125	Т	0.0360	0.000292	2.3	28.7	0.008114117
6	000101 2064	Т	0.0421	0.000292	2.3	31.0	0.006928836
7	000101 4508	Т	0.0950	0.000291	2.3	33.2	0.003066293
8	000101 2023	Т	0.0421	0.000283	2.2	35.4	0.006726618
9	000101 2025	Т	0.0421	0.000283	2.2	37.7	0.006724142
10	000101 2027	Т	0.0421	0.000283	2.2	39.9	0.006721992
11	000101 2035	Т	0.0421	0.000279	2.2	42.1	0.006640080
12	000101 2033	Т	0.0421	0.000279	2.2	44.2	0.006627777
13	000101 2039	Т	0.0421	0.000253	2.0	46.2	0.006020935
14	000101 2041	Т	0.0421	0.000252	2.0	48.2	0.005998276
15	000101 2043	Т	0.0421	0.000252	2.0	50.2	0.005986283
16	000101 2045	Т	0.0421	0.000251	2.0	52.1	0.005975452
17	000101 0940	Т	0.0146	0.000241	1.9	54.0	0.016490391
18	000101 2071	Т	0.0421	0.000236	1.8	55.9	0.005616241
19	000101 2031	Т	0.0421	0.000236	1.8	57.7	0.005610754
20	000101 2029	Т	0.0421	0.000231	1.8	59.5	0.005491992
21	000101 0825	Т	0.0694	0.000228	1.8	61.3	0.003282012
22	000101 5277	Т	0.0241	0.000172	1.3	62.6	0.007134495
23	000101 4477	Т	0.0202	0.000165	1.3	63.9	0.008131020
24	000101 0864	Т	0.0219	0.000152	1.2	65.1	0.006942789
25	000101 2128	Т	0.1002	0.000125	1.0	66.1	0.001244625
26	000101 2115	Т	0.0421	0.000125	1.0	67.1	0.002959669
27	000101 4511	Т	0.0140	0.000117	0.9	68.0	0.008351782
28	000101 4525	Т	0.0210	0.000113	0.9	68.8	0.005363193
29	000101 1128	Т	0.0140	0.000112	0.9	69.7	0.007986684
30	000101 2111	Т	0.0421	0.000111	0.9	70.6	0.002631694
31	000101 2109	Т	0.0421	0.000110	0.9	71.5	0.002619659
32	000101 3630	Т	0.0480	0.000097	0.8	72.2	0.002029852
33	000101 2272	Т	0.0417	0.000097	0.8	73.0	0.002331566
34	000101 2274	Т	0.0417	0.000097	0.8	73.7	0.002331566
35	000101 2113	Т	0.0421	0.000097	0.8	74.5	0.002297118
36	000101 3717	Т	0.007619	0.000091	0.7	75.2	0.011924122
37	000101 2107	Т	0.0421	0.000090	0.7	75.9	0.002137876
38	000101 2105	Т	0.0421	0.000090	0.7	76.6	0.002131025
39	000101 2103	Т	0.0421	0.000090	0.7	77.3	0.002128884
40	000101 2259	Т	0.0465	0.000083	0.6	77.9	0.001774706
41	000101 2261	Т	0.0465	0.000082	0.6	78.6	0.001767785
42	000101 2229	Т	0.0521	0.000074	0.6	79.2	0.001429822
43	000101 2230	Т	0.0521	0.000074	0.6	79.8	0.001424298
44	000101 2231	Т	0.0521	0.000074	0.6	80.3	0.001418134
45	000101 4734	Т	0.0107	0.000066	0.5	80.8	0.006218283
46	000101 2250	Т	0.0375	0.000063	0.5	81.3	0.001688496
47	000101 2248	Т	0.0375	0.000063	0.5	81.8	0.001679651
48	000101 2306	Т	0.0421	0.000063	0.5	82.3	0.001490561
49	000101 5391	Т	0.004392	0.000060	0.5	82.8	0.013576059
50	000101 2062	Т	0.0149	0.000059	0.5	83.3	0.003978699
51	000101 1207	Т	0.007000	0.000059	0.5	83.7	0.008419309
52	000101 4718	Т	0.0133	0.000058	0.5	84.2	0.004319324
53	000101 5107	Т	0.0174	0.000054	0.4	84.6	0.003088612
54	000101 5701	Т	0.0298	0.000052	0.4	85.0	0.001735359
55	000101 2238	Т	0.0335	0.000051	0.4	85.4	0.001536190
56	000101 2236	Т	0.0335	0.000051	0.4	85.8	0.001529190
57	000101 2538	Т	0.0133	0.000050	0.4	86.2	0.003746033
58	000101 2298	Т	0.0421	0.000048	0.4	86.6	0.001133249
59	000101 2300	Т	0.0421	0.000048	0.4	86.9	0.001130690
60	000101 4444	Т	0.006133	0.000045	0.3	87.3	0.007261061
61	000101 1129	Т	0.0130	0.000040	0.3	87.6	0.003095693
62	000101 3602	Т	0.008000	0.000039	0.3	87.9	0.004825577
63	000101 3607	Т	0.009676	0.000037	0.3	88.2	0.003774945
64	000101 3786	Т	0.0213	0.000036	0.3	88.5	0.001700728
65	000101 2294	Т	0.004467	0.000034	0.3	88.7	0.007543617
66	000101 2292	Т	0.004467	0.000033	0.3	89.0	0.007494577
67	000101 2296	Т	0.004467	0.000033	0.3	89.2	0.007348822
68	000101 5338	Т	0.005000	0.000032	0.2	89.5	0.006329152
69	000101 5295	Т	0.005000	0.000031	0.2	89.7	0.006193162
70	000101 4337	Т	0.0119	0.000031	0.2	90.0	0.002598134
71	000101 4338	Т	0.0119	0.000031	0.2	90.2	0.002597844
72	000101 1270	Т	0.0117	0.000030	0.2	90.4	0.002569633
73	000101 5169	Т	0.006000	0.000029	0.2	90.7	0.004812526
74	000101 2566	Т	0.006667	0.000029	0.2	90.9	0.004310371

75	000101 2567	Т	0.006667	0.000029	0.2	91.1	0.004310371
76	000101 3739	Т	0.003333	0.000028	0.2	91.3	0.008426752
77	000101 4834	Т	0.0119	0.000027	0.2	91.6	0.002243157
78	000101 8014	П1	0.004200	0.000026	0.2	91.8	0.006307578
79	000101 5452	Т	0.004000	0.000026	0.2	92.0	0.006462810
80	000101 5453	Т	0.004000	0.000026	0.2	92.2	0.006462810
81	000101 3678	Т	0.0138	0.000025	0.2	92.4	0.001803654
82	000101 4827	Т	0.003333	0.000022	0.2	92.5	0.006636393
83	000101 4730	Т	0.003352	0.000021	0.2	92.7	0.006270269
84	000101 2280	Т	0.0167	0.000020	0.2	92.9	0.001227625
85	000101 4221	Т	0.0119	0.000020	0.2	93.0	0.001689989
86	000101 2160	Т	0.0149	0.000020	0.2	93.2	0.001326030
87	000101 4733	Т	0.008381	0.000019	0.2	93.3	0.002311473
88	000101 2270	Т	0.0133	0.000019	0.1	93.5	0.001432967
89	000101 2256	Т	0.0133	0.000019	0.1	93.6	0.001417048
90	000101 4725	Т	0.003048	0.000018	0.1	93.8	0.005984995
91	000101 4823	Т	0.002667	0.000018	0.1	93.9	0.006826192
92	000101 4824	Т	0.002667	0.000018	0.1	94.0	0.006826192
93	000101 0827	Т	0.002900	0.000018	0.1	94.2	0.006219341
94	000101 3595	Т	0.003810	0.000018	0.1	94.3	0.004719927
95	000101 4255	Т	0.0119	0.000017	0.1	94.5	0.001445929
96	000101 4256	Т	0.0119	0.000017	0.1	94.6	0.001445928
97	000101 4517	Т	0.003505	0.000015	0.1	94.7	0.004145404
98	000101 2312	Т	0.0133	0.000014	0.1	94.8	0.001013068
99	000101 2240	Т	0.0103	0.000013	0.1	94.9	0.001310464
100	000101 2242	Т	0.0103	0.000013	0.1	95.0	0.001309287
В сумме = 0.012157 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000637 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0082857 доли ПДКмр|
| 0.0004143 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 230 град.
и скорости ветра 4.80 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	0.1891	0.001357	16.4	16.4	0.007175446
2	000101 4508	Т	0.0950	0.000607	7.3	23.7	0.006386751
3	000101 0826	Т	0.0539	0.000322	3.9	27.6	0.005969068
4	000101 2272	Т	0.0417	0.000229	2.8	30.3	0.005490036
5	000101 2274	Т	0.0417	0.000229	2.8	33.1	0.005490036
6	000101 2033	Т	0.0421	0.000173	2.1	35.2	0.004117385
7	000101 2035	Т	0.0421	0.000173	2.1	37.3	0.004103376
8	000101 2045	Т	0.0421	0.000160	1.9	39.2	0.003810121
9	000101 2043	Т	0.0421	0.000160	1.9	41.1	0.003803384
10	000101 2041	Т	0.0421	0.000160	1.9	43.1	0.003801716
11	000101 2071	Т	0.0421	0.000159	1.9	45.0	0.003788328
12	000101 2039	Т	0.0421	0.000159	1.9	46.9	0.003785732
13	000101 2031	Т	0.0421	0.000159	1.9	48.8	0.003785021
14	000101 1125	Т	0.0360	0.000154	1.9	50.7	0.004289331
15	000101 2259	Т	0.0465	0.000153	1.8	52.6	0.003288315
16	000101 2261	Т	0.0465	0.000153	1.8	54.4	0.003284708
17	000101 2064	Т	0.0421	0.000149	1.8	56.2	0.003545143
18	000101 2049	Т	0.0421	0.000148	1.8	58.0	0.003522298
19	000101 2047	Т	0.0421	0.000148	1.8	59.8	0.003515871
20	000101 2238	Т	0.0335	0.000139	1.7	61.4	0.004143249
21	000101 2236	Т	0.0335	0.000138	1.7	63.1	0.004135863
22	000101 2230	Т	0.0521	0.000120	1.4	64.6	0.002301140
23	000101 2229	Т	0.0521	0.000120	1.4	66.0	0.002299832
24	000101 2231	Т	0.0521	0.000120	1.4	67.5	0.002294912
25	000101 2023	Т	0.0421	0.000119	1.4	68.9	0.002824006
26	000101 2025	Т	0.0421	0.000118	1.4	70.3	0.002815389
27	000101 2027	Т	0.0421	0.000118	1.4	71.7	0.002810567
28	000101 2300	Т	0.0421	0.000115	1.4	73.1	0.002740097
29	000101 2298	Т	0.0421	0.000115	1.4	74.5	0.002738085
30	000101 4477	Т	0.0202	0.000113	1.4	75.9	0.005565229
31	000101 2029	Т	0.0421	0.000107	1.3	77.2	0.002546851
32	000101 2250	Т	0.0375	0.000096	1.2	78.3	0.002566920
33	000101 2248	Т	0.0375	0.000096	1.2	79.5	0.002562787
34	000101 0940	Т	0.0146	0.000092	1.1	80.6	0.006282475
35	000101 1128	Т	0.0140	0.000077	0.9	81.5	0.005494409
36	000101 0864	Т	0.0219	0.000076	0.9	82.5	0.003490507
37	000101 5277	Т	0.0241	0.000067	0.8	83.3	0.002792019
38	000101 0825	Т	0.0694	0.000063	0.8	84.0	0.000902502
39	000101 4525	Т	0.0210	0.000052	0.6	84.7	0.002464416
40	000101 4511	Т	0.0140	0.000048	0.6	85.2	0.003431160
41	000101 3717	Т	0.007619	0.000046	0.6	85.8	0.006044731
42	000101 2270	Т	0.0133	0.000043	0.5	86.3	0.003188979
43	000101 1207	Т	0.007000	0.000041	0.5	86.8	0.005856083
44	000101 2280	Т	0.0167	0.000039	0.5	87.3	0.002345561
45	000101 2312	Т	0.0133	0.000038	0.5	87.7	0.002827112
46	000101 2062	Т	0.0149	0.000035	0.4	88.1	0.002337511
47	000101 1129	Т	0.0130	0.000034	0.4	88.6	0.002652672
48	000101 2256	Т	0.0133	0.000033	0.4	89.0	0.002452734
49	000101 2240	Т	0.0103	0.000032	0.4	89.3	0.003142413
50	000101 2242	Т	0.0103	0.000032	0.4	89.7	0.003141082
51	000101 1270	Т	0.0117	0.000028	0.3	90.1	0.002376192
52	000101 5391	Т	0.004392	0.000026	0.3	90.4	0.005938947
53	000101 2276	Т	0.0128	0.000026	0.3	90.7	0.002010111
54	000101 2278	Т	0.0128	0.000026	0.3	91.0	0.002010111
55	000101 2538	Т	0.0133	0.000025	0.3	91.3	0.001896114
56	000101 2302	Т	0.0149	0.000023	0.3	91.6	0.001532903
57	000101 2294	Т	0.004467	0.000020	0.2	91.8	0.004392133
58	000101 2292	Т	0.004467	0.000019	0.2	92.1	0.004327018
59	000101 2296	Т	0.004467	0.000019	0.2	92.3	0.004314349
60	000101 3739	Т	0.003333	0.000019	0.2	92.5	0.005667222
61	000101 4444	Т	0.006133	0.000019	0.2	92.7	0.003076148
62	000101 4734	Т	0.0107	0.000019	0.2	93.0	0.001758292
63	000101 4718	Т	0.0133	0.000018	0.2	93.2	0.001354448

64	000101 3987	T	0.004762	0.000018	0.2	93.4	0.003770028
65	000101 2252	T	0.005933	0.000016	0.2	93.6	0.002724564
66	000101 5338	T	0.005000	0.000012	0.2	93.8	0.002491053
67	000101 2115	T	0.0421	0.000012	0.1	93.9	0.000282745
68	000101 5295	T	0.005000	0.000012	0.1	94.0	0.002351224
69	000101 3996	T	0.004286	0.000011	0.1	94.2	0.002658695
70	000101 1261	T	0.005333	0.000011	0.1	94.3	0.002060392
71	000101 2234	T	0.004467	0.000010	0.1	94.4	0.002344800
72	000101 5452	T	0.004000	0.000010	0.1	94.6	0.002529805
73	000101 5453	T	0.004000	0.000010	0.1	94.7	0.002529805
74	000101 3602	T	0.008000	0.000010	0.1	94.8	0.001243563
75	000101 3981	T	0.003779	0.000010	0.1	94.9	0.002630829
76	000101 4827	T	0.003333	0.000010	0.1	95.0	0.002911660
В сумме = 0.007875 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000411 5.0

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0076323 доли ПДКмр|
| 0.0003816 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 250 град.
и скорости ветра 4.76 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.0950	0.000461	6.0	6.0	0.004855901
2	000101 0826	T	0.0539	0.000446	5.8	11.9	0.008275326
3	000101 5555	T	0.0123	0.000199	2.6	14.5	0.016204998
4	000101 2272	T	0.0417	0.000197	2.6	17.1	0.004717718
5	000101 2274	T	0.0417	0.000197	2.6	19.7	0.004717718
6	000101 2033	T	0.0421	0.000169	2.2	21.9	0.004007544
7	000101 2035	T	0.0421	0.000168	2.2	24.1	0.003996663
8	000101 2031	T	0.0421	0.000157	2.1	26.1	0.003741367
9	000101 2071	T	0.0421	0.000157	2.1	28.2	0.003740120
10	000101 5001	T	0.0149	0.000155	2.0	30.2	0.010419900
11	000101 2049	T	0.0421	0.000148	1.9	32.2	0.003521489
12	000101 2047	T	0.0421	0.000148	1.9	34.1	0.003515365
13	000101 2064	T	0.0421	0.000148	1.9	36.0	0.003509714
14	000101 2045	T	0.0421	0.000139	1.8	37.9	0.003310970
15	000101 2041	T	0.0421	0.000139	1.8	39.7	0.003308428
16	000101 2043	T	0.0421	0.000139	1.8	41.5	0.003307474
17	000101 2039	T	0.0421	0.000139	1.8	43.3	0.003295388
18	000101 5529	T	0.006100	0.000128	1.7	45.0	0.021000439
19	000101 2259	T	0.0465	0.000120	1.6	46.6	0.002568459
20	000101 2261	T	0.0465	0.000119	1.6	48.1	0.002566242
21	000101 4477	T	0.0202	0.000113	1.5	49.6	0.005583983
22	000101 2023	T	0.0421	0.000113	1.5	51.1	0.002681850
23	000101 2025	T	0.0421	0.000113	1.5	52.6	0.002674959
24	000101 2027	T	0.0421	0.000112	1.5	54.0	0.002672735
25	000101 2238	T	0.0335	0.000112	1.5	55.5	0.003335018
26	000101 2236	T	0.0335	0.000111	1.5	57.0	0.003327850
27	000101 2029	T	0.0421	0.000105	1.4	58.3	0.002488291
28	000101 4238	T	0.0119	0.000102	1.3	59.7	0.008530305
29	000101 4204	T	0.0119	0.000101	1.3	61.0	0.008504931
30	000101 4281	T	0.0119	0.000101	1.3	62.3	0.008504931
31	000101 4181	T	0.006333	0.000097	1.3	63.6	0.015275133
32	000101 0825	T	0.0694	0.000096	1.3	64.8	0.001376780
33	000101 5722	T	0.0167	0.000095	1.2	66.1	0.005669530
34	000101 2230	T	0.0521	0.000094	1.2	67.3	0.001802372
35	000101 2229	T	0.0521	0.000094	1.2	68.5	0.001800331
36	000101 2231	T	0.0521	0.000094	1.2	69.8	0.001798041
37	000101 5277	T	0.0241	0.000092	1.2	71.0	0.003809948
38	000101 1125	T	0.0360	0.000090	1.2	72.1	0.002499253
39	000101 6437	П1	0.1891	0.000088	1.2	73.3	0.000467605
40	000101 2250	T	0.0375	0.000078	1.0	74.3	0.002070174
41	000101 2248	T	0.0375	0.000078	1.0	75.3	0.002067739
42	000101 0864	T	0.0219	0.000077	1.0	76.4	0.003522649
43	000101 5536	T	0.003100	0.000065	0.8	77.2	0.020888349
44	000101 5565	T	0.003100	0.000065	0.8	78.0	0.020888349
45	000101 2300	T	0.0421	0.000059	0.8	78.8	0.001410232
46	000101 2298	T	0.0421	0.000059	0.8	79.6	0.001406807
47	000101 4525	T	0.0210	0.000050	0.7	80.3	0.002396086
48	000101 3717	T	0.007619	0.000049	0.6	80.9	0.006484655
49	000101 4251	T	0.004334	0.000048	0.6	81.5	0.011094896
50	000101 4328	T	0.004334	0.000048	0.6	82.2	0.011094896
51	000101 4311	T	0.004334	0.000048	0.6	82.8	0.011062033
52	000101 4217	T	0.004334	0.000048	0.6	83.4	0.011061691
53	000101 4294	T	0.004334	0.000048	0.6	84.1	0.011061691
54	000101 4511	T	0.0140	0.000046	0.6	84.7	0.003313151
55	000101 4849	T	0.003333	0.000046	0.6	85.3	0.013908760
56	000101 4847	T	0.003333	0.000046	0.6	85.9	0.013908206
57	000101 1128	T	0.0140	0.000046	0.6	86.5	0.003292504
58	000101 2062	T	0.0149	0.000036	0.5	86.9	0.002400267
59	000101 2270	T	0.0133	0.000032	0.4	87.4	0.002431378
60	000101 2280	T	0.0167	0.000029	0.4	87.8	0.001724312
61	000101 2312	T	0.0133	0.000029	0.4	88.1	0.002149031
62	000101 2256	T	0.0133	0.000027	0.3	88.5	0.001999594
63	000101 5743	T	0.003800	0.000026	0.3	88.8	0.006965902
64	000101 1207	T	0.007000	0.000025	0.3	89.1	0.003508291
65	000101 2538	T	0.0133	0.000024	0.3	89.5	0.001777463
66	000101 2240	T	0.0103	0.000024	0.3	89.8	0.002301294
67	000101 2242	T	0.0103	0.000024	0.3	90.1	0.002299786
68	000101 4444	T	0.006133	0.000023	0.3	90.4	0.003813557
69	000101 3739	T	0.003333	0.000020	0.3	90.6	0.006142258
70	000101 2296	T	0.004467	0.000019	0.2	90.9	0.004228825
71	000101 2292	T	0.004467	0.000019	0.2	91.1	0.004196984
72	000101 2276	T	0.0128	0.000019	0.2	91.4	0.001457471
73	000101 2278	T	0.0128	0.000019	0.2	91.6	0.001457471
74	000101 2294	T	0.004467	0.000019	0.2	91.9	0.004175076
75	000101 1129	T	0.0130	0.000018	0.2	92.1	0.001412113
76	000101 4718	T	0.0133	0.000017	0.2	92.3	0.001297088

77	000101 4734	T	0.0107	0.000017	0.2	92.6	0.001600653
78	000101 5338	T	0.005000	0.000016	0.2	92.8	0.003260845
79	000101 5295	T	0.005000	0.000015	0.2	93.0	0.003090415
80	000101 5391	T	0.004392	0.000015	0.2	93.2	0.003381412
81	000101 1270	T	0.0117	0.000015	0.2	93.4	0.001247179
82	000101 4241	T	0.00091440	0.000014	0.2	93.6	0.015320428
83	000101 3987	T	0.004762	0.000014	0.2	93.7	0.002938450
84	000101 2252	T	0.005933	0.000013	0.2	93.9	0.002265604
85	000101 5452	T	0.004000	0.000013	0.2	94.1	0.003307138
86	000101 5453	T	0.004000	0.000013	0.2	94.3	0.003307138
87	000101 2302	T	0.0149	0.000012	0.2	94.4	0.000814610
88	000101 4827	T	0.003333	0.000012	0.2	94.6	0.003498827
89	000101 4221	T	0.0119	0.000010	0.1	94.7	0.000861010
90	000101 4823	T	0.002667	0.000010	0.1	94.8	0.003694599
91	000101 4824	T	0.002667	0.000010	0.1	95.0	0.003694599
92	000101 4249	T	0.00064290	0.000010	0.1	95.1	0.014832484
В сумме = 0.007257 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000375 4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0067040 доли ПДКмр|
| 0.0003352 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 5.51 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0826	T	0.0539	0.000542	8.1	8.1	0.010053429
2	000101 0825	T	0.0694	0.000260	3.9	12.0	0.003748519
3	000101 2033	T	0.0421	0.000260	3.9	15.8	0.006171694
4	000101 2035	T	0.0421	0.000260	3.9	19.7	0.006167492
5	000101 2049	T	0.0421	0.000249	3.7	23.4	0.005920010
6	000101 2047	T	0.0421	0.000249	3.7	27.1	0.005914715
7	000101 2064	T	0.0421	0.000247	3.7	30.8	0.005858852
8	000101 2071	T	0.0421	0.000225	3.4	34.2	0.005345954
9	000101 2031	T	0.0421	0.000225	3.4	37.5	0.005340751
10	000101 4508	T	0.0950	0.000218	3.2	40.8	0.002293372
11	000101 2041	T	0.0421	0.000207	3.1	43.9	0.004922485
12	000101 2043	T	0.0421	0.000207	3.1	47.0	0.004916628
13	000101 2045	T	0.0421	0.000207	3.1	50.0	0.004915103
14	000101 2039	T	0.0421	0.000207	3.1	53.1	0.004913108
15	000101 2023	T	0.0421	0.000199	3.0	56.1	0.004739446
16	000101 2027	T	0.0421	0.000199	3.0	59.1	0.004734795
17	000101 2025	T	0.0421	0.000199	3.0	62.0	0.004733249
18	000101 2029	T	0.0421	0.000178	2.6	64.7	0.004219926
19	000101 5277	T	0.0241	0.000165	2.5	67.1	0.006841030
20	000101 2272	T	0.0417	0.000100	1.5	68.6	0.002410419
21	000101 2274	T	0.0417	0.000100	1.5	70.1	0.002410419
22	000101 0864	T	0.0219	0.000087	1.3	71.4	0.003961242
23	000101 4511	T	0.0140	0.000085	1.3	72.7	0.006057853
24	000101 4525	T	0.0210	0.000083	1.2	73.9	0.003969264
25	000101 5722	T	0.0167	0.000082	1.2	75.2	0.004902882
26	000101 4477	T	0.0202	0.000057	0.8	76.0	0.002812922
27	000101 2259	T	0.0465	0.000056	0.8	76.9	0.001210378
28	000101 2261	T	0.0465	0.000056	0.8	77.7	0.001209785
29	000101 2230	T	0.0521	0.000055	0.8	78.5	0.001065237
30	000101 2231	T	0.0521	0.000055	0.8	79.4	0.001063842
31	000101 2229	T	0.0521	0.000055	0.8	80.2	0.001063474
32	000101 2062	T	0.0149	0.000054	0.8	81.0	0.003616790
33	000101 2250	T	0.0375	0.000052	0.8	81.8	0.001381051
34	000101 2248	T	0.0375	0.000052	0.8	82.5	0.001380554
35	000101 2238	T	0.0335	0.000048	0.7	83.2	0.001438622
36	000101 2236	T	0.0335	0.000048	0.7	84.0	0.001433002
37	000101 2538	T	0.0133	0.000041	0.6	84.6	0.003104327
38	000101 4734	T	0.0107	0.000040	0.6	85.2	0.003791108
39	000101 4718	T	0.0133	0.000039	0.6	85.8	0.002896023
40	000101 3717	T	0.007619	0.000037	0.5	86.3	0.004818992
41	000101 4221	T	0.0119	0.000036	0.5	86.9	0.003060312
42	000101 2300	T	0.0421	0.000036	0.5	87.4	0.000848146
43	000101 2298	T	0.0421	0.000036	0.5	87.9	0.000844241
44	000101 4444	T	0.006133	0.000030	0.4	88.4	0.004907158
45	000101 5338	T	0.005000	0.000028	0.4	88.8	0.005634777
46	000101 5295	T	0.005000	0.000028	0.4	89.2	0.005633531
47	000101 3602	T	0.008000	0.000025	0.4	89.6	0.003153472
48	000101 5452	T	0.004000	0.000023	0.3	89.9	0.005741599
49	000101 5453	T	0.004000	0.000023	0.3	90.3	0.005741599
50	000101 4186	T	0.003333	0.000022	0.3	90.6	0.006462242
51	000101 4187	T	0.003333	0.000022	0.3	90.9	0.006462242
52	000101 3607	T	0.009676	0.000021	0.3	91.2	0.002191505
53	000101 3786	T	0.0213	0.000021	0.3	91.5	0.000971764
54	000101 2566	T	0.006667	0.000020	0.3	91.8	0.002968752
55	000101 2567	T	0.006667	0.000020	0.3	92.1	0.002968752
56	000101 8014	П1	0.004200	0.000019	0.3	92.4	0.004597972
57	000101 4234	T	0.004334	0.000018	0.3	92.7	0.004158738
58	000101 2256	T	0.0133	0.000016	0.2	92.9	0.001184348
59	000101 0827	T	0.002900	0.000016	0.2	93.1	0.005429029
60	000101 1125	T	0.0360	0.000016	0.2	93.4	0.000432713
61	000101 4730	T	0.003352	0.000016	0.2	93.6	0.004628120
62	000101 4725	T	0.003048	0.000013	0.2	93.8	0.004423308
63	000101 3595	T	0.003810	0.000013	0.2	94.0	0.003487118
64	000101 4827	T	0.003333	0.000013	0.2	94.2	0.003895266
65	000101 2270	T	0.0133	0.000012	0.2	94.4	0.000932564
66	000101 4823	T	0.002667	0.000012	0.2	94.6	0.004402558
67	000101 4824	T	0.002667	0.000012	0.2	94.7	0.004402558
68	000101 2280	T	0.0167	0.000011	0.2	94.9	0.000651944
69	000101 3739	T	0.003333	0.000011	0.2	95.1	0.003229935
В сумме = 0.006373 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000331 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0071919 доли ПДКмр|
| 0.0003596 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 287 град.
и скорости ветра 5.86 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0826	T	0.0539	0.000394	5.5	5.5	0.007311462
2	000101 2035	T	0.0421	0.000284	4.0	9.4	0.006756561
3	000101 2033	T	0.0421	0.000284	4.0	13.4	0.006755785
4	000101 2049	T	0.0421	0.000282	3.9	17.3	0.006710908
5	000101 2047	T	0.0421	0.000282	3.9	21.2	0.006706971
6	000101 2064	T	0.0421	0.000278	3.9	25.1	0.006594563
7	000101 4508	T	0.0950	0.000269	3.7	28.8	0.002826451
8	000101 0825	T	0.0694	0.000265	3.7	32.5	0.003811494
9	000101 2071	T	0.0421	0.000249	3.5	36.0	0.005906892
10	000101 2031	T	0.0421	0.000248	3.5	39.4	0.005901139
11	000101 2027	T	0.0421	0.000225	3.1	42.6	0.005356861
12	000101 2023	T	0.0421	0.000225	3.1	45.7	0.005350702
13	000101 2025	T	0.0421	0.000225	3.1	48.8	0.005349181
14	000101 2029	T	0.0421	0.000201	2.8	51.6	0.004779212
15	000101 2041	T	0.0421	0.000198	2.7	54.4	0.004694438
16	000101 2039	T	0.0421	0.000197	2.7	57.1	0.004692823
17	000101 2043	T	0.0421	0.000197	2.7	59.8	0.004681902
18	000101 2045	T	0.0421	0.000197	2.7	62.6	0.004672502
19	000101 5277	T	0.0241	0.000163	2.3	64.8	0.006765823
20	000101 2272	T	0.0417	0.000126	1.7	66.6	0.003015078
21	000101 2274	T	0.0417	0.000126	1.7	68.3	0.003015078
22	000101 4511	T	0.0140	0.000101	1.4	69.7	0.007183990
23	000101 4525	T	0.0210	0.000096	1.3	71.1	0.004588638
24	000101 0864	T	0.0219	0.000087	1.2	72.3	0.003987545
25	000101 2230	T	0.0521	0.000084	1.2	73.5	0.001608969
26	000101 2231	T	0.0521	0.000084	1.2	74.6	0.001608220
27	000101 2229	T	0.0521	0.000084	1.2	75.8	0.001604356
28	000101 2248	T	0.0375	0.000073	1.0	76.8	0.001959534
29	000101 2250	T	0.0375	0.000073	1.0	77.8	0.001958046
30	000101 2261	T	0.0465	0.000071	1.0	78.8	0.001530368
31	000101 2259	T	0.0465	0.000071	1.0	79.8	0.001529509
32	000101 4221	T	0.0119	0.000071	1.0	80.8	0.005953799
33	000101 2062	T	0.0149	0.000063	0.9	81.7	0.004235949
34	000101 2238	T	0.0335	0.000062	0.9	82.5	0.001838449
35	000101 2236	T	0.0335	0.000061	0.9	83.4	0.001832840
36	000101 4734	T	0.0107	0.000052	0.7	84.1	0.004865456
37	000101 4718	T	0.0133	0.000051	0.7	84.8	0.003817289
38	000101 2538	T	0.0133	0.000049	0.7	85.5	0.003696173
39	000101 4234	T	0.004334	0.000035	0.5	86.0	0.008121478
40	000101 4186	T	0.003333	0.000034	0.5	86.5	0.010250591
41	000101 4187	T	0.003333	0.000034	0.5	86.9	0.010250591
42	000101 4477	T	0.0202	0.000033	0.5	87.4	0.001638999
43	000101 3602	T	0.008000	0.000030	0.4	87.8	0.003796997
44	000101 5007	T	0.001800	0.000030	0.4	88.2	0.016720509
45	000101 3786	T	0.0213	0.000029	0.4	88.6	0.001372656
46	000101 3607	T	0.009676	0.000029	0.4	89.0	0.003008801
47	000101 5295	T	0.005000	0.000029	0.4	89.5	0.005772238
48	000101 5338	T	0.005000	0.000028	0.4	89.8	0.005606429
49	000101 2566	T	0.006667	0.000026	0.4	90.2	0.003849568
50	000101 2567	T	0.006667	0.000026	0.4	90.6	0.003849568
51	000101 8014	П1	0.004200	0.000025	0.3	90.9	0.005984868
52	000101 4444	T	0.006133	0.000025	0.3	91.2	0.004007446
53	000101 5452	T	0.004000	0.000023	0.3	91.6	0.005728116
54	000101 5453	T	0.004000	0.000023	0.3	91.9	0.005728116
55	000101 2256	T	0.0133	0.000022	0.3	92.2	0.001652151
56	000101 3717	T	0.007619	0.000021	0.3	92.5	0.002737518
57	000101 4730	T	0.003352	0.000018	0.3	92.7	0.005366429
58	000101 0827	T	0.002900	0.000018	0.2	93.0	0.006077101
59	000101 4725	T	0.003048	0.000016	0.2	93.2	0.005120861
60	000101 2270	T	0.0133	0.000015	0.2	93.4	0.001161872
61	000101 3595	T	0.003810	0.000015	0.2	93.6	0.004042944
62	000101 4851	T	0.003333	0.000015	0.2	93.8	0.004387382
63	000101 4850	T	0.003333	0.000015	0.2	94.0	0.004387077
64	000101 2312	T	0.0133	0.000014	0.2	94.2	0.001056484
65	000101 2280	T	0.0167	0.000014	0.2	94.4	0.000841891
66	000101 4517	T	0.003505	0.000013	0.2	94.6	0.003666774
67	000101 2252	T	0.005933	0.000011	0.1	94.7	0.001797080
68	000101 2240	T	0.0103	0.000010	0.1	94.9	0.000983114
69	000101 2242	T	0.0103	0.000010	0.1	95.0	0.000981920
			В сумме =	0.006834	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000358	5.0		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0073733 доли ПДКмр|
| 0.0003687 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 309 град.
и скорости ветра 5.32 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.0950	0.000440	6.0	6.0	0.004633897
2	000101 0826	T	0.0539	0.000286	3.9	9.8	0.005300870
3	000101 2049	T	0.0421	0.000253	3.4	13.3	0.006023464
4	000101 2047	T	0.0421	0.000253	3.4	16.7	0.006023432
5	000101 2064	T	0.0421	0.000249	3.4	20.1	0.005921558
6	000101 2035	T	0.0421	0.000244	3.3	23.4	0.005797691
7	000101 2033	T	0.0421	0.000244	3.3	26.7	0.005791904
8	000101 2027	T	0.0421	0.000226	3.1	29.8	0.005367433

9	000101 2025	T	0.0421	0.000226	3.1	32.8	0.005359039	
10	000101 2023	T	0.0421	0.000225	3.1	35.9	0.005354057	
11	000101 2031	T	0.0421	0.000220	3.0	38.9	0.005231767	
12	000101 2071	T	0.0421	0.000220	3.0	41.9	0.005230419	
13	000101 2029	T	0.0421	0.000205	2.8	44.6	0.004867265	
14	000101 2272	T	0.0417	0.000189	2.6	47.2	0.004547741	
15	000101 2274	T	0.0417	0.000189	2.6	49.8	0.004547741	
16	000101 2039	T	0.0421	0.000170	2.3	52.1	0.004042674	
17	000101 2041	T	0.0421	0.000170	2.3	54.4	0.004031905	
18	000101 2043	T	0.0421	0.000169	2.3	56.7	0.004016910	
19	000101 2045	T	0.0421	0.000168	2.3	59.0	0.004003907	
20	000101 0825	T	0.0694	0.000132	1.8	60.8	0.001907552	
21	000101 2261	T	0.0465	0.000128	1.7	62.5	0.002756507	
22	000101 2259	T	0.0465	0.000128	1.7	64.2	0.002754669	
23	000101 2230	T	0.0521	0.000126	1.7	66.0	0.002423976	
24	000101 2231	T	0.0521	0.000126	1.7	67.7	0.002421976	
25	000101 2229	T	0.0521	0.000126	1.7	69.4	0.002417456	
26	000101 2238	T	0.0335	0.000116	1.6	70.9	0.003460521	
27	000101 2236	T	0.0335	0.000116	1.6	72.5	0.003456265	
28	000101 4525	T	0.0210	0.000104	1.4	73.9	0.004923514	
29	000101 4511	T	0.0140	0.000103	1.4	75.3	0.007371467	
30	000101 5277	T	0.0241	0.000100	1.4	76.7	0.004156628	
31	000101 2248	T	0.0375	0.000091	1.2	77.9	0.002439401	
32	000101 2250	T	0.0375	0.000091	1.2	79.2	0.002438166	
33	000101 0864	T	0.0219	0.000069	0.9	80.1	0.003163778	
34	000101 4221	T	0.0119	0.000068	0.9	81.0	0.005736074	
35	000101 2062	T	0.0149	0.000054	0.7	81.8	0.003641661	
36	000101 4718	T	0.0133	0.000044	0.6	82.4	0.003330532	
37	000101 4734	T	0.0107	0.000042	0.6	82.9	0.003974799	
38	000101 5024	T	0.003200	0.000040	0.5	83.5	0.012648618	
39	000101 4477	T	0.0202	0.000038	0.5	84.0	0.001858129	
40	000101 2538	T	0.0133	0.000037	0.5	84.5	0.002810659	
41	000101 4234	T	0.004334	0.000034	0.5	85.0	0.007761063	
42	000101 5039	T	0.002300	0.000033	0.5	85.4	0.014480210	
43	000101 2256	T	0.0133	0.000028	0.4	85.8	0.002131823	
44	000101 2270	T	0.0133	0.000028	0.4	86.2	0.002098780	
45	000101 2312	T	0.0133	0.000027	0.4	86.5	0.002046844	
46	000101 3602	T	0.008000	0.000026	0.3	86.9	0.003217027	
47	000101 2280	T	0.0167	0.000025	0.3	87.2	0.001509075	
48	000101 5670	T	0.001400	0.000024	0.3	87.6	0.016887177	
49	000101 5052	T	0.008700	0.000023	0.3	87.9	0.002603000	
50	000101 3717	T	0.007619	0.000022	0.3	88.2	0.002902674	
51	000101 4186	T	0.003333	0.000021	0.3	88.5	0.006443700	
52	000101 4187	T	0.003333	0.000021	0.3	88.7	0.006443700	
53	000101 3607	T	0.009676	0.000021	0.3	89.0	0.002216496	
54	000101 2566	T	0.006667	0.000021	0.3	89.3	0.003198427	
55	000101 2567	T	0.006667	0.000021	0.3	89.6	0.003198427	
56	000101 3786	T	0.0213	0.000021	0.3	89.9	0.000985596	
57	000101 2240	T	0.0103	0.000021	0.3	90.2	0.001999865	
58	000101 2242	T	0.0103	0.000021	0.3	90.5	0.001998782	
59	000101 4851	T	0.003333	0.000020	0.3	90.7	0.005908044	
60	000101 4850	T	0.003333	0.000020	0.3	91.0	0.005907601	
61	000101 1125	T	0.0360	0.000019	0.3	91.3	0.000539279	
62	000101 4730	T	0.003352	0.000019	0.3	91.5	0.005719856	
63	000101 8014	П1	0.004200	0.000019	0.3	91.8	0.004560435	
64	000101 5295	T	0.005000	0.000018	0.2	92.0	0.003588851	
65	000101 5338	T	0.005000	0.000018	0.2	92.3	0.003542445	
66	000101 2276	T	0.0128	0.000018	0.2	92.5	0.001375541	
67	000101 2278	T	0.0128	0.000018	0.2	92.7	0.001375541	
68	000101 4725	T	0.003048	0.000017	0.2	93.0	0.005474561	
69	000101 4444	T	0.006133	0.000017	0.2	93.2	0.002716158	
70	000101 3595	T	0.003810	0.000016	0.2	93.4	0.004326692	
71	000101 5452	T	0.004000	0.000014	0.2	93.6	0.003613069	
72	000101 5453	T	0.004000	0.000014	0.2	93.8	0.003613069	
73	000101 5064	T	0.004300	0.000014	0.2	94.0	0.003258304	
74	000101 2252	T	0.005933	0.000014	0.2	94.2	0.002355602	
75	000101 5672	T	0.001000	0.000012	0.2	94.4	0.011970802	
76	000101 3987	T	0.004762	0.000012	0.2	94.5	0.002486140	
77	000101 0827	T	0.002900	0.000011	0.2	94.7	0.003940381	
78	000101 4517	T	0.003505	0.000011	0.2	94.8	0.003216540	
79	000101 1129	T	0.0130	0.000011	0.2	95.0	0.000856324	
80	000101 5261	T	0.00080000	0.000010	0.1	95.1	0.012864894	
			В сумме =	0.007013	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.000361	4.9			

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0073957 доли ПДКмр|
| 0.0003698 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 324 град.
и скорости ветра 4.87 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.0950	0.000429	5.8	5.8	0.004514093
2	000101 2047	T	0.0421	0.000235	3.2	9.0	0.005588940
3	000101 2049	T	0.0421	0.000235	3.2	12.2	0.005587520
4	000101 2064	T	0.0421	0.000234	3.2	15.3	0.005551740
5	000101 2027	T	0.0421	0.000233	3.2	18.5	0.005542324
6	000101 2025	T	0.0421	0.000233	3.2	21.6	0.005539464
7	000101 2023	T	0.0421	0.000233	3.1	24.8	0.005534808
8	000101 2035	T	0.0421	0.000226	3.1	27.8	0.005373009
9	000101 2033	T	0.0421	0.000226	3.1	30.9	0.005369062
10	000101 2029	T	0.0421	0.000216	2.9	33.8	0.005135380
11	000101 2031	T	0.0421	0.000209	2.8	36.6	0.004962390
12	000101 2071	T	0.0421	0.000209	2.8	39.5	0.004960833
13	000101 0826	T	0.0539	0.000205	2.8	42.2	0.003801853
14	000101 2039	T	0.0421	0.000187	2.5	44.8	0.004450434
15	000101 2041	T	0.0421	0.000187	2.5	47.3	0.004436200
16	000101 2043	T	0.0421	0.000186	2.5	49.8	0.004423163
17	000101 2045	T	0.0421	0.000186	2.5	52.3	0.004412622

18	000101 2272	T	0.0417	0.000182	2.5	54.8	0.004373442
19	000101 2274	T	0.0417	0.000182	2.5	57.2	0.004373442
20	000101 5429	T	0.0264	0.000154	2.1	59.3	0.005843506
21	000101 2261	T	0.0465	0.000131	1.8	61.1	0.002813792
22	000101 2259	T	0.0465	0.000131	1.8	62.9	0.002812251
23	000101 2238	T	0.0335	0.000122	1.6	64.5	0.003638021
24	000101 2236	T	0.0335	0.000122	1.6	66.2	0.003635646
25	000101 2230	T	0.0521	0.000116	1.6	67.7	0.002227994
26	000101 2231	T	0.0521	0.000116	1.6	69.3	0.002224793
27	000101 2229	T	0.0521	0.000116	1.6	70.9	0.002221830
28	000101 4525	T	0.0210	0.000114	1.5	72.4	0.005397846
29	000101 4511	T	0.0140	0.000107	1.4	73.8	0.007602820
30	000101 5701	T	0.0298	0.000084	1.1	75.0	0.002833823
31	000101 2248	T	0.0375	0.000075	1.0	76.0	0.001997182
32	000101 2250	T	0.0375	0.000075	1.0	77.0	0.001996642
33	000101 0825	T	0.0694	0.000069	0.9	77.9	0.000987235
34	000101 5277	T	0.0241	0.000062	0.8	78.8	0.002579152
35	000101 5052	T	0.008700	0.000053	0.7	79.5	0.006126900
36	000101 2062	T	0.0149	0.000050	0.7	80.2	0.003362047
37	000101 0864	T	0.0219	0.000049	0.7	80.8	0.002253311
38	000101 4221	T	0.0119	0.000044	0.6	81.4	0.003663158
39	000101 4718	T	0.0133	0.000041	0.5	82.0	0.003047869
40	000101 4734	T	0.0107	0.000039	0.5	82.5	0.003639356
41	000101 4477	T	0.0202	0.000036	0.5	83.0	0.001785467
42	000101 2538	T	0.0133	0.000035	0.5	83.5	0.002605309
43	000101 5064	T	0.004300	0.000032	0.4	83.9	0.007539724
44	000101 2270	T	0.0133	0.000030	0.4	84.3	0.002243736
45	000101 2312	T	0.0133	0.000030	0.4	84.7	0.002224431
46	000101 2280	T	0.0167	0.000026	0.4	85.1	0.001586215
47	000101 2256	T	0.0133	0.000025	0.3	85.4	0.001881216
48	000101 1125	T	0.0360	0.000025	0.3	85.7	0.000695395
49	000101 2240	T	0.0103	0.000023	0.3	86.0	0.002230964
50	000101 2242	T	0.0103	0.000023	0.3	86.3	0.002230290
51	000101 2115	T	0.0421	0.000022	0.3	86.7	0.000530693
52	000101 4234	T	0.004334	0.000021	0.3	86.9	0.004904998
53	000101 4730	T	0.003352	0.000021	0.3	87.2	0.006181152
54	000101 3602	T	0.008000	0.000021	0.3	87.5	0.002584554
55	000101 2109	T	0.0421	0.000021	0.3	87.8	0.000487291
56	000101 2111	T	0.0421	0.000020	0.3	88.1	0.000485733
57	000101 2566	T	0.006667	0.000019	0.3	88.3	0.002851491
58	000101 2567	T	0.006667	0.000019	0.3	88.6	0.002851491
59	000101 2276	T	0.0128	0.000018	0.2	88.8	0.001417335
60	000101 2278	T	0.0128	0.000018	0.2	89.1	0.001417335
61	000101 3595	T	0.003810	0.000018	0.2	89.3	0.004772618
62	000101 4725	T	0.003048	0.000018	0.2	89.5	0.005945932
63	000101 3717	T	0.007619	0.000017	0.2	89.8	0.002263109
64	000101 3786	T	0.0213	0.000017	0.2	90.0	0.000788880
65	000101 3607	T	0.009676	0.000017	0.2	90.2	0.001730580
66	000101 8014	П1	0.004200	0.000016	0.2	90.5	0.003861082
67	000101 5131	T	0.003800	0.000014	0.2	90.6	0.003559472
68	000101 5667	T	0.002000	0.000013	0.2	90.8	0.006678939
69	000101 1129	T	0.0130	0.000013	0.2	91.0	0.001013393
70	000101 4851	T	0.003333	0.000013	0.2	91.2	0.003867787
71	000101 4850	T	0.003333	0.000013	0.2	91.3	0.003867590
72	000101 2252	T	0.005933	0.000013	0.2	91.5	0.002150231
73	000101 3987	T	0.004762	0.000012	0.2	91.7	0.002606380
74	000101 1128	T	0.0140	0.000012	0.2	91.8	0.000860581
75	000101 4186	T	0.003333	0.000012	0.2	92.0	0.003558282
76	000101 4187	T	0.003333	0.000012	0.2	92.2	0.003558282
77	000101 5031	T	0.002700	0.000012	0.2	92.3	0.004373072
78	000101 0682	T	0.003100	0.000011	0.2	92.5	0.003696654
79	000101 3791	T	0.002667	0.000011	0.2	92.6	0.004221370
80	000101 5338	T	0.005000	0.000011	0.2	92.8	0.002226384
81	000101 4444	T	0.006133	0.000011	0.1	92.9	0.001807481
82	000101 5295	T	0.005000	0.000011	0.1	93.1	0.002215823
83	000101 1270	T	0.0117	0.000011	0.1	93.2	0.000929236
84	000101 4517	T	0.003505	0.000011	0.1	93.4	0.003024281
85	000101 2103	T	0.0421	0.000010	0.1	93.5	0.000241053
86	000101 5024	T	0.003200	0.000010	0.1	93.7	0.003144298
87	000101 2105	T	0.0421	0.000010	0.1	93.8	0.000238982
88	000101 2107	T	0.0421	0.000010	0.1	93.9	0.000237524
89	000101 5059	T	0.001500	0.000010	0.1	94.1	0.006621606
90	000101 4338	T	0.0119	0.000009	0.1	94.2	0.000787326
91	000101 4337	T	0.0119	0.000009	0.1	94.3	0.000787300
92	000101 5243	T	0.001800	0.000009	0.1	94.4	0.005181310
93	000101 5452	T	0.004000	0.000009	0.1	94.6	0.002265042
94	000101 5453	T	0.004000	0.000009	0.1	94.7	0.002265042
95	000101 4746	T	0.002629	0.000009	0.1	94.8	0.003244132
96	000101 5039	T	0.002300	0.000008	0.1	94.9	0.003600674
97	000101 3599	T	0.002286	0.000008	0.1	95.0	0.003582564
В сумме = 0.007027 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000368 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0084406 доли ПДКмр|
| 0.0004220 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 4.85 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.0950	0.000397	4.7	4.7	0.004177927
2	000101 2025	T	0.0421	0.000230	2.7	7.4	0.005467516
3	000101 2023	T	0.0421	0.000230	2.7	10.2	0.005466965
4	000101 2027	T	0.0421	0.000230	2.7	12.9	0.005464303
5	000101 2064	T	0.0421	0.000222	2.6	15.5	0.005278802
6	000101 2047	T	0.0421	0.000221	2.6	18.1	0.005254783
7	000101 2049	T	0.0421	0.000221	2.6	20.7	0.005254108
8	000101 2033	T	0.0421	0.000220	2.6	23.4	0.005216863
9	000101 2035	T	0.0421	0.000220	2.6	26.0	0.005216047

10	000101 2029	T	0.0421	0.000213	2.5	28.5	0.005066860	
11	000101 2039	T	0.0421	0.000212	2.5	31.0	0.005029284	
12	000101 2041	T	0.0421	0.000211	2.5	33.5	0.005017689	
13	000101 2043	T	0.0421	0.000211	2.5	36.0	0.005008882	
14	000101 2045	T	0.0421	0.000211	2.5	38.5	0.005003244	
15	000101 5701	T	0.0298	0.000209	2.5	41.0	0.007031823	
16	000101 2071	T	0.0421	0.000196	2.3	43.3	0.004648387	
17	000101 2031	T	0.0421	0.000195	2.3	45.6	0.004644276	
18	000101 2272	T	0.0417	0.000167	2.0	47.6	0.004001352	
19	000101 2274	T	0.0417	0.000167	2.0	49.5	0.004001352	
20	000101 2109	T	0.0421	0.000151	1.8	51.3	0.003594397	
21	000101 2111	T	0.0421	0.000151	1.8	53.1	0.003579025	
22	000101 0826	T	0.0539	0.000145	1.7	54.8	0.002694923	
23	000101 2115	T	0.0421	0.000145	1.7	56.6	0.003437322	
24	000101 5429	T	0.0264	0.000143	1.7	58.2	0.005399351	
25	000101 2261	T	0.0465	0.000130	1.5	59.8	0.002793494	
26	000101 2259	T	0.0465	0.000130	1.5	61.3	0.002792011	
27	000101 2103	T	0.0421	0.000129	1.5	62.9	0.003075659	
28	000101 2105	T	0.0421	0.000129	1.5	64.4	0.003061359	
29	000101 2107	T	0.0421	0.000128	1.5	65.9	0.003046583	
30	000101 2238	T	0.0335	0.000114	1.4	67.3	0.003417602	
31	000101 2236	T	0.0335	0.000114	1.4	68.6	0.003416152	
32	000101 2230	T	0.0521	0.000114	1.4	70.0	0.002191499	
33	000101 2231	T	0.0521	0.000114	1.4	71.3	0.002188204	
34	000101 2229	T	0.0521	0.000114	1.3	72.7	0.002185652	
35	000101 4525	T	0.0210	0.000108	1.3	73.9	0.005146824	
36	000101 2113	T	0.0421	0.000102	1.2	75.1	0.002415695	
37	000101 4511	T	0.0140	0.000101	1.2	76.3	0.007225755	
38	000101 2248	T	0.0375	0.000068	0.8	77.2	0.001814665	
39	000101 2250	T	0.0375	0.000068	0.8	78.0	0.001814189	
40	000101 2128	T	0.1002	0.000059	0.7	78.7	0.000584651	
41	000101 0825	T	0.0694	0.000048	0.6	79.2	0.000696911	
42	000101 2062	T	0.0149	0.000045	0.5	79.8	0.002985925	
43	000101 5277	T	0.0241	0.000043	0.5	80.3	0.001794385	
44	000101 4338	T	0.0119	0.000041	0.5	80.7	0.003402325	
45	000101 4337	T	0.0119	0.000041	0.5	81.2	0.003402212	
46	000101 0864	T	0.0219	0.000040	0.5	81.7	0.001817867	
47	000101 4734	T	0.0107	0.000039	0.5	82.2	0.003619069	
48	000101 4718	T	0.0133	0.000038	0.5	82.6	0.002883630	
49	000101 4256	T	0.0119	0.000037	0.4	83.1	0.003135417	
50	000101 4255	T	0.0119	0.000037	0.4	83.5	0.003135413	
51	000101 2538	T	0.0133	0.000034	0.4	83.9	0.002581803	
52	000101 4477	T	0.0202	0.000030	0.4	84.3	0.001488607	
53	000101 4834	T	0.0119	0.000030	0.4	84.6	0.002514727	
54	000101 2270	T	0.0133	0.000028	0.3	84.9	0.002104549	
55	000101 2312	T	0.0133	0.000028	0.3	85.3	0.002102799	
56	000101 5052	T	0.008700	0.000026	0.3	85.6	0.003002103	
57	000101 1125	T	0.0360	0.000026	0.3	85.9	0.000719895	
58	000101 2280	T	0.0167	0.000025	0.3	86.2	0.001500616	
59	000101 4269	T	0.004533	0.000025	0.3	86.5	0.005476657	
60	000101 4221	T	0.0119	0.000024	0.3	86.8	0.002043868	
61	000101 3688	T	0.004762	0.000023	0.3	87.1	0.004887497	
62	000101 2256	T	0.0133	0.000023	0.3	87.3	0.001717277	
63	000101 2240	T	0.0103	0.000022	0.3	87.6	0.002125263	
64	000101 2242	T	0.0103	0.000022	0.3	87.8	0.002124821	
65	000101 2160	T	0.0149	0.000021	0.2	88.1	0.001397831	
66	000101 3602	T	0.008000	0.000021	0.2	88.3	0.002566898	
67	000101 0682	T	0.003100	0.000020	0.2	88.6	0.006528908	
68	000101 4730	T	0.003352	0.000020	0.2	88.8	0.005888803	
69	000101 4350	T	0.004334	0.000020	0.2	89.0	0.004543875	
70	000101 4846	T	0.004334	0.000020	0.2	89.3	0.004543875	
71	000101 3672	T	0.004057	0.000018	0.2	89.5	0.004544080	
72	000101 2566	T	0.006667	0.000018	0.2	89.7	0.002725904	
73	000101 2567	T	0.006667	0.000018	0.2	89.9	0.002725904	
74	000101 4268	T	0.004334	0.000018	0.2	90.1	0.004176260	
75	000101 2139	T	0.006667	0.000018	0.2	90.3	0.002635581	
76	000101 3595	T	0.003810	0.000017	0.2	90.5	0.004552730	
77	000101 2276	T	0.0128	0.000017	0.2	90.8	0.001347361	
78	000101 2278	T	0.0128	0.000017	0.2	91.0	0.001347361	
79	000101 4725	T	0.003048	0.000017	0.2	91.2	0.005666289	
80	000101 3786	T	0.0213	0.000017	0.2	91.4	0.000783125	
81	000101 3607	T	0.009676	0.000017	0.2	91.6	0.001715565	
82	000101 5131	T	0.003800	0.000016	0.2	91.7	0.004193015	
83	000101 5031	T	0.002700	0.000016	0.2	91.9	0.005786679	
84	000101 8014	П1	0.004200	0.000015	0.2	92.1	0.003673690	
85	000101 2162	T	0.005867	0.000015	0.2	92.3	0.002613075	
86	000101 5064	T	0.004300	0.000015	0.2	92.5	0.003386440	
87	000101 5107	T	0.0174	0.000014	0.2	92.6	0.000823316	
88	000101 3717	T	0.007619	0.000014	0.2	92.8	0.001819129	
89	000101 1129	T	0.0130	0.000014	0.2	93.0	0.001054660	
90	000101 3678	T	0.0138	0.000013	0.2	93.1	0.000941381	
91	000101 1128	T	0.0140	0.000012	0.1	93.3	0.000890832	
92	000101 4234	T	0.004334	0.000012	0.1	93.4	0.002739834	
93	000101 2252	T	0.005933	0.000012	0.1	93.5	0.001962480	
94	000101 3987	T	0.004762	0.000012	0.1	93.7	0.002422237	
95	000101 1270	T	0.0117	0.000011	0.1	93.8	0.000976020	
96	000101 6437	П1	0.1891	0.000011	0.1	93.9	0.000059279	
97	000101 3791	T	0.002667	0.000011	0.1	94.1	0.004027622	
98	000101 4517	T	0.003505	0.000010	0.1	94.2	0.002866244	
99	000101 5667	T	0.002000	0.000009	0.1	94.3	0.004480172	
100	000101 4444	T	0.006133	0.000008	0.1	94.4	0.001334205	
101	000101 4496	T	0.001834	0.000008	0.1	94.5	0.004455076	
102	000101 4497	T	0.001834	0.000008	0.1	94.6	0.004455076	
103	000101 4495	T	0.001834	0.000008	0.1	94.7	0.004455073	
104	000101 4746	T	0.002629	0.000008	0.1	94.8	0.003093170	
105	000101 2121	T	0.004467	0.000008	0.1	94.9	0.001815505	
106	000101 5338	T	0.005000	0.000008	0.1	95.0	0.001579864	
107	000101 5295	T	0.005000	0.000008	0.1	95.1	0.001564826	
			В сумме =	0.008024	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000416	4.9			

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0112297 доли ПДКмр|
| 0.0005615 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 5.37 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	0.0950	0.000409	3.6	3.6	0.004305269
2	000101 2103	T	0.0421	0.000343	3.1	6.7	0.008153748
3	000101 2105	T	0.0421	0.000343	3.1	9.8	0.008152011
4	000101 2107	T	0.0421	0.000343	3.1	12.8	0.008144506
5	000101 2113	T	0.0421	0.000330	2.9	15.7	0.007845823
6	000101 2109	T	0.0421	0.000325	2.9	18.6	0.007723279
7	000101 2111	T	0.0421	0.000325	2.9	21.5	0.007712330
8	000101 2115	T	0.0421	0.000312	2.8	24.3	0.007411640
9	000101 2306	T	0.0421	0.000304	2.7	27.0	0.007233828
10	000101 2128	T	0.1002	0.000237	2.1	29.1	0.002368607
11	000101 2023	T	0.0421	0.000237	2.1	31.2	0.005630565
12	000101 2025	T	0.0421	0.000237	2.1	33.4	0.005628525
13	000101 2027	T	0.0421	0.000237	2.1	35.5	0.005623418
14	000101 2039	T	0.0421	0.000228	2.0	37.5	0.005418250
15	000101 2041	T	0.0421	0.000227	2.0	39.5	0.005405500
16	000101 2043	T	0.0421	0.000227	2.0	41.5	0.005397752
17	000101 2045	T	0.0421	0.000227	2.0	43.6	0.005392381
18	000101 2064	T	0.0421	0.000227	2.0	45.6	0.005383333
19	000101 2047	T	0.0421	0.000225	2.0	47.6	0.005342405
20	000101 2049	T	0.0421	0.000225	2.0	49.6	0.005341398
21	000101 2035	T	0.0421	0.000222	2.0	51.6	0.005281807
22	000101 2033	T	0.0421	0.000222	2.0	53.5	0.005275459
23	000101 5701	T	0.0298	0.000188	1.7	55.2	0.006303343
24	000101 2029	T	0.0421	0.000186	1.7	56.9	0.004415062
25	000101 2071	T	0.0421	0.000172	1.5	58.4	0.004087233
26	000101 2031	T	0.0421	0.000172	1.5	59.9	0.004083291
27	000101 2272	T	0.0417	0.000159	1.4	61.3	0.003823810
28	000101 2274	T	0.0417	0.000159	1.4	62.8	0.003823810
29	000101 2261	T	0.0465	0.000159	1.4	64.2	0.003407470
30	000101 2259	T	0.0465	0.000159	1.4	65.6	0.003407213
31	000101 2230	T	0.0521	0.000155	1.4	67.0	0.002977322
32	000101 2231	T	0.0521	0.000155	1.4	68.3	0.002972917
33	000101 2229	T	0.0521	0.000155	1.4	69.7	0.002972822
34	000101 0826	T	0.0539	0.000151	1.3	71.1	0.002806671
35	000101 2238	T	0.0335	0.000111	1.0	72.1	0.003319634
36	000101 2236	T	0.0335	0.000111	1.0	73.0	0.003318309
37	000101 3630	T	0.0480	0.000102	0.9	74.0	0.002116402
38	000101 4511	T	0.0140	0.000094	0.8	74.8	0.006689927
39	000101 4525	T	0.0210	0.000093	0.8	75.6	0.004444160
40	000101 5107	T	0.0174	0.000084	0.7	76.4	0.004816449
41	000101 2250	T	0.0375	0.000078	0.7	77.1	0.002088356
42	000101 2248	T	0.0375	0.000078	0.7	77.8	0.002087679
43	000101 0825	T	0.0694	0.000078	0.7	78.5	0.001120161
44	000101 4256	T	0.0119	0.000074	0.7	79.1	0.006183626
45	000101 4255	T	0.0119	0.000074	0.7	79.8	0.006183618
46	000101 4338	T	0.0119	0.000066	0.6	80.4	0.005540823
47	000101 4337	T	0.0119	0.000066	0.6	80.9	0.005540685
48	000101 6437	П1	0.1891	0.000059	0.5	81.5	0.000311347
49	000101 2160	T	0.0149	0.000058	0.5	82.0	0.003912674
50	000101 4834	T	0.0119	0.000055	0.5	82.5	0.004655190
51	000101 3688	T	0.004762	0.000052	0.5	82.9	0.010978295
52	000101 5277	T	0.0241	0.000048	0.4	83.4	0.002003310
53	000101 0864	T	0.0219	0.000048	0.4	83.8	0.002188600
54	000101 4734	T	0.0107	0.000048	0.4	84.2	0.004486752
55	000101 3678	T	0.0138	0.000046	0.4	84.6	0.003364953
56	000101 1125	T	0.0360	0.000041	0.4	85.0	0.001145498
57	000101 4718	T	0.0133	0.000041	0.4	85.4	0.003067295
58	000101 3672	T	0.004057	0.000041	0.4	85.7	0.010061570
59	000101 2139	T	0.006667	0.000040	0.4	86.1	0.006047361
60	000101 2062	T	0.0149	0.000039	0.3	86.4	0.002628516
61	000101 4268	T	0.004334	0.000036	0.3	86.8	0.008366185
62	000101 2538	T	0.0133	0.000035	0.3	87.1	0.002651378
63	000101 4477	T	0.0202	0.000034	0.3	87.4	0.001660589
64	000101 4350	T	0.004334	0.000033	0.3	87.7	0.007514340
65	000101 4846	T	0.004334	0.000033	0.3	88.0	0.007514338
66	000101 2162	T	0.005867	0.000032	0.3	88.2	0.005371808
67	000101 3602	T	0.008000	0.000029	0.3	88.5	0.003654171
68	000101 2270	T	0.0133	0.000027	0.2	88.7	0.002015034
69	000101 2319	T	0.002933	0.000026	0.2	89.0	0.008989931
70	000101 2312	T	0.0133	0.000026	0.2	89.2	0.001976825
71	000101 2280	T	0.0167	0.000026	0.2	89.4	0.001549455
72	000101 3607	T	0.009676	0.000024	0.2	89.7	0.002521361
73	000101 2256	T	0.0133	0.000024	0.2	89.9	0.001814326
74	000101 3786	T	0.0213	0.000024	0.2	90.1	0.001117573
75	000101 4733	T	0.008381	0.000023	0.2	90.3	0.002799966
76	000101 3717	T	0.007619	0.000023	0.2	90.5	0.003018727
77	000101 4269	T	0.004533	0.000022	0.2	90.7	0.004778126
78	000101 2121	T	0.004467	0.000022	0.2	90.9	0.004838222
79	000101 2240	T	0.0103	0.000021	0.2	91.1	0.002061096
80	000101 2242	T	0.0103	0.000021	0.2	91.3	0.002060833
81	000101 2320	T	0.001833	0.000021	0.2	91.4	0.011485292
82	000101 1129	T	0.0130	0.000021	0.2	91.6	0.001578821
83	000101 2566	T	0.006667	0.000020	0.2	91.8	0.002992404
84	000101 2567	T	0.006667	0.000020	0.2	92.0	0.002992404
85	000101 2278	T	0.0128	0.000019	0.2	92.2	0.001445138
86	000101 2276	T	0.0128	0.000019	0.2	92.3	0.001445138
87	000101 4221	T	0.0119	0.000018	0.2	92.5	0.001512350
88	000101 3977	T	0.003048	0.000018	0.2	92.6	0.005887575
89	000101 8014	П1	0.004200	0.000017	0.2	92.8	0.004142081
90	000101 4730	T	0.003352	0.000017	0.2	92.9	0.005168648
91	000101 1128	T	0.0140	0.000017	0.2	93.1	0.001227956
92	000101 1270	T	0.0117	0.000017	0.1	93.2	0.001426285
93	000101 3633	T	0.004167	0.000016	0.1	93.4	0.003941205
94	000101 5115	T	0.004300	0.000016	0.1	93.5	0.003754367
95	000101 0682	T	0.003100	0.000016	0.1	93.7	0.005138255
96	000101 4725	T	0.003048	0.000015	0.1	93.8	0.004944931
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

97	000101 3595	T	0.003810	0.000015	0.1	93.9	0.003904642
98	000101 4696	T	0.002321	0.000014	0.1	94.1	0.006161110
99	000101 5169	T	0.006000	0.000014	0.1	94.2	0.002304276
100	000101 3877	T	0.002286	0.000013	0.1	94.3	0.005887588
101	000101 5126	T	0.005000	0.000013	0.1	94.4	0.002643182
102	000101 4483	T	0.001667	0.000013	0.1	94.6	0.007844063
103	000101 4488	T	0.001667	0.000013	0.1	94.7	0.007844063
104	000101 2252	T	0.005933	0.000012	0.1	94.8	0.001940720
105	000101 3987	T	0.004762	0.000011	0.1	94.9	0.002296111
106	000101 3865	T	0.001905	0.000011	0.1	95.0	0.005666291
107	000101 4496	T	0.001834	0.000011	0.1	95.1	0.005814588
В сумме =   0.010675   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000555   4.9
~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0408541 доли ПДКмр|
                                     | 0.0020427 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   172 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.0950	0.003322	8.1	8.1	0.034970336
2	000101 2250	T	0.0375	0.002322	5.7	13.8	0.061908860
3	000101 2248	T	0.0375	0.002316	5.7	19.5	0.061767280
4	000101 2231	T	0.0521	0.001362	3.3	22.8	0.026144968
5	000101 2230	T	0.0521	0.001361	3.3	26.1	0.026136210
6	000101 2229	T	0.0521	0.001360	3.3	29.5	0.026115634
7	000101 2272	T	0.0417	0.001081	2.6	32.1	0.025955634
8	000101 2274	T	0.0417	0.001081	2.6	34.8	0.025955634
9	000101 2280	T	0.0167	0.000939	2.3	37.1	0.056322586
10	000101 2236	T	0.0335	0.000842	2.1	39.1	0.025163168
11	000101 2238	T	0.0335	0.000841	2.1	41.2	0.025145033
12	000101 2276	T	0.0128	0.000836	2.0	43.2	0.065136790
13	000101 2278	T	0.0128	0.000836	2.0	45.3	0.065136790
14	000101 2261	T	0.0465	0.000823	2.0	47.3	0.017692251
15	000101 2259	T	0.0465	0.000822	2.0	49.3	0.017654413
16	000101 2256	T	0.0133	0.000671	1.6	51.0	0.050320636
17	000101 2312	T	0.0133	0.000583	1.4	52.4	0.043711126
18	000101 2270	T	0.0133	0.000575	1.4	53.8	0.043100890
19	000101 2035	T	0.0421	0.000570	1.4	55.2	0.013547181
20	000101 2033	T	0.0421	0.000570	1.4	56.6	0.013545507
21	000101 2064	T	0.0421	0.000546	1.3	57.9	0.012964052
22	000101 2031	T	0.0421	0.000543	1.3	59.2	0.012897744
23	000101 2071	T	0.0421	0.000542	1.3	60.6	0.012890131
24	000101 2049	T	0.0421	0.000539	1.3	61.9	0.012812093
25	000101 2047	T	0.0421	0.000539	1.3	63.2	0.012799989
26	000101 2023	T	0.0421	0.000512	1.3	64.5	0.012160170
27	000101 2025	T	0.0421	0.000511	1.3	65.7	0.012142827
28	000101 2027	T	0.0421	0.000510	1.2	67.0	0.012126065
29	000101 2128	T	0.1002	0.000501	1.2	68.2	0.004994838
30	000101 2029	T	0.0421	0.000483	1.2	69.4	0.011486766
31	000101 2242	T	0.0103	0.000441	1.1	70.4	0.042964995
32	000101 2240	T	0.0103	0.000441	1.1	71.5	0.042955957
33	000101 2039	T	0.0421	0.000401	1.0	72.5	0.009521312
34	000101 2041	T	0.0421	0.000397	1.0	73.5	0.009430136
35	000101 2043	T	0.0421	0.000394	1.0	74.4	0.009371529
36	000101 2045	T	0.0421	0.000392	1.0	75.4	0.009310956
37	000101 3996	T	0.004286	0.000306	0.7	76.2	0.071468078
38	000101 2252	T	0.005933	0.000282	0.7	76.8	0.047463287
39	000101 0864	T	0.0219	0.000269	0.7	77.5	0.012301404
40	000101 2234	T	0.004467	0.000256	0.6	78.1	0.057233784
41	000101 3786	T	0.0213	0.000245	0.6	78.7	0.011481032
42	000101 4718	T	0.0133	0.000240	0.6	79.3	0.018002693
43	000101 4525	T	0.0210	0.000240	0.6	79.9	0.011396796
44	000101 2062	T	0.0149	0.000236	0.6	80.5	0.015776323
45	000101 3981	T	0.003779	0.000231	0.6	81.0	0.061207846
46	000101 2538	T	0.0133	0.000224	0.5	81.6	0.016775662
47	000101 3630	T	0.0480	0.000208	0.5	82.1	0.004331702
48	000101 2109	T	0.0421	0.000203	0.5	82.6	0.004830415
49	000101 2111	T	0.0421	0.000203	0.5	83.1	0.004824847
50	000101 2115	T	0.0421	0.000202	0.5	83.6	0.004809718
51	000101 4511	T	0.0140	0.000199	0.5	84.1	0.014209881
52	000101 2282	T	0.003033	0.000192	0.5	84.5	0.063192509
53	000101 2265	T	0.004000	0.000190	0.5	85.0	0.047474250
54	000101 2263	T	0.004000	0.000189	0.5	85.5	0.047335867
55	000101 2103	T	0.0421	0.000185	0.5	85.9	0.004404982
56	000101 2105	T	0.0421	0.000185	0.5	86.4	0.004396260
57	000101 2107	T	0.0421	0.000185	0.5	86.8	0.004390801
58	000101 3987	T	0.004762	0.000173	0.4	87.3	0.036249533
59	000101 4734	T	0.0107	0.000172	0.4	87.7	0.016155781
60	000101 2113	T	0.0421	0.000171	0.4	88.1	0.004065686
61	000101 9205	П1	0.001619	0.000171	0.4	88.5	0.105352685
62	000101 2283	T	0.002000	0.000160	0.4	88.9	0.079979904
63	000101 5701	T	0.0298	0.000150	0.4	89.3	0.005028132
64	000101 2316	T	0.002933	0.000149	0.4	89.6	0.050957277
65	000101 2269	T	0.001667	0.000148	0.4	90.0	0.088674895
66	000101 3607	T	0.009676	0.000141	0.3	90.3	0.014557138
67	000101 2306	T	0.0421	0.000135	0.3	90.7	0.003202189
68	000101 3602	T	0.008000	0.000124	0.3	91.0	0.015446266
69	000101 2566	T	0.006667	0.000121	0.3	91.3	0.018205868
70	000101 2567	T	0.006667	0.000121	0.3	91.6	0.018205868
71	000101 2258	T	0.002250	0.000120	0.3	91.9	0.053355206
72	000101 3678	T	0.0138	0.000114	0.3	92.1	0.008255054
73	000101 2318	T	0.001667	0.000098	0.2	92.4	0.058917478
74	000101 2317	T	0.001667	0.000098	0.2	92.6	0.058749236
75	000101 3962	T	0.001905	0.000082	0.2	92.8	0.042847719
76	000101 3966	T	0.00096905	0.000078	0.2	93.0	0.080410957
77	000101 8014	П1	0.004200	0.000078	0.2	93.2	0.018497217
78	000101 5107	T	0.0174	0.000074	0.2	93.4	0.004271370

79	000101 2160	T	0.0149	0.000074	0.2	93.6	0.004956964
80	000101 2244	T	0.002200	0.000067	0.2	93.7	0.030608688
81	000101 2246	T	0.002200	0.000067	0.2	93.9	0.030384770
82	000101 4337	T	0.0119	0.000062	0.2	94.0	0.005196671
83	000101 4338	T	0.0119	0.000062	0.2	94.2	0.005196508
84	000101 4834	T	0.0119	0.000061	0.2	94.4	0.005151967
85	000101 4517	T	0.003505	0.000060	0.1	94.5	0.017201999
86	000101 1270	T	0.0117	0.000060	0.1	94.6	0.005086656
87	000101 1261	T	0.005333	0.000056	0.1	94.8	0.010491328
88	000101 3900	T	0.00076190	0.000053	0.1	94.9	0.069740139
89	000101 5277	T	0.0241	0.000052	0.1	95.0	0.002174430
В сумме = 0.038827 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002027 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013624 доли ПДКмр|
| 0.0000681 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.65 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	0.1891	0.000087	6.4	6.4	0.000458135
2	000101 4508	T	0.0950	0.000064	4.7	11.1	0.000674705
3	000101 0826	T	0.0539	0.000038	2.8	13.9	0.000706202
4	000101 2259	T	0.0465	0.000031	2.3	16.2	0.000674352
5	000101 2261	T	0.0465	0.000031	2.3	18.5	0.000674212
6	000101 2272	T	0.0417	0.000028	2.0	20.5	0.000661217
7	000101 2274	T	0.0417	0.000028	2.0	22.5	0.000661217
8	000101 2035	T	0.0421	0.000026	1.9	24.4	0.000607971
9	000101 2033	T	0.0421	0.000026	1.9	26.3	0.000607630
10	000101 2049	T	0.0421	0.000025	1.9	28.1	0.000605366
11	000101 2047	T	0.0421	0.000025	1.9	30.0	0.000605295
12	000101 2064	T	0.0421	0.000025	1.9	31.9	0.000604366
13	000101 2027	T	0.0421	0.000025	1.8	33.7	0.000591225
14	000101 2023	T	0.0421	0.000025	1.8	35.5	0.000590951
15	000101 2025	T	0.0421	0.000025	1.8	37.3	0.000590885
16	000101 2043	T	0.0421	0.000025	1.8	39.2	0.000585075
17	000101 2039	T	0.0421	0.000025	1.8	41.0	0.000585046
18	000101 2041	T	0.0421	0.000025	1.8	42.8	0.000584930
19	000101 2045	T	0.0421	0.000025	1.8	44.6	0.000584611
20	000101 2071	T	0.0421	0.000021	1.5	46.1	0.000496115
21	000101 2031	T	0.0421	0.000021	1.5	47.6	0.000495702
22	000101 2238	T	0.0335	0.000021	1.5	49.2	0.000622796
23	000101 2236	T	0.0335	0.000021	1.5	50.7	0.000622772
24	000101 2029	T	0.0421	0.000020	1.5	52.2	0.000482175
25	000101 2115	T	0.0421	0.000020	1.5	53.7	0.000475365
26	000101 2111	T	0.0421	0.000020	1.4	55.1	0.000466790
27	000101 2109	T	0.0421	0.000020	1.4	56.5	0.000466511
28	000101 2230	T	0.0521	0.000020	1.4	58.0	0.000376769
29	000101 2229	T	0.0521	0.000020	1.4	59.4	0.000376261
30	000101 2231	T	0.0521	0.000020	1.4	60.9	0.000376064
31	000101 2113	T	0.0421	0.000019	1.4	62.2	0.000450633
32	000101 2103	T	0.0421	0.000019	1.4	63.6	0.000448547
33	000101 2107	T	0.0421	0.000019	1.4	65.0	0.000448535
34	000101 2105	T	0.0421	0.000019	1.4	66.4	0.000448372
35	000101 2298	T	0.0421	0.000016	1.2	67.6	0.000374322
36	000101 2300	T	0.0421	0.000016	1.2	68.7	0.000374317
37	000101 2306	T	0.0421	0.000015	1.1	69.8	0.000348573
38	000101 0989	T	0.0267	0.000015	1.1	70.9	0.000548495
39	000101 2128	T	0.1002	0.000014	1.0	71.9	0.000135994
40	000101 5701	T	0.0298	0.000013	1.0	72.8	0.000440970
41	000101 1125	T	0.0360	0.000012	0.9	73.7	0.000331343
42	000101 0825	T	0.0694	0.000012	0.9	74.6	0.000169839
43	000101 2250	T	0.0375	0.000011	0.8	75.3	0.000281429
44	000101 2248	T	0.0375	0.000011	0.8	76.1	0.000281369
45	000101 4525	T	0.0210	0.000010	0.7	76.9	0.000476165
46	000101 4477	T	0.0202	0.000010	0.7	77.6	0.000473770
47	000101 4511	T	0.0140	0.000009	0.6	78.2	0.000620543
48	000101 5277	T	0.0241	0.000009	0.6	78.8	0.000353786
49	000101 0864	T	0.0219	0.000007	0.5	79.3	0.000307966
50	000101 0940	T	0.0146	0.000007	0.5	79.8	0.000445716
51	000101 5107	T	0.0174	0.000006	0.5	80.3	0.000363025
52	000101 1128	T	0.0140	0.000006	0.4	80.7	0.000433859
53	000101 3630	T	0.0480	0.000006	0.4	81.1	0.000122223
54	000101 4221	T	0.0119	0.000006	0.4	81.6	0.000486575
55	000101 2270	T	0.0133	0.000005	0.4	81.9	0.000395179
56	000101 2312	T	0.0133	0.000005	0.4	82.3	0.000390561
57	000101 4834	T	0.0119	0.000005	0.4	82.7	0.000434761
58	000101 4337	T	0.0119	0.000005	0.4	83.1	0.000433562
59	000101 4338	T	0.0119	0.000005	0.4	83.5	0.000433524
60	000101 5722	T	0.0167	0.000005	0.4	83.8	0.000293133
61	000101 2280	T	0.0167	0.000005	0.4	84.2	0.000291159
62	000101 2062	T	0.0149	0.000005	0.4	84.5	0.000322478
63	000101 4255	T	0.0119	0.000005	0.3	84.9	0.000392147
64	000101 4256	T	0.0119	0.000005	0.3	85.2	0.000392146
65	000101 2242	T	0.0103	0.000004	0.3	85.5	0.000416257
66	000101 2240	T	0.0103	0.000004	0.3	85.9	0.000416248
67	000101 3717	T	0.007619	0.000004	0.3	86.2	0.000552033
68	000101 1129	T	0.0130	0.000004	0.3	86.4	0.000299735
69	000101 2256	T	0.0133	0.000004	0.3	86.7	0.000279006
70	000101 2538	T	0.0133	0.000003	0.3	87.0	0.000256538
71	000101 5381	T	0.007000	0.000003	0.2	87.2	0.000478900
72	000101 2276	T	0.0128	0.000003	0.2	87.5	0.000259331
73	000101 2278	T	0.0128	0.000003	0.2	87.7	0.000259331
74	000101 1270	T	0.0117	0.000003	0.2	87.9	0.000284074
75	000101 4718	T	0.0133	0.000003	0.2	88.2	0.000247562
76	000101 2302	T	0.0149	0.000003	0.2	88.4	0.000219499
77	000101 4734	T	0.0107	0.000003	0.2	88.7	0.000306096
78	000101 5429	T	0.0264	0.000003	0.2	88.9	0.000122645

79	000101 1207	T	0.007000	0.000003	0.2	89.1	0.000462380
80	000101 4204	T	0.0119	0.000003	0.2	89.4	0.000263502
81	000101 4281	T	0.0119	0.000003	0.2	89.6	0.000263502
82	000101 4238	T	0.0119	0.000003	0.2	89.8	0.000263322
83	000101 5052	T	0.008700	0.000003	0.2	90.1	0.000355098
84	000101 2160	T	0.0149	0.000003	0.2	90.3	0.000172304
85	000101 4234	T	0.004334	0.000002	0.2	90.4	0.000532137
86	000101 5169	T	0.006000	0.000002	0.2	90.6	0.000370280
87	000101 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	90.7	0.000458821
88	000101 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	90.9	0.000444764
89	000101 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	91.1	0.000474119
90	000101 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	91.2	0.000474119
91	000101 4444	T	0.006133	0.000002	0.1	91.3	0.000310582
92	000101 2252	T	0.005933	0.000002	0.1	91.5	0.000318334
93	000101 5391	T	0.004392	0.000002	0.1	91.6	0.000425763
94	000101 4268	T	0.004334	0.000002	0.1	91.8	0.000428867
95	000101 1261	T	0.005333	0.000002	0.1	91.9	0.000346808
96	000101 3602	T	0.008000	0.000002	0.1	92.0	0.000226414
97	000101 4730	T	0.003352	0.000002	0.1	92.2	0.000539798
98	000101 3786	T	0.0213	0.000002	0.1	92.3	0.000082897
99	000101 3672	T	0.004057	0.000002	0.1	92.4	0.000429663
100	000101 3678	T	0.0138	0.000002	0.1	92.5	0.000122202
101	000101 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	92.7	0.000495569
102	000101 3595	T	0.003810	0.000002	0.1	92.8	0.000423474
103	000101 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	92.9	0.000240717
104	000101 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	93.0	0.000240717
105	000101 4725	T	0.003048	0.000002	0.1	93.1	0.000520989
106	000101 3607	T	0.009676	0.000002	0.1	93.2	0.000157714
107	000101 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	93.4	0.000298260
108	000101 5555	T	0.0123	0.000001	0.1	93.5	0.000120989
109	000101 5295	T	0.005000	0.000001	0.1	93.6	0.000286716
110	000101 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	93.7	0.000326420
111	000101 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	93.8	0.000231890
112	000101 5001	T	0.0149	0.000001	0.1	93.9	0.000091120
113	000101 4733	T	0.008381	0.000001	0.1	94.0	0.000161125
114	000101 3658	T	0.002095	0.000001	0.1	94.1	0.000641055
115	000101 2294	T	0.004467	0.000001	0.1	94.2	0.000298525
116	000101 2292	T	0.004467	0.000001	0.1	94.3	0.000297847
117	000101 2296	T	0.004467	0.000001	0.1	94.4	0.000297476
118	000101 2234	T	0.004467	0.000001	0.1	94.5	0.000293281
119	000101 3996	T	0.004286	0.000001	0.1	94.5	0.000295796
120	000101 4217	T	0.004334	0.000001	0.1	94.6	0.000288176
121	000101 4294	T	0.004334	0.000001	0.1	94.7	0.000288176
122	000101 4311	T	0.004334	0.000001	0.1	94.8	0.000288156
123	000101 4251	T	0.004334	0.000001	0.1	94.9	0.000287954
124	000101 4328	T	0.004334	0.000001	0.1	95.0	0.000287954
В сумме = 0.001294 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000068 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011834 доли ПДКмр|
| 0.0000592 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 4.27 м/с
Всего источников: 304. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	0.0950	0.000042	3.5	3.5	0.000438479
2	000101 6437	П1	0.1891	0.000039	3.3	6.8	0.000204240
3	000101 0826	T	0.0539	0.000032	2.7	9.5	0.000592802
4	000101 2047	T	0.0421	0.000027	2.3	11.8	0.000650246
5	000101 2049	T	0.0421	0.000027	2.3	14.1	0.000650213
6	000101 2064	T	0.0421	0.000027	2.3	16.4	0.000648341
7	000101 2027	T	0.0421	0.000027	2.3	18.7	0.000642788
8	000101 2035	T	0.0421	0.000027	2.3	21.0	0.000642596
9	000101 2025	T	0.0421	0.000027	2.3	23.3	0.000642400
10	000101 2023	T	0.0421	0.000027	2.3	25.6	0.000642310
11	000101 2033	T	0.0421	0.000027	2.3	27.8	0.000642127
12	000101 2039	T	0.0421	0.000026	2.2	30.0	0.000620491
13	000101 2043	T	0.0421	0.000026	2.2	32.2	0.000620267
14	000101 2041	T	0.0421	0.000026	2.2	34.5	0.000620246
15	000101 2045	T	0.0421	0.000026	2.2	36.7	0.000619819
16	000101 2029	T	0.0421	0.000023	1.9	38.6	0.000547447
17	000101 2071	T	0.0421	0.000023	1.9	40.6	0.000547051
18	000101 2031	T	0.0421	0.000023	1.9	42.5	0.000546664
19	000101 2272	T	0.0417	0.000023	1.9	44.4	0.000546022
20	000101 2274	T	0.0417	0.000023	1.9	46.3	0.000546022
21	000101 2259	T	0.0465	0.000020	1.7	48.0	0.000432373
22	000101 2261	T	0.0465	0.000020	1.7	49.7	0.000432279
23	000101 2115	T	0.0421	0.000017	1.5	51.2	0.000415733
24	000101 2238	T	0.0335	0.000017	1.5	52.7	0.000517542
25	000101 2236	T	0.0335	0.000017	1.5	54.1	0.000517319
26	000101 2111	T	0.0421	0.000017	1.4	55.6	0.000401108
27	000101 2109	T	0.0421	0.000017	1.4	57.0	0.000400792
28	000101 2103	T	0.0421	0.000015	1.3	58.3	0.000359134
29	000101 2107	T	0.0421	0.000015	1.3	59.5	0.000358963
30	000101 2105	T	0.0421	0.000015	1.3	60.8	0.000358880
31	000101 2113	T	0.0421	0.000015	1.3	62.1	0.000353471
32	000101 2300	T	0.0421	0.000013	1.1	63.2	0.000315729
33	000101 2298	T	0.0421	0.000013	1.1	64.3	0.000315585
34	000101 5701	T	0.0298	0.000013	1.1	65.4	0.000442192
35	000101 4525	T	0.0210	0.000011	1.0	66.4	0.000540707
36	000101 2230	T	0.0521	0.000011	0.9	67.3	0.000215603
37	000101 2229	T	0.0521	0.000011	0.9	68.3	0.000215260
38	000101 2231	T	0.0521	0.000011	0.9	69.2	0.000215186
39	000101 4477	T	0.0202	0.000010	0.8	70.1	0.000475599
40	000101 5722	T	0.0167	0.000009	0.8	70.9	0.000566021
41	000101 1125	T	0.0360	0.000009	0.8	71.6	0.000259005
42	000101 0825	T	0.0694	0.000009	0.8	72.4	0.000134012
43	000101 5277	T	0.0241	0.000008	0.7	73.1	0.000349697

44	000101 2250	T	0.0375	0.000008	0.7	73.8	0.000223263	
45	000101 2248	T	0.0375	0.000008	0.7	74.6	0.000223212	
46	000101 4221	T	0.0119	0.000008	0.7	75.2	0.000646638	
47	000101 2128	T	0.1002	0.000008	0.6	75.9	0.000076064	
48	000101 4238	T	0.0119	0.000007	0.6	76.5	0.000623297	
49	000101 4204	T	0.0119	0.000007	0.6	77.1	0.000622812	
50	000101 4281	T	0.0119	0.000007	0.6	77.7	0.000622812	
51	000101 4511	T	0.0140	0.000007	0.6	78.4	0.000525934	
52	000101 0864	T	0.0219	0.000006	0.5	78.8	0.000267155	
53	000101 2306	T	0.0421	0.000006	0.5	79.3	0.000132973	
54	000101 2062	T	0.0149	0.000006	0.5	79.8	0.000369330	
55	000101 1128	T	0.0140	0.000005	0.4	80.2	0.000363934	
56	000101 5001	T	0.0149	0.000005	0.4	80.6	0.000330236	
57	000101 4337	T	0.0119	0.000005	0.4	81.0	0.000409996	
58	000101 4338	T	0.0119	0.000005	0.4	81.5	0.000409968	
59	000101 2270	T	0.0133	0.000005	0.4	81.9	0.000349677	
60	000101 2312	T	0.0133	0.000005	0.4	82.2	0.000341126	
61	000101 2280	T	0.0167	0.000004	0.4	82.6	0.000251246	
62	000101 5052	T	0.008700	0.000004	0.3	82.9	0.000471131	
63	000101 5107	T	0.0174	0.000004	0.3	83.3	0.000228507	
64	000101 4255	T	0.0119	0.000004	0.3	83.6	0.000325231	
65	000101 4256	T	0.0119	0.000004	0.3	83.9	0.000325230	
66	000101 2302	T	0.0149	0.000004	0.3	84.3	0.000258930	
67	000101 5555	T	0.0123	0.000004	0.3	84.6	0.000299650	
68	000101 2240	T	0.0103	0.000004	0.3	84.9	0.000358234	
69	000101 2242	T	0.0103	0.000004	0.3	85.2	0.000358188	
70	000101 2538	T	0.0133	0.000004	0.3	85.5	0.000274904	
71	000101 4834	T	0.0119	0.000004	0.3	85.8	0.000306357	
72	000101 0940	T	0.0146	0.000003	0.3	86.1	0.000232365	
73	000101 3717	T	0.007619	0.000003	0.3	86.4	0.000439658	
74	000101 4718	T	0.0133	0.000003	0.3	86.7	0.000249873	
75	000101 2256	T	0.0133	0.000003	0.3	86.9	0.000242513	
76	000101 4234	T	0.004334	0.000003	0.3	87.2	0.000692441	
77	000101 4251	T	0.004334	0.000003	0.2	87.4	0.000667402	
78	000101 4328	T	0.004334	0.000003	0.2	87.7	0.000667402	
79	000101 4217	T	0.004334	0.000003	0.2	87.9	0.000666927	
80	000101 4294	T	0.004334	0.000003	0.2	88.2	0.000666927	
81	000101 4311	T	0.004334	0.000003	0.2	88.4	0.000666895	
82	000101 5429	T	0.0264	0.000003	0.2	88.6	0.000108013	
83	000101 2276	T	0.0128	0.000003	0.2	88.9	0.000217420	
84	000101 2278	T	0.0128	0.000003	0.2	89.1	0.000217420	
85	000101 3630	T	0.0480	0.000003	0.2	89.3	0.000056767	
86	000101 1207	T	0.007000	0.000003	0.2	89.6	0.000386730	
87	000101 1129	T	0.0130	0.000003	0.2	89.8	0.000194323	
88	000101 4734	T	0.0107	0.000002	0.2	90.0	0.000229004	
89	000101 5529	T	0.006100	0.000002	0.2	90.2	0.000392538	
90	000101 1270	T	0.0117	0.000002	0.2	90.4	0.000195106	
91	000101 2160	T	0.0149	0.000002	0.2	90.6	0.000149132	
92	000101 4730	T	0.003352	0.000002	0.2	90.7	0.000599411	
93	000101 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	90.9	0.000439007	
94	000101 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	91.1	0.000439007	
95	000101 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	91.2	0.000396906	
96	000101 3595	T	0.003810	0.000002	0.2	91.4	0.000487944	
97	000101 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	91.5	0.000384544	
98	000101 4725	T	0.003048	0.000002	0.2	91.7	0.000582706	
99	000101 4444	T	0.006133	0.000002	0.1	91.8	0.000287170	
100	000101 2252	T	0.005933	0.000002	0.1	92.0	0.000289666	
101	000101 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	92.1	0.000507118	
102	000101 4181	T	0.006333	0.000002	0.1	92.3	0.000265171	
103	000101 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	92.4	0.000237866	
104	000101 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	92.5	0.000237866	
105	000101 4268	T	0.004334	0.000002	0.1	92.7	0.000348267	
106	000101 3672	T	0.004057	0.000001	0.1	92.8	0.000366127	
107	000101 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	92.9	0.000287174	
108	000101 5169	T	0.006000	0.000001	0.1	93.0	0.000228024	
109	000101 5295	T	0.005000	0.000001	0.1	93.1	0.000273201	
110	000101 5064	T	0.004300	0.000001	0.1	93.3	0.000315253	
111	000101 1261	T	0.005333	0.000001	0.1	93.4	0.000252681	
112	000101 3786	T	0.0213	0.000001	0.1	93.5	0.000062743	
113	000101 5024	T	0.003200	0.000001	0.1	93.6	0.000411991	
114	000101 3602	T	0.008000	0.000001	0.1	93.7	0.000164514	
115	000101 5743	T	0.003800	0.000001	0.1	93.8	0.000337914	
116	000101 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	93.9	0.000305570	
117	000101 5391	T	0.004392	0.000001	0.1	94.0	0.000290531	
118	000101 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	94.1	0.000212212	
119	000101 0989	T	0.0267	0.000001	0.1	94.2	0.000046019	
120	000101 4186	T	0.003333	0.000001	0.1	94.3	0.000363486	
121	000101 4187	T	0.003333	0.000001	0.1	94.4	0.000363486	
122	000101 5536	T	0.003100	0.000001	0.1	94.5	0.000390208	
123	000101 5565	T	0.003100	0.000001	0.1	94.7	0.000390208	
124	000101 3791	T	0.002667	0.000001	0.1	94.8	0.000437175	
125	000101 5452	T	0.004000	0.000001	0.1	94.8	0.000290015	
126	000101 5453	T	0.004000	0.000001	0.1	94.9	0.000290015	
127	000101 3607	T	0.009676	0.000001	0.1	95.0	0.000119161	
			В сумме =	0.001125	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000059	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:56

Примесь :1328 - Пентандиаль (941*)
ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |      4.37974E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001042795  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (941*)
                ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:

y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
```

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000499 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000050 | 100.0  | 100.0 | 0.035659831  |
|                        В сумме =   0.000050   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (941*)
                 ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000366 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.89 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000037 | 100.0  | 100.0 | 0.026116123  |
|                        В сумме =   0.000037   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000231 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000023 | 100.0  | 100.0 | 0.016519714  |
|                        В сумме =   0.000023   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000143 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000014 | 100.0  | 100.0 | 0.010243436  |
|                        В сумме =   0.000014   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000148 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000015 | 100.0  | 100.0 | 0.010582363  |
|                        В сумме =   0.000015   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000221 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000022 | 100.0  | 100.0 | 0.015803274  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000258 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000026 | 100.0  | 100.0 | 0.018444639  |
|                        В сумме =   0.000026   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000226 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000023 | 100.0  | 100.0 | 0.016143136  |
|                        В сумме =   0.000023   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000176 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000018 | 100.0  | 100.0 | 0.012557246  |
|                        В сумме =   0.000018   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000157 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000016 | 100.0  | 100.0 | 0.011220414  |
|                        В сумме =   0.000016   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000162 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000016 | 100.0  | 100.0 | 0.011542808  |
|                        В сумме =   0.000016   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000445 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000013 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   172 град.
                        и скорости ветра  4.85 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000045 | 100.0  | 100.0 | 0.031816185  |
|                        В сумме =   0.000045   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |     4.344362E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001034372  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |     4.401453E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001047965  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
               ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
```

```
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000536 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000054 | 100.0  | 100.0 | 0.001170350  |
|                        В сумме =   0.000054   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:56
     Примесь   :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                 ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
```

x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81930.3 м,  Y=126419.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019518 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000586 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                      и скорости ветра  3.67 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.001952 | 100.0  | 100.0 | 0.042615332  |
|                        В сумме =   0.001952   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                 ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
```

```
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016878 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000506 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  4.23 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.001688 | 100.0  | 100.0 | 0.036852617  |
|                        В сумме =   0.001688   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009742 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000292 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  7.25 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000974 | 100.0  | 100.0 | 0.021269744  |
|                        В сумме =   0.000974   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006964 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000209 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000696 | 100.0  | 100.0 | 0.015205700  |
|                        В сумме =   0.000696   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006840 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000205 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000684 | 100.0  | 100.0 | 0.014934762  |
|                        В сумме =   0.000684   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008613 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000258 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   272 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000861 | 100.0  | 100.0 | 0.018805074  |
|                        В сумме =   0.000861   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009084 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000273 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   295 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000908 | 100.0  | 100.0 | 0.019834071  |
|                        В сумме =   0.000908   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007152 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000215 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000715 | 100.0  | 100.0 | 0.015615896  |
|                        В сумме =   0.000715   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005029 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000151 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000503 | 100.0  | 100.0 | 0.010981164  |
|                        В сумме =   0.000503   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004181 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000125 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000418 | 100.0  | 100.0 | 0.009127758  |
|                        В сумме =   0.000418   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003993 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000120 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000399 | 100.0  | 100.0 | 0.008719008  |
|                        В сумме =   0.000399   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019619 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000589 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  3.63 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.001962 | 100.0  | 100.0 | 0.042836349  |
|                        В сумме =   0.001962   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000543 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000054 | 100.0  | 100.0 | 0.001184789  |
|                        В сумме =   0.000054   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000528 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6075| П1|     0.0458|   0.000053 | 100.0  | 100.0 | 0.001152880  |
|                        В сумме =   0.000053   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1401 - Ацетон (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000523 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000183 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000008 |  15.8  |  15.8 | 0.000099237  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000006 |  12.1  |  27.9 | 0.000099609  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.8  |  39.7 | 0.000099611  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.4  |  51.1 | 0.000095877  |
|  5 |000101 7805| П1|     0.0875|   0.000005 |  10.3  |  61.4 | 0.000061676  |
|  6 |000101 0724| Т |     0.0354|   0.000004 |   7.9  |  69.3 | 0.000117218  |
|  7 |000101 9890| П1|     0.0361|   0.000003 |   5.3  |  74.6 | 0.000076104  |
|  8 |000101 0731| Т |     0.0203|   0.000002 |   4.7  |  79.3 | 0.000120458  |
|  9 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.6  |  83.9 | 0.000097502  |
| 10 |000101 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.2  |  88.1 | 0.000099867  |
| 11 |000101 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   3.1  |  91.2 | 0.000098424  |
| 12 |000101 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.8  |  94.0 | 0.000101308  |
| 13 |000101 9127| П1|     0.0192|   0.000001 |   2.6  |  96.6 | 0.000071988  |
|                       В сумме =   0.000051    96.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1401 - Ацетон (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88559.3 м, Y=130305.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0137873 доли ПДКмр|
| 0.0048255 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

```
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0203|   0.013787 | 100.0  | 100.0 | 0.678070188  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1401 - Ацетон (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0027064 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009473 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    38 град.
                        и скорости ветра  2.08 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0731| T |     0.0203|   0.001665 |  61.5  |  61.5 | 0.081892073  |
|  2 |000101 0724| T |     0.0354|   0.001041 |  38.5  | 100.0 | 0.029415989  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008226 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002879 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   243 град.
                        и скорости ветра  8.20 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0724| T |     0.0354|   0.000414 |  50.4  |  50.4 | 0.011703064  |
|  2 |000101 0731| T |     0.0203|   0.000408 |  49.6  | 100.0 | 0.020079104  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004627 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001620 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000105 |  22.7  |  22.7 | 0.001263380  |
|  2 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000083 |  17.9  |  40.6 | 0.001306205  |
|  3 |000101 7779| П1|     0.0621|   0.000081 |  17.5  |  58.1 | 0.001306231  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0621|   0.000073 |  15.8  |  74.0 | 0.001180874  |
|  5 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000029 |   6.4  |  80.3 | 0.001189978  |
|  6 |000101 9916| П1|     0.0222|   0.000028 |   6.1  |  86.4 | 0.001274867  |
|  7 |000101 9783| П1|     0.0162|   0.000020 |   4.3  |  90.7 | 0.001220863  |
|  8 |000101 9103| П1|     0.0144|   0.000018 |   4.0  |  94.7 | 0.001271937  |
|  9 |000101 9890| П1|     0.0361|   0.000012 |   2.7  |  97.4 | 0.000341446  |
|                       В сумме =   0.000451    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000012     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009456 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003309 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.0875|   0.000506 |  53.5  |  53.5 | 0.005784761  |
|  2 |000101 7998| П1|     0.0833|   0.000106 |  11.2  |  64.7 | 0.001270203  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0633|   0.000082 |   8.7  |  73.4 | 0.001294523  |
|  4 |000101 7779| П1|     0.0621|   0.000080 |   8.5  |  81.9 | 0.001294564  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.0621|   0.000069 |   7.3  |  89.2 | 0.001113727  |
|  6 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000030 |   3.2  |  92.4 | 0.001216749  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0222|   0.000029 |   3.0  |  95.4 | 0.001295479  |
|                       В сумме =   0.000902    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000043     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006909 доли ПДКмр|
| 0.0002418 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 296 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.0875	0.000685	99.1	99.1	0.007828216
		В сумме =		0.000685	99.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000006	0.9		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007086 доли ПДКмр|
| 0.0002480 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000167	23.6	23.6	0.002010391
2	000101 7997	П1	0.0633	0.000134	18.9	42.5	0.002110413
3	000101 7779	П1	0.0621	0.000131	18.5	61.0	0.002110338
4	000101 7792	П1	0.0621	0.000114	16.1	77.1	0.001842549
5	000101 9916	П1	0.0222	0.000054	7.7	84.8	0.002450556
6	000101 7668	П1	0.0247	0.000048	6.8	91.5	0.001941000
7	000101 9783	П1	0.0162	0.000032	4.5	96.1	0.001969650
		В сумме =		0.000681	96.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000028	3.9		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004684 доли ПДКмр|
| 0.0001639 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 316 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000110	23.6	23.6	0.001325105
2	000101 7997	П1	0.0633	0.000087	18.6	42.2	0.001377200
3	000101 7779	П1	0.0621	0.000086	18.3	60.4	0.001377156
4	000101 7792	П1	0.0621	0.000080	17.0	77.4	0.001281879
5	000101 9916	П1	0.0222	0.000033	7.1	84.5	0.001492431
6	000101 7668	П1	0.0247	0.000031	6.7	91.2	0.001274917
7	000101 9783	П1	0.0162	0.000021	4.5	95.7	0.001298441
		В сумме =		0.000448	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000020	4.3		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003375 доли ПДКмр|
| 0.0001181 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 330 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000077	22.9	22.9	0.000928765
2	000101 7792	П1	0.0621	0.000062	18.4	41.3	0.000999576
3	000101 7997	П1	0.0633	0.000060	17.8	59.1	0.000947244
4	000101 7779	П1	0.0621	0.000059	17.4	76.5	0.000947199
5	000101 7668	П1	0.0247	0.000023	6.8	83.3	0.000927898
6	000101 9916	П1	0.0222	0.000020	6.0	89.3	0.000919518
7	000101 9783	П1	0.0162	0.000015	4.5	93.8	0.000926557
8	000101 9103	П1	0.0144	0.000012	3.7	97.5	0.000861309
		В сумме =		0.000329	97.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000009	2.5		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003113 доли ПДКмр|
| 0.0001089 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000064	20.5	20.5	0.000765090
2	000101 7792	П1	0.0621	0.000053	17.0	37.4	0.000849795
3	000101 7997	П1	0.0633	0.000049	15.6	53.0	0.000767450
4	000101 7779	П1	0.0621	0.000048	15.3	68.3	0.000767415
5	000101 7668	П1	0.0247	0.000019	6.2	74.5	0.000779729
6	000101 9916	П1	0.0222	0.000015	4.9	79.4	0.000688192

7	000101 9783	П1	0.0162	0.000013	4.0	83.5	0.000771250
8	000101 7860	П1	0.0111	0.000012	3.9	87.4	0.001107470
9	000101 7563	П1	0.007000	0.000010	3.3	90.7	0.001471631
10	000101 9103	П1	0.0144	0.000010	3.3	94.0	0.000710919
11	000101 9890	П1	0.0361	0.000008	2.7	96.7	0.000228744
В сумме = 0.000301 96.7
Суммарный вклад остальных = 0.000010 3.3

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003608 доли ПДКмр| 0.0001263 мг/м3

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000062	17.1	17.1	0.000739637
2	000101 7792	П1	0.0621	0.000051	14.1	31.1	0.000817152
3	000101 7997	П1	0.0633	0.000047	12.9	44.1	0.000738018
4	000101 7779	П1	0.0621	0.000046	12.7	56.8	0.000737993
5	000101 9890	П1	0.0361	0.000033	9.2	66.0	0.000916774
6	000101 7860	П1	0.0111	0.000022	6.0	72.0	0.001965401
7	000101 7668	П1	0.0247	0.000019	5.2	77.2	0.000753116
8	000101 9127	П1	0.0192	0.000017	4.7	81.9	0.000891109
9	000101 9916	П1	0.0222	0.000014	3.9	85.8	0.000640759
10	000101 9783	П1	0.0162	0.000012	3.4	89.2	0.000745322
11	000101 7563	П1	0.007000	0.000011	3.1	92.3	0.001579781
12	000101 9103	П1	0.0144	0.000010	2.8	95.1	0.000697661
В сумме = 0.000343 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000018 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023576 доли ПДКмр| 0.0008251 мг/м3

Достигается при опасном направлении 156 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000726	30.8	30.8	0.008715380
2	000101 7997	П1	0.0633	0.000504	21.4	52.2	0.007967348
3	000101 7779	П1	0.0621	0.000304	12.9	65.1	0.004900095
4	000101 7792	П1	0.0621	0.000244	10.3	75.4	0.003928018
5	000101 7668	П1	0.0247	0.000198	8.4	83.8	0.008014719
6	000101 9783	П1	0.0162	0.000141	6.0	89.8	0.008656460
7	000101 9103	П1	0.0144	0.000131	5.6	95.4	0.009064179
В сумме = 0.002248 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.000110 4.6

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000528 доли ПДКмр| 0.0000185 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7998	П1	0.0833	0.000008	15.8	15.8	0.000100121
2	000101 7997	П1	0.0633	0.000006	12.1	27.9	0.000100597
3	000101 7779	П1	0.0621	0.000006	11.8	39.7	0.000100598
4	000101 7792	П1	0.0621	0.000006	11.4	51.1	0.000096772
5	000101 7805	П1	0.0875	0.000006	10.5	61.6	0.000063462
6	000101 0724	Т	0.0354	0.000004	7.8	69.4	0.000116666
7	000101 9890	П1	0.0361	0.000003	5.3	74.7	0.000076792
8	000101 0731	Т	0.0203	0.000002	4.6	79.3	0.000120030
9	000101 7668	П1	0.0247	0.000002	4.6	83.9	0.000098275
10	000101 9916	П1	0.0222	0.000002	4.2	88.1	0.000101173
11	000101 9783	П1	0.0162	0.000002	3.1	91.2	0.000099242
12	000101 9103	П1	0.0144	0.000001	2.8	94.0	0.000102198
13	000101 9127	П1	0.0192	0.000001	2.6	96.6	0.000072697
В сумме = 0.000051 96.6
Суммарный вклад остальных = 0.000002 3.4

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000499 доли ПДКмр| 0.0000175 мг/м3

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 7805	П1	0.0875	0.000011	23.0	23.0	0.000130982
2	000101 7998	П1	0.0833	0.000008	16.4	39.4	0.000098555
3	000101 7997	П1	0.0633	0.000006	12.6	52.0	0.000099385
4	000101 7779	П1	0.0621	0.000006	12.4	64.4	0.000099385

```
|  5 |000101 7792| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.9  |  76.3 | 0.000095833  |
|  6 |000101 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.8  |  81.1 | 0.000097132  |
|  7 |000101 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.6  |  85.6 | 0.000102457  |
|  8 |000101 9890| П1|     0.0361|   0.000002 |   3.4  |  89.0 | 0.000046958  |
|  9 |000101 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   3.2  |  92.2 | 0.000097804  |
| 10 |000101 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.9  |  95.1 | 0.000099128  |
|                        В сумме =   0.000047    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
               ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000273 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                         и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000027 | 100.0  | 100.0 | 0.001146952  |
|                        В сумме =   0.000027   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                 ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013905 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000417 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                       и скорости ветра  5.81 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.001391 | 100.0  | 100.0 | 0.058425430  |
|                         В сумме =   0.001391   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011985 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000360 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                        и скорости ветра  6.69 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.001199 | 100.0  | 100.0 | 0.050357208  |
|                         В сумме =   0.001199   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005903 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000177 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000590 | 100.0  | 100.0 | 0.024802580  |
|                         В сумме =   0.000590   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003400 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000102 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000340 | 100.0  | 100.0 | 0.014285540  |
|                         В сумме =   0.000340   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003373 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000101 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000337 | 100.0  | 100.0 | 0.014172236  |
|                         В сумме =   0.000337   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004831 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000145 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000483 | 100.0  | 100.0 | 0.020296631  |
|                         В сумме =   0.000483   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005588 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000168 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000559 | 100.0  | 100.0 | 0.023478877  |
|                        В сумме =   0.000559   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003758 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000113 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000376 | 100.0  | 100.0 | 0.015791845  |
|                        В сумме =   0.000376   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002673 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000080 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000267 | 100.0  | 100.0 | 0.011230840  |
|                        В сумме =   0.000267   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002246 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000067 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000225 | 100.0  | 100.0 | 0.009435510  |
|                        В сумме =   0.000225   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002164 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000065 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000216 | 100.0  | 100.0 | 0.009093101  |
|                        В сумме =   0.000216   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013945 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000418 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  5.73 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.001394 | 100.0  | 100.0 | 0.058591507  |
|                        В сумме =   0.001394   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000276 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.001160506  |
|                        В сумме =   0.000028   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000270 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1|     0.0238|   0.000027 | 100.0  | 100.0 | 0.001135883  |
|                        В сумме =   0.000027   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1555 - Уксусная кислота (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000258 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000015 |  56.7  |  56.7 | 0.000169332  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000007 |  28.3  |  85.0 | 0.000156328  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   8.0  |  93.0 | 0.000155556  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|8.607664E-7 |   3.3  |  96.3 | 0.000165532  |
|                        В сумме =   0.000025    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
```

x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:

```
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
```

x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:

x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82995.6 м,  Y=126835.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005609 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001122 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                      и скорости ветра  4.43 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000444 |  79.2  |  79.2 | 0.005149565  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000051 |   9.1  |  88.3 | 0.001094597  |
|  3 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000025 |   4.4  |  92.8 | 0.004779581  |
|  4 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000014 |   2.5  |  95.3 | 0.001081330  |
|                    В сумме =   0.000535    95.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000026     4.7                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005348 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001070 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   183 град.
                      и скорости ветра  5.65 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000366 |  68.5  |  68.5 | 0.004244228  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000094 |  17.5  |  86.0 | 0.002002594  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000027 |   5.1  |  91.1 | 0.002073890  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000023 |   4.3  |  95.4 | 0.004418988  |
|                    В сумме =   0.000510    95.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000025     4.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004063 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000813 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000242 |  59.5  |  59.5 | 0.002799291  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000102 |  25.0  |  84.5 | 0.002173860  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000029 |   7.3  |  91.7 | 0.002234098  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000016 |   4.0  |  95.7 | 0.003111596  |
|                    В сумме =   0.000389    95.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     4.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002859 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000572 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   224 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000171 |  59.7  |  59.7 | 0.001978037  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000072 |  25.1  |  84.8 | 0.001536214  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000020 |   7.1  |  91.9 | 0.001532856  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000011 |   3.9  |  95.8 | 0.002149095  |
|                    В сумме =   0.000274    95.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000012     4.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002921 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000584 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000176 |  60.4  |  60.4 | 0.002043598  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000075 |  25.7  |  86.0 | 0.001604701  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000021 |   7.1  |  93.1 | 0.001568833  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000010 |   3.3  |  96.4 | 0.001865232  |
|                        В сумме =   0.000282    96.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003883 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000777 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000236 |  60.8  |  60.8 | 0.002736195  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000105 |  27.0  |  87.8 | 0.002242307  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000027 |   7.1  |  94.9 | 0.002081398  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000010 |   2.5  |  97.4 | 0.001868860  |
|                        В сумме =   0.000378    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003980 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000796 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   288 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000258 |  64.7  |  64.7 | 0.002986072  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000097 |  24.4  |  89.2 | 0.002083264  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000024 |   5.9  |  95.1 | 0.001791886  |
|                        В сумме =   0.000379    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000660 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   310 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000206 |  62.6  |  62.6 | 0.002391506  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000085 |  25.7  |  88.2 | 0.001813226  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000022 |   6.7  |  95.0 | 0.001683106  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000008 |   2.4  |  97.4 | 0.001550025  |
|                        В сумме =   0.000321    97.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002509 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000502 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   326 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000149 |  59.3  |  59.3 | 0.001722582  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000070 |  27.7  |  87.0 | 0.001489411  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000019 |   7.7  |  94.7 | 0.001457405  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000006 |   2.6  |  97.2 | 0.001246060  |
|                        В сумме =   0.000244    97.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002205 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000441 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000130 |  58.7  |  58.7 | 0.001500893  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000061 |  27.4  |  86.2 | 0.001296099  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000017 |   7.8  |  94.0 | 0.001305658  |
```

```
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000006 |   2.9  |  96.9 | 0.001215744  |
|                        В сумме =   0.000214    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002235 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000447 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000120 |  53.8  |  53.8 | 0.001393026  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000070 |  31.1  |  84.9 | 0.001489767  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000020 |   9.2  |  94.1 | 0.001550123  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000006 |   2.8  |  96.8 | 0.001184192  |
|                        В сумме =   0.000216    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005579 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001116 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   161 град.
                        и скорости ветра  4.34 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000460 |  82.4  |  82.4 | 0.005327865  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000039 |   7.0  |  89.4 | 0.000839039  |
|  3 |000101 6100| П1|   0.005200|   0.000024 |   4.3  |  93.7 | 0.004564560  |
|  4 |000101 6122| П1|   0.002800|   0.000013 |   2.3  |  96.0 | 0.004511623  |
|                        В сумме =   0.000535    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000259 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000014 |  55.8  |  55.8 | 0.000167305  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000007 |  27.9  |  83.6 | 0.000154658  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   7.8  |  91.5 | 0.000153544  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|9.154866E-7 |   3.5  |  95.0 | 0.000176055  |
|                        В сумме =   0.000025    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000259 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6305| П1|     0.0863|   0.000015 |  56.7  |  56.7 | 0.000170253  |
|  2 |000101 8019| П1|     0.0467|   0.000007 |  28.3  |  85.0 | 0.000156877  |
|  3 |000101 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   7.9  |  93.0 | 0.000155988  |
|  4 |000101 6100| П1|   0.005200|8.676863E-7 |   3.3  |  96.3 | 0.000166863  |
|                        В сумме =   0.000025    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
              ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
```

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003128386  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
                ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
x= 87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
x= 86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
x= 85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008344 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000083 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000834 | 100.0  | 100.0 | 0.106979489  |
|                        В сумме =   0.000834   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
                ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006111 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000061 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.89 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000611 | 100.0  | 100.0 | 0.078348361  |
|                        В сумме =   0.000611   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003866 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000039 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000387 | 100.0  | 100.0 | 0.049559142  |
|                        В сумме =   0.000387   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002397 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000024 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000240 | 100.0  | 100.0 | 0.030730309  |
|                        В сумме =   0.000240   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002476 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000025 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000248 | 100.0  | 100.0 | 0.031747088  |
|                        В сумме =   0.000248   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003698 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000037 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000370 | 100.0  | 100.0 | 0.047409821  |
|                        В сумме =   0.000370   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004316 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000043 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000432 | 100.0  | 100.0 | 0.055333912  |
|                        В сумме =   0.000432   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003777 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000038 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000378 | 100.0  | 100.0 | 0.048429411  |
|                        В сумме =   0.000378   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002938 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000029 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000294 | 100.0  | 100.0 | 0.037671737  |
|                        В сумме =   0.000294   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002626 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000026 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000263 | 100.0  | 100.0 | 0.033661243  |
|                        В сумме =   0.000263   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002701 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000027 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000270 | 100.0  | 100.0 | 0.034628425  |
|                        В сумме =   0.000270   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007445 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000074 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   172 град.
                        и скорости ветра  4.85 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000744 | 100.0  | 100.0 | 0.095448546  |
|                        В сумме =   0.000744   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000242 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003103116  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000245 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.003143895  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)
              ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000101 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000101 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000101 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000101 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000101 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000101 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000101 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000101 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                        В сумме =   0.005369    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
```

Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

```
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :       : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :
Ки : 0946 : 0946 :       : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :       :       :       : 0946 : 0946 :       :       :
Ви : 0.001: 0.001:       :       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :       :       :       :       :
Ки : 6403 : 6403 :       :       :       :       : 6403 : 6403 :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

~~~
~~~

8	000101 6147	П1	0.00082000	0.001156	2.3	89.4	1.4095757
9	000101 6146	П1	0.00082000	0.001073	2.1	91.6	1.3088219
10	000101 6929	П1	0.00082000	0.001073	2.1	93.7	1.3084698
11	000101 6720	П1	0.00024300	0.000482	1.0	94.7	1.9836800
12	000101 0947	Т	0.00025000	0.000282	0.6	95.2	1.1285994
В сумме = 0.047793 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.002393 4.8

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0485700 доли ПДКмр|
| 0.0000194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 223 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8043	П1	0.0154	0.011428	23.5	23.5	0.742060363
2	000101 7719	П1	0.003347	0.009126	18.8	42.3	2.7266181
3	000101 6403	П1	0.0142	0.007770	16.0	58.3	0.547166884
4	000101 6400	П1	0.0108	0.005030	10.4	68.7	0.465721428
5	000101 6139	П1	0.003900	0.004719	9.7	78.4	1.2101271
6	000101 0946	Т	0.005100	0.003978	8.2	86.6	0.779917598
7	000101 6402	П1	0.005400	0.002224	4.6	91.2	0.411819011
8	000101 6145	П1	0.005400	0.001091	2.2	93.4	0.202061400
9	000101 6146	П1	0.00082000	0.000384	0.8	94.2	0.467830092
10	000101 6929	П1	0.00082000	0.000384	0.8	95.0	0.467736036
11	000101 6147	П1	0.00082000	0.000362	0.7	95.7	0.441646993
В сумме = 0.046495 95.7
Суммарный вклад остальных = 0.002075 4.3

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0413686 доли ПДКмр|
| 0.0000165 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 247 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8043	П1	0.0154	0.009959	24.1	24.1	0.646714866
2	000101 6403	П1	0.0142	0.007909	19.1	43.2	0.556964219
3	000101 6400	П1	0.0108	0.005096	12.3	55.5	0.471838444
4	000101 6139	П1	0.003900	0.004841	11.7	67.2	1.2411770
5	000101 0946	Т	0.005100	0.003976	9.6	76.8	0.779662669
6	000101 7719	П1	0.003347	0.002763	6.7	83.5	0.825342596
7	000101 6402	П1	0.005400	0.002266	5.5	89.0	0.419566602
8	000101 6145	П1	0.005400	0.001307	3.2	92.1	0.242027834
9	000101 6146	П1	0.00082000	0.000444	1.1	93.2	0.541652203
10	000101 6929	П1	0.00082000	0.000444	1.1	94.3	0.541596889
11	000101 6147	П1	0.00082000	0.000388	0.9	95.2	0.473034263
В сумме = 0.039392 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.001976 4.8

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0427098 доли ПДКмр|
| 0.0000171 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0142	0.009408	22.0	22.0	0.662566483
2	000101 8043	П1	0.0154	0.008971	21.0	43.0	0.582550406
3	000101 6400	П1	0.0108	0.006134	14.4	57.4	0.567979455
4	000101 6139	П1	0.003900	0.005608	13.1	70.5	1.4380504
5	000101 0946	Т	0.005100	0.005009	11.7	82.3	0.982123375
6	000101 6402	П1	0.005400	0.002795	6.5	88.8	0.517654121
7	000101 6145	П1	0.005400	0.001246	2.9	91.7	0.230657831
8	000101 6146	П1	0.00082000	0.000472	1.1	92.8	0.575931847
9	000101 6929	П1	0.00082000	0.000472	1.1	93.9	0.575917900
10	000101 6147	П1	0.00082000	0.000361	0.8	94.8	0.440030426
11	000101 6720	П1	0.00024300	0.000357	0.8	95.6	1.4707233
В сумме = 0.040835 95.6
Суммарный вклад остальных = 0.001875 4.4

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0416918 доли ПДКмр|
| 0.0000167 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0142	0.010329	24.8	24.8	0.727416098
2	000101 6400	П1	0.0108	0.006824	16.4	41.1	0.631833673
3	000101 6139	П1	0.003900	0.006214	14.9	56.0	1.5932747

```
|  4 |000101 0946| T |   0.005100|   0.005382 |  12.9  |  69.0 |   1.0553679  |
|  5 |000101 6402| П1|   0.005400|   0.003079 |   7.4  |  76.3 | 0.570212364  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.005400|   0.002343 |   5.6  |  82.0 | 0.433846295  |
|  7 |000101 8043| П1|     0.0154|   0.002290 |   5.5  |  87.5 | 0.148712382  |
|  8 |000101 6929| П1| 0.00082000|   0.000964 |   2.3  |  89.8 |   1.1758647  |
|  9 |000101 6146| П1| 0.00082000|   0.000964 |   2.3  |  92.1 |   1.1758338  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00082000|   0.000812 |   1.9  |  94.0 | 0.990174711  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00024300|   0.000445 |   1.1  |  95.1 |   1.8331155  |
|                        В сумме =   0.039647    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002045     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0332758 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000133 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0142|   0.007704 |  23.2  |  23.2 | 0.542543828  |
|  2 |000101 6400| П1|     0.0108|   0.005215 |  15.7  |  38.8 | 0.482879966  |
|  3 |000101 6139| П1|   0.003900|   0.004876 |  14.7  |  53.5 |   1.2503238  |
|  4 |000101 0946| T |   0.005100|   0.004351 |  13.1  |  66.6 | 0.853134632  |
|  5 |000101 8043| П1|     0.0154|   0.002369 |   7.1  |  73.7 | 0.153804272  |
|  6 |000101 6402| П1|   0.005400|   0.002268 |   6.8  |  80.5 | 0.420086801  |
|  7 |000101 6145| П1|   0.005400|   0.002239 |   6.7  |  87.2 | 0.414583713  |
|  8 |000101 6929| П1| 0.00082000|   0.000780 |   2.3  |  89.6 | 0.951225817  |
|  9 |000101 6146| П1| 0.00082000|   0.000780 |   2.3  |  91.9 | 0.951223671  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00082000|   0.000731 |   2.2  |  94.1 | 0.891665041  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00024300|   0.000291 |   0.9  |  95.0 |   1.1987065  |
| 12 |000101 0947| T | 0.00025000|   0.000232 |   0.7  |  95.7 | 0.926716626  |
|                        В сумме =   0.031836    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001439     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0276387 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000111 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0142|   0.006142 |  22.2  |  22.2 | 0.432565361  |
|  2 |000101 6400| П1|     0.0108|   0.004190 |  15.2  |  37.4 | 0.387975872  |
|  3 |000101 8043| П1|     0.0154|   0.003638 |  13.2  |  50.5 | 0.236232519  |
|  4 |000101 6139| П1|   0.003900|   0.003341 |  12.1  |  62.6 | 0.856556177  |
|  5 |000101 0946| T |   0.005100|   0.003332 |  12.1  |  74.7 | 0.653395176  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.005400|   0.001919 |   6.9  |  81.6 | 0.355404943  |
|  7 |000101 6402| П1|   0.005400|   0.001784 |   6.5  |  88.1 | 0.330438644  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00082000|   0.000572 |   2.1  |  90.2 | 0.697578251  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00082000|   0.000572 |   2.1  |  92.2 | 0.697566628  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00082000|   0.000557 |   2.0  |  94.2 | 0.678887904  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00024300|   0.000204 |   0.7  |  95.0 | 0.840515852  |
| 12 |000101 0947| T | 0.00025000|   0.000154 |   0.6  |  95.5 | 0.617365181  |
|                        В сумме =   0.026406    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001232     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0262008 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000105 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8043| П1|     0.0154|   0.005836 |  22.3  |  22.3 | 0.378977835  |
|  2 |000101 6403| П1|     0.0142|   0.005190 |  19.8  |  42.1 | 0.365458935  |
|  3 |000101 6400| П1|     0.0108|   0.003597 |  13.7  |  55.8 | 0.333046824  |
|  4 |000101 6139| П1|   0.003900|   0.002588 |   9.9  |  65.7 | 0.663535297  |
|  5 |000101 0946| T |   0.005100|   0.002571 |   9.8  |  75.5 | 0.504086733  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.005400|   0.001756 |   6.7  |  82.2 | 0.325240701  |
|  7 |000101 6402| П1|   0.005400|   0.001496 |   5.7  |  87.9 | 0.277109146  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00082000|   0.000481 |   1.8  |  89.8 | 0.586832345  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00082000|   0.000481 |   1.8  |  91.6 | 0.586820900  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00082000|   0.000471 |   1.8  |  93.4 | 0.574724555  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00024300|   0.000169 |   0.6  |  94.0 | 0.695189595  |
| 12 |000101 6268| П1| 0.00004000|   0.000140 |   0.5  |  94.6 |   3.4981167  |
| 13 |000101 6362| П1| 0.00021000|   0.000123 |   0.5  |  95.0 | 0.587178767  |
|                        В сумме =   0.024900    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001301     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0281001 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000112 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8043	П1	0.0154	0.009775	34.8	34.8	0.634763479
2	000101 6403	П1	0.0142	0.004529	16.1	50.9	0.318974882
3	000101 6400	П1	0.0108	0.003200	11.4	62.3	0.296256304
4	000101 6139	П1	0.003900	0.002227	7.9	70.2	0.570954621
5	000101 0946	Т	0.005100	0.002167	7.7	77.9	0.424813837
6	000101 6145	П1	0.005400	0.001722	6.1	84.1	0.318953484
7	000101 6402	П1	0.005400	0.001297	4.6	88.7	0.240145072
8	000101 6146	П1	0.00082000	0.000464	1.7	90.3	0.565621614
9	000101 6929	П1	0.00082000	0.000464	1.7	92.0	0.565610886
10	000101 6147	П1	0.00082000	0.000454	1.6	93.6	0.553494990
11	000101 6720	П1	0.00024300	0.000158	0.6	94.2	0.650471091
12	000101 6362	П1	0.00021000	0.000119	0.4	94.6	0.565828443
13	000101 0947	Т	0.00025000	0.000101	0.4	94.9	0.403014570
14	000101 6292	П1	0.00011000	0.000080	0.3	95.2	0.730513573
			В сумме =	0.026756	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.001344	4.8		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0790567 доли ПДКмр | 0.0000316 мг/м3

Достигается при опасном направлении 152 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0142	0.016857	21.3	21.3	1.1871072
2	000101 6400	П1	0.0108	0.012625	16.0	37.3	1.1689594
3	000101 6139	П1	0.003900	0.010444	13.2	50.5	2.6779609
4	000101 0946	Т	0.005100	0.008686	11.0	61.5	1.7032280
5	000101 6145	П1	0.005400	0.007578	9.6	71.1	1.4033269
6	000101 6402	П1	0.005400	0.005230	6.6	77.7	0.968596041
7	000101 6147	П1	0.00082000	0.004702	5.9	83.6	5.7341104
8	000101 6146	П1	0.00082000	0.003595	4.5	88.2	4.3841157
9	000101 6929	П1	0.00082000	0.003594	4.5	92.7	4.3826804
10	000101 6720	П1	0.00024300	0.000897	1.1	93.9	3.6931820
11	000101 6362	П1	0.00021000	0.000781	1.0	94.9	3.7208641
12	000101 0947	Т	0.00025000	0.000771	1.0	95.8	3.0828202
			В сумме =	0.075761	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.003296	4.2		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0056856 доли ПДКмр | 0.0000023 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0142	0.001262	22.2	22.2	0.088840656
2	000101 8043	П1	0.0154	0.001130	19.9	42.1	0.073390178
3	000101 6400	П1	0.0108	0.000956	16.8	58.9	0.088488631
4	000101 6402	П1	0.005400	0.000478	8.4	67.3	0.088486791
5	000101 6145	П1	0.005400	0.000471	8.3	75.6	0.087222248
6	000101 6139	П1	0.003900	0.000347	6.1	81.7	0.088876136
7	000101 0946	Т	0.005100	0.000315	5.5	87.2	0.061834231
8	000101 7719	П1	0.003347	0.000286	5.0	92.2	0.085352078
9	000101 6147	П1	0.00082000	0.000073	1.3	93.5	0.088684581
10	000101 6146	П1	0.00082000	0.000071	1.3	94.8	0.086987942
11	000101 6929	П1	0.00082000	0.000071	1.3	96.0	0.086985633
			В сумме =	0.005459	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000226	4.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0056734 доли ПДКмр | 0.0000023 мг/м3

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0142	0.001292	22.8	22.8	0.090988204
2	000101 8043	П1	0.0154	0.001137	20.0	42.8	0.073842026
3	000101 6400	П1	0.0108	0.000971	17.1	59.9	0.089885533
4	000101 6402	П1	0.005400	0.000491	8.7	68.6	0.090974487
5	000101 6145	П1	0.005400	0.000428	7.5	76.1	0.079192430
6	000101 6139	П1	0.003900	0.000351	6.2	82.3	0.089979716
7	000101 0946	Т	0.005100	0.000325	5.7	88.0	0.063705578
8	000101 7719	П1	0.003347	0.000274	4.8	92.9	0.081736527
9	000101 6146	П1	0.00082000	0.000064	1.1	94.0	0.078201912
10	000101 6929	П1	0.00082000	0.000064	1.1	95.1	0.078200750
			В сумме =	0.005397	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000277	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57

  Примесь  :1706 - Диметилдисульфид (217)
              ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000004 |  45.4  |  45.4 | 0.000043774  |
|  2 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000004 |  40.3  |  85.7 | 0.000048151  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|4.614353E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000047571  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|4.597013E-7 |   4.7  |  95.2 | 0.000047392  |
|                    В сумме =   0.000009    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1706 - Диметилдисульфид (217)
                ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 87580.9 м,  Y=129452.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001910 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001337 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   188 град.
                      и скорости ветра  6.93 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|    0.0814|   0.000095 |  49.7  |  49.7 | 0.001166156  |
|  2 |000101 8011| П1|    0.1010|   0.000051 |  26.9  |  76.6 | 0.000509003  |
|  3 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000016 |   8.6  |  85.2 | 0.001692329  |
|  4 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000016 |   8.5  |  93.7 | 0.001677007  |
|  5 |000101 6095| П1|   0.005100|   0.000007 |   3.4  |  97.2 | 0.001287857  |
|                    В сумме =   0.000186    97.2                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:06
     Примесь   :1706 - Диметилдисульфид (217)
                ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001880 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001316 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   182 град.
                        и скорости ветра  6.41 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000107 |  56.8  |  56.8 | 0.001311519  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000032 |  16.8  |  73.5 | 0.000312088  |
|  3 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000018 |   9.7  |  83.3 | 0.001884703  |
|  4 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000018 |   9.6  |  92.9 | 0.001869007  |
|  5 |000101 6095| П1|   0.005100|   0.000007 |   3.9  |  96.8 | 0.001420896  |
|                        В сумме =   0.000182    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001574 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001102 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000065 |  41.3  |  41.3 | 0.000797744  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000063 |  39.7  |  81.0 | 0.000619163  |
|  3 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000011 |   6.8  |  87.8 | 0.001107583  |
|  4 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000011 |   6.7  |  94.5 | 0.001087534  |
|  5 |000101 6095| П1|   0.005100|   0.000005 |   2.9  |  97.5 | 0.000903890  |
|                        В сумме =   0.000153    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001089 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000762 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000047 |  43.1  |  43.1 | 0.000576252  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000043 |  39.5  |  82.6 | 0.000426105  |
|  3 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000006 |   5.8  |  88.4 | 0.000654935  |
|  4 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000006 |   5.8  |  94.2 | 0.000651100  |
|  5 |000101 6095| П1|   0.005100|   0.000003 |   3.0  |  97.2 | 0.000638706  |
|                        В сумме =   0.000106    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001079 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000756 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000048 |  44.7  |  44.7 | 0.000592672  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000043 |  39.4  |  84.1 | 0.000420940  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000006 |   5.4  |  89.5 | 0.000597022  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000006 |   5.3  |  94.8 | 0.000589426  |
|  5 |000101 6127| П1|   0.004700|   0.000003 |   2.6  |  97.4 | 0.000604304  |
|                        В сумме =   0.000105    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001342 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000940 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000063 |  47.3  |  47.3 | 0.000779258  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000052 |  38.5  |  85.8 | 0.000511874  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000007 |   5.0  |  90.8 | 0.000696277  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000006 |   4.8  |  95.6 | 0.000667732  |
|                        В сумме =   0.000128    95.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001277 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000894 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   288 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000065 |  50.7  |  50.7 | 0.000795794  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000047 |  36.8  |  87.5 | 0.000464715  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000006 |   4.5  |  92.0 | 0.000592364  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000005 |   4.2  |  96.2 | 0.000555737  |
|                        В сумме =   0.000123    96.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001051 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000735 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   310 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000052 |  49.4  |  49.4 | 0.000637936  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000041 |  39.2  |  88.6 | 0.000407682  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000004 |   3.8  |  92.4 | 0.000409123  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000004 |   3.6  |  96.0 | 0.000391375  |
|                        В сумме =   0.000101    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000839 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000587 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   325 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000041 |  49.4  |  49.4 | 0.000410268  |
|  2 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000034 |  40.7  |  90.1 | 0.000418956  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000003 |   3.3  |  93.4 | 0.000282085  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000003 |   3.2  |  96.5 | 0.000273340  |
|                        В сумме =   0.000081    96.5                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000770 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000539 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   339 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8011| П1|     0.1010|   0.000041 |  53.9  |  53.9 | 0.000410481  |
|  2 |000101 6292| П1|     0.0814|   0.000028 |  36.5  |  90.3 | 0.000344724  |
|  3 |000101 6072| П1|   0.009700|   0.000002 |   3.2  |  93.5 | 0.000251781  |
|  4 |000101 6071| П1|   0.009700|   0.000002 |   3.1  |  96.6 | 0.000246637  |
|                        В сумме =   0.000074    96.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000819 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000573 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8011	П1	0.1010	0.000044	54.3	54.3	0.000440396
2	000101 6292	П1	0.0814	0.000029	35.3	89.6	0.000354910
3	000101 6072	П1	0.009700	0.000003	3.4	93.0	0.000288115
4	000101 6071	П1	0.009700	0.000003	3.4	96.4	0.000285084
			В сумме =	0.000079	96.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	3.6		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001803 доли ПДКмр|
| 0.0001262 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 5.68 м/с

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6292	П1	0.0814	0.000124	69.0	69.0	0.001528363
2	000101 6072	П1	0.009700	0.000019	10.8	79.8	0.002003342
3	000101 6071	П1	0.009700	0.000019	10.5	90.3	0.001951923
4	000101 6095	П1	0.005100	0.000007	4.1	94.4	0.001458685
5	000101 6127	П1	0.004700	0.000007	3.9	98.3	0.001479525
			В сумме =	0.000177	98.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	1.7		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000098 доли ПДКмр|
| 0.0000068 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8011	П1	0.1010	0.000004	44.5	44.5	0.000043121
2	000101 6292	П1	0.0814	0.000004	40.3	84.9	0.000048429
3	000101 6071	П1	0.009700	4.915006E-7	5.0	89.9	0.000050670
4	000101 6072	П1	0.009700	4.896825E-7	5.0	94.9	0.000050483
5	000101 6095	П1	0.005100	2.598897E-7	2.7	97.5	0.000050959
			В сумме =	0.000010	97.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	2.5		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000098 доли ПДКмр|
| 0.0000068 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8011	П1	0.1010	0.000004	45.4	45.4	0.000043896
2	000101 6292	П1	0.0814	0.000004	40.3	85.7	0.000048446
3	000101 6072	П1	0.009700	4.651952E-7	4.8	90.4	0.000047958
4	000101 6071	П1	0.009700	4.63532E-7	4.7	95.2	0.000047787
			В сумме =	0.000009	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.8		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:57

Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:57
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 18:06
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)

```
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:58
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003064 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0243|   0.000142 |  46.4  |  46.4 | 0.005843999  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.009200|   0.000037 |  12.2  |  58.6 | 0.004069595  |
|  3 |000101 6289| П1|   0.001700|   0.000010 |   3.1  |  61.7 | 0.005591464  |
|  4 |000101 0457| Т |   0.001683|   0.000008 |   2.5  |  64.1 | 0.004479874  |
|  5 |000101 8015| П1|   0.001100|   0.000005 |   1.7  |  65.9 | 0.004808663  |
|  6 |000101 8012| П1|   0.001081|   0.000005 |   1.7  |  67.5 | 0.004713993  |
|  7 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000004 |   1.4  |  68.9 | 0.005557726  |
|  8 |000101 8009| П1| 0.00088706|   0.000004 |   1.4  |  70.3 | 0.004714113  |
|  9 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000004 |   1.4  |  71.7 | 0.005780189  |
| 10 |000101 6095| П1| 0.00070000|   0.000004 |   1.3  |  73.0 | 0.005813394  |
| 11 |000101 6293| П1| 0.00055000|   0.000003 |   1.0  |  74.0 | 0.005537516  |
| 12 |000101 6075| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.0 | 0.005799158  |
| 13 |000101 6100| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  76.0 | 0.005756982  |
| 14 |000101 0312| Т |   0.007732|   0.000003 |   0.9  |  76.8 | 0.000337669  |
| 15 |000101 0126| Т |   0.007135|   0.000002 |   0.7  |  77.5 | 0.000314559  |
| 16 |000101 0130| Т |   0.007124|   0.000002 |   0.7  |  78.3 | 0.000314790  |
| 17 |000101 0128| Т |   0.007145|   0.000002 |   0.7  |  79.0 | 0.000313310  |
| 18 |000101 6127| П1| 0.00039000|   0.000002 |   0.7  |  79.7 | 0.005737037  |
| 19 |000101 0127| Т |   0.007136|   0.000002 |   0.7  |  80.5 | 0.000313500  |
| 20 |000101 0129| Т |   0.007133|   0.000002 |   0.7  |  81.2 | 0.000312657  |
| 21 |000101 6060| П1| 0.00050000|   0.000002 |   0.7  |  81.9 | 0.004374617  |
| 22 |000101 6014| П1| 0.00040000|   0.000002 |   0.6  |  82.5 | 0.004864492  |
| 23 |000101 8023| П1| 0.00038000|   0.000002 |   0.6  |  83.2 | 0.004938726  |
| 24 |000101 6122| П1| 0.00027000|   0.000002 |   0.5  |  83.7 | 0.005745980  |
| 25 |000101 0161| Т |   0.00031000|   0.000001 |   0.4  |  84.1 | 0.004039316  |
| 26 |000101 6400| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.4  |  84.4 | 0.005825530  |
| 27 |000101 6266| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  84.8 | 0.005161672  |
| 28 |000101 6015| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.1 | 0.005128800  |
| 29 |000101 8014| П1| 0.00020347|   0.000001 |   0.3  |  85.4 | 0.004889129  |
| 30 |000101 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.7 | 0.004643116  |
| 31 |000101 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  86.0 | 0.004629561  |
| 32 |000101 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |   0.3  |  86.3 | 0.004411848  |
| 33 |000101 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |   0.3  |  86.6 | 0.004107687  |
| 34 |000101 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |   0.3  |  86.9 | 0.003814868  |
| 35 |000101 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |   0.3  |  87.1 | 0.003385259  |
| 36 |000101 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |   0.3  |  87.4 | 0.002679318  |
| 37 |000101 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |   0.3  |  87.7 | 0.003814994  |
| 38 |000101 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |   0.3  |  87.9 | 0.005697681  |
| 39 |000101 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |   0.3  |  88.2 | 0.004886871  |
| 40 |000101 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |   0.3  |  88.4 | 0.003279447  |
| 41 |000101 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |   0.2  |  88.7 | 0.004185326  |
| 42 |000101 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |   0.2  |  88.9 | 0.003018524  |
| 43 |000101 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |   0.2  |  89.2 | 0.003751989  |
| 44 |000101 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.003119453  |
| 45 |000101 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |   0.2  |  89.6 | 0.005113828  |
| 46 |000101 5742| Т |   0.00026100|7.080224E-7 |   0.2  |  89.9 | 0.002712729  |
| 47 |000101 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.004104091  |
| 48 |000101 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.003167231  |
| 49 |000101 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |   0.2  |  90.5 | 0.005737703  |
| 50 |000101 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |   0.2  |  90.7 | 0.004197593  |
| 51 |000101 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |   0.2  |  90.9 | 0.005887329  |
| 52 |000101 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |   0.2  |  91.1 | 0.005820498  |
```

```
| 53 |000101 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |   0.2  |  91.3 | 0.005783232  |
| 54 |000101 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |   0.2  |  91.5 | 0.005765558  |
| 55 |000101 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |   0.2  |  91.7 | 0.005756028  |
| 56 |000101 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |   0.2  |  91.9 | 0.005754322  |
| 57 |000101 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.003617818  |
| 58 |000101 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.005661136  |
| 59 |000101 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |   0.2  |  92.4 | 0.002791871  |
| 60 |000101 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |   0.2  |  92.6 | 0.005529944  |
| 61 |000101 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  92.8 | 0.003416512  |
| 62 |000101 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  92.9 | 0.004439385  |
| 63 |000101 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.1 | 0.003263924  |
| 64 |000101 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.005036793  |
| 65 |000101 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.4 | 0.005008841  |
| 66 |000101 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.6 | 0.003006031  |
| 67 |000101 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.2  |  93.8 | 0.004763183  |
| 68 |000101 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.2  |  93.9 | 0.005770474  |
| 69 |000101 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  94.1 | 0.004554040  |
| 70 |000101 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.004114478  |
| 71 |000101 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.4 | 0.005717624  |
| 72 |000101 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.5 | 0.004473593  |
| 73 |000101 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.6 | 0.004467517  |
| 74 |000101 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004453885  |
| 75 |000101 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.004415859  |
| 76 |000101 6199| П1| 0.00010000|4.351874E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.004351874  |
|                        В сумме =   0.000291    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:57
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                      и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                     В сумме =   0.015982    98.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 18:07
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0042194 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000253 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   176 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.001583	37.5	37.5	0.065148875
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000911	21.6	59.1	0.098980337
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000184	4.4	63.5	0.108523890
4	000101 6117	П1	0.00072000	0.000103	2.4	65.9	0.143058866
5	000101 6095	П1	0.00070000	0.000102	2.4	68.3	0.145105854
6	000101 6292	П1	0.00078000	0.000084	2.0	70.3	0.107569210
7	000101 6075	П1	0.00052000	0.000075	1.8	72.1	0.144358099
8	000101 6100	П1	0.00052000	0.000073	1.7	73.8	0.139857695
9	000101 6293	П1	0.00055000	0.000058	1.4	75.2	0.105835326
10	000101 0161	Т	0.00031000	0.000057	1.3	76.5	0.182811514
11	000101 6127	П1	0.00039000	0.000056	1.3	77.9	0.143440768
12	000101 6266	П1	0.00020000	0.000039	0.9	78.8	0.192664623
13	000101 6122	П1	0.00027000	0.000038	0.9	79.7	0.141768754
14	000101 0126	Т	0.007135	0.000034	0.8	80.5	0.004754539
15	000101 6015	П1	0.00020000	0.000033	0.8	81.3	0.166878223
16	000101 0127	Т	0.007136	0.000033	0.8	82.1	0.004608390
17	000101 0128	Т	0.007145	0.000032	0.8	82.8	0.004498376
18	000101 0312	Т	0.007732	0.000031	0.7	83.6	0.003995626
19	000101 0130	Т	0.007124	0.000031	0.7	84.3	0.004333448
20	000101 6010	П1	0.00010000	0.000031	0.7	85.0	0.308014184
21	000101 6011	П1	0.00010000	0.000030	0.7	85.7	0.303478092
22	000101 6012	П1	0.00010000	0.000030	0.7	86.4	0.302795649
23	000101 0129	Т	0.007133	0.000030	0.7	87.2	0.004237594
24	000101 6060	П1	0.00050000	0.000029	0.7	87.8	0.057279222
25	000101 6014	П1	0.00040000	0.000029	0.7	88.5	0.071544588
26	000101 6658	П1	0.00010000	0.000028	0.7	89.2	0.282767534
27	000101 6023	П1	0.00020000	0.000024	0.6	89.8	0.121098995
28	000101 6001	П1	0.00014000	0.000021	0.5	90.3	0.149987191
29	000101 6022	П1	0.00021000	0.000018	0.4	90.7	0.084440865
30	000101 6272	П1	0.00010000	0.000017	0.4	91.1	0.169985965
31	000101 6021	П1	0.00018000	0.000016	0.4	91.5	0.090228051
32	000101 6495	П1	0.00014000	0.000015	0.4	91.8	0.110363752
33	000101 6400	П1	0.00020000	0.000013	0.3	92.2	0.066718653
34	000101 6496	П1	0.00011000	0.000013	0.3	92.5	0.114411049
35	000101 6668	П1	0.00004000	0.000012	0.3	92.7	0.301359802
36	000101 6268	П1	0.00030000	0.000012	0.3	93.0	0.039471369
37	000101 6009	П1	0.00010000	0.000011	0.3	93.3	0.112360418
38	000101 6278	П1	0.00010000	0.000011	0.3	93.6	0.111283652
39	000101 6930	П1	0.00004500	0.000011	0.2	93.8	0.233386829
40	000101 6271	П1	0.00020000	0.000010	0.2	94.0	0.051394850
41	000101 6008	П1	0.00010000	0.000009	0.2	94.3	0.087841310
42	000101 6007	П1	0.00010000	0.000008	0.2	94.4	0.078557447
43	000101 6071	П1	0.00003100	0.000007	0.2	94.6	0.235099539
44	000101 6072	П1	0.00003100	0.000007	0.2	94.8	0.231691822
45	000101 6087	П1	0.00008100	0.000007	0.2	94.9	0.088519856
46	000101 6083	П1	0.00005100	0.000007	0.2	95.1	0.137440860
			В сумме =	0.004013	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000206	4.9		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0030346 доли ПДКмр|
| 0.0000182 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.001095	36.1	36.1	0.045044340
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000591	19.5	55.6	0.064293444
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000151	5.0	60.5	0.088600300
4	000101 6292	П1	0.00078000	0.000070	2.3	62.8	0.089658752
5	000101 6117	П1	0.00072000	0.000066	2.2	65.0	0.091660924
6	000101 6095	П1	0.00070000	0.000063	2.1	67.1	0.089555122
7	000101 8015	П1	0.001100	0.000051	1.7	68.7	0.046079494
8	000101 6293	П1	0.00055000	0.000049	1.6	70.4	0.089756288
9	000101 6100	П1	0.00052000	0.000048	1.6	71.9	0.091947302
10	000101 6075	П1	0.00052000	0.000047	1.6	73.5	0.090596735
11	000101 8012	П1	0.001081	0.000040	1.3	74.8	0.036718979
12	000101 6127	П1	0.00039000	0.000037	1.2	76.0	0.094971903
13	000101 8009	П1	0.00088706	0.000033	1.1	77.1	0.036727540
14	000101 0161	Т	0.00031000	0.000029	0.9	78.0	0.092830241
15	000101 6014	П1	0.00040000	0.000028	0.9	79.0	0.071096078
16	000101 6122	П1	0.00027000	0.000025	0.8	79.8	0.093661994
17	000101 6060	П1	0.00050000	0.000024	0.8	80.6	0.047275100
18	000101 0312	Т	0.007732	0.000023	0.8	81.4	0.002988926
19	000101 8023	П1	0.00038000	0.000021	0.7	82.1	0.055509053
20	000101 0126	Т	0.007135	0.000021	0.7	82.7	0.002938363
21	000101 0127	Т	0.007136	0.000021	0.7	83.4	0.002880096
22	000101 0128	Т	0.007145	0.000020	0.7	84.1	0.002826466
23	000101 0130	Т	0.007124	0.000020	0.7	84.8	0.002831499
24	000101 0129	Т	0.007133	0.000020	0.7	85.4	0.002776896
25	000101 6015	П1	0.00020000	0.000016	0.5	85.9	0.080919690
26	000101 6266	П1	0.00020000	0.000015	0.5	86.4	0.074994594
27	000101 6010	П1	0.00010000	0.000012	0.4	86.8	0.119112022
28	000101 6011	П1	0.00010000	0.000012	0.4	87.2	0.118644409
29	000101 6012	П1	0.00010000	0.000012	0.4	87.6	0.118600428
30	000101 6658	П1	0.00010000	0.000012	0.4	88.0	0.117894046
31	000101 6495	П1	0.00014000	0.000011	0.4	88.4	0.081978016
32	000101 6001	П1	0.00014000	0.000011	0.4	88.8	0.081934899
33	000101 6018	П1	0.00020000	0.000010	0.3	89.1	0.052355256
34	000101 8014	П1	0.00020347	0.000010	0.3	89.4	0.051198449
35	000101 6016	П1	0.00020000	0.000010	0.3	89.8	0.051896948
36	000101 6023	П1	0.00020000	0.000010	0.3	90.1	0.048762616
37	000101 6496	П1	0.00011000	0.000009	0.3	90.4	0.080132671
38	000101 8021	П1	0.00016201	0.000009	0.3	90.7	0.053800259
39	000101 6400	П1	0.00020000	0.000008	0.3	90.9	0.040398590
40	000101 6278	П1	0.00010000	0.000008	0.3	91.2	0.077612132
41	000101 6020	П1	0.00017000	0.000007	0.2	91.4	0.042802785

42	000101 8032	П1	0.00015000	0.000007	0.2	91.7	0.045965753
43	000101 6004	П1	0.00012000	0.000006	0.2	91.9	0.053227428
44	000101 5742	Т	0.00026100	0.000006	0.2	92.1	0.022818338
45	000101 6272	П1	0.00010000	0.000006	0.2	92.3	0.058665048
46	000101 6017	П1	0.00020000	0.000006	0.2	92.5	0.029200871
47	000101 6305	П1	0.00006200	0.000006	0.2	92.6	0.090541407
48	000101 6930	П1	0.00004500	0.000006	0.2	92.8	0.123370752
49	000101 6021	П1	0.00018000	0.000006	0.2	93.0	0.030674092
50	000101 6184	П1	0.00010000	0.000005	0.2	93.2	0.054939967
51	000101 6187	П1	0.00010000	0.000005	0.2	93.4	0.052158117
52	000101 6019	П1	0.00010000	0.000005	0.2	93.5	0.051660053
53	000101 6199	П1	0.00010000	0.000005	0.2	93.7	0.050867692
54	000101 6200	П1	0.00010000	0.000005	0.2	93.9	0.049721271
55	000101 6668	П1	0.00004000	0.000005	0.2	94.0	0.118540041
56	000101 6198	П1	0.00010000	0.000005	0.2	94.2	0.047404867
57	000101 6009	П1	0.00010000	0.000005	0.2	94.3	0.045936465
58	000101 6185	П1	0.00010000	0.000005	0.2	94.5	0.045628779
59	000101 6087	П1	0.00008100	0.000005	0.2	94.6	0.056307934
60	000101 6084	П1	0.00005100	0.000004	0.1	94.8	0.088183850
61	000101 6186	П1	0.00010000	0.000004	0.1	94.9	0.044794172
62	000101 6083	П1	0.00005100	0.000004	0.1	95.1	0.087743059
В сумме =	0.002885	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.000149	4.9	

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0024316 доли ПДКмр|
| 0.0000146 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 223 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0243	0.000886	36.5	36.5	0.036477789
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000478	19.7	56.1	0.051994510
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000112	4.6	60.7	0.066101186
4	000101 8015	П1	0.001100	0.000053	2.2	62.9	0.047813263
5	000101 6292	П1	0.00078000	0.000052	2.1	65.0	0.066313185
6	000101 8012	П1	0.001081	0.000048	2.0	67.0	0.044684384
7	000101 6117	П1	0.00072000	0.000048	2.0	69.0	0.066725239
8	000101 6095	П1	0.00070000	0.000045	1.9	70.9	0.064730816
9	000101 8009	П1	0.00088706	0.000040	1.6	72.5	0.044687666
10	000101 6293	П1	0.00055000	0.000036	1.5	74.0	0.066121437
11	000101 6100	П1	0.00052000	0.000035	1.4	75.4	0.067226075
12	000101 6075	П1	0.00052000	0.000034	1.4	76.8	0.065702997
13	000101 6127	П1	0.00039000	0.000027	1.1	77.9	0.069334440
14	000101 6055	П1	0.00010000	0.000024	1.0	78.9	0.236838624
15	000101 8023	П1	0.00038000	0.000019	0.8	79.7	0.050710652
16	000101 6122	П1	0.00027000	0.000018	0.8	80.5	0.068434581
17	000101 6058	П1	0.00010000	0.000018	0.7	81.2	0.178506985
18	000101 0161	Т	0.00031000	0.000017	0.7	81.9	0.055614591
19	000101 0312	Т	0.007732	0.000017	0.7	82.6	0.002226650
20	000101 6014	П1	0.00040000	0.000015	0.6	83.3	0.038343064
21	000101 0126	Т	0.007135	0.000015	0.6	83.9	0.002057661
22	000101 0127	Т	0.007136	0.000014	0.6	84.4	0.002020866
23	000101 0130	Т	0.007124	0.000014	0.6	85.0	0.002012430
24	000101 0128	Т	0.007145	0.000014	0.6	85.6	0.001984011
25	000101 0129	Т	0.007133	0.000014	0.6	86.2	0.001974940
26	000101 7719	П1	0.00006333	0.000012	0.5	86.7	0.181774870
27	000101 8014	П1	0.00020347	0.000010	0.4	87.1	0.049478024
28	000101 6015	П1	0.00020000	0.000009	0.4	87.5	0.044727448
29	000101 6016	П1	0.00020000	0.000009	0.4	87.8	0.043454565
30	000101 6495	П1	0.00014000	0.000009	0.4	88.2	0.061921451
31	000101 6266	П1	0.00020000	0.000009	0.4	88.5	0.042634066
32	000101 8021	П1	0.00016201	0.000008	0.3	88.9	0.049863998
33	000101 6060	П1	0.00050000	0.000007	0.3	89.2	0.014548694
34	000101 6269	П1	0.00021380	0.000007	0.3	89.4	0.033633664
35	000101 6658	П1	0.00010000	0.000007	0.3	89.7	0.071247786
36	000101 6017	П1	0.00020000	0.000007	0.3	90.0	0.035597093
37	000101 6012	П1	0.00010000	0.000007	0.3	90.3	0.069149166
38	000101 6011	П1	0.00010000	0.000007	0.3	90.6	0.069113821
39	000101 6010	П1	0.00010000	0.000007	0.3	90.9	0.069044486
40	000101 6898	П1	0.00023930	0.000007	0.3	91.2	0.028611373
41	000101 6496	П1	0.00011000	0.000007	0.3	91.4	0.060091332
42	000101 6001	П1	0.00014000	0.000006	0.3	91.7	0.045632765
43	000101 6827	П1	0.00023930	0.000006	0.3	92.0	0.026357157
44	000101 6400	П1	0.00020000	0.000006	0.3	92.2	0.031048095
45	000101 6900	П1	0.00024890	0.000006	0.2	92.5	0.023162460
46	000101 6825	П1	0.00023930	0.000006	0.2	92.7	0.024041247
47	000101 6018	П1	0.00020000	0.000005	0.2	92.9	0.026904548
48	000101 8011	П1	0.00009967	0.000005	0.2	93.1	0.046238732
49	000101 6826	П1	0.00015790	0.000005	0.2	93.3	0.029142674
50	000101 6899	П1	0.00015790	0.000005	0.2	93.5	0.029027006
51	000101 6270	П1	0.00020000	0.000004	0.2	93.7	0.022411644
52	000101 6828	П1	0.00015790	0.000004	0.2	93.8	0.027727222
53	000101 6278	П1	0.00010000	0.000004	0.2	94.0	0.042557258
54	000101 8020	П1	0.00008291	0.000004	0.2	94.2	0.049479697
55	000101 6305	П1	0.00006200	0.000004	0.2	94.4	0.065803230
56	000101 5742	Т	0.00026100	0.000004	0.2	94.5	0.015542267
57	000101 6275	П1	0.00010090	0.000004	0.2	94.7	0.039461821
58	000101 6002	П1	0.00010000	0.000004	0.2	94.8	0.039665733
59	000101 6901	П1	0.00016276	0.000004	0.2	95.0	0.022928409
В сумме =	0.002310	95.0	
Суммарный вклад остальных =	0.000122	5.0	

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023713 доли ПДКмр|
| 0.0000142 мг/м3 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.000903	38.1	38.1	0.037172552
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000491	20.7	58.8	0.053394653
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000118	5.0	63.8	0.069123901
4	000101 6292	П1	0.00078000	0.000054	2.3	66.0	0.069145046
5	000101 8015	П1	0.001100	0.000053	2.3	68.3	0.048518118
6	000101 8012	П1	0.001081	0.000053	2.2	70.5	0.049101509
7	000101 6117	П1	0.00072000	0.000048	2.0	72.6	0.066651084
8	000101 6095	П1	0.00070000	0.000044	1.9	74.4	0.063503005
9	000101 8009	П1	0.00088706	0.000044	1.8	76.3	0.049102407
10	000101 6293	П1	0.00055000	0.000038	1.6	77.9	0.068783052
11	000101 6100	П1	0.00052000	0.000035	1.5	79.3	0.067806013
12	000101 6075	П1	0.00052000	0.000034	1.4	80.8	0.064995572
13	000101 6127	П1	0.00039000	0.000027	1.2	81.9	0.070502147
14	000101 8023	П1	0.00038000	0.000019	0.8	82.7	0.050715324
15	000101 6122	П1	0.00027000	0.000019	0.8	83.5	0.069353461
16	000101 0312	Т	0.007732	0.000018	0.8	84.3	0.002319528
17	000101 0161	Т	0.00031000	0.000017	0.7	85.0	0.056101553
18	000101 0126	Т	0.007135	0.000015	0.6	85.7	0.002119230
19	000101 0130	Т	0.007124	0.000015	0.6	86.3	0.002087696
20	000101 0127	Т	0.007136	0.000015	0.6	86.9	0.002083099
21	000101 0129	Т	0.007133	0.000015	0.6	87.5	0.002049194
22	000101 0128	Т	0.007145	0.000015	0.6	88.1	0.002044972
23	000101 6287	П1	0.00010000	0.000014	0.6	88.7	0.137197703
24	000101 8014	П1	0.00020347	0.000010	0.4	89.2	0.050166719
25	000101 6495	П1	0.00014000	0.000009	0.4	89.5	0.063715279
26	000101 6014	П1	0.00040000	0.000009	0.4	89.9	0.021840399
27	000101 8021	П1	0.00016201	0.000008	0.3	90.2	0.048358496
28	000101 6825	П1	0.00023930	0.000008	0.3	90.6	0.031795979
29	000101 6658	П1	0.00010000	0.000007	0.3	90.9	0.073509917
30	000101 6266	П1	0.00020000	0.000007	0.3	91.2	0.036006451
31	000101 6012	П1	0.00010000	0.000007	0.3	91.5	0.069920368
32	000101 6011	П1	0.00010000	0.000007	0.3	91.8	0.069842130
33	000101 6010	П1	0.00010000	0.000007	0.3	92.0	0.069534831
34	000101 6015	П1	0.00020000	0.000007	0.3	92.3	0.034724660
35	000101 6496	П1	0.00011000	0.000007	0.3	92.6	0.060785763
36	000101 6900	П1	0.00024890	0.000006	0.3	92.9	0.025934475
37	000101 6400	П1	0.00020000	0.000006	0.3	93.2	0.031321168
38	000101 6016	П1	0.00020000	0.000006	0.2	93.4	0.029398732
39	000101 6898	П1	0.00023930	0.000005	0.2	93.6	0.022883905
40	000101 6269	П1	0.00021380	0.000005	0.2	93.9	0.024336290
41	000101 6826	П1	0.00015790	0.000005	0.2	94.1	0.032678138
42	000101 8011	П1	0.00009967	0.000005	0.2	94.3	0.049109615
43	000101 6001	П1	0.00014000	0.000005	0.2	94.5	0.034787782
44	000101 6901	П1	0.00016276	0.000004	0.2	94.7	0.026104013
45	000101 6305	П1	0.00006200	0.000004	0.2	94.8	0.067840368
46	000101 6058	П1	0.00010000	0.000004	0.2	95.0	0.041617151
			В сумме =	0.002253	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000118	5.0		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0027510 доли ПДКмр|
| 0.0000165 мг/м3 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.001115	40.5	40.5	0.045883797
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000596	21.7	62.2	0.064821579
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000154	5.6	67.8	0.090723120
4	000101 6292	П1	0.00078000	0.000069	2.5	70.3	0.087837189
5	000101 6117	П1	0.00072000	0.000065	2.4	72.7	0.090464853
6	000101 6095	П1	0.00070000	0.000060	2.2	74.9	0.086406872
7	000101 6100	П1	0.00052000	0.000048	1.7	76.6	0.091992803
8	000101 6293	П1	0.00055000	0.000047	1.7	78.3	0.085778713
9	000101 6075	П1	0.00052000	0.000046	1.7	80.0	0.088369265
10	000101 8012	П1	0.001081	0.000041	1.5	81.5	0.037461121
11	000101 8015	П1	0.001100	0.000038	1.4	82.8	0.034208301
12	000101 6127	П1	0.00039000	0.000037	1.3	84.2	0.094153970
13	000101 8009	П1	0.00088706	0.000033	1.2	85.4	0.037461776
14	000101 0161	Т	0.00031000	0.000026	0.9	86.3	0.083448835
15	000101 6122	П1	0.00027000	0.000025	0.9	87.2	0.093318172
16	000101 0312	Т	0.007732	0.000023	0.8	88.1	0.003023730
17	000101 0126	Т	0.007135	0.000020	0.7	88.8	0.002854056
18	000101 0127	Т	0.007136	0.000020	0.7	89.6	0.002835189
19	000101 0130	Т	0.007124	0.000020	0.7	90.3	0.002824766
20	000101 0128	Т	0.007145	0.000020	0.7	91.0	0.002814081
21	000101 0129	Т	0.007133	0.000020	0.7	91.8	0.002804027
22	000101 8023	П1	0.00038000	0.000015	0.5	92.3	0.039338190
23	000101 6495	П1	0.00014000	0.000013	0.5	92.8	0.089948893
24	000101 6658	П1	0.00010000	0.000011	0.4	93.1	0.107337907
25	000101 6012	П1	0.00010000	0.000011	0.4	93.5	0.106254131
26	000101 6011	П1	0.00010000	0.000011	0.4	93.9	0.106163718
27	000101 6010	П1	0.00010000	0.000011	0.4	94.3	0.105784521
28	000101 6496	П1	0.00011000	0.000010	0.3	94.6	0.086400233
29	000101 6400	П1	0.00020000	0.000008	0.3	94.9	0.039028283
30	000101 8014	П1	0.00020347	0.000008	0.3	95.2	0.038180899
			В сумме =	0.002619	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000132	4.8		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0028135 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000169 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   294 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0243|   0.001178 |  41.9  |  41.9 | 0.048494406  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.009200|   0.000647 |  23.0  |  64.9 | 0.070357867  |
|  3 |000101 6289| П1|   0.001700|   0.000150 |   5.3  |  70.2 | 0.088371761  |
|  4 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000072 |   2.6  |  72.8 | 0.099848285  |
|  5 |000101 6095| П1| 0.00070000|   0.000069 |   2.4  |  75.2 | 0.098086193  |
|  6 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000065 |   2.3  |  77.5 | 0.082946666  |
|  7 |000101 6100| П1| 0.00052000|   0.000052 |   1.8  |  79.4 | 0.100060590  |
|  8 |000101 6075| П1| 0.00052000|   0.000051 |   1.8  |  81.2 | 0.099037997  |
|  9 |000101 6293| П1| 0.00055000|   0.000044 |   1.6  |  82.8 | 0.079509765  |
| 10 |000101 6127| П1| 0.00039000|   0.000039 |   1.4  |  84.1 | 0.100334376  |
| 11 |000101 0161| Т |  0.00031000|   0.000029 |   1.0  |  85.2 | 0.094947904  |
| 12 |000101 6122| П1| 0.00027000|   0.000027 |   1.0  |  86.2 | 0.100298680  |
| 13 |000101 0457| Т |   0.001683|   0.000024 |   0.9  |  87.0 | 0.014388581  |
| 14 |000101 0312| Т |   0.007732|   0.000024 |   0.8  |  87.9 | 0.003085509  |
| 15 |000101 0128| Т |   0.007145|   0.000022 |   0.8  |  88.6 | 0.003051065  |
| 16 |000101 0127| Т |   0.007136|   0.000022 |   0.8  |  89.4 | 0.003043554  |
| 17 |000101 0126| Т |   0.007135|   0.000022 |   0.8  |  90.2 | 0.003042985  |
| 18 |000101 0129| Т |   0.007133|   0.000021 |   0.8  |  90.9 | 0.002993494  |
| 19 |000101 0130| Т |   0.007124|   0.000021 |   0.8  |  91.7 | 0.002982998  |
| 20 |000101 6495| П1| 0.00014000|   0.000014 |   0.5  |  92.2 | 0.097683735  |
| 21 |000101 6012| П1| 0.00010000|   0.000012 |   0.4  |  92.6 | 0.122793332  |
| 22 |000101 6011| П1| 0.00010000|   0.000012 |   0.4  |  93.1 | 0.122776993  |
| 23 |000101 6010| П1| 0.00010000|   0.000012 |   0.4  |  93.5 | 0.122776724  |
| 24 |000101 6658| П1| 0.00010000|   0.000012 |   0.4  |  93.9 | 0.120576344  |
| 25 |000101 8012| П1|   0.001081|   0.000011 |   0.4  |  94.3 | 0.010572013  |
| 26 |000101 6496| П1| 0.00011000|   0.000011 |   0.4  |  94.7 | 0.097544596  |
| 27 |000101 8015| П1|   0.001100|   0.000011 |   0.4  |  95.1 | 0.009661499  |
|                        В сумме =   0.002675    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000138     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022612 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000136 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   316 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0243|   0.000879 |  38.9  |  38.9 | 0.036169585  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.009200|   0.000523 |  23.1  |  62.0 | 0.056875642  |
|  3 |000101 6289| П1|   0.001700|   0.000127 |   5.6  |  67.6 | 0.074695691  |
|  4 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000057 |   2.5  |  70.1 | 0.073071428  |
|  5 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000057 |   2.5  |  72.7 | 0.078847632  |
|  6 |000101 6095| П1| 0.00070000|   0.000054 |   2.4  |  75.1 | 0.077366769  |
|  7 |000101 6100| П1| 0.00052000|   0.000041 |   1.8  |  76.9 | 0.079275571  |
|  8 |000101 6075| П1| 0.00052000|   0.000041 |   1.8  |  78.7 | 0.078079477  |
|  9 |000101 0457| Т |   0.001683|   0.000040 |   1.8  |  80.4 | 0.023637304  |
| 10 |000101 6293| П1| 0.00055000|   0.000039 |   1.7  |  82.2 | 0.071488753  |
| 11 |000101 6127| П1| 0.00039000|   0.000032 |   1.4  |  83.6 | 0.080798566  |
| 12 |000101 6122| П1| 0.00027000|   0.000022 |   1.0  |  84.5 | 0.080103733  |
| 13 |000101 6267| П1| 0.00020000|   0.000021 |   0.9  |  85.4 | 0.103557937  |
| 14 |000101 0312| Т |   0.007732|   0.000019 |   0.8  |  86.3 | 0.002420156  |
| 15 |000101 0161| Т |  0.00031000|   0.000018 |   0.8  |  87.1 | 0.058520343  |
| 16 |000101 0126| Т |   0.007135|   0.000016 |   0.7  |  87.8 | 0.002300272  |
| 17 |000101 0127| Т |   0.007136|   0.000016 |   0.7  |  88.5 | 0.002280432  |
| 18 |000101 0128| Т |   0.007145|   0.000016 |   0.7  |  89.2 | 0.002268312  |
| 19 |000101 0130| Т |   0.007124|   0.000016 |   0.7  |  89.9 | 0.002249907  |
| 20 |000101 0129| Т |   0.007133|   0.000016 |   0.7  |  90.6 | 0.002237840  |
| 21 |000101 6266| П1| 0.00020000|   0.000014 |   0.6  |  91.2 | 0.067980513  |
| 22 |000101 8015| П1|   0.001100|   0.000011 |   0.5  |  91.7 | 0.009770230  |
| 23 |000101 6495| П1| 0.00014000|   0.000011 |   0.5  |  92.2 | 0.075882196  |
| 24 |000101 8012| П1|   0.001081|   0.000010 |   0.4  |  92.6 | 0.008824710  |
| 25 |000101 6658| П1| 0.00010000|   0.000008 |   0.4  |  93.0 | 0.083594546  |
| 26 |000101 6496| П1| 0.00011000|   0.000008 |   0.4  |  93.3 | 0.075526804  |
| 27 |000101 6015| П1| 0.00020000|   0.000008 |   0.4  |  93.7 | 0.041477393  |
| 28 |000101 6012| П1| 0.00010000|   0.000008 |   0.4  |  94.1 | 0.080595344  |
| 29 |000101 6011| П1| 0.00010000|   0.000008 |   0.4  |  94.4 | 0.080559678  |
| 30 |000101 6010| П1| 0.00010000|   0.000008 |   0.4  |  94.8 | 0.080443196  |
| 31 |000101 8009| П1| 0.00088706|   0.000008 |   0.3  |  95.1 | 0.008827000  |
|                        В сумме =   0.002151    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000110     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018505 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000111 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|     0.0243|   0.000701 |  37.9  |  37.9 | 0.028837690  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.009200|   0.000401 |  21.7  |  59.5 | 0.043559682  |
|  3 |000101 6289| П1|   0.001700|   0.000095 |   5.1  |  64.7 | 0.055798873  |
|  4 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000044 |   2.4  |  67.0 | 0.056035392  |
|  5 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000040 |   2.2  |  69.2 | 0.055484310  |
```

6	000101 6095	П1	0.00070000	0.000038	2.1	71.2	0.054420579
7	000101 0457	Т	0.001683	0.000038	2.0	73.3	0.022379003
8	000101 6293	П1	0.00055000	0.000031	1.7	74.9	0.055925161
9	000101 6100	П1	0.00052000	0.000029	1.6	76.5	0.055934731
10	000101 6075	П1	0.00052000	0.000029	1.5	78.0	0.054905809
11	000101 6267	П1	0.00020000	0.000026	1.4	79.5	0.130473927
12	000101 6127	П1	0.00039000	0.000022	1.2	80.7	0.057139177
13	000101 8015	П1	0.001100	0.000016	0.8	81.5	0.014151387
14	000101 0312	Т	0.007732	0.000015	0.8	82.3	0.001978898
15	000101 6122	П1	0.00027000	0.000015	0.8	83.1	0.056584202
16	000101 6266	П1	0.00020000	0.000014	0.8	83.9	0.071662672
17	000101 6273	П1	0.00010000	0.000014	0.8	84.7	0.143131673
18	000101 8012	П1	0.001081	0.000013	0.7	85.4	0.011959409
19	000101 0126	Т	0.007135	0.000013	0.7	86.1	0.001808939
20	000101 0127	Т	0.007136	0.000013	0.7	86.8	0.001787232
21	000101 0130	Т	0.007124	0.000012	0.7	87.5	0.001741640
22	000101 0128	Т	0.007145	0.000012	0.7	88.1	0.001730599
23	000101 0129	Т	0.007133	0.000012	0.7	88.8	0.001721452
24	000101 0161	Т	0.00031000	0.000012	0.7	89.4	0.039246317
25	000101 6015	П1	0.00020000	0.000011	0.6	90.1	0.056551598
26	000101 8009	П1	0.00088706	0.000011	0.6	90.6	0.011962575
27	000101 6014	П1	0.00040000	0.000008	0.4	91.1	0.020408656
28	000101 6272	П1	0.00010000	0.000008	0.4	91.5	0.080307156
29	000101 8023	П1	0.00038000	0.000008	0.4	91.9	0.019987676
30	000101 6495	П1	0.00014000	0.000008	0.4	92.3	0.054071315
31	000101 6023	П1	0.00020000	0.000007	0.4	92.7	0.036755625
32	000101 6001	П1	0.00014000	0.000007	0.4	93.1	0.050342400
33	000101 6658	П1	0.00010000	0.000006	0.3	93.4	0.060254149
34	000101 6496	П1	0.00011000	0.000006	0.3	93.7	0.053471699
35	000101 6012	П1	0.00010000	0.000006	0.3	94.1	0.056807790
36	000101 6011	П1	0.00010000	0.000006	0.3	94.4	0.056767352
37	000101 6010	П1	0.00010000	0.000006	0.3	94.7	0.056599744
38	000101 6022	П1	0.00021000	0.000005	0.3	94.9	0.024855454
39	000101 6400	П1	0.00020000	0.000005	0.3	95.2	0.025865057
			В сумме =	0.001762	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000088	4.8		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017986 доли ПДКмр|
| 0.0000108 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 345 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.000640	35.6	35.6	0.026349295
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000325	18.0	53.6	0.035287965
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000080	4.4	58.1	0.046863701
4	000101 6268	П1	0.00030000	0.000070	3.9	62.0	0.234523654
5	000101 6292	П1	0.00078000	0.000037	2.1	64.1	0.047511425
6	000101 6117	П1	0.00072000	0.000033	1.8	65.9	0.045761988
7	000101 0457	Т	0.001683	0.000033	1.8	67.7	0.019369757
8	000101 6095	П1	0.00070000	0.000031	1.7	69.4	0.044919737
9	000101 6293	П1	0.00055000	0.000026	1.5	70.9	0.047711555
10	000101 6100	П1	0.00052000	0.000024	1.3	72.2	0.046136066
11	000101 6075	П1	0.00052000	0.000024	1.3	73.5	0.045298323
12	000101 6022	П1	0.00021000	0.000023	1.3	74.8	0.109481178
13	000101 6274	П1	0.00010000	0.000022	1.2	76.0	0.216960788
14	000101 8015	П1	0.001100	0.000019	1.1	77.1	0.017332606
15	000101 6127	П1	0.00039000	0.000018	1.0	78.1	0.047174226
16	000101 8012	П1	0.001081	0.000015	0.9	79.0	0.014156008
17	000101 6014	П1	0.00040000	0.000014	0.8	79.8	0.036080033
18	000101 0312	Т	0.007732	0.000013	0.7	80.5	0.001736328
19	000101 6023	П1	0.00020000	0.000013	0.7	81.3	0.066609830
20	000101 6266	П1	0.00020000	0.000013	0.7	82.0	0.064452693
21	000101 6122	П1	0.00027000	0.000013	0.7	82.7	0.046696194
22	000101 8009	П1	0.00088706	0.000013	0.7	83.4	0.014159710
23	000101 6267	П1	0.00020000	0.000012	0.7	84.0	0.059844490
24	000101 6015	П1	0.00020000	0.000012	0.7	84.7	0.058965471
25	000101 6060	П1	0.00050000	0.000012	0.6	85.3	0.023296641
26	000101 6021	П1	0.00018000	0.000011	0.6	86.0	0.061748490
27	000101 0126	Т	0.007135	0.000011	0.6	86.6	0.001541041
28	000101 0127	Т	0.007136	0.000011	0.6	87.2	0.001520101
29	000101 0130	Т	0.007124	0.000011	0.6	87.8	0.001518696
30	000101 0128	Т	0.007145	0.000011	0.6	88.4	0.001502902
31	000101 0129	Т	0.007133	0.000011	0.6	89.0	0.001498265
32	000101 6008	П1	0.00010000	0.000011	0.6	89.5	0.105167903
33	000101 6273	П1	0.00010000	0.000010	0.6	90.1	0.100700609
34	000101 0161	Т	0.00031000	0.000010	0.6	90.7	0.032299299
35	000101 8023	П1	0.00038000	0.000009	0.5	91.2	0.023073375
36	000101 6001	П1	0.00014000	0.000008	0.4	91.6	0.055381313
37	000101 6272	П1	0.00010000	0.000007	0.4	92.0	0.068141833
38	000101 6009	П1	0.00010000	0.000006	0.4	92.3	0.064286321
39	000101 6495	П1	0.00014000	0.000006	0.3	92.7	0.044520088
40	000101 6658	П1	0.00010000	0.000005	0.3	92.9	0.049951643
41	000101 6496	П1	0.00011000	0.000005	0.3	93.2	0.043931074
42	000101 6278	П1	0.00010000	0.000005	0.3	93.5	0.047986109
43	000101 6400	П1	0.00020000	0.000005	0.3	93.7	0.023467500
44	000101 6012	П1	0.00010000	0.000005	0.3	94.0	0.046876587
45	000101 6011	П1	0.00010000	0.000005	0.3	94.3	0.046841688
46	000101 6010	П1	0.00010000	0.000005	0.3	94.5	0.046698235
47	000101 6007	П1	0.00010000	0.000005	0.3	94.8	0.045848142
48	000101 8041	П1	0.00005730	0.000004	0.2	95.0	0.077832811
			В сумме =	0.001709	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000090	5.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018719 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000112 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     1 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0243|   0.000619 |   33.1 |  33.1 | 0.025473382  |
|  2 |000101 0946| Т |    0.009200|   0.000299 |   16.0 |  49.1 | 0.032551732  |
|  3 |000101 6289| П1|    0.001700|   0.000078 |    4.2 |  53.2 | 0.045704693  |
|  4 |000101 6060| П1| 0.00050000|   0.000043 |    2.3 |  55.5 | 0.086309902  |
|  5 |000101 6271| П1| 0.00020000|   0.000042 |    2.2 |  57.8 | 0.210205734  |
|  6 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000036 |    1.9 |  59.7 | 0.046747290  |
|  7 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000031 |    1.7 |  61.4 | 0.043311927  |
|  8 |000101 6095| П1| 0.00070000|   0.000030 |    1.6 |  63.0 | 0.042365897  |
|  9 |000101 8015| П1|    0.001100|   0.000028 |    1.5 |  64.5 | 0.025776722  |
| 10 |000101 6293| П1| 0.00055000|   0.000026 |    1.4 |  65.9 | 0.047209289  |
| 11 |000101 0457| Т |    0.001683|   0.000026 |    1.4 |  67.3 | 0.015388850  |
| 12 |000101 6014| П1| 0.00040000|   0.000024 |    1.3 |  68.5 | 0.060209874  |
| 13 |000101 6100| П1| 0.00052000|   0.000023 |    1.2 |  69.8 | 0.043765519  |
| 14 |000101 8012| П1|    0.001081|   0.000022 |    1.2 |  71.0 | 0.020756377  |
| 15 |000101 6075| П1| 0.00052000|   0.000022 |    1.2 |  72.1 | 0.042788178  |
| 16 |000101 6021| П1| 0.00018000|   0.000019 |    1.0 |  73.2 | 0.106188789  |
| 17 |000101 8009| П1| 0.00088706|   0.000018 |    1.0 |  74.1 | 0.020761348  |
| 18 |000101 6127| П1| 0.00039000|   0.000017 |    0.9 |  75.1 | 0.044862315  |
| 19 |000101 6022| П1| 0.00021000|   0.000017 |    0.9 |  76.0 | 0.081891030  |
| 20 |000101 6023| П1| 0.00020000|   0.000016 |    0.9 |  76.9 | 0.081547633  |
| 21 |000101 6277| П1| 0.00010000|   0.000014 |    0.7 |  77.6 | 0.138962984  |
| 22 |000101 0312| Т |    0.007732|   0.000013 |    0.7 |  78.3 | 0.001701497  |
| 23 |000101 6015| П1| 0.00020000|   0.000013 |    0.7 |  79.0 | 0.062631406  |
| 24 |000101 8023| П1| 0.00038000|   0.000012 |    0.6 |  79.6 | 0.031800568  |
| 25 |000101 6122| П1| 0.00027000|   0.000012 |    0.6 |  80.3 | 0.044365004  |
| 26 |000101 6266| П1| 0.00020000|   0.000012 |    0.6 |  80.9 | 0.059354793  |
| 27 |000101 6201| П1| 0.00010000|   0.000012 |    0.6 |  81.5 | 0.116170689  |
| 28 |000101 6007| П1| 0.00010000|   0.000012 |    0.6 |  82.1 | 0.115685701  |
| 29 |000101 0126| Т |    0.007135|   0.000011 |    0.6 |  82.7 | 0.001493846  |
| 30 |000101 0130| Т |    0.007124|   0.000011 |    0.6 |  83.3 | 0.001476792  |
| 31 |000101 0127| Т |    0.007136|   0.000011 |    0.6 |  83.8 | 0.001471507  |
| 32 |000101 0128| Т |    0.007145|   0.000010 |    0.6 |  84.4 | 0.001451492  |
| 33 |000101 0129| Т |    0.007133|   0.000010 |    0.6 |  84.9 | 0.001452873  |
| 34 |000101 0161| Т | 0.00031000|   0.000009 |    0.5 |  85.4 | 0.030194907  |
| 35 |000101 8040| П1| 0.00005730|   0.000009 |    0.5 |  85.9 | 0.159837395  |
| 36 |000101 6186| П1| 0.00010000|   0.000009 |    0.5 |  86.4 | 0.087216116  |
| 37 |000101 6001| П1| 0.00014000|   0.000009 |    0.5 |  86.9 | 0.062289044  |
| 38 |000101 6009| П1| 0.00010000|   0.000009 |    0.5 |  87.3 | 0.085793555  |
| 39 |000101 6200| П1| 0.00010000|   0.000009 |    0.5 |  87.8 | 0.085554875  |
| 40 |000101 6008| П1| 0.00010000|   0.000008 |    0.4 |  88.2 | 0.083589286  |
| 41 |000101 6185| П1| 0.00010000|   0.000008 |    0.4 |  88.7 | 0.083181024  |
| 42 |000101 6006| П1| 0.00011000|   0.000008 |    0.4 |  89.1 | 0.072822466  |
| 43 |000101 8038| П1| 0.00005730|   0.000007 |    0.4 |  89.5 | 0.119848765  |
| 44 |000101 6019| П1| 0.00010000|   0.000007 |    0.4 |  89.8 | 0.068399161  |
| 45 |000101 6018| П1| 0.00020000|   0.000007 |    0.4 |  90.2 | 0.033880152  |
| 46 |000101 6278| П1| 0.00010000|   0.000006 |    0.3 |  90.5 | 0.062562637  |
| 47 |000101 8041| П1| 0.00005730|   0.000006 |    0.3 |  90.9 | 0.108786345  |
| 48 |000101 8014| П1| 0.00020347|   0.000006 |    0.3 |  91.2 | 0.029203027  |
| 49 |000101 6495| П1| 0.00014000|   0.000006 |    0.3 |  91.5 | 0.042298645  |
| 50 |000101 6272| П1| 0.00010000|   0.000006 |    0.3 |  91.8 | 0.056711312  |
| 51 |000101 6184| П1| 0.00010000|   0.000006 |    0.3 |  92.1 | 0.056019787  |
| 52 |000101 6016| П1| 0.00020000|   0.000005 |    0.3 |  92.4 | 0.026573651  |
| 53 |000101 8039| П1| 0.00005730|   0.000005 |    0.3 |  92.6 | 0.087600879  |
| 54 |000101 8021| П1| 0.00016201|   0.000005 |    0.3 |  92.9 | 0.030452542  |
| 55 |000101 6005| П1| 0.00007000|   0.000005 |    0.3 |  93.2 | 0.068317622  |
| 56 |000101 6658| П1| 0.00010000|   0.000005 |    0.3 |  93.4 | 0.047679793  |
| 57 |000101 6496| П1| 0.00011000|   0.000005 |    0.2 |  93.7 | 0.041437574  |
| 58 |000101 6400| П1| 0.00020000|   0.000005 |    0.2 |  93.9 | 0.022663148  |
| 59 |000101 6199| П1| 0.00010000|   0.000004 |    0.2 |  94.1 | 0.044847690  |
| 60 |000101 6012| П1| 0.00010000|   0.000004 |    0.2 |  94.4 | 0.044504069  |
| 61 |000101 6011| П1| 0.00010000|   0.000004 |    0.2 |  94.6 | 0.044463910  |
| 62 |000101 6010| П1| 0.00010000|   0.000004 |    0.2 |  94.9 | 0.044290476  |
| 63 |000101 6004| П1| 0.00012000|   0.000004 |    0.2 |  95.1 | 0.034863584  |
|                    В сумме =    0.001780     95.1                              |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000092      4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046808 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000281 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0243|   0.001754 |   37.5 |  37.5 | 0.072179288  |
|  2 |000101 0946| Т |    0.009200|   0.001036 |   22.1 |  59.6 | 0.112568922  |
|  3 |000101 0457| Т |    0.001683|   0.000259 |    5.5 |  65.1 | 0.154018044  |
|  4 |000101 6289| П1|    0.001700|   0.000169 |    3.6 |  68.7 | 0.099179842  |
|  5 |000101 6095| П1| 0.00070000|   0.000132 |    2.8 |  71.5 | 0.188066304  |
|  6 |000101 6117| П1| 0.00072000|   0.000127 |    2.7 |  74.3 | 0.175865531  |
|  7 |000101 6075| П1| 0.00052000|   0.000095 |    2.0 |  76.3 | 0.182796896  |
|  8 |000101 6100| П1| 0.00052000|   0.000087 |    1.9 |  78.1 | 0.167178243  |
|  9 |000101 6292| П1| 0.00078000|   0.000070 |    1.5 |  79.6 | 0.089815997  |
| 10 |000101 6127| П1| 0.00039000|   0.000063 |    1.4 |  81.0 | 0.162187874  |
| 11 |000101 0161| Т | 0.00031000|   0.000061 |    1.3 |  82.3 | 0.196587548  |
| 12 |000101 6293| П1| 0.00055000|   0.000046 |    1.0 |  83.3 | 0.083910696  |
| 13 |000101 6122| П1| 0.00027000|   0.000044 |    0.9 |  84.2 | 0.164185971  |
| 14 |000101 6010| П1| 0.00010000|   0.000041 |    0.9 |  85.1 | 0.407273889  |
| 15 |000101 6011| П1| 0.00010000|   0.000040 |    0.8 |  85.9 | 0.397533715  |
| 16 |000101 6012| П1| 0.00010000|   0.000040 |    0.8 |  86.8 | 0.395774841  |
| 17 |000101 0128| Т |    0.007145|   0.000036 |    0.8 |  87.6 | 0.005005054  |
```

18	000101 0126	Т	0.007135	0.000036	0.8	88.3	0.004982057
19	000101 0127	Т	0.007136	0.000035	0.8	89.1	0.004958138
20	000101 0129	Т	0.007133	0.000032	0.7	89.8	0.004541450
21	000101 0130	Т	0.007124	0.000032	0.7	90.4	0.004481740
22	000101 6658	П1	0.00010000	0.000032	0.7	91.1	0.319109112
23	000101 6266	П1	0.00020000	0.000031	0.7	91.8	0.154400483
24	000101 0312	Т	0.007732	0.000029	0.6	92.4	0.003775511
25	000101 6267	П1	0.00020000	0.000025	0.5	92.9	0.124567457
26	000101 6495	П1	0.00014000	0.000019	0.4	93.4	0.137074053
27	000101 6272	П1	0.00010000	0.000017	0.4	93.7	0.173544765
28	000101 6496	П1	0.00011000	0.000017	0.4	94.1	0.155761391
29	000101 6668	П1	0.00004000	0.000016	0.3	94.4	0.391705364
30	000101 6015	П1	0.00020000	0.000016	0.3	94.8	0.077970922
31	000101 6400	П1	0.00020000	0.000015	0.3	95.1	0.074989147
В сумме = 0.004450 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000230 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003097 доли ПДКмр|
| 0.0000019 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.0243	0.000144	46.5	46.5	0.005922710
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000038	12.2	58.7	0.004122282
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000010	3.1	61.8	0.005643646
4	000101 0457	Т	0.001683	0.000008	2.4	64.2	0.004476401
5	000101 8015	П1	0.001100	0.000005	1.7	66.0	0.004832793
6	000101 8012	П1	0.001081	0.000005	1.7	67.6	0.004731951
7	000101 6292	П1	0.00078000	0.000004	1.4	69.0	0.005610916
8	000101 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.4	70.4	0.005834140
9	000101 8009	П1	0.00088706	0.000004	1.4	71.7	0.004732077
10	000101 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	73.1	0.005866059
11	000101 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	74.1	0.005590939
12	000101 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	75.0	0.005852431
13	000101 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	76.0	0.005811152
14	000101 0312	Т	0.007732	0.000003	0.8	76.9	0.000339632
15	000101 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	77.6	0.005793532
16	000101 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	78.3	0.000316327
17	000101 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	79.0	0.000316416
18	000101 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	79.8	0.000314908
19	000101 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	80.5	0.000315180
20	000101 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	81.2	0.000314217
21	000101 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	81.9	0.004430725
22	000101 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.6	0.004917298
23	000101 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	83.2	0.004968441
24	000101 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	83.7	0.005801402
25	000101 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	84.1	0.004090097
26	000101 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	84.5	0.005899242
27	000101 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.8	0.005234784
28	000101 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	85.1	0.005194306
29	000101 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	85.5	0.004916277
30	000101 6023	П1	0.00020000	9.393936E-7	0.3	85.8	0.004696968
31	000101 6016	П1	0.00020000	9.347382E-7	0.3	86.1	0.004673691
32	000101 6018	П1	0.00020000	8.903766E-7	0.3	86.4	0.004451883
33	000101 6017	П1	0.00020000	8.244358E-7	0.3	86.6	0.004122179
34	000101 6268	П1	0.00030000	8.201364E-7	0.3	86.9	0.002733788
35	000101 6269	П1	0.00021380	8.159229E-7	0.3	87.2	0.003816291
36	000101 6022	П1	0.00021000	8.153212E-7	0.3	87.4	0.003882482
37	000101 6898	П1	0.00023930	8.079612E-7	0.3	87.7	0.003376352
38	000101 6495	П1	0.00014000	8.044053E-7	0.3	87.9	0.005745752
39	000101 8021	П1	0.00016201	7.96423E-7	0.3	88.2	0.004915858
40	000101 6825	П1	0.00023930	7.808122E-7	0.3	88.5	0.003262901
41	000101 6267	П1	0.00020000	7.659006E-7	0.2	88.7	0.003829503
42	000101 6021	П1	0.00018000	7.650332E-7	0.2	88.9	0.004250184
43	000101 6900	П1	0.00024890	7.46836E-7	0.2	89.2	0.003000546
44	000101 6827	П1	0.00023930	7.440505E-7	0.2	89.4	0.003109279
45	000101 6001	П1	0.00014000	7.246851E-7	0.2	89.7	0.005176322
46	000101 5742	Т	0.00026100	7.120468E-7	0.2	89.9	0.002728149
47	000101 6020	П1	0.00017000	7.037669E-7	0.2	90.1	0.004139805
48	000101 6271	П1	0.00020000	6.443378E-7	0.2	90.3	0.003221689
49	000101 6496	П1	0.00011000	6.363452E-7	0.2	90.5	0.005784956
50	000101 8032	П1	0.00015000	6.358491E-7	0.2	90.7	0.004238993
51	000101 6055	П1	0.00010000	6.035431E-7	0.2	90.9	0.006035431
52	000101 6402	П1	0.00010000	5.899119E-7	0.2	91.1	0.005899119
53	000101 6010	П1	0.00010000	5.821831E-7	0.2	91.3	0.005821831
54	000101 6145	П1	0.00010000	5.814816E-7	0.2	91.5	0.005814816
55	000101 6011	П1	0.00010000	5.812321E-7	0.2	91.7	0.005812322
56	000101 6012	П1	0.00010000	5.810647E-7	0.2	91.9	0.005810647
57	000101 6658	П1	0.00010000	5.722534E-7	0.2	92.1	0.005722534
58	000101 6826	П1	0.00015790	5.69828E-7	0.2	92.2	0.003608791
59	000101 6058	П1	0.00010000	5.67176E-7	0.2	92.4	0.005671760
60	000101 6270	П1	0.00020000	5.546925E-7	0.2	92.6	0.002773463
61	000101 6899	П1	0.00015790	5.38203E-7	0.2	92.8	0.003408505
62	000101 6004	П1	0.00012000	5.375466E-7	0.2	93.0	0.004479555
63	000101 6828	П1	0.00015790	5.139958E-7	0.2	93.1	0.003255198
64	000101 6272	П1	0.00010000	5.114587E-7	0.2	93.3	0.005114587
65	000101 6278	П1	0.00010000	5.066773E-7	0.2	93.4	0.005066773
66	000101 6901	П1	0.00016276	4.862839E-7	0.2	93.6	0.002987736
67	000101 8011	П1	0.00009967	4.768342E-7	0.2	93.8	0.004783981
68	000101 6087	П1	0.00008100	4.714954E-7	0.2	93.9	0.005820931
69	000101 6009	П1	0.00010000	4.620488E-7	0.1	94.1	0.004620488
70	000101 6006	П1	0.00011000	4.581286E-7	0.1	94.2	0.004164805
71	000101 6110	П1	0.00007900	4.556524E-7	0.1	94.4	0.005767752
72	000101 6184	П1	0.00010000	4.521622E-7	0.1	94.5	0.004521622
73	000101 6200	П1	0.00010000	4.511464E-7	0.1	94.6	0.004511464
74	000101 6187	П1	0.00010000	4.503291E-7	0.1	94.8	0.004503291
75	000101 6019	П1	0.00010000	4.467314E-7	0.1	94.9	0.004467314

| 76 |000101 6199| П1| 0.00010000|4.396488E-7 | 0.1 | 95.1 | 0.004396488 |
| В сумме = 0.000294 95.1 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000015 4.9 |

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003048 доли ПДКмр|
| 0.0000018 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0243	0.000147	48.4	48.4	0.006065879
2	000101 0946	Т	0.009200	0.000039	12.8	61.2	0.004247039
3	000101 6289	П1	0.001700	0.000010	3.2	64.4	0.005691768
4	000101 0457	Т	0.001683	0.000006	2.0	66.3	0.003594401
5	000101 8015	П1	0.001100	0.000005	1.8	68.1	0.004930692
6	000101 8012	П1	0.001081	0.000005	1.7	69.9	0.004923623
7	000101 6292	П1	0.00078000	0.000004	1.5	71.3	0.005682159
8	000101 8009	П1	0.00088706	0.000004	1.4	72.8	0.004923678
9	000101 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.4	74.1	0.005731242
10	000101 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	75.4	0.005703464
11	000101 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	76.4	0.005671125
12	000101 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	77.4	0.005737670
13	000101 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	78.4	0.005717092
14	000101 0312	Т	0.007732	0.000003	0.9	79.3	0.000342119
15	000101 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	80.0	0.000317884
16	000101 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	80.8	0.000318095
17	000101 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	81.5	0.000316192
18	000101 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	82.2	0.000315280
19	000101 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	83.0	0.005767238
20	000101 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	83.7	0.000315337
21	000101 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	84.3	0.005043667
22	000101 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	84.9	0.004426428
23	000101 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	85.4	0.005754276
24	000101 6060	П1	0.00050000	0.000001	0.5	85.9	0.002921916
25	000101 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	86.3	0.004130466
26	000101 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	86.7	0.005992369
27	000101 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.4	87.1	0.005349796
28	000101 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	87.4	0.005137738
29	000101 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	87.7	0.005008212
30	000101 6825	П1	0.00023930	0.000000918	0.3	88.0	0.003836187
31	000101 6016	П1	0.00020000	8.610129E-7	0.3	88.3	0.004305065
32	000101 6900	П1	0.00024890	8.45139E-7	0.3	88.6	0.003395496
33	000101 8021	П1	0.00016201	8.037259E-7	0.3	88.9	0.004960934
34	000101 6267	П1	0.00020000	7.968915E-7	0.3	89.1	0.003984458
35	000101 6898	П1	0.00023930	7.946126E-7	0.3	89.4	0.003320571
36	000101 6023	П1	0.00020000	7.937703E-7	0.3	89.6	0.003968852
37	000101 6495	П1	0.00014000	7.931617E-7	0.3	89.9	0.005665441
38	000101 6269	П1	0.00021380	7.663771E-7	0.3	90.2	0.003584552
39	000101 6001	П1	0.00014000	7.102308E-7	0.2	90.4	0.005073077
40	000101 6017	П1	0.00020000	6.964648E-7	0.2	90.6	0.003482324
41	000101 6827	П1	0.00023930	6.472659E-7	0.2	90.8	0.002704831
42	000101 6018	П1	0.00020000	6.371848E-7	0.2	91.0	0.003185924
43	000101 6826	П1	0.00015790	6.229702E-7	0.2	91.2	0.003945346
44	000101 6496	П1	0.00011000	6.210214E-7	0.2	91.5	0.005645649
45	000101 6402	П1	0.00010000	6.064965E-7	0.2	91.7	0.006064965
46	000101 6287	П1	0.00010000	5.990874E-7	0.2	91.8	0.005990874
47	000101 6270	П1	0.00020000	5.824924E-7	0.2	92.0	0.002912462
48	000101 6658	П1	0.00010000	5.802675E-7	0.2	92.2	0.005802675
49	000101 6012	П1	0.00010000	5.765204E-7	0.2	92.4	0.005765205
50	000101 6011	П1	0.00010000	5.764729E-7	0.2	92.6	0.005764729
51	000101 6010	П1	0.00010000	5.763929E-7	0.2	92.8	0.005763930
52	000101 6901	П1	0.00016276	5.540415E-7	0.2	93.0	0.003404040
53	000101 6058	П1	0.00010000	5.473128E-7	0.2	93.2	0.005473128
54	000101 6272	П1	0.00010000	5.28689E-7	0.2	93.3	0.005286891
55	000101 6145	П1	0.00010000	5.279495E-7	0.2	93.5	0.005279495
56	000101 6899	П1	0.00015790	5.231747E-7	0.2	93.7	0.003313329
57	000101 6055	П1	0.00010000	5.018303E-7	0.2	93.8	0.005018303
58	000101 6022	П1	0.00021000	4.984269E-7	0.2	94.0	0.002373461
59	000101 6021	П1	0.00018000	4.95469E-7	0.2	94.2	0.002752606
60	000101 8011	П1	0.00009967	4.918406E-7	0.2	94.3	0.004934537
61	000101 6278	П1	0.00010000	4.803063E-7	0.2	94.5	0.004803063
62	000101 6828	П1	0.00015790	4.660274E-7	0.2	94.6	0.002951409
63	000101 6087	П1	0.00008100	4.603862E-7	0.2	94.8	0.005683780
64	000101 6110	П1	0.00007900	4.494901E-7	0.1	94.9	0.005689748
65	000101 6275	П1	0.00010090	4.186199E-7	0.1	95.1	0.004148860
В сумме = 0.000290 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000015 4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:58

Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001663 доли ПДКмр|
                                     |     8.317197E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000166 | 100.0  | 100.0 | 0.639201760  |
|                        В сумме =   0.000166   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:58
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
                ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:

x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556: 86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076: 76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81153.5 м,  Y=126097.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0065240 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.006524 | 100.0  | 100.0 |  25.0695171  |
|                        В сумме =   0.006524   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:07
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
                ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0048680 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   193 град.
                      и скорости ветра  0.80 м/с
```

```
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.004868 | 100.0  | 100.0 |  18.7061043  |
|                        В сумме =   0.004868   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017350 доли ПДКмр|
                                     |     8.675225E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  2.70 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.001735 | 100.0  | 100.0 |   6.6671734  |
|                        В сумме =   0.001735   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010708 доли ПДКмр|
                                     |     5.354157E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  4.27 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.001071 | 100.0  | 100.0 |   4.1148319  |
|                        В сумме =   0.001071   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009685 доли ПДКмр|
                                     |       4.8426E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                        и скорости ветра  4.74 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000969 | 100.0  | 100.0 |   3.7216847  |
|                        В сумме =   0.000969   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010628 доли ПДКмр|
                                     |     5.314137E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  4.31 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.001063 | 100.0  | 100.0 |   4.0840750  |
|                        В сумме =   0.001063   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010570 доли ПДКмр|
                                     |     5.284907E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  4.35 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.001057 | 100.0  | 100.0 |   4.0616112  |
|                        В сумме =   0.001057   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008399 доли ПДКмр|
                                     |     4.199523E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  5.41 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000840 | 100.0  | 100.0 |   3.2274601  |
|                        В сумме =   0.000840   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
```

```
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007123 доли ПДКмр|
                                     |     3.561712E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  6.41 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000712 | 100.0  | 100.0 |   2.7372835  |
|                        В сумме =   0.000712   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006572 доли ПДКмр|
                                     |     3.286067E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  6.93 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000657 | 100.0  | 100.0 |   2.5254421  |
|                        В сумме =   0.000657   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006497 доли ПДКмр|
                                     |     3.248603E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  7.02 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000650 | 100.0  | 100.0 |   2.4966500  |
|                        В сумме =   0.000650   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0065881 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                        и скорости ветра  0.79 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.006588 | 100.0  | 100.0 |  25.3157082  |
|                        В сумме =   0.006588   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001683 доли ПДКмр|
                                     |     8.417314E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000168 | 100.0  | 100.0 | 0.646896064  |
|                        В сумме =   0.000168   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001412 доли ПДКмр|
                                     |     7.060698E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T | 0.00026024|   0.000141 | 100.0  | 100.0 | 0.542636037  |
|                        В сумме =   0.000141   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:58

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
              ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3
```

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216737 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|    0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000101 6400| П1|    0.009300|    0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000101 6139| П1|    0.008400|    0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000101 0946| Т |    0.007800|    0.001297 |   6.0  |  79.4 | 0.166335523  |
|  5 |000101 6402| П1|    0.004700|    0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000101 6145| П1|    0.004700|    0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000101 7719| П1|    0.002890|    0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|    0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|    0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00071000|    0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00050000|    0.000115 |   0.5  |  95.3 | 0.230321884  |
|                        В сумме =    0.020646     95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.001028      4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:58
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206

x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.147	0.147	0.147

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.292: 0.293:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.159011	43.8	43.8	3.2651074
2	000101 6139	П1	0.008400	0.059675	16.4	60.2	7.1041412
3	000101 0946	Т	0.007800	0.033617	9.3	69.5	4.3098874
4	000101 6400	П1	0.009300	0.028294	7.8	77.3	3.0423925
5	000101 6145	П1	0.004700	0.019788	5.4	82.7	4.2101698
6	000101 6402	П1	0.004700	0.012379	3.4	86.1	2.6337326
7	000101 6147	П1	0.00071000	0.010926	3.0	89.1	15.3890152
8	000101 6146	П1	0.00071000	0.009600	2.6	91.8	13.5217791
9	000101 6929	П1	0.00071000	0.009599	2.6	94.4	13.5197668
10	000101 6720	П1	0.00050000	0.004657	1.3	95.7	9.3136606
			В сумме =	0.347546	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.015553	4.3		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 18:07
Примесь :1720 - Пропилмеркаптан (471)
ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3009603 доли ПДКмр | 0.0000451 мг/м3

Достигается при опасном направлении 174 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.149716	49.7	49.7	3.0742526
2	000101 6139	П1	0.008400	0.056553	18.8	68.5	6.7325516
3	000101 0946	Т	0.007800	0.032494	10.8	79.3	4.1658559
4	000101 6400	П1	0.009300	0.026374	8.8	88.1	2.8359075
5	000101 6402	П1	0.004700	0.011486	3.8	91.9	2.4438291
6	000101 6145	П1	0.004700	0.003602	1.2	93.1	0.766390324
7	000101 6720	П1	0.00050000	0.003537	1.2	94.3	7.0730577
8	000101 6147	П1	0.00071000	0.002284	0.8	95.0	3.2172027
			В сумме =	0.286046	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.014914	5.0		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1896048 доли ПДКмр | 0.0000284 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.091849	48.4	48.4	1.8860075
2	000101 6139	П1	0.008400	0.035564	18.8	67.2	4.2338142
3	000101 0946	Т	0.007800	0.020664	10.9	78.1	2.6491897
4	000101 6400	П1	0.009300	0.015263	8.1	86.1	1.6412120
5	000101 6402	П1	0.004700	0.006759	3.6	89.7	1.4380648
6	000101 6145	П1	0.004700	0.002615	1.4	91.1	0.556296706
7	000101 6720	П1	0.00050000	0.002204	1.2	92.3	4.4083920
8	000101 6147	П1	0.00071000	0.001314	0.7	92.9	1.8506722
9	000101 6146	П1	0.00071000	0.001213	0.6	93.6	1.7089783
10	000101 6929	П1	0.00071000	0.001213	0.6	94.2	1.7083020
11	000101 6292	П1	0.00036000	0.001186	0.6	94.9	3.2941349
12	000101 6289	П1	0.00032000	0.001031	0.5	95.4	3.2221975
			В сумме =	0.180874	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.008730	4.6		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1688732 доли ПДКмр | 0.0000253 мг/м3

Достигается при опасном направлении 222 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.071097	42.1	42.1	1.4598906
2	000101 6139	П1	0.008400	0.026589	15.7	57.8	3.1653354
3	000101 7719	П1	0.002890	0.023750	14.1	71.9	8.2186708
4	000101 0946	Т	0.007800	0.016344	9.7	81.6	2.0954413
5	000101 6400	П1	0.009300	0.011372	6.7	88.3	1.2227732
6	000101 6402	П1	0.004700	0.005191	3.1	91.4	1.1044625
7	000101 6145	П1	0.004700	0.001984	1.2	92.6	0.422161162
8	000101 6720	П1	0.00050000	0.001255	0.7	93.3	2.5108182

9	000101 6292	П1	0.00036000	0.000907	0.5	93.9	2.5191801
10	000101 6289	П1	0.00032000	0.000793	0.5	94.3	2.4775138
11	000101 6146	П1	0.00071000	0.000685	0.4	94.7	0.964265764
12	000101 6929	П1	0.00071000	0.000684	0.4	95.1	0.964047968
	В сумме =	0.160651	95.1				
	Суммарный вклад остальных =	0.008222	4.9				

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1561755 доли ПДКмр|
| 0.0000234 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 247 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.072331	46.3	46.3	1.4852377
2	000101 6139	П1	0.008400	0.027802	17.8	64.1	3.3098049
3	000101 0946	Т	0.007800	0.016217	10.4	74.5	2.0791006
4	000101 6400	П1	0.009300	0.011702	7.5	82.0	1.2582358
5	000101 7719	П1	0.002890	0.006360	4.1	86.1	2.2009192
6	000101 6402	П1	0.004700	0.005259	3.4	89.4	1.1188442
7	000101 6145	П1	0.004700	0.003033	1.9	91.4	0.645407557
8	000101 6720	П1	0.00050000	0.001454	0.9	92.3	2.9071922
9	000101 6146	П1	0.00071000	0.001026	0.7	93.0	1.4444060
10	000101 6929	П1	0.00071000	0.001025	0.7	93.6	1.4442583
11	000101 6292	П1	0.00036000	0.000987	0.6	94.3	2.7428584
12	000101 6147	П1	0.00071000	0.000896	0.6	94.8	1.2614248
13	000101 6289	П1	0.00032000	0.000892	0.6	95.4	2.7890379
	В сумме =	0.148984	95.4				
	Суммарный вклад остальных =	0.007191	4.6				

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1849522 доли ПДКмр|
| 0.0000277 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 271 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.090092	48.7	48.7	1.8499482
2	000101 6139	П1	0.008400	0.033966	18.4	67.1	4.0435481
3	000101 0946	Т	0.007800	0.019428	10.5	77.6	2.4907193
4	000101 6400	П1	0.009300	0.014521	7.9	85.4	1.5613785
5	000101 6402	П1	0.004700	0.006652	3.6	89.0	1.4154001
6	000101 6145	П1	0.004700	0.004237	2.3	91.3	0.901538074
7	000101 6720	П1	0.00050000	0.002148	1.2	92.5	4.2960525
8	000101 6146	П1	0.00071000	0.001640	0.9	93.4	2.3100479
9	000101 6929	П1	0.00071000	0.001640	0.9	94.3	2.3099933
10	000101 6147	П1	0.00071000	0.001347	0.7	95.0	1.8970188
11	000101 6292	П1	0.00036000	0.001177	0.6	95.6	3.2696037
	В сумме =	0.176849	95.6				
	Суммарный вклад остальных =	0.008104	4.4				

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2014567 доли ПДКмр|
| 0.0000302 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.096772	48.0	48.0	1.9871080
2	000101 6139	П1	0.008400	0.036217	18.0	66.0	4.3115759
3	000101 0946	Т	0.007800	0.021158	10.5	76.5	2.7125494
4	000101 6400	П1	0.009300	0.015703	7.8	84.3	1.6884872
5	000101 6402	П1	0.004700	0.007245	3.6	87.9	1.5413926
6	000101 6145	П1	0.004700	0.005974	3.0	90.9	1.2711242
7	000101 6929	П1	0.00071000	0.002469	1.2	92.1	3.4781110
8	000101 6146	П1	0.00071000	0.002469	1.2	93.3	3.4780715
9	000101 6720	П1	0.00050000	0.002425	1.2	94.5	4.8493476
10	000101 6147	П1	0.00071000	0.002161	1.1	95.6	3.0431159
	В сумме =	0.192593	95.6				
	Суммарный вклад остальных =	0.008863	4.4				

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1578183 доли ПДКмр|
| 0.0000237 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 317 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.0487	0.073804	46.8	46.8	1.5154793
2	000101 6139	П1	0.008400	0.028857	18.3	65.1	3.4353933
3	000101 0946	Т	0.007800	0.017694	11.2	76.3	2.2684639

```
|  4 |000101 6400| П1|   0.009300|   0.012226 |   7.7  |  84.0 |   1.3146636  |
|  5 |000101 6402| П1|   0.004700|   0.005478 |   3.5  |  87.5 |   1.1655217  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.004700|   0.005291 |   3.4  |  90.8 |   1.1256552  |
|  7 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.001842 |   1.2  |  92.0 |   2.5936725  |
|  8 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.001841 |   1.2  |  93.2 |   2.5936236  |
|  9 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.001778 |   1.1  |  94.3 |   2.5047479  |
| 10 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.001567 |   1.0  |  95.3 |   3.1339006  |
|                        В сумме =   0.150378    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.007440     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1241097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000186 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.061046 |  49.2  |  49.2 |   1.2535038  |
|  2 |000101 6139| П1|   0.008400|   0.020108 |  16.2  |  65.4 |   2.3938487  |
|  3 |000101 0946| Т |   0.007800|   0.013699 |  11.0  |  76.4 |   1.7563163  |
|  4 |000101 6400| П1|   0.009300|   0.009962 |   8.0  |  84.5 |   1.0711476  |
|  5 |000101 6402| П1|   0.004700|   0.004464 |   3.6  |  88.0 | 0.949684799  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.004700|   0.004177 |   3.4  |  91.4 | 0.888791859  |
|  7 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.001266 |   1.0  |  92.4 |   1.7828012  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.001242 |   1.0  |  93.4 |   1.7491171  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.001242 |   1.0  |  94.4 |   1.7490097  |
| 10 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.001048 |   0.8  |  95.3 |   2.0969617  |
|                        В сумме =   0.118254    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005856     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1092848 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000164 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   346 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.053853 |  49.3  |  49.3 |   1.1058065  |
|  2 |000101 6139| П1|   0.008400|   0.016235 |  14.9  |  64.1 |   1.9326953  |
|  3 |000101 0946| Т |   0.007800|   0.011221 |  10.3  |  74.4 |   1.4386191  |
|  4 |000101 6400| П1|   0.009300|   0.008953 |   8.2  |  82.6 | 0.962640047  |
|  5 |000101 6402| П1|   0.004700|   0.003923 |   3.6  |  86.2 | 0.834675491  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.004700|   0.003746 |   3.4  |  89.6 | 0.797101140  |
|  7 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.001035 |   0.9  |  90.6 |   1.4574151  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.001019 |   0.9  |  91.5 |   1.4349238  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.001019 |   0.9  |  92.4 |   1.4348300  |
| 10 |000101 6268| П1| 0.00010000|   0.000916 |   0.8  |  93.3 |   9.1572151  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.000896 |   0.8  |  94.1 |   1.7917981  |
| 12 |000101 6292| П1| 0.00036000|   0.000634 |   0.6  |  94.7 |   1.7599872  |
| 13 |000101 6289| П1| 0.00032000|   0.000558 |   0.5  |  95.2 |   1.7422552  |
|                        В сумме =   0.104006    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005279     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1046107 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     2 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.051891 |  49.6  |  49.6 |   1.0655322  |
|  2 |000101 6139| П1|   0.008400|   0.015097 |  14.4  |  64.0 |   1.7972670  |
|  3 |000101 0946| Т |   0.007800|   0.010411 |  10.0  |  74.0 |   1.3347056  |
|  4 |000101 6400| П1|   0.009300|   0.008630 |   8.2  |  82.2 | 0.927997470  |
|  5 |000101 6402| П1|   0.004700|   0.003766 |   3.6  |  85.8 | 0.801336348  |
|  6 |000101 6145| П1|   0.004700|   0.003303 |   3.2  |  89.0 | 0.702716649  |
|  7 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.000891 |   0.9  |  89.8 |   1.2544718  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.000875 |   0.8  |  90.7 |   1.2324500  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.000875 |   0.8  |  91.5 |   1.2323385  |
| 10 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.000841 |   0.8  |  92.3 |   1.6817445  |
| 11 |000101 6292| П1| 0.00036000|   0.000631 |   0.6  |  92.9 |   1.7517517  |
| 12 |000101 6289| П1| 0.00032000|   0.000548 |   0.5  |  93.4 |   1.7112067  |
| 13 |000101 6271| П1| 0.00006000|   0.000546 |   0.5  |  94.0 |   9.0923243  |
| 14 |000101 7719| П1|   0.002890|   0.000513 |   0.5  |  94.5 | 0.177623644  |
| 15 |000101 6362| П1| 0.00019000|   0.000236 |   0.2  |  94.7 |   1.2417473  |
| 16 |000101 6014| П1| 0.00010000|   0.000214 |   0.2  |  94.9 |   2.1359029  |
| 17 |000101 8009| П1| 0.00030613|   0.000195 |   0.2  |  95.1 | 0.635708213  |
|                        В сумме =   0.099461    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005149     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3606003 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000541 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   151 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.163982 |  45.5  |  45.5 |   3.3671868  |
|  2 |000101 6139| П1|    0.008400|   0.061397 |  17.0  |  62.5 |   7.3091469  |
|  3 |000101 0946| Т |    0.007800|   0.034676 |   9.6  |  72.1 |   4.4456019  |
|  4 |000101 6400| П1|    0.009300|   0.029235 |   8.1  |  80.2 |   3.1436009  |
|  5 |000101 6145| П1|    0.004700|   0.015247 |   4.2  |  84.5 |   3.2441423  |
|  6 |000101 6402| П1|    0.004700|   0.012784 |   3.5  |  88.0 |   2.7199640  |
|  7 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.010178 |   2.8  |  90.8 |  14.3350925  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.007187 |   2.0  |  92.8 |  10.1218920  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.007184 |   2.0  |  94.8 |  10.1176796  |
| 10 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.004381 |   1.2  |  96.0 |   8.7623854  |
|                        В сумме =   0.346250    96.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.014350     4.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216115 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000032 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.011537 |  53.4  |  53.4 | 0.236908376  |
|  2 |000101 6400| П1|    0.009300|   0.002195 |  10.2  |  63.5 | 0.235969678  |
|  3 |000101 6139| П1|    0.008400|   0.001991 |   9.2  |  72.8 | 0.237002984  |
|  4 |000101 0946| Т |    0.007800|   0.001286 |   6.0  |  78.7 | 0.164891273  |
|  5 |000101 6402| П1|    0.004700|   0.001109 |   5.1  |  83.8 | 0.235964745  |
|  6 |000101 6145| П1|    0.004700|   0.001093 |   5.1  |  88.9 | 0.232592642  |
|  7 |000101 7719| П1|    0.002890|   0.000658 |   3.0  |  91.9 | 0.227606118  |
|  8 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.000168 |   0.8  |  92.7 | 0.236492202  |
|  9 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.000165 |   0.8  |  93.5 | 0.231967866  |
| 10 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.000165 |   0.8  |  94.2 | 0.231961653  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.000117 |   0.5  |  94.8 | 0.234087378  |
| 12 |000101 6292| П1| 0.00036000|   0.000081 |   0.4  |  95.2 | 0.224436626  |
|                        В сумме =   0.020564    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001047     4.8                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0217761 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|      0.0487|   0.011816 |  54.3  |  54.3 | 0.242635190  |
|  2 |000101 6400| П1|    0.009300|   0.002229 |  10.2  |  64.5 | 0.239694759  |
|  3 |000101 6139| П1|    0.008400|   0.002016 |   9.3  |  73.8 | 0.239945874  |
|  4 |000101 0946| Т |    0.007800|   0.001325 |   6.1  |  79.8 | 0.169881538  |
|  5 |000101 6402| П1|    0.004700|   0.001140 |   5.2  |  85.1 | 0.242598608  |
|  6 |000101 6145| П1|    0.004700|   0.000993 |   4.6  |  89.6 | 0.211179778  |
|  7 |000101 7719| П1|    0.002890|   0.000630 |   2.9  |  92.5 | 0.217964619  |
|  8 |000101 6146| П1| 0.00071000|   0.000148 |   0.7  |  93.2 | 0.208538413  |
|  9 |000101 6929| П1| 0.00071000|   0.000148 |   0.7  |  93.9 | 0.208535329  |
| 10 |000101 6147| П1| 0.00071000|   0.000146 |   0.7  |  94.6 | 0.205708936  |
| 11 |000101 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.1 | 0.230405509  |
|                        В сумме =   0.020706    95.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001070     4.9                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
```

```
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0141682 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6403| П1|   0.006500|   0.004558 |  32.2  |  32.2 | 0.701279938  |
|  2 |000101 0946| Т |   0.003800|   0.001856 |  13.1  |  45.3 | 0.488351464  |
|  3 |000101 6289| П1|   0.001000|   0.000671 |   4.7  |  50.0 | 0.670975626  |
|  4 |000101 0130| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  52.8 | 0.037775096  |
|  5 |000101 0126| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  55.6 | 0.037747238  |
|  6 |000101 0127| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.8  |  58.4 | 0.037620246  |
|  7 |000101 0128| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.8  |  61.2 | 0.037597332  |
|  8 |000101 0129| Т |     0.0105|   0.000394 |   2.8  |  64.0 | 0.037518926  |
|  9 |000101 0312| Т |   0.007600|   0.000308 |   2.2  |  66.1 | 0.040520214  |
| 10 |000101 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  68.2 | 0.666927099  |
| 11 |000101 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   2.0  |  70.1 | 0.565693319  |
| 12 |000101 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   2.0  |  72.1 | 0.699063540  |
| 13 |000101 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  73.9 | 0.565679550  |
| 14 |000101 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  75.6 | 0.577039659  |
| 15 |000101 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.5 | 0.698459864  |
| 16 |000101 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.5 | 0.693987846  |
| 17 |000101 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.4 | 0.690837860  |
| 18 |000101 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.2 | 0.695899010  |
| 19 |000101 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  80.1 | 0.693622589  |
| 20 |000101 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  80.9 | 0.664501965  |
| 21 |000101 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  81.7 | 0.697607398  |
| 22 |000101 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.3 | 0.688444555  |
| 23 |000101 7719| П1| 0.00012384|   0.000082 |   0.6  |  82.9 | 0.665760458  |
| 24 |000101 8023| П1| 0.00013150|   0.000078 |   0.6  |  83.4 | 0.592647254  |
| 25 |000101 6122| П1| 0.00011000|   0.000076 |   0.5  |  84.0 | 0.689517677  |
| 26 |000101 6055| П1| 0.00010000|   0.000071 |   0.5  |  84.5 | 0.706479490  |
| 27 |000101 6058| П1| 0.00010000|   0.000066 |   0.5  |  84.9 | 0.663593233  |
| 28 |000101 6266| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.4 | 0.619400680  |
| 29 |000101 6015| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.8 | 0.615456045  |
| 30 |000101 8021| П1| 0.00010100|   0.000059 |   0.4  |  86.2 | 0.586424589  |
| 31 |000101 6014| П1| 0.00010000|   0.000058 |   0.4  |  86.6 | 0.583739042  |
| 32 |000101 8011| П1| 0.00009768|   0.000056 |   0.4  |  87.0 | 0.571581960  |
| 33 |000101 6016| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.4 | 0.557173848  |
| 34 |000101 6023| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.8 | 0.555547297  |
| 35 |000101 6018| П1| 0.00010000|   0.000053 |   0.4  |  88.2 | 0.529421747  |
| 36 |000101 6060| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.5 | 0.524954140  |
| 37 |000101 6002| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.9 | 0.517102778  |
| 38 |000101 6022| П1| 0.00011000|   0.000050 |   0.4  |  89.3 | 0.457799196  |
| 39 |000101 6017| П1| 0.00010000|   0.000049 |   0.3  |  89.6 | 0.492922455  |
| 40 |000101 6267| П1| 0.00010000|   0.000045 |   0.3  |  89.9 | 0.450238675  |
| 41 |000101 6287| П1| 0.00010000|   0.000044 |   0.3  |  90.2 | 0.443184197  |
| 42 |000101 5742| Т |0.00013000|   0.000042 |   0.3  |  90.5 | 0.325527519  |
| 43 |000101 6898| П1| 0.00009430|   0.000038 |   0.3  |  90.8 | 0.406231105  |
| 44 |000101 6271| П1| 0.00010000|   0.000038 |   0.3  |  91.1 | 0.380067766  |
| 45 |000101 6825| П1| 0.00009430|   0.000037 |   0.3  |  91.3 | 0.393533677  |
| 46 |000101 6900| П1| 0.00009860|   0.000036 |   0.3  |  91.6 | 0.362222761  |
| 47 |000101 6827| П1| 0.00009430|   0.000035 |   0.2  |  91.8 | 0.374334425  |
| 48 |000101 6021| П1| 0.00007000|   0.000035 |   0.2  |  92.1 | 0.502239168  |
| 49 |000101 6269| П1| 0.00007635|   0.000035 |   0.2  |  92.3 | 0.457784414  |
| 50 |000101 6020| П1| 0.00007000|   0.000034 |   0.2  |  92.6 | 0.492490947  |
| 51 |000101 6270| П1| 0.00010000|   0.000034 |   0.2  |  92.8 | 0.335024565  |
| 52 |000101 6268| П1| 0.00010000|   0.000032 |   0.2  |  93.0 | 0.321518213  |
| 53 |000101 6930| П1| 0.00004600|   0.000032 |   0.2  |  93.3 | 0.697266161  |
| 54 |000101 6001| П1| 0.00005000|   0.000031 |   0.2  |  93.5 | 0.613659382  |
| 55 |000101 6272| П1| 0.00005000|   0.000030 |   0.2  |  93.7 | 0.604415178  |
| 56 |000101 6071| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  93.9 | 0.698339283  |
| 57 |000101 6072| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  94.1 | 0.696192503  |
| 58 |000101 8020| П1| 0.00004395|   0.000026 |   0.2  |  94.3 | 0.585165620  |
| 59 |000101 6826| П1| 0.00005850|   0.000025 |   0.2  |  94.5 | 0.434138209  |
| 60 |000101 6007| П1| 0.00005000|   0.000025 |   0.2  |  94.7 | 0.494641453  |
| 61 |000101 6899| П1| 0.00005850|   0.000024 |   0.2  |  94.8 | 0.409981459  |
| 62 |000101 6828| П1| 0.00005850|   0.000023 |   0.2  |  95.0 | 0.391670853  |
| 63 |000101 6009| П1| 0.00004000|   0.000022 |   0.2  |  95.1 | 0.546484709  |
|                        В сумме =   0.013481    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000687     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:58
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

```
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343	343
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.148
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.149	0.148	0.149
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	87	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.036
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	89	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	90	91	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	92	92	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

5	000101 0127	Т	0.0105	0.006475	3.2	57.3	0.616459966
6	000101 0128	Т	0.0105	0.006378	3.2	60.4	0.607026219
7	000101 6292	П1	0.00043000	0.006347	3.2	63.6	14.7598562
8	000101 0130	Т	0.0105	0.006174	3.1	66.7	0.587844551
9	000101 0129	Т	0.0105	0.006073	3.0	69.7	0.578157783
10	000101 0312	Т	0.007600	0.004165	2.1	71.8	0.547994137
11	000101 6100	П1	0.00018000	0.003328	1.7	73.5	18.4911022
12	000101 6075	П1	0.00017000	0.003242	1.6	75.1	19.0730457
13	000101 6117	П1	0.00017000	0.003208	1.6	76.7	18.8703079
14	000101 6095	П1	0.00016000	0.003073	1.5	78.2	19.2058678
15	000101 6400	П1	0.00040000	0.002969	1.5	79.7	7.4229612
16	000101 6293	П1	0.00017000	0.002471	1.2	80.9	14.5334892
17	000101 6127	П1	0.00013000	0.002431	1.2	82.1	18.6998768
18	000101 6266	П1	0.00010000	0.002265	1.1	83.3	22.6514950
19	000101 6015	П1	0.00010000	0.002131	1.1	84.3	21.3122196
20	000101 6122	П1	0.00011000	0.002047	1.0	85.3	18.6048698
21	000101 6023	П1	0.00010000	0.001514	0.8	86.1	15.1441422
22	000101 6930	П1	0.00004600	0.001372	0.7	86.8	29.8195362
23	000101 6071	П1	0.00004300	0.001291	0.6	87.4	30.0132294
24	000101 6072	П1	0.00004300	0.001274	0.6	88.1	29.6275444
25	000101 6402	П1	0.00020000	0.001106	0.6	88.6	5.5288100
26	000101 6022	П1	0.00011000	0.001051	0.5	89.1	9.5500031
27	000101 6014	П1	0.00010000	0.001045	0.5	89.7	10.4489994
28	000101 6145	П1	0.00020000	0.001034	0.5	90.2	5.1696177
29	000101 6001	П1	0.00005000	0.000988	0.5	90.7	19.7507439
30	000101 6272	П1	0.00005000	0.000943	0.5	91.1	18.8649197
31	000101 6060	П1	0.00010000	0.000812	0.4	91.5	8.1247625
32	000101 6010	П1	0.00002000	0.000800	0.4	91.9	40.0035553
33	000101 6021	П1	0.00007000	0.000791	0.4	92.3	11.3029480
34	000101 6011	П1	0.00002000	0.000789	0.4	92.7	39.4678802
35	000101 6012	П1	0.00002000	0.000788	0.4	93.1	39.3800201
36	000101 6658	П1	0.00002000	0.000717	0.4	93.5	35.8301353
37	000101 6271	П1	0.00010000	0.000637	0.3	93.8	6.3678722
38	000101 6147	П1	0.00003000	0.000615	0.3	94.1	20.4992580
39	000101 6009	П1	0.00004000	0.000567	0.3	94.4	14.1727552
40	000101 6007	П1	0.00005000	0.000506	0.3	94.6	10.1284256
41	000101 6278	П1	0.00003000	0.000462	0.2	94.9	15.3877907
42	000101 6146	П1	0.00003000	0.000450	0.2	95.1	15.0006790
			В сумме =	0.190617	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.009822	4.9		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1435010 доли ПДКмр|
| 0.0000072 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.032564	22.7	22.7	5.0098586
2	000101 0946	Т	0.003800	0.027613	19.2	41.9	7.2665753
3	000101 6289	П1	0.001000	0.011343	7.9	49.8	11.3431349
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.004886	3.4	53.2	11.3628960
5	000101 0126	Т	0.0105	0.003898	2.7	56.0	0.371055126
6	000101 0127	Т	0.0105	0.003860	2.7	58.7	0.367438734
7	000101 0128	Т	0.0105	0.003826	2.7	61.3	0.364133030
8	000101 0130	Т	0.0105	0.003811	2.7	64.0	0.362863213
9	000101 0129	Т	0.0105	0.003767	2.6	66.6	0.358653575
10	000101 0312	Т	0.007600	0.002915	2.0	68.6	0.383495241
11	000101 8015	П1	0.00042000	0.002749	1.9	70.5	6.5448799
12	000101 8009	П1	0.00049461	0.002672	1.9	72.4	5.4022751
13	000101 8012	П1	0.00043570	0.002353	1.6	74.0	5.4011865
14	000101 6100	П1	0.00018000	0.002131	1.5	75.5	11.8385649
15	000101 6117	П1	0.00017000	0.002014	1.4	76.9	11.8485765
16	000101 6075	П1	0.00017000	0.002004	1.4	78.3	11.7866964
17	000101 6293	П1	0.00017000	0.001927	1.3	79.7	11.3330069
18	000101 6095	П1	0.00016000	0.001874	1.3	81.0	11.7150850
19	000101 6400	П1	0.00040000	0.001853	1.3	82.3	4.6315246
20	000101 6127	П1	0.00013000	0.001563	1.1	83.4	12.0223265
21	000101 6122	П1	0.00011000	0.001314	0.9	84.3	11.9492607
22	000101 8023	П1	0.00013150	0.001010	0.7	85.0	7.6828589
23	000101 6015	П1	0.00010000	0.000902	0.6	85.6	9.0191612
24	000101 6014	П1	0.00010000	0.000837	0.6	86.2	8.3730478
25	000101 6266	П1	0.00010000	0.000796	0.6	86.7	7.9606557
26	000101 6402	П1	0.00020000	0.000761	0.5	87.3	3.8028681
27	000101 8021	П1	0.00010100	0.000752	0.5	87.8	7.4452600
28	000101 6930	П1	0.00004600	0.000719	0.5	88.3	15.6261244
29	000101 6016	П1	0.00010000	0.000694	0.5	88.8	6.9379911
30	000101 6071	П1	0.00004300	0.000675	0.5	89.3	15.6967287
31	000101 6072	П1	0.00004300	0.000669	0.5	89.7	15.5546913
32	000101 6018	П1	0.00010000	0.000641	0.4	90.2	6.4079466
33	000101 8011	П1	0.00009768	0.000580	0.4	90.6	5.9342060
34	000101 6145	П1	0.00020000	0.000538	0.4	90.9	2.6897132
35	000101 6060	П1	0.00010000	0.000513	0.4	91.3	5.1288252
36	000101 6023	П1	0.00010000	0.000502	0.3	91.7	5.0215559
37	000101 6002	П1	0.00010000	0.000469	0.3	92.0	4.6866107
38	000101 6001	П1	0.00005000	0.000465	0.3	92.3	9.3035383
39	000101 6017	П1	0.00010000	0.000417	0.3	92.6	4.1745572
40	000101 5742	Т	0.00013000	0.000392	0.3	92.9	3.0190110
41	000101 6020	П1	0.00007000	0.000366	0.3	93.1	5.2322783
42	000101 8020	П1	0.00004395	0.000318	0.2	93.3	7.2320976
43	000101 6010	П1	0.00002000	0.000303	0.2	93.6	15.1368752
44	000101 6011	П1	0.00002000	0.000301	0.2	93.8	15.0595970
45	000101 6012	П1	0.00002000	0.000301	0.2	94.0	15.0480547
46	000101 6272	П1	0.00005000	0.000296	0.2	94.2	5.9119906
47	000101 6658	П1	0.00002000	0.000287	0.2	94.4	14.3430014
48	000101 6147	П1	0.00003000	0.000276	0.2	94.6	9.1928635
49	000101 6278	П1	0.00003000	0.000269	0.2	94.8	8.9765768
50	000101 6004	П1	0.00004000	0.000261	0.2	94.9	6.5272865
51	000101 6146	П1	0.00003000	0.000256	0.2	95.1	8.5204697

		В сумме =	0.136501	95.1	
	Суммарный вклад остальных =		0.007000	4.9	

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1194496 доли ПДКмр|
| 0.0000060 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 223 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.028453	23.8	23.8	4.3773351
2	000101 0946	Т	0.003800	0.023710	19.8	43.7	6.2393422
3	000101 6289	П1	0.001000	0.007932	6.6	50.3	7.9321418
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.003422	2.9	53.2	7.9575825
5	000101 6055	П1	0.00010000	0.002842	2.4	55.6	28.4206333
6	000101 7719	П1	0.00012384	0.002701	2.3	57.8	21.8130226
7	000101 8009	П1	0.00049461	0.002652	2.2	60.0	5.3625169
8	000101 0126	Т	0.0105	0.002594	2.2	62.2	0.246920079
9	000101 0127	Т	0.0105	0.002547	2.1	64.3	0.242505372
10	000101 0130	Т	0.0105	0.002537	2.1	66.5	0.241493434
11	000101 0128	Т	0.0105	0.002501	2.1	68.6	0.238082305
12	000101 0129	Т	0.0105	0.002489	2.1	70.6	0.236993417
13	000101 8015	П1	0.00042000	0.002410	2.0	72.7	5.7375922
14	000101 8012	П1	0.00043570	0.002336	2.0	74.6	5.3621302
15	000101 6058	П1	0.00010000	0.002142	1.8	76.4	21.4208393
16	000101 0312	Т	0.007600	0.002031	1.7	78.1	0.267197698
17	000101 6400	П1	0.00040000	0.001490	1.2	79.4	3.7257714
18	000101 6100	П1	0.00018000	0.001452	1.2	80.6	8.0671301
19	000101 6117	П1	0.00017000	0.001361	1.1	81.7	8.0070276
20	000101 6293	П1	0.00017000	0.001349	1.1	82.8	7.9345727
21	000101 6075	П1	0.00017000	0.001340	1.1	84.0	7.8843594
22	000101 6095	П1	0.00016000	0.001243	1.0	85.0	7.7676992
23	000101 6127	П1	0.00013000	0.001082	0.9	85.9	8.3201332
24	000101 6122	П1	0.00011000	0.000903	0.8	86.7	8.2121496
25	000101 8023	П1	0.00013150	0.000800	0.7	87.3	6.0852780
26	000101 6402	П1	0.00020000	0.000659	0.6	87.9	3.2945518
27	000101 8021	П1	0.00010100	0.000604	0.5	88.4	5.9836798
28	000101 8011	П1	0.00009768	0.000542	0.5	88.8	5.5486484
29	000101 6015	П1	0.00010000	0.000537	0.4	89.3	5.3672938
30	000101 6016	П1	0.00010000	0.000521	0.4	89.7	5.2145481
31	000101 6266	П1	0.00010000	0.000512	0.4	90.2	5.1160879
32	000101 6002	П1	0.00010000	0.000476	0.4	90.6	4.7598882
33	000101 6014	П1	0.00010000	0.000460	0.4	90.9	4.6011677
34	000101 6017	П1	0.00010000	0.000427	0.4	91.3	4.2716513
35	000101 6930	П1	0.00004600	0.000386	0.3	91.6	8.3871708
36	000101 6072	П1	0.00004300	0.000361	0.3	91.9	8.4050770
37	000101 6071	П1	0.00004300	0.000360	0.3	92.2	8.3672304
38	000101 6898	П1	0.00009430	0.000324	0.3	92.5	3.4333651
39	000101 6145	П1	0.00020000	0.000323	0.3	92.8	1.6164912
40	000101 6018	П1	0.00010000	0.000323	0.3	93.0	3.2285457
41	000101 6269	П1	0.00007635	0.000308	0.3	93.3	4.0360413
42	000101 6827	П1	0.00009430	0.000298	0.2	93.5	3.1628592
43	000101 6900	П1	0.00009860	0.000274	0.2	93.8	2.7794938
44	000101 6001	П1	0.00005000	0.000274	0.2	94.0	5.4759316
45	000101 6825	П1	0.00009430	0.000272	0.2	94.2	2.8849499
46	000101 6270	П1	0.00010000	0.000269	0.2	94.5	2.6893971
47	000101 8020	П1	0.00004395	0.000261	0.2	94.7	5.9375629
48	000101 5742	Т	0.00013000	0.000242	0.2	94.9	1.8650721
49	000101 6023	П1	0.00010000	0.000220	0.2	95.1	2.1959138
		В сумме =		0.113553	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.005896	4.9		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1139864 доли ПДКмр|
| 0.0000057 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.028995	25.4	25.4	4.4607067
2	000101 0946	Т	0.003800	0.024348	21.4	46.8	6.4073591
3	000101 6289	П1	0.001000	0.008295	7.3	54.1	8.2948675
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.003568	3.1	57.2	8.2974052
5	000101 8009	П1	0.00049461	0.002914	2.6	59.8	5.8922858
6	000101 0126	Т	0.0105	0.002671	2.3	62.1	0.254308343
7	000101 0130	Т	0.0105	0.002631	2.3	64.4	0.250525385
8	000101 0127	Т	0.0105	0.002626	2.3	66.7	0.249973416
9	000101 0129	Т	0.0105	0.002583	2.3	69.0	0.245903954
10	000101 0128	Т	0.0105	0.002578	2.3	71.2	0.245397612
11	000101 8012	П1	0.00043570	0.002567	2.3	73.5	5.8921857
12	000101 8015	П1	0.00042000	0.002445	2.1	75.6	5.8221741
13	000101 0312	Т	0.007600	0.002115	1.9	77.5	0.278343022
14	000101 6287	П1	0.00010000	0.001646	1.4	78.9	16.4637241
15	000101 6400	П1	0.00040000	0.001503	1.3	80.3	3.7585404
16	000101 6100	П1	0.00018000	0.001465	1.3	81.5	8.1367216
17	000101 6293	П1	0.00017000	0.001403	1.2	82.8	8.2539673
18	000101 6117	П1	0.00017000	0.001360	1.2	84.0	7.9981284
19	000101 6075	П1	0.00017000	0.001326	1.2	85.1	7.7994690
20	000101 6095	П1	0.00016000	0.001219	1.1	86.2	7.6203609
21	000101 6127	П1	0.00013000	0.001100	1.0	87.2	8.4602575
22	000101 6122	П1	0.00011000	0.000915	0.8	88.0	8.3224154
23	000101 8023	П1	0.00013150	0.000800	0.7	88.7	6.0858393
24	000101 6402	П1	0.00020000	0.000677	0.6	89.3	3.3861201

25	000101 7719	П1	0.00012384	0.000592	0.5	89.8	4.7827854
26	000101 8021	П1	0.00010100	0.000586	0.5	90.3	5.8030195
27	000101 8011	П1	0.00009768	0.000576	0.5	90.8	5.8931541
28	000101 6058	П1	0.00010000	0.000499	0.4	91.2	4.9940581
29	000101 6266	П1	0.00010000	0.000432	0.4	91.6	4.3207741
30	000101 6015	П1	0.00010000	0.000417	0.4	92.0	4.1669593
31	000101 6930	П1	0.00004600	0.000382	0.3	92.3	8.3068342
32	000101 6825	П1	0.00009430	0.000360	0.3	92.6	3.8155179
33	000101 6072	П1	0.00004300	0.000359	0.3	93.0	8.3583040
34	000101 6071	П1	0.00004300	0.000355	0.3	93.3	8.2519627
35	000101 6016	П1	0.00010000	0.000353	0.3	93.6	3.5278480
36	000101 6002	П1	0.00010000	0.000330	0.3	93.9	3.3037760
37	000101 6145	П1	0.00020000	0.000314	0.3	94.1	1.5704154
38	000101 6900	П1	0.00009860	0.000307	0.3	94.4	3.1121354
39	000101 6014	П1	0.00010000	0.000262	0.2	94.6	2.6208477
40	000101 6898	П1	0.00009430	0.000259	0.2	94.9	2.7460687
41	000101 8020	П1	0.00004395	0.000258	0.2	95.1	5.8762889
В сумме =	0.108394	95.1
Суммарный вклад остальных =	0.005592	4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1309115 доли ПДКмр|
| 0.0000065 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.006500	0.034453	26.3	26.3	5.3005319
2	000101 0946	Т	0.003800	0.029857	22.8	49.1	7.8569880
3	000101 6289	П1	0.001000	0.011107	8.5	57.6	11.1067772
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.004725	3.6	61.2	10.9885626
5	000101 0126	Т	0.0105	0.003585	2.7	64.0	0.341269314
6	000101 0130	Т	0.0105	0.003545	2.7	66.7	0.337464988
7	000101 0127	Т	0.0105	0.003525	2.7	69.4	0.335559517
8	000101 0129	Т	0.0105	0.003481	2.7	72.0	0.331384063
9	000101 0128	Т	0.0105	0.003461	2.6	74.7	0.329397172
10	000101 0312	Т	0.007600	0.002781	2.1	76.8	0.365956038
11	000101 8009	П1	0.00049461	0.002684	2.1	78.8	5.4268069
12	000101 8012	П1	0.00043570	0.002364	1.8	80.6	5.4266977
13	000101 8015	П1	0.00042000	0.002121	1.6	82.3	5.0494437
14	000101 6100	П1	0.00018000	0.001887	1.4	83.7	10.4831753
15	000101 6293	П1	0.00017000	0.001845	1.4	85.1	10.8514194
16	000101 6400	П1	0.00040000	0.001818	1.4	86.5	4.5438361
17	000101 6117	П1	0.00017000	0.001731	1.3	87.8	10.1827374
18	000101 6075	П1	0.00017000	0.001670	1.3	89.1	9.8238678
19	000101 6095	П1	0.00016000	0.001522	1.2	90.3	9.5110073
20	000101 6127	П1	0.00013000	0.001423	1.1	91.3	10.9460707
21	000101 6122	П1	0.00011000	0.001183	0.9	92.3	10.7519922
22	000101 6402	П1	0.00020000	0.000828	0.6	92.9	4.1412330
23	000101 8023	П1	0.00013150	0.000754	0.6	93.5	5.7323337
24	000101 6930	П1	0.00004600	0.000544	0.4	93.9	11.8342247
25	000101 8011	П1	0.00009768	0.000520	0.4	94.3	5.3248672
26	000101 6072	П1	0.00004300	0.000515	0.4	94.7	11.9674845
27	000101 8021	П1	0.00010100	0.000503	0.4	95.0	4.9788871
В сумме =	0.124430	95.0
Суммарный вклад остальных =	0.006481	5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1333118 доли ПДКмр|
| 0.0000067 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.006500	0.035827	26.9	26.9	5.5118842
2	000101 0946	Т	0.003800	0.032298	24.2	51.1	8.4995232
3	000101 6289	П1	0.001000	0.011408	8.6	59.7	11.4082928
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.004704	3.5	63.2	10.9399910
5	000101 0126	Т	0.0105	0.003990	3.0	66.2	0.379871428
6	000101 0127	Т	0.0105	0.003960	3.0	69.2	0.377048016
7	000101 0128	Т	0.0105	0.003936	3.0	72.1	0.374663025
8	000101 0130	Т	0.0105	0.003931	2.9	75.1	0.374273926
9	000101 0129	Т	0.0105	0.003908	2.9	78.0	0.372078091
10	000101 0312	Т	0.007600	0.002989	2.2	80.2	0.393289804
11	000101 6100	П1	0.00018000	0.002145	1.6	81.8	11.9154272
12	000101 6117	П1	0.00017000	0.001997	1.5	83.3	11.7442064
13	000101 6075	П1	0.00017000	0.001958	1.5	84.8	11.5162544
14	000101 6400	П1	0.00040000	0.001958	1.5	86.3	4.8943858
15	000101 6095	П1	0.00016000	0.001809	1.4	87.6	11.3039408
16	000101 6293	П1	0.00017000	0.001804	1.4	89.0	10.6109161
17	000101 6127	П1	0.00013000	0.001578	1.2	90.2	12.1396103
18	000101 6122	П1	0.00011000	0.001325	1.0	91.2	12.0498295
19	000101 8009	П1	0.00049461	0.000896	0.7	91.8	1.8119837
20	000101 6402	П1	0.00020000	0.000873	0.7	92.5	4.3666024
21	000101 8012	П1	0.00043570	0.000789	0.6	93.1	1.8117930
22	000101 8015	П1	0.00042000	0.000703	0.5	93.6	1.6729866
23	000101 6930	П1	0.00004600	0.000662	0.5	94.1	14.3906288
24	000101 6072	П1	0.00004300	0.000624	0.5	94.6	14.5090799
25	000101 6071	П1	0.00004300	0.000613	0.5	95.0	14.2630701
В сумме =	0.126687	95.0
Суммарный вклад остальных =	0.006625	5.0

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1066669 доли ПДКмр|
| 0.0000053 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 315 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.026130	24.5	24.5	4.0199246
2	000101 0946	Т	0.003800	0.025238	23.7	48.2	6.6415954
3	000101 6289	П1	0.001000	0.009558	9.0	57.1	9.5580845
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.004079	3.8	60.9	9.4861822
5	000101 0126	Т	0.0105	0.003001	2.8	63.8	0.285654724
6	000101 0127	Т	0.0105	0.002967	2.8	66.5	0.282419503
7	000101 0130	Т	0.0105	0.002960	2.8	69.3	0.281822443
8	000101 0128	Т	0.0105	0.002940	2.8	72.1	0.279836506
9	000101 0129	Т	0.0105	0.002930	2.7	74.8	0.278929770
10	000101 0312	Т	0.007600	0.002334	2.2	77.0	0.307040215
11	000101 6100	П1	0.00018000	0.001718	1.6	78.6	9.5468655
12	000101 6117	П1	0.00017000	0.001601	1.5	80.1	9.4172478
13	000101 6293	П1	0.00017000	0.001591	1.5	81.6	9.3560009
14	000101 6075	П1	0.00017000	0.001574	1.5	83.1	9.2616606
15	000101 6267	П1	0.00010000	0.001513	1.4	84.5	15.1276731
16	000101 6400	П1	0.00040000	0.001469	1.4	85.9	3.6713231
17	000101 6095	П1	0.00016000	0.001461	1.4	87.2	9.1290112
18	000101 6127	П1	0.00013000	0.001274	1.2	88.4	9.7993793
19	000101 6122	П1	0.00011000	0.001065	1.0	89.4	9.6855888
20	000101 6266	П1	0.00010000	0.000960	0.9	90.3	9.5980940
21	000101 8009	П1	0.00049461	0.000748	0.7	91.0	1.5131744
22	000101 8015	П1	0.00042000	0.000700	0.7	91.7	1.6660923
23	000101 8012	П1	0.00043570	0.000659	0.6	92.3	1.5128142
24	000101 6145	П1	0.00020000	0.000632	0.6	92.9	3.1606641
25	000101 6402	П1	0.00020000	0.000627	0.6	93.5	3.1338758
26	000101 6015	П1	0.00010000	0.000626	0.6	94.1	6.2597237
27	000101 6272	П1	0.00005000	0.000542	0.5	94.6	10.8428545
28	000101 6930	П1	0.00004600	0.000437	0.4	95.0	9.4936152
29	000101 6072	П1	0.00004300	0.000411	0.4	95.4	9.5562811
			В сумме =	0.101743	95.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.004924	4.6		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0870673 доли ПДКмр|
| 0.0000044 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.022493	25.8	25.8	3.4605229
2	000101 0946	Т	0.003800	0.019863	22.8	48.6	5.2271619
3	000101 6289	П1	0.001000	0.006696	7.7	56.3	6.6958647
4	000101 6292	П1	0.00043000	0.002891	3.3	59.7	6.7242475
5	000101 0126	Т	0.0105	0.002280	2.6	62.3	0.217073247
6	000101 0127	Т	0.0105	0.002253	2.6	64.9	0.214469135
7	000101 0130	Т	0.0105	0.002195	2.5	67.4	0.208998367
8	000101 0128	Т	0.0105	0.002182	2.5	69.9	0.207672790
9	000101 0129	Т	0.0105	0.002170	2.5	72.4	0.206574723
10	000101 0312	Т	0.007600	0.001805	2.1	74.5	0.237467498
11	000101 6267	П1	0.00010000	0.001566	1.8	76.3	15.6568718
12	000101 6400	П1	0.00040000	0.001242	1.4	77.7	3.1038070
13	000101 6100	П1	0.00018000	0.001208	1.4	79.1	6.7121677
14	000101 6293	П1	0.00017000	0.001141	1.3	80.4	6.7110200
15	000101 6117	П1	0.00017000	0.001132	1.3	81.7	6.6581154
16	000101 6075	П1	0.00017000	0.001120	1.3	83.0	6.5886979
17	000101 6095	П1	0.00016000	0.001045	1.2	84.2	6.5304699
18	000101 6127	П1	0.00013000	0.000891	1.0	85.2	6.8567019
19	000101 6266	П1	0.00010000	0.000860	1.0	86.2	8.5995207
20	000101 6122	П1	0.00011000	0.000747	0.9	87.0	6.7901044
21	000101 8015	П1	0.00042000	0.000713	0.8	87.9	1.6981666
22	000101 8009	П1	0.00049461	0.000710	0.8	88.7	1.4355084
23	000101 6273	П1	0.00004000	0.000687	0.8	89.5	17.1758003
24	000101 6015	П1	0.00010000	0.000679	0.8	90.2	6.7861919
25	000101 8012	П1	0.00043570	0.000625	0.7	91.0	1.4351302
26	000101 6145	П1	0.00020000	0.000569	0.7	91.6	2.8432393
27	000101 6402	П1	0.00020000	0.000529	0.6	92.2	2.6435091
28	000101 6272	П1	0.00005000	0.000482	0.6	92.8	9.6368589
29	000101 6023	П1	0.00010000	0.000441	0.5	93.3	4.4106750
30	000101 6022	П1	0.00011000	0.000328	0.4	93.7	2.9826541
31	000101 8023	П1	0.00013150	0.000315	0.4	94.0	2.3985212
32	000101 6930	П1	0.00004600	0.000310	0.4	94.4	6.7411571
33	000101 6001	П1	0.00005000	0.000302	0.3	94.7	6.0410886
34	000101 6072	П1	0.00004300	0.000291	0.3	95.1	6.7681880
			В сумме =	0.082761	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.004306	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0839416 доли ПДКмр|
| 0.0000042 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 344 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.019004	22.6	22.6	2.9236715
2	000101 0946	Т	0.003800	0.015324	18.3	40.9	4.0326943
3	000101 6289	П1	0.001000	0.005872	7.0	47.9	5.8721485
4	000101 6268	П1	0.00010000	0.002798	3.3	51.2	27.9849358
5	000101 6292	П1	0.00043000	0.002569	3.1	54.3	5.9746542
6	000101 0126	Т	0.0105	0.001986	2.4	56.7	0.189093634
7	000101 0130	Т	0.0105	0.001977	2.4	59.0	0.188199267
8	000101 0127	Т	0.0105	0.001963	2.3	61.3	0.186925322
9	000101 0129	Т	0.0105	0.001950	2.3	63.7	0.185675740
10	000101 0128	Т	0.0105	0.001944	2.3	66.0	0.185049355
11	000101 0312	Т	0.007600	0.001647	2.0	67.9	0.216745198
12	000101 6022	П1	0.00011000	0.001569	1.9	69.8	14.2632589
13	000101 6274	П1	0.00005000	0.001237	1.5	71.3	24.7336960
14	000101 8015	П1	0.00042000	0.001128	1.3	72.6	2.6845737
15	000101 8009	П1	0.00049461	0.001107	1.3	74.0	2.2372990
16	000101 6400	П1	0.00040000	0.001066	1.3	75.2	2.6643746
17	000101 6293	П1	0.00017000	0.001023	1.2	76.4	6.0173254
18	000101 6100	П1	0.00018000	0.001009	1.2	77.6	5.6048608
19	000101 8012	П1	0.00043570	0.000975	1.2	78.8	2.2367795
20	000101 6117	П1	0.00017000	0.000942	1.1	79.9	5.5418820
21	000101 6075	П1	0.00017000	0.000931	1.1	81.0	5.4766545
22	000101 6023	П1	0.00010000	0.000891	1.1	82.1	8.9068575
23	000101 6095	П1	0.00016000	0.000868	1.0	83.1	5.4247675
24	000101 6266	П1	0.00010000	0.000781	0.9	84.1	7.8102698
25	000101 6015	П1	0.00010000	0.000756	0.9	85.0	7.5574574
26	000101 6127	П1	0.00013000	0.000744	0.9	85.8	5.7202506
27	000101 6122	П1	0.00011000	0.000623	0.7	86.6	5.6679640
28	000101 6021	П1	0.00007000	0.000617	0.7	87.3	8.8208590
29	000101 6267	П1	0.00010000	0.000596	0.7	88.0	5.9600635
30	000101 6008	П1	0.00004000	0.000549	0.7	88.7	13.7128115
31	000101 6014	П1	0.00010000	0.000524	0.6	89.3	5.2388501
32	000101 6145	П1	0.00020000	0.000520	0.6	89.9	2.6019256
33	000101 8023	П1	0.00013150	0.000453	0.5	90.5	3.4459887
34	000101 6402	П1	0.00020000	0.000443	0.5	91.0	2.2168729
35	000101 6273	П1	0.00004000	0.000424	0.5	91.5	10.6114559
36	000101 6272	П1	0.00005000	0.000400	0.5	92.0	8.0018978
37	000101 6060	П1	0.00010000	0.000373	0.4	92.4	3.7260840
38	000101 6001	П1	0.00005000	0.000362	0.4	92.9	7.2457647
39	000101 6009	П1	0.00004000	0.000350	0.4	93.3	8.7547035
40	000101 6007	П1	0.00005000	0.000345	0.4	93.7	6.8948240
41	000101 8021	П1	0.00010100	0.000319	0.4	94.1	3.1606650
42	000101 6930	П1	0.00004600	0.000255	0.3	94.4	5.5504889
43	000101 6271	П1	0.00010000	0.000254	0.3	94.7	2.5398648
44	000101 6072	П1	0.00004300	0.000240	0.3	95.0	5.5769057
45	000101 8011	П1	0.00009768	0.000240	0.3	95.2	2.4546998
			В сумме =	0.079949	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.003993	4.8		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0854392 доли ПДКмр|
| 0.0000043 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 1 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6403	П1	0.006500	0.019869	23.3	23.3	3.0568061
2	000101 0946	Т	0.003800	0.014844	17.4	40.6	3.9062085
3	000101 6289	П1	0.001000	0.005485	6.4	47.0	5.4845634
4	000101 6271	П1	0.00010000	0.002522	3.0	50.0	25.2246895
5	000101 6292	П1	0.00043000	0.002412	2.8	52.8	5.6096749
6	000101 0126	Т	0.0105	0.001883	2.2	55.0	0.179262087
7	000101 0130	Т	0.0105	0.001861	2.2	57.2	0.177216351
8	000101 0127	Т	0.0105	0.001855	2.2	59.4	0.176581860
9	000101 0129	Т	0.0105	0.001831	2.1	61.5	0.174345210
10	000101 0128	Т	0.0105	0.001830	2.1	63.7	0.174179792
11	000101 0312	Т	0.007600	0.001552	1.8	65.5	0.204179481
12	000101 8015	П1	0.00042000	0.001299	1.5	67.0	3.0932069
13	000101 8009	П1	0.00049461	0.001232	1.4	68.4	2.4913607
14	000101 6400	П1	0.00040000	0.001088	1.3	69.7	2.7195778
15	000101 8012	П1	0.00043570	0.001085	1.3	71.0	2.4907672
16	000101 6022	П1	0.00011000	0.001081	1.3	72.2	9.8269234
17	000101 6060	П1	0.00010000	0.001036	1.2	73.5	10.3571901
18	000101 6023	П1	0.00010000	0.000979	1.1	74.6	9.7857161
19	000101 6293	П1	0.00017000	0.000963	1.1	75.7	5.6651154
20	000101 6100	П1	0.00018000	0.000945	1.1	76.8	5.2518625
21	000101 6021	П1	0.00007000	0.000892	1.0	77.9	12.7426558
22	000101 6117	П1	0.00017000	0.000884	1.0	78.9	5.1974301
23	000101 6075	П1	0.00017000	0.000873	1.0	79.9	5.1345816
24	000101 6095	П1	0.00016000	0.000813	1.0	80.9	5.0839081
25	000101 6015	П1	0.00010000	0.000752	0.9	81.8	7.5157685
26	000101 6014	П1	0.00010000	0.000723	0.8	82.6	7.2251849
27	000101 6266	П1	0.00010000	0.000712	0.8	83.5	7.1225753
28	000101 6127	П1	0.00013000	0.000700	0.8	84.3	5.3834777
29	000101 6007	П1	0.00005000	0.000694	0.8	85.1	13.8822842
30	000101 6277	П1	0.00004000	0.000667	0.8	85.9	16.6755562
31	000101 6122	П1	0.00011000	0.000586	0.7	86.5	5.3238006
32	000101 8023	П1	0.00013150	0.000502	0.6	87.1	3.8160686
33	000101 6145	П1	0.00020000	0.000463	0.5	87.7	2.3159490
34	000101 6402	П1	0.00020000	0.000460	0.5	88.2	2.2996681
35	000101 6009	П1	0.00004000	0.000412	0.5	88.7	10.2952261
36	000101 6018	П1	0.00010000	0.000407	0.5	89.2	4.0656185
37	000101 6008	П1	0.00004000	0.000401	0.5	89.6	10.0307150
38	000101 6001	П1	0.00005000	0.000374	0.4	90.1	7.4746852
39	000101 8021	П1	0.00010100	0.000369	0.4	90.5	3.6543050
40	000101 6272	П1	0.00005000	0.000340	0.4	90.9	6.8053570
41	000101 6019	П1	0.00004000	0.000328	0.4	91.3	8.2079000
42	000101 8040	П1	0.00001711	0.000328	0.4	91.7	19.1804905

43	000101 6016	П1	0.00010000	0.000319	0.4	92.1	3.1888385
44	000101 8011	П1	0.00009768	0.000270	0.3	92.4	2.7679849
45	000101 6006	П1	0.00003000	0.000262	0.3	92.7	8.7386961
46	000101 8038	П1	0.00001711	0.000246	0.3	93.0	14.3818541
47	000101 6930	П1	0.00004600	0.000242	0.3	93.2	5.2644911
48	000101 6072	П1	0.00004300	0.000227	0.3	93.5	5.2861753
49	000101 6071	П1	0.00004300	0.000225	0.3	93.8	5.2429237
50	000101 6278	П1	0.00003000	0.000225	0.3	94.0	7.5075159
51	000101 8041	П1	0.00001711	0.000223	0.3	94.3	13.0543633
52	000101 6267	П1	0.00010000	0.000203	0.2	94.5	2.0331042
53	000101 6005	П1	0.00002200	0.000180	0.2	94.8	8.1981144
54	000101 8039	П1	0.00001711	0.000180	0.2	95.0	10.5121069
55	000101 6004	П1	0.00004000	0.000167	0.2	95.2	4.1836305
В сумме = 0.081303 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.004136 4.8

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2141594 доли ПДКмр|
| 0.0000107 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 155 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0946	T	0.003800	0.046083	21.5	21.5	12.1271152
2	000101 6403	П1	0.006500	0.042715	19.9	41.5	6.5715008
3	000101 6289	П1	0.001000	0.016501	7.7	49.2	16.5013733
4	000101 0128	T	0.0105	0.007876	3.7	52.8	0.749597192
5	000101 0127	T	0.0105	0.007784	3.6	56.5	0.741046488
6	000101 0126	T	0.0105	0.007771	3.6	60.1	0.739772081
7	000101 0129	T	0.0105	0.007414	3.5	63.6	0.705846488
8	000101 0130	T	0.0105	0.007342	3.4	67.0	0.699042261
9	000101 6292	П1	0.00043000	0.006574	3.1	70.1	15.2893305
10	000101 0312	T	0.007600	0.004667	2.2	72.2	0.614008904
11	000101 6100	П1	0.00018000	0.004153	1.9	74.2	23.0709934
12	000101 6075	П1	0.00017000	0.004122	1.9	76.1	24.2481670
13	000101 6117	П1	0.00017000	0.004030	1.9	78.0	23.7075787
14	000101 6095	П1	0.00016000	0.003943	1.8	79.8	24.6455059
15	000101 6400	П1	0.00040000	0.003044	1.4	81.3	7.6095643
16	000101 6127	П1	0.00013000	0.002913	1.4	82.6	22.4045963
17	000101 6145	П1	0.00020000	0.002870	1.3	84.0	14.3486557
18	000101 6122	П1	0.00011000	0.002496	1.2	85.1	22.6892509
19	000101 6293	П1	0.00017000	0.002468	1.2	86.3	14.5192451
20	000101 6266	П1	0.00010000	0.002386	1.1	87.4	23.8615837
21	000101 6930	П1	0.00004600	0.001606	0.8	88.1	34.9221535
22	000101 6071	П1	0.00004300	0.001508	0.7	88.8	35.0749702
23	000101 6072	П1	0.00004300	0.001494	0.7	89.5	34.7488480
24	000101 6015	П1	0.00010000	0.001474	0.7	90.2	14.7397461
25	000101 6147	П1	0.00003000	0.001394	0.7	90.9	46.4536171
26	000101 6146	П1	0.00003000	0.001349	0.6	91.5	44.9619598
27	000101 6929	П1	0.00003000	0.001349	0.6	92.1	44.9588470
28	000101 6267	П1	0.00010000	0.001349	0.6	92.8	13.4859610
29	000101 6272	П1	0.00005000	0.001223	0.6	93.3	24.4692402
30	000101 6402	П1	0.00020000	0.001106	0.5	93.9	5.5294800
31	000101 6010	П1	0.00002000	0.001093	0.5	94.4	54.6717148
32	000101 6011	П1	0.00002000	0.001078	0.5	94.9	53.8790207
33	000101 6012	П1	0.00002000	0.001074	0.5	95.4	53.7186165
В сумме = 0.204249 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.009910 4.6

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0143164 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.006500	0.004620	32.3	32.3	0.710725188
2	000101 0946	T	0.003800	0.001880	13.1	45.4	0.494673908
3	000101 6289	П1	0.001000	0.000677	4.7	50.1	0.677237451
4	000101 0130	T	0.0105	0.000399	2.8	52.9	0.037970226
5	000101 0126	T	0.0105	0.000399	2.8	55.7	0.037959404
6	000101 0127	T	0.0105	0.000397	2.8	58.5	0.037821788
7	000101 0128	T	0.0105	0.000397	2.8	61.2	0.037789140
8	000101 0129	T	0.0105	0.000396	2.8	64.0	0.037706096
9	000101 0312	T	0.007600	0.000310	2.2	66.2	0.040755808
10	000101 6292	П1	0.00043000	0.000290	2.0	68.2	0.673309922
11	000101 6400	П1	0.00040000	0.000283	2.0	70.2	0.707909048
12	000101 8009	П1	0.00049461	0.000281	2.0	72.1	0.567848980
13	000101 8012	П1	0.00043570	0.000247	1.7	73.9	0.567834556
14	000101 8015	П1	0.00042000	0.000244	1.7	75.6	0.579935133
15	000101 6402	П1	0.00020000	0.000142	1.0	76.6	0.707894325
16	000101 6145	П1	0.00020000	0.000140	1.0	77.5	0.697777987
17	000101 6100	П1	0.00018000	0.000126	0.9	78.4	0.697338283
18	000101 6075	П1	0.00017000	0.000119	0.8	79.2	0.702291787
19	000101 6117	П1	0.00017000	0.000119	0.8	80.1	0.700096726
20	000101 6293	П1	0.00017000	0.000114	0.8	80.9	0.670912743
21	000101 6095	П1	0.00016000	0.000113	0.8	81.7	0.703927159
22	000101 6127	П1	0.00013000	0.000090	0.6	82.3	0.695223927
23	000101 7719	П1	0.00012384	0.000085	0.6	82.9	0.682819188
24	000101 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.4	0.596212924
25	000101 6122	П1	0.00011000	0.000077	0.5	84.0	0.696168303
26	000101 6055	П1	0.00010000	0.000072	0.5	84.5	0.724251747
27	000101 6058	П1	0.00010000	0.000068	0.5	84.9	0.680611193

28	000101 6266	П1	0.00010000	0.000063	0.4	85.4	0.628173947
29	000101 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.8	0.623316765
30	000101 8021	П1	0.00010100	0.000060	0.4	86.2	0.589902937
31	000101 6014	П1	0.00010000	0.000059	0.4	86.6	0.590075850
32	000101 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.0	0.563636184
33	000101 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.4	0.560842931
34	000101 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.8	0.574077725
35	000101 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.2	0.534226000
36	000101 6060	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.6	0.531687021
37	000101 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.9	0.519083083
38	000101 6022	П1	0.00011000	0.000051	0.4	89.3	0.465897799
39	000101 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.6	0.494661480
40	000101 6267	П1	0.00010000	0.000046	0.3	90.0	0.459540367
41	000101 6287	П1	0.00010000	0.000046	0.3	90.3	0.456385970
42	000101 5742	Т	0.00013000	0.000043	0.3	90.6	0.327377856
43	000101 6271	П1	0.00010000	0.000039	0.3	90.8	0.386602670
44	000101 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	91.1	0.405162334
45	000101 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.4	0.391548157
46	000101 6021	П1	0.00007000	0.000036	0.2	91.6	0.510022104
47	000101 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.2	91.9	0.360065401
48	000101 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	92.1	0.373113543
49	000101 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.4	0.457955062
50	000101 6020	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.6	0.496776640
51	000101 6270	П1	0.00010000	0.000033	0.2	92.8	0.332815528
52	000101 6268	П1	0.00010000	0.000033	0.2	93.1	0.328054518
53	000101 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.704178214
54	000101 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.621158659
55	000101 6272	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.7	0.613750517
56	000101 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.705241203
57	000101 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.703115106
58	000101 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.588489890
59	000101 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.433054924
60	000101 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.7	0.502126455
61	000101 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409020692
62	000101 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.390623838
63	000101 6009	П1	0.00004000	0.000022	0.2	95.2	0.554458618
В сумме =	0.013623	95.2	
Суммарный вклад остальных =	0.000694	4.8	

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141904 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6403	П1	0.006500	0.004731	33.3	33.3	0.727905571
2	000101 0946	Т	0.003800	0.001937	13.6	47.0	0.509644687
3	000101 6289	П1	0.001000	0.000683	4.8	51.8	0.683012128
4	000101 0130	Т	0.0105	0.000401	2.8	54.6	0.038171664
5	000101 0126	Т	0.0105	0.000401	2.8	57.5	0.038146142
6	000101 0127	Т	0.0105	0.000399	2.8	60.3	0.037943311
7	000101 0128	Т	0.0105	0.000398	2.8	63.1	0.037833713
8	000101 0129	Т	0.0105	0.000397	2.8	65.9	0.037840500
9	000101 0312	Т	0.007600	0.000312	2.2	68.1	0.041054238
10	000101 6292	П1	0.00043000	0.000293	2.1	70.1	0.681859136
11	000101 8009	П1	0.00049461	0.000292	2.1	72.2	0.590840995
12	000101 6400	П1	0.00040000	0.000288	2.0	74.2	0.719084263
13	000101 8012	П1	0.00043570	0.000257	1.8	76.0	0.590835154
14	000101 8015	П1	0.00042000	0.000249	1.8	77.8	0.591683090
15	000101 6402	П1	0.00020000	0.000146	1.0	78.8	0.727795839
16	000101 6145	П1	0.00020000	0.000127	0.9	79.7	0.633539379
17	000101 6100	П1	0.00018000	0.000124	0.9	80.6	0.688520491
18	000101 6117	П1	0.00017000	0.000117	0.8	81.4	0.687748969
19	000101 6075	П1	0.00017000	0.000117	0.8	82.2	0.686051130
20	000101 6293	П1	0.00017000	0.000116	0.8	83.0	0.680535078
21	000101 6095	П1	0.00016000	0.000110	0.8	83.8	0.684415698
22	000101 6127	П1	0.00013000	0.000090	0.6	84.4	0.692068517
23	000101 7719	П1	0.00012384	0.000081	0.6	85.0	0.653894603
24	000101 8023	П1	0.00013150	0.000080	0.6	85.6	0.605240166
25	000101 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	86.1	0.690513194
26	000101 6287	П1	0.00010000	0.000072	0.5	86.6	0.718904853
27	000101 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	87.1	0.656775296
28	000101 6266	П1	0.00010000	0.000064	0.5	87.5	0.641975582
29	000101 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	88.0	0.616528571
30	000101 6055	П1	0.00010000	0.000060	0.4	88.4	0.602196395
31	000101 8021	П1	0.00010100	0.000060	0.4	88.8	0.595312119
32	000101 8011	П1	0.00009768	0.000058	0.4	89.2	0.592144489
33	000101 6014	П1	0.00010000	0.000053	0.4	89.6	0.531171381
34	000101 6016	П1	0.00010000	0.000052	0.4	90.0	0.516607761
35	000101 6002	П1	0.00010000	0.000048	0.3	90.3	0.479500741
36	000101 6267	П1	0.00010000	0.000048	0.3	90.6	0.478134960
37	000101 6023	П1	0.00010000	0.000048	0.3	91.0	0.476262182
38	000101 6825	П1	0.00009430	0.000043	0.3	91.3	0.460342437
39	000101 6017	П1	0.00010000	0.000042	0.3	91.6	0.417878926
40	000101 6900	П1	0.00009860	0.000040	0.3	91.8	0.407459348
41	000101 6018	П1	0.00010000	0.000038	0.3	92.1	0.382310897
42	000101 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	92.4	0.398468494
43	000101 6060	П1	0.00010000	0.000035	0.2	92.6	0.350629985
44	000101 6270	П1	0.00010000	0.000035	0.2	92.9	0.349495441
45	000101 6269	П1	0.00007635	0.000033	0.2	93.1	0.430146366
46	000101 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.693086326
47	000101 6272	П1	0.00005000	0.000032	0.2	93.6	0.634426832
48	000101 6022	П1	0.00011000	0.000031	0.2	93.8	0.284815341
49	000101 6827	П1	0.00009430	0.000031	0.2	94.0	0.324579656
50	000101 6001	П1	0.00005000	0.000030	0.2	94.2	0.608769238
51	000101 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.4	0.693410993
52	000101 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.6	0.692722142
53	000101 6826	П1	0.00005850	0.000028	0.2	94.8	0.473441601

```
| 54 |000101 8020| П1| 0.00004395|   0.000026 |   0.2  |  95.0 | 0.596547246  |
|                        В сумме =   0.013482    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000708     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :1852 - Моноэтаноламин (29)
               ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000219 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000044 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000015 |  70.8  |  70.8 | 0.000156328  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000006 |  29.2  | 100.0 | 0.000153210  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :1852 - Моноэтаноламин (29)
                 ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
```

x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:

x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 74850.5 м, Y=122060.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007622 доли ПДКмр|
| 0.0001524 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 142 град.
и скорости ветра 4.23 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8019	П1	0.0991	0.000547	71.8	71.8	0.005521710
2	000101 8011	П1	0.0418	0.000215	28.2	100.0	0.005142905

```
|                        В сумме =   0.000762   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:07
     Примесь   :1852 - Моноэтаноламин (29)
                ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005588 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001118 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   190 град.
                        и скорости ветра  5.99 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000399 |  71.5  |  71.5 | 0.004030633  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000159 |  28.5  | 100.0 | 0.003813406  |
|                        В сумме =   0.000559   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003529 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000706 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000253 |  71.6  |  71.6 | 0.002549106  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000100 |  28.4  | 100.0 | 0.002398971  |
|                        В сумме =   0.000353   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002181 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000436 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000156 |  71.4  |  71.4 | 0.001572044  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000062 |  28.6  | 100.0 | 0.001491366  |
|                        В сумме =   0.000218   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002226 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000445 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000159 |  71.5  |  71.5 | 0.001604701  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000064 |  28.5  | 100.0 | 0.001520067  |
|                        В сумме =   0.000223   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003278 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000656 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000235 |  71.6  |  71.6 | 0.002367526  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000093 |  28.4  | 100.0 | 0.002228026  |
|                        В сумме =   0.000328   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003824 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000765 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000270 |  70.7  |  70.7 | 0.002728579  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000112 |  29.3  | 100.0 | 0.002679436  |
|                        В сумме =   0.000382   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003274 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000655 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000231 |  70.5  |  70.5 | 0.002327897  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000097 |  29.5  | 100.0 | 0.002313925  |
|                        В сумме =   0.000327   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002559 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000512 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000180 |  70.5  |  70.5 | 0.001820029  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000076 |  29.5  | 100.0 | 0.001808135  |
|                        В сумме =   0.000256   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002292 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000458 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000161 |  70.3  |  70.3 | 0.001625056  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000068 |  29.7  | 100.0 | 0.001630803  |
|                        В сумме =   0.000229   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002372 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000474 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000165 |  69.8  |  69.8 | 0.001669324  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000072 |  30.2  | 100.0 | 0.001716261  |
|                        В сумме =   0.000237   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006823 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001365 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                        и скорости ветра  4.84 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000489 |  71.7  |  71.7 | 0.004933180  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000193 |  28.3  | 100.0 | 0.004626138  |
|                        В сумме =   0.000682   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000220 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000044 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000016 |  70.7  |  70.7 | 0.000157014  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000006 |  29.3  | 100.0 | 0.000154047  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000220 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000044 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8019| П1|     0.0991|   0.000016 |  70.6  |  70.6 | 0.000156565  |
|  2 |000101 8011| П1|     0.0418|   0.000006 |  29.4  | 100.0 | 0.000154770  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :1870 - Циклогексиламин (66*)
              ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003128386  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :1870 - Циклогексиламин (66*)
                ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
```

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008344 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000083 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000834 | 100.0  | 100.0 | 0.106979489  |
|                    В сумме =   0.000834   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:07
     Примесь   :1870 - Циклогексиламин (66*)
                ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006111 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000061 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   189 град.
                        и скорости ветра  5.89 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000611 | 100.0  | 100.0 | 0.078348361  |
|                    В сумме =   0.000611   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003866 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000039 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000387 | 100.0  | 100.0 | 0.049559142  |
|                    В сумме =   0.000387   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002397 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000240 | 100.0  | 100.0 | 0.030730309  |
|                    В сумме =   0.000240   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002476 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000248 | 100.0  | 100.0 | 0.031747088  |
|                    В сумме =   0.000248   100.0                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
         Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003698 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000370 | 100.0  | 100.0 | 0.047409821  |
|                        В сумме =   0.000370   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004316 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000432 | 100.0  | 100.0 | 0.055333912  |
|                        В сумме =   0.000432   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003777 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000038 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000378 | 100.0  | 100.0 | 0.048429411  |
|                        В сумме =   0.000378   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002938 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000029 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000294 | 100.0  | 100.0 | 0.037671737  |
|                        В сумме =   0.000294   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002626 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000026 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000263 | 100.0  | 100.0 | 0.033661243  |
|                        В сумме =   0.000263   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002701 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000027 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000270 | 100.0  | 100.0 | 0.034628425  |
|                        В сумме =   0.000270   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007445 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000074 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   172 град.
                        и скорости ветра  4.85 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000744 | 100.0  | 100.0 | 0.095448546  |
|                        В сумме =   0.000744   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000242 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003103116  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000245 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8014| П1|   0.007800|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.003143895  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :1880 - Диэтаноламин (367*)
               ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022763 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001138 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.001851 |  81.3  |  81.3 | 0.000661853  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000302 |  13.3  |  94.6 | 0.000542464  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000045 |   2.0  |  96.6 | 0.000670598  |
|                        В сумме =   0.002198    96.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000078     3.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :1880 - Диэтаноламин (367*)
                 ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

```
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]           |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]           |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]        |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]        |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]           |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви        |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376

x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:

```
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79677.6 м,  Y=125427.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0489633 доли ПДКмр|
                                     |       0.0024482 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  2.62 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.046076 |  94.1  |  94.1 | 0.016472604  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.001143 |   2.3  |  96.4 | 0.017061094  |
|                      В сумме =   0.047219    96.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001744     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:07
     Примесь   :1880 - Диэтаноламин (367*)
                ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0426855 доли ПДКмр|
                                     |       0.0021343 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   185 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.034865 |  81.7  |  81.7 | 0.012464698  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.003077 |   7.2  |  88.9 | 0.005525841  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.002386 |   5.6  |  94.5 | 0.035618059  |
|  4 |000101 6150| П1|     0.0417|   0.001348 |   3.2  |  97.6 | 0.032362495  |
|                      В сумме =   0.041677    97.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001008     2.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0270438 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013522 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.021090 |  78.0  |  78.0 | 0.007539930  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.003879 |  14.3  |  92.3 | 0.006964860  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000900 |   3.3  |  95.7 | 0.013432787  |
|                      В сумме =   0.025869    95.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001175     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0202344 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010117 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.016413 |  81.1  |  81.1 | 0.005867814  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.002514 |  12.4  |  93.5 | 0.004514905  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000528 |   2.6  |  96.2 | 0.007884275  |
|                        В сумме =   0.019456    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000779     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0194863 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009743 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.016387 |  84.1  |  84.1 | 0.005858340  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.001830 |   9.4  |  93.5 | 0.003285481  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000519 |   2.7  |  96.1 | 0.007749496  |
|                        В сумме =   0.018735    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000751     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0223157 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011158 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.019850 |  89.0  |  89.0 | 0.007096607  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000765 |   3.4  |  92.4 | 0.011415162  |
|  3 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000686 |   3.1  |  95.4 | 0.001231006  |
|                        В сумме =   0.021300    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001015     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0239895 доли ПДКмр|
                                     |       0.0011995 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   289 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.021781 |  90.8  |  90.8 | 0.007786731  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000892 |   3.7  |  94.5 | 0.013313892  |
|  3 |000101 6150| П1|     0.0417|   0.000585 |   2.4  |  96.9 | 0.014037153  |
|                        В сумме =   0.023257    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000732     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0200626 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   311 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.018367 |  91.5  |  91.5 | 0.006566221  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000624 |   3.1  |  94.7 | 0.009319508  |
|  3 |000101 6150| П1|     0.0417|   0.000409 |   2.0  |  96.7 | 0.009813766  |
|                        В сумме =   0.019400    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000663     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0173232 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008662 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   327 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.015796 |  91.2  |  91.2 | 0.005647365  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000459 |   2.6  |  93.8 | 0.006845040  |
|  3 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000401 |   2.3  |  96.1 | 0.000720339  |
|                        В сумме =   0.016656    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000667     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0164291 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008215 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.014632 |  89.1  |  89.1 | 0.005231190  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000825 |   5.0  |  94.1 | 0.001481508  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000390 |   2.4  |  96.5 | 0.005815363  |
|                        В сумме =   0.015847    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000582     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0173767 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008688 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.014419 |  83.0  |  83.0 | 0.005155074  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.002014 |  11.6  |  94.6 | 0.003615590  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000378 |   2.2  |  96.7 | 0.005642306  |
|                        В сумме =   0.016811    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000566     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0490809 доли ПДКмр|
                                     |       0.0024540 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  2.64 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.045701 |  93.1  |  93.1 | 0.016338659  |
|  2 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.001138 |   2.3  |  95.4 | 0.016992282  |
|                        В сумме =   0.046840    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002241     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022996 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001150 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.001871 |  81.4  |  81.4 | 0.000668988  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000304 |  13.2  |  94.6 | 0.000546135  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000045 |   2.0  |  96.6 | 0.000677954  |
|                        В сумме =   0.002221    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000079     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022583 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001129 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6603| П1|     2.7971|   0.001849 |  81.9  |  81.9 | 0.000661027  |
|  2 |000101 6162| П1|     0.5569|   0.000293 |  13.0  |  94.8 | 0.000526089  |
|  3 |000101 6790| П1|     0.0670|   0.000044 |   2.0  |  96.8 | 0.000661718  |
|                        В сумме =   0.002186    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000072     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :2301 - Гидрохинон (359*)
              ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
```

```
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     1.135483E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|5.677414E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001720428  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2301 - Гидрохинон (359*)
                ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
```

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

```
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
```

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:
y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:
y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:
y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:
y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314:	133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710:	106756:
y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951:	132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361:	107404:
y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:
y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:
y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:
y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:
y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:
y=	130231:	130189:	130147:	130106:	130064:	130022:	129981:	129939:	129897:	129855:	129814:	129772:	129730:	129684:	129638:
x=	109887:	109912:	109936:	109961:	109986:	110010:	110035:	110060:	110085:	110109:	110134:	110159:	110183:	110202:	110221:
y=	129591:	129545:	129499:	129453:	129406:	129360:	129314:	129267:	129221:	129175:	129128:	129082:	129036:	128989:	128943:
x=	110240:	110259:	110277:	110296:	110315:	110334:	110353:	110371:	110390:	110409:	110428:	110447:	110466:	110484:	110503:
y=	128897:	128850:	128804:	128758:	128711:	128665:	128619:	128572:	128526:	128480:	128434:	128387:	128341:	128295:	128248:
x=	110522:	110541:	110560:	110578:	110597:	110616:	110635:	110654:	110673:	110691:	110710:	110729:	110748:	110767:	110785:
y=	128200:	128153:	128105:	128057:	128009:	127961:	127913:	127865:	127818:	127770:	127722:	127674:	127626:	127578:	127530:
x=	110796:	110807:	110818:	110829:	110839:	110850:	110861:	110872:	110883:	110894:	110904:	110915:	110926:	110937:	110948:
y=	127483:	127435:	127387:	127339:	127291:	127243:	127195:	127147:	127100:	127052:	127004:	126956:	126908:	126860:	126812:
x=	110958:	110969:	110980:	110991:	111002:	111012:	111023:	111034:	111045:	111056:	111066:	111077:	111088:	111099:	111110:
y=	126764:	126715:	126666:	126617:	126568:	126519:	126470:	126421:	126372:	126323:	126274:	126225:	126176:	126127:	126078:
x=	111118:	111126:	111133:	111141:	111149:	111157:	111165:	111173:	111181:	111189:	111197:	111205:	111213:	111221:	111229:

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
```

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000289 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  5.81 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000029 | 100.0  | 100.0 | 0.087638147  |
|                        В сумме =   0.000029   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2301 - Гидрохинон (359*)
                 ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000249 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
```

```
                        и скорости ветра  6.69 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.075535811  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000123 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.037203867  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000071 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.021428308  |
|                        В сумме =   0.000007   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000070 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.021258354  |
|                        В сумме =   0.000007   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000100 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000010 | 100.0  | 100.0 | 0.030444942  |
|                        В сумме =   0.000010   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000116 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.035218310  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000078 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6710| П1| 0.00033000|   0.000008 | 100.0  | 100.0 | 0.023687767  |
|                        В сумме =   0.000008   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000056 доли ПДКмр|
| 0.0000001 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 330 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	0.000006	100.0	100.0	0.016846258
			В сумме =	0.000006	100.0		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000047 доли ПДКмр|
| 9.341155E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	0.000005	100.0	100.0	0.014153265
			В сумме =	0.000005	100.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000045 доли ПДКмр|
| 9.002169E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	0.000005	100.0	100.0	0.013639650
			В сумме =	0.000005	100.0		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000290 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 5.73 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	0.000029	100.0	100.0	0.087887257
			В сумме =	0.000029	100.0		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000006 доли ПДКмр|
| 1.148901E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	5.744504E-7	100.0	100.0	0.001740759
			В сумме =	0.000001	100.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000006 доли ПДКмр|
| 1.124524E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6710	П1	0.00033000	5.622622E-7	100.0	100.0	0.001703825
			В сумме =	0.000001	100.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:59

Примесь :2704 - Бензин (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000033 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000166 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000007554  |
|                      В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2704 - Бензин (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995

```
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908

```
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:

```
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~
```

```
                        и скорости ветра  1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000136 | 100.0  | 100.0 | 0.000309715  |
|                        В сумме =   0.000136   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000491 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002453 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   216 град.
                        и скорости ветра  4.29 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000049 | 100.0  | 100.0 | 0.000111406  |
|                        В сумме =   0.000049   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000313 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001563 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  6.64 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000031 | 100.0  | 100.0 | 0.000070987  |
|                        В сумме =   0.000031   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000283 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001414 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                        и скорости ветра  7.33 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.000064234  |
|                        В сумме =   0.000028   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000309 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   281 град.
                        и скорости ветра  6.68 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000031 | 100.0  | 100.0 | 0.000070194  |
|                        В сумме =   0.000031   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000308 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001540 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   301 град.
                        и скорости ветра  6.75 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000031 | 100.0  | 100.0 | 0.000069953  |
|                        В сумме =   0.000031   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000248 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001238 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.000056224  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000200 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000999 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000020 | 100.0  | 100.0 | 0.000045362  |
|                        В сумме =   0.000020   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000172 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000858 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000017 | 100.0  | 100.0 | 0.000038996  |
|                        В сумме =   0.000017   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000170 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000849 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000017 | 100.0  | 100.0 | 0.000038560  |
|                        В сумме =   0.000017   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002047 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010236 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   160 град.
                        и скорости ветра  0.92 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000205 | 100.0  | 100.0 | 0.000464951  |
|                        В сумме =   0.000205   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000168 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000007653  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000028 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000140 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.4403|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000006371  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                 ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                 ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                 ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000131 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000008 |  60.7  |  60.7 | 0.000033685  |
|  2 |000101 0171| T |     0.2078|   0.000005 |  39.0  |  99.7 | 0.000024578  |
|                      В сумме =   0.000013    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                 ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
```

x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:

x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83412.4 м,  Y=126997.7 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012090 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014508 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                      и скорости ветра  5.41 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.001209 | 100.0  | 100.0 | 0.005128026  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010512 доли ПДКмр|
                                     |       0.0012614 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                      и скорости ветра  6.35 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.001031 |  98.1  |  98.1 | 0.004374715  |
|                        В сумме =   0.001031    98.1                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     1.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004125 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004950 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   211 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000292 |  70.8  |  70.8 | 0.001239239  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000120 |  29.1  |  99.9 | 0.000577328  |
|                        В сумме =   0.000412    99.9                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001884 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002261 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000124 |  65.9  |  65.9 | 0.000526458  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000064 |  34.0  |  99.9 | 0.000308111  |
|                        В сумме =   0.000188    99.9                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001519 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001822 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000099 |  64.9  |  64.9 | 0.000418075  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000053 |  34.9  |  99.8 | 0.000255316  |
|                        В сумме =   0.000152    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001672 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000110 |  65.8  |  65.8 | 0.000466406  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000057 |  34.1  |  99.8 | 0.000274233  |
|                        В сумме =   0.000167    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001521 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001825 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   304 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000101 |  66.7  |  66.7 | 0.000430088  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000050 |  33.2  |  99.8 | 0.000242805  |
|                        В сумме =   0.000152    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000990 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001188 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   321 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000062 |  62.5  |  62.5 | 0.000262607  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000037 |  37.3  |  99.8 | 0.000177494  |
|                        В сумме =   0.000099    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000727 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000872 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   333 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000043 |  59.2  |  59.2 | 0.000182649  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000029 |  40.5  |  99.8 | 0.000141759  |
|                        В сумме =   0.000073    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000624 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000748 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   345 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000037 |  59.3  |  59.3 | 0.000156831  |
|  2 |000101 0171| Т |     0.2078|   0.000025 |  40.4  |  99.7 | 0.000121392  |
|                        В сумме =   0.000062    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000610 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000732 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   358 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000034 |  56.0  |  56.0 | 0.000144960  |
|  2 |000101 0171| T |     0.2078|   0.000027 |  43.7  |  99.7 | 0.000128200  |
|                        В сумме =   0.000061    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011240 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013488 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   137 град.
                        и скорости ветра  5.83 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.001124 | 100.0  | 100.0 | 0.004767342  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000133 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000159 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000008 |  60.8  |  60.8 | 0.000034212  |
|  2 |000101 0171| T |     0.2078|   0.000005 |  38.9  |  99.7 | 0.000024838  |
|                        В сумме =   0.000013    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000113 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000135 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6381| П1|     0.2358|   0.000007 |  60.8  |  60.8 | 0.000029075  |
|  2 |000101 0171| T |     0.2078|   0.000004 |  38.9  |  99.7 | 0.000021096  |
|                        В сумме =   0.000011    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :2735 - Масло минеральное (716*)
               ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005038 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000252 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0420	T	0.1504	0.000110	21.8	21.8	0.000729358
2	000101 8007	П1	0.1644	0.000102	20.2	42.0	0.000618548
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000037	7.3	49.3	0.000595796
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000034	6.7	56.0	0.000599197
5	000101 6292	П1	0.0367	0.000025	4.9	60.9	0.000669543
6	000101 8001	П1	0.0362	0.000022	4.3	65.2	0.000605246
7	000101 6137	П1	0.0290	0.000020	4.0	69.2	0.000686261
8	000101 8012	П1	0.0293	0.000017	3.5	72.6	0.000595786
9	000101 0795	T	0.0293	0.000017	3.4	76.0	0.000584032
10	000101 7855	П1	0.0344	0.000017	3.3	79.4	0.000487372
11	000101 7858	П1	0.0344	0.000017	3.3	82.7	0.000487154
12	000101 7843	П1	0.0344	0.000016	3.1	85.8	0.000458195
13	000101 6716	П1	0.0145	0.000010	1.9	87.8	0.000671957
14	000101 7615	П1	0.0174	0.000009	1.9	89.6	0.000537361
15	000101 8021	П1	0.0121	0.000007	1.5	91.1	0.000606539
16	000101 8013	П1	0.0110	0.000007	1.3	92.4	0.000598384
17	000101 6081	П1	0.007400	0.000005	1.0	93.4	0.000699814
18	000101 6731	П1	0.007300	0.000005	1.0	94.4	0.000686972
19	000101 2315	T	0.008450	0.000004	0.8	95.2	0.000504784
			В сумме =	0.000480	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000024	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2735 - Масло минеральное (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 87618.5 м,  Y=129485.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0155621 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007781 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   190 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0420| T |     0.1504|   0.007372 |  47.4  |  47.4 | 0.049011499  |
|  2 |000101 8007| П1|     0.1644|   0.003169 |  20.4  |  67.7 | 0.019274743  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0565|   0.000560 |   3.6  |  71.3 | 0.009906550  |
|  4 |000101 8009| П1|     0.0618|   0.000548 |   3.5  |  74.9 | 0.008868151  |
|  5 |000101 6292| П1|     0.0367|   0.000502 |   3.2  |  78.1 | 0.013686171  |
|  6 |000101 6137| П1|     0.0290|   0.000438 |   2.8  |  80.9 | 0.015072921  |
|  7 |000101 8001| П1|     0.0362|   0.000400 |   2.6  |  83.5 | 0.011058720  |
|  8 |000101 7855| П1|     0.0344|   0.000289 |   1.9  |  85.3 | 0.008394895  |
|  9 |000101 7623| П1|   0.004400|   0.000268 |   1.7  |  87.0 | 0.060838006  |
| 10 |000101 8012| П1|     0.0293|   0.000260 |   1.7  |  88.7 | 0.008865891  |
| 11 |000101 7858| П1|     0.0344|   0.000255 |   1.6  |  90.4 | 0.007426458  |
| 12 |000101 8021| П1|     0.0121|   0.000217 |   1.4  |  91.7 | 0.017953621  |
| 13 |000101 2315| T |   0.008450|   0.000209 |   1.3  |  93.1 | 0.024763085  |
| 14 |000101 6716| П1|     0.0145|   0.000182 |   1.2  |  94.3 | 0.012521270  |
| 15 |000101 0795| T |     0.0293|   0.000126 |   0.8  |  95.1 | 0.004285168  |
|                        В сумме =   0.014795    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000768     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2735 - Масло минеральное (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
```

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0140862 доли ПДКмр|
| 0.0007043 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 181 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0420	T	0.1504	0.008194	58.2	58.2	0.054475557
2	000101 8007	П1	0.1644	0.001570	11.1	69.3	0.009547279
3	000101 6137	П1	0.0290	0.000754	5.4	74.7	0.025953967
4	000101 6292	П1	0.0367	0.000682	4.8	79.5	0.018594485
5	000101 7623	П1	0.004400	0.000364	2.6	82.1	0.082630455
6	000101 2315	T	0.008450	0.000310	2.2	84.3	0.036679864
7	000101 6716	П1	0.0145	0.000269	1.9	86.2	0.018519310
8	000101 7843	П1	0.0344	0.000216	1.5	87.7	0.006273662
9	000101 0795	T	0.0293	0.000185	1.3	89.0	0.006311240
10	000101 8011	П1	0.0565	0.000181	1.3	90.3	0.003199889
11	000101 8009	П1	0.0618	0.000155	1.1	91.4	0.002509293
12	000101 8001	П1	0.0362	0.000150	1.1	92.5	0.004132641
13	000101 7855	П1	0.0344	0.000148	1.0	93.5	0.004297534
14	000101 6081	П1	0.007400	0.000130	0.9	94.5	0.017601971
15	000101 6394	П1	0.00089954	0.000123	0.9	95.3	0.136460572
			В сумме =	0.013429	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000658	4.7		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0086557 доли ПДКмр|
| 0.0004328 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 208 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0420	T	0.1504	0.003749	43.3	43.3	0.024925970
2	000101 8007	П1	0.1644	0.001622	18.7	62.1	0.009866470
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000590	6.8	68.9	0.009548266
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000533	6.2	75.0	0.009428713
5	000101 8001	П1	0.0362	0.000342	3.9	79.0	0.009437358
6	000101 8012	П1	0.0293	0.000280	3.2	82.2	0.009548287
7	000101 6292	П1	0.0367	0.000262	3.0	85.2	0.007131976
8	000101 6137	П1	0.0290	0.000228	2.6	87.9	0.007865412
9	000101 8013	П1	0.0110	0.000105	1.2	89.1	0.009579460
10	000101 8021	П1	0.0121	0.000105	1.2	90.3	0.008694509
11	000101 7858	П1	0.0344	0.000104	1.2	91.5	0.003011999
12	000101 7623	П1	0.004400	0.000098	1.1	92.6	0.022262435
13	000101 6716	П1	0.0145	0.000097	1.1	93.8	0.006678843
14	000101 2315	T	0.008450	0.000084	1.0	94.7	0.009942805
15	000101 7855	П1	0.0344	0.000078	0.9	95.6	0.002262830
			В сумме =	0.008277	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000379	4.4		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0038187 доли ПДКмр|
| 0.0001909 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.001043	27.3	27.3	0.006345125
2	000101 0420	T	0.1504	0.000443	11.6	38.9	0.002945673
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000365	9.6	48.5	0.005908987
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000334	8.8	57.2	0.005915192
5	000101 6292	П1	0.0367	0.000285	7.5	64.7	0.007768189
6	000101 6137	П1	0.0290	0.000249	6.5	71.2	0.008569240
7	000101 8001	П1	0.0362	0.000217	5.7	76.9	0.006003978
8	000101 8012	П1	0.0293	0.000173	4.5	81.4	0.005908877
9	000101 6716	П1	0.0145	0.000114	3.0	84.4	0.007849638
10	000101 0795	T	0.0293	0.000076	2.0	86.4	0.002598066
11	000101 8021	П1	0.0121	0.000070	1.8	88.3	0.005790095
12	000101 8013	П1	0.0110	0.000065	1.7	90.0	0.005949002
13	000101 6081	П1	0.007400	0.000060	1.6	91.6	0.008156558
14	000101 2315	T	0.008450	0.000055	1.4	93.0	0.006511174
15	000101 7858	П1	0.0344	0.000043	1.1	94.1	0.001259209
16	000101 7615	П1	0.0174	0.000037	1.0	95.1	0.002132221
			В сумме =	0.003631	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000187	4.9		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0036353 доли ПДКмр|
| 0.0001818 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 245 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.001075	29.6	29.6	0.006538879
2	000101 8009	П1	0.0618	0.000372	10.2	39.8	0.006027098
3	000101 8011	П1	0.0565	0.000344	9.5	49.3	0.006080266
4	000101 6292	П1	0.0367	0.000298	8.2	57.5	0.008121463
5	000101 7615	П1	0.0174	0.000294	8.1	65.6	0.016915178
6	000101 6137	П1	0.0290	0.000244	6.7	72.3	0.008394412
7	000101 8001	П1	0.0362	0.000225	6.2	78.5	0.006213084
8	000101 8012	П1	0.0293	0.000177	4.9	83.3	0.006026916
9	000101 6716	П1	0.0145	0.000120	3.3	86.6	0.008283849
10	000101 0795	Т	0.0293	0.000081	2.2	88.9	0.002767771
11	000101 8021	П1	0.0121	0.000074	2.0	90.9	0.006142864
12	000101 8013	П1	0.0110	0.000067	1.8	92.7	0.006079004
13	000101 6081	П1	0.007400	0.000048	1.3	94.1	0.006509175
14	000101 0420	Т	0.1504	0.000037	1.0	95.1	0.000243410
			В сумме =	0.003456	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000179	4.9		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0044299 доли ПДКмр|
| 0.0002215 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.001577	35.6	35.6	0.009595146
2	000101 8009	П1	0.0618	0.000524	11.8	47.4	0.008482922
3	000101 8011	П1	0.0565	0.000483	10.9	58.3	0.008539859
4	000101 6292	П1	0.0367	0.000352	8.0	66.3	0.009598019
5	000101 8001	П1	0.0362	0.000320	7.2	73.5	0.008842098
6	000101 6137	П1	0.0290	0.000260	5.9	79.4	0.008963231
7	000101 8012	П1	0.0293	0.000249	5.6	85.0	0.008482612
8	000101 6716	П1	0.0145	0.000137	3.1	88.1	0.009458045
9	000101 8021	П1	0.0121	0.000104	2.4	90.5	0.008628668
10	000101 7615	П1	0.0174	0.000102	2.3	92.8	0.005853306
11	000101 8013	П1	0.0110	0.000095	2.1	94.9	0.008594496
12	000101 0795	Т	0.0293	0.000089	2.0	96.9	0.003052891
			В сумме =	0.004293	96.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000137	3.1		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0047821 доли ПДКмр|
| 0.0002391 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 284 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.002015	42.1	42.1	0.012257073
2	000101 8009	П1	0.0618	0.000632	13.2	55.4	0.010233713
3	000101 8011	П1	0.0565	0.000583	12.2	67.5	0.010309738
4	000101 8001	П1	0.0362	0.000385	8.0	75.6	0.010633827
5	000101 8012	П1	0.0293	0.000300	6.3	81.9	0.010233347
6	000101 6292	П1	0.0367	0.000240	5.0	86.9	0.006535545
7	000101 8021	П1	0.0121	0.000142	3.0	89.9	0.011728005
8	000101 6137	П1	0.0290	0.000128	2.7	92.5	0.004394760
9	000101 8013	П1	0.0110	0.000114	2.4	94.9	0.010359286
10	000101 6716	П1	0.0145	0.000087	1.8	96.7	0.005975702
			В сумме =	0.004625	96.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000157	3.3		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0043407 доли ПДКмр|
| 0.0002170 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 305 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.001519	35.0	35.0	0.009238540
2	000101 7843	П1	0.0344	0.000559	12.9	47.9	0.016257096
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000559	12.9	60.8	0.009046881
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000523	12.0	72.8	0.009255700
5	000101 8001	П1	0.0362	0.000342	7.9	80.7	0.009458127
6	000101 8012	П1	0.0293	0.000265	6.1	86.8	0.009046414
7	000101 6292	П1	0.0367	0.000143	3.3	90.1	0.003909928
8	000101 8021	П1	0.0121	0.000119	2.8	92.9	0.009865789
9	000101 8013	П1	0.0110	0.000101	2.3	95.2	0.009144591
			В сумме =	0.004131	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000209	4.8		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0036825 доли ПДКмр|

```
                                    |       0.0001841 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   323 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8007| П1|     0.1644|   0.001200 |  32.6  |  32.6 | 0.007300359  |
|  2 |000101 7843| П1|     0.0344|   0.000509 |  13.8  |  46.4 | 0.014801708  |
|  3 |000101 8009| П1|     0.0618|   0.000413 |  11.2  |  57.6 | 0.006688623  |
|  4 |000101 8011| П1|     0.0565|   0.000390 |  10.6  |  68.2 | 0.006901937  |
|  5 |000101 8001| П1|     0.0362|   0.000259 |   7.0  |  75.3 | 0.007159336  |
|  6 |000101 8012| П1|     0.0293|   0.000196 |   5.3  |  80.6 | 0.006688109  |
|  7 |000101 6292| П1|     0.0367|   0.000162 |   4.4  |  85.0 | 0.004404090  |
|  8 |000101 8021| П1|     0.0121|   0.000091 |   2.5  |  87.4 | 0.007490531  |
|  9 |000101 6137| П1|     0.0290|   0.000083 |   2.3  |  89.7 | 0.002856829  |
| 10 |000101 8013| П1|     0.0110|   0.000075 |   2.0  |  91.7 | 0.006806534  |
| 11 |000101 0420| T |     0.1504|   0.000065 |   1.8  |  93.5 | 0.000432110  |
| 12 |000101 6716| П1|     0.0145|   0.000059 |   1.6  |  95.1 | 0.004042710  |
|                        В сумме =   0.003502    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000181     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0034097 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001705 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   339 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8007| П1|     0.1644|   0.001033 |  30.3  |  30.3 | 0.006284186  |
|  2 |000101 8009| П1|     0.0618|   0.000340 |  10.0  |  40.3 | 0.005503423  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0565|   0.000325 |   9.5  |  49.8 | 0.005746728  |
|  4 |000101 7843| П1|     0.0344|   0.000309 |   9.1  |  58.9 | 0.008991802  |
|  5 |000101 0420| T |     0.1504|   0.000223 |   6.5  |  65.4 | 0.001482467  |
|  6 |000101 8001| П1|     0.0362|   0.000218 |   6.4  |  71.8 | 0.006029496  |
|  7 |000101 6292| П1|     0.0367|   0.000177 |   5.2  |  77.0 | 0.004826141  |
|  8 |000101 8012| П1|     0.0293|   0.000161 |   4.7  |  81.7 | 0.005502857  |
|  9 |000101 6137| П1|     0.0290|   0.000107 |   3.1  |  84.9 | 0.003668490  |
| 10 |000101 8021| П1|     0.0121|   0.000078 |   2.3  |  87.1 | 0.006407522  |
| 11 |000101 6716| П1|     0.0145|   0.000066 |   1.9  |  89.1 | 0.004555215  |
| 12 |000101 8013| П1|     0.0110|   0.000062 |   1.8  |  90.9 | 0.005629953  |
| 13 |000101 0795| T |     0.0293|   0.000054 |   1.6  |  92.5 | 0.001832663  |
| 14 |000101 7855| П1|     0.0344|   0.000035 |   1.0  |  93.5 | 0.001008290  |
| 15 |000101 6081| П1|   0.007400|   0.000027 |   0.8  |  94.3 | 0.003681101  |
| 16 |000101 6731| П1|   0.007300|   0.000027 |   0.8  |  95.1 | 0.003655719  |
|                        В сумме =   0.003241    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000168     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041171 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002059 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8007| П1|     0.1644|   0.001083 |  26.3  |  26.3 | 0.006585959  |
|  2 |000101 8009| П1|     0.0618|   0.000416 |  10.1  |  36.4 | 0.006731600  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0565|   0.000388 |   9.4  |  45.8 | 0.006865044  |
|  4 |000101 7855| П1|     0.0344|   0.000386 |   9.4  |  55.2 | 0.011227177  |
|  5 |000101 0420| T |     0.1504|   0.000291 |   7.1  |  62.3 | 0.001932658  |
|  6 |000101 8001| П1|     0.0362|   0.000249 |   6.0  |  68.3 | 0.006879794  |
|  7 |000101 7858| П1|     0.0344|   0.000245 |   6.0  |  74.3 | 0.007125627  |
|  8 |000101 8012| П1|     0.0293|   0.000197 |   4.8  |  79.1 | 0.006731339  |
|  9 |000101 6292| П1|     0.0367|   0.000141 |   3.4  |  82.5 | 0.003834700  |
| 10 |000101 8021| П1|     0.0121|   0.000086 |   2.1  |  84.6 | 0.007072080  |
| 11 |000101 6137| П1|     0.0290|   0.000084 |   2.0  |  86.6 | 0.002894091  |
| 12 |000101 8013| П1|     0.0110|   0.000074 |   1.8  |  88.4 | 0.006765501  |
| 13 |000101 8036| П1|   0.004300|   0.000062 |   1.5  |  89.9 | 0.014434308  |
| 14 |000101 7843| П1|     0.0344|   0.000055 |   1.3  |  91.3 | 0.001607303  |
| 15 |000101 6716| П1|     0.0145|   0.000052 |   1.3  |  92.5 | 0.003564285  |
| 16 |000101 8027| П1|   0.004200|   0.000047 |   1.1  |  93.7 | 0.011146252  |
| 17 |000101 8030| П1|   0.004200|   0.000044 |   1.1  |  94.7 | 0.010572959  |
| 18 |000101 0795| T |     0.0293|   0.000043 |   1.0  |  95.8 | 0.001453506  |
|                        В сумме =   0.003943    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000174     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0111798 доли ПДКмр|
                                    |       0.0005590 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   172 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8007| П1|     0.1644|   0.006304 |  56.4  |  56.4 | 0.038344584  |
|  2 |000101 8009| П1|     0.0618|   0.000975 |   8.7  |  65.1 | 0.015780421  |
|  3 |000101 8011| П1|     0.0565|   0.000952 |   8.5  |  73.6 | 0.016843643  |
```

4	000101 8001	П1	0.0362	0.000655	5.9	79.5	0.018107627	
5	000101 8012	П1	0.0293	0.000463	4.1	83.6	0.015777418	
6	000101 8021	П1	0.0121	0.000406	3.6	87.3	0.033585321	
7	000101 6731	П1	0.007300	0.000305	2.7	90.0	0.041744754	
8	000101 7855	П1	0.0344	0.000268	2.4	92.4	0.007794573	
9	000101 8013	П1	0.0110	0.000181	1.6	94.0	0.016496729	
10	000101 7858	П1	0.0344	0.000171	1.5	95.5	0.004956434	
			В сумме =	0.010680	95.5			
	Суммарный вклад остальных =			0.000499	4.5			

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005091 доли ПДКмр|
| 0.0000255 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0420	T	0.1504	0.000113	22.2	22.2	0.000751235
2	000101 8007	П1	0.1644	0.000104	20.4	42.6	0.000631426
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000038	7.5	50.1	0.000615231
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000035	6.8	56.9	0.000616187
5	000101 6292	П1	0.0367	0.000024	4.8	61.7	0.000662706
6	000101 8001	П1	0.0362	0.000022	4.4	66.1	0.000620021
7	000101 6137	П1	0.0290	0.000020	3.8	69.9	0.000674292
8	000101 8012	П1	0.0293	0.000018	3.5	73.5	0.000615226
9	000101 0795	T	0.0293	0.000017	3.3	76.8	0.000576282
10	000101 7858	П1	0.0344	0.000017	3.3	80.1	0.000485050
11	000101 7855	П1	0.0344	0.000016	3.2	83.3	0.000477859
12	000101 7843	П1	0.0344	0.000014	2.8	86.1	0.000413265
13	000101 6716	П1	0.0145	0.000010	1.9	88.0	0.000662982
14	000101 7615	П1	0.0174	0.000008	1.6	89.6	0.000470279
15	000101 8021	П1	0.0121	0.000007	1.5	91.0	0.000616302
16	000101 8013	П1	0.0110	0.000007	1.3	92.4	0.000616928
17	000101 6731	П1	0.007300	0.000005	1.1	93.4	0.000734113
18	000101 6081	П1	0.007400	0.000005	1.0	94.4	0.000695384
19	000101 2315	T	0.008450	0.000004	0.8	95.3	0.000505145
			В сумме =	0.000485	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000024	4.7		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004468 доли ПДКмр|
| 0.0000223 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8007	П1	0.1644	0.000104	23.3	23.3	0.000631961
2	000101 0420	T	0.1504	0.000060	13.4	36.7	0.000398861
3	000101 8009	П1	0.0618	0.000038	8.5	45.1	0.000611930
4	000101 8011	П1	0.0565	0.000035	7.8	52.9	0.000614548
5	000101 6292	П1	0.0367	0.000025	5.6	58.5	0.000678249
6	000101 8001	П1	0.0362	0.000022	5.0	63.5	0.000620170
7	000101 6137	П1	0.0290	0.000020	4.4	68.0	0.000683877
8	000101 8012	П1	0.0293	0.000018	4.0	72.0	0.000611922
9	000101 0795	T	0.0293	0.000017	3.9	75.9	0.000595629
10	000101 7843	П1	0.0344	0.000017	3.7	79.6	0.000482795
11	000101 7615	П1	0.0174	0.000014	3.2	82.8	0.000812738
12	000101 7858	П1	0.0344	0.000011	2.4	85.2	0.000317093
13	000101 7855	П1	0.0344	0.000011	2.4	87.6	0.000313451
14	000101 6716	П1	0.0145	0.000010	2.2	89.8	0.000681902
15	000101 8021	П1	0.0121	0.000008	1.7	91.5	0.000621614
16	000101 8013	П1	0.0110	0.000007	1.5	93.0	0.000614113
17	000101 6081	П1	0.007400	0.000005	1.1	94.1	0.000663381
18	000101 2315	T	0.008450	0.000004	0.8	95.0	0.000447656
19	000101 6731	П1	0.007300	0.000004	0.8	95.8	0.000482832
			В сумме =	0.000428	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000019	4.2		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:59

Примесь :2750 - Сольвент нафта (1149*)
ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

```
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000741 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000148 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000052 |  70.8  |  70.8 | 0.000242024  |
|  2 |000101 9783| П1|     0.0542|   0.000009 |  12.2  |  83.0 | 0.000167353  |
|  3 |000101 7584| П1|     0.0897|   0.000006 |   7.6  |  90.6 | 0.000062613  |
|  4 |000101 7779| П1|     0.0101|   0.000002 |   2.3  |  92.9 | 0.000169151  |
|  5 |000101 8021| П1|     0.0133|   0.000002 |   2.2  |  95.2 | 0.000125281  |
|                    В сумме =   0.000071    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2750 - Сольвент нафта (1149*)
                ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=109816.1 м,  Y=114846.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0029485 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005897 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.002948 | 100.0  | 100.0 | 0.013601646  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2750 - Сольвент нафта (1149*)
                ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019126 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003825 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   126 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.001913 | 100.0  | 100.0 | 0.008823004  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0018483 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003697 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   166 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.001848 | 100.0  | 100.0 | 0.008526470  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016905 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003381 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   207 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.001689 |  99.9  |  99.9 | 0.007793379  |
|                        В сумме =   0.001689    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0024153 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004831 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.002194 |  90.9  |  90.9 | 0.010123332  |
|  2 |000101 9783| П1|     0.0542|   0.000118 |   4.9  |  95.7 | 0.002171538  |
|                        В сумме =   0.002312    95.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000103     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0029696 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005939 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.002970 | 100.0  | 100.0 | 0.013699376  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016620 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003324 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.001662 | 100.0  | 100.0 | 0.007666853  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006137 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001227 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   345 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000614 | 100.0  | 100.0 | 0.002831272  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003363 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000673 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   355 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000336 | 100.0  | 100.0 | 0.001551225  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002362 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000472 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     5 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000236 | 100.0  | 100.0 | 0.001089782  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002279 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000456 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   339 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7584| П1|     0.0897|   0.000227 |  99.5  |  99.5 | 0.002528045  |
|                       В сумме =   0.000227    99.5                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012298 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002460 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   111 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.001230 | 100.0  | 100.0 | 0.005673115  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000593 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000119 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000046 |  78.2  |  78.2 | 0.000213880  |
|  2 |000101 9783| П1|     0.0542|   0.000005 |   9.2  |  87.3 | 0.000100174  |
|  3 |000101 7584| П1|     0.0897|   0.000003 |   5.4  |  92.7 | 0.000035498  |
|  4 |000101 7779| П1|     0.0101|   0.000001 |   1.9  |  94.5 | 0.000109198  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.0101|   0.000001 |   1.8  |  96.3 | 0.000102974  |
|                       В сумме =   0.000057    96.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000746 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000149 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7805| П1|     0.2168|   0.000053 |  71.0  |  71.0 | 0.000244336  |
|  2 |000101 9783| П1|     0.0542|   0.000009 |  12.2  |  83.2 | 0.000167726  |
|  3 |000101 7584| П1|     0.0897|   0.000006 |   7.4  |  90.7 | 0.000061891  |
```

```
|  4 |000101 7779| П1|     0.0101|   0.000002 |   2.3  |  93.0 | 0.000169457  |
|  5 |000101 8021| П1|     0.0133|   0.000002 |   2.2  |  95.2 | 0.000124746  |
|                        В сумме =   0.000071    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59

   Примесь  :2752 - Уайт-спирит (1294*)
               ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001130 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001130 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000059 |  52.2  |  52.2 | 0.000030211  |
|  2 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000006 |   4.9  |  57.1 | 0.000034440  |
|  3 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000005 |   4.7  |  61.8 | 0.000030380  |
|  4 |000101 7584| П1|     0.2160|   0.000005 |   4.1  |  66.0 | 0.000021701  |
|  5 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000005 |   4.1  |  70.1 | 0.000035026  |
|  6 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000004 |   4.0  |  74.1 | 0.000034948  |
|  7 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000004 |   3.8  |  77.9 | 0.000023822  |
|  8 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000004 |   3.2  |  81.1 | 0.000019439  |
|  9 |000101 5390| Т |     0.0979|   0.000004 |   3.2  |  84.3 | 0.000037059  |
| 10 |000101 7779| П1|     0.0927|   0.000003 |   2.9  |  87.2 | 0.000034948  |
| 11 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000003 |   2.8  |  90.0 | 0.000033771  |
| 12 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000002 |   2.1  |  92.0 | 0.000034883  |
| 13 |000101 9932| П1|     0.0789|   0.000002 |   1.5  |  93.5 | 0.000020888  |
| 14 |000101 9076| П1|     0.0530|   0.000001 |   1.1  |  94.6 | 0.000023467  |
| 15 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000001 |   1.0  |  95.5 | 0.000030211  |
|                        В сумме =   0.000108    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                 ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
~~~
```

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~
~~~

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005:
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 74810.8 м, Y=122032.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0048419 доли ПДКмр|
| 0.0048419 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 143 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.004343	89.7	89.7	0.002223154
2	000101 9214	П1	0.1754	0.000337	7.0	96.6	0.001919236
			В сумме =	0.004679	96.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000163	3.4		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 18:08
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0031110 доли ПДКмр|
| 0.0031110 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 188 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.002168	69.7	69.7	0.001109642
2	000101 9214	П1	0.1754	0.000201	6.5	76.1	0.001145279
3	000101 9783	П1	0.1338	0.000156	5.0	81.2	0.001167153
4	000101 9915	П1	0.1606	0.000109	3.5	84.7	0.000680582
5	000101 7997	П1	0.1278	0.000074	2.4	87.0	0.000577406
6	000101 7538	П1	0.1800	0.000066	2.1	89.1	0.000364909
7	000101 7792	П1	0.0927	0.000062	2.0	91.1	0.000671289
8	000101 5390	Т	0.0979	0.000061	2.0	93.1	0.000622680
9	000101 9170	П1	0.0360	0.000040	1.3	94.4	0.001109643
10	000101 9794	П1	0.0667	0.000038	1.2	95.6	0.000575941
			В сумме =	0.002975	95.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000136	4.4		

~~~~~~

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016923 доли ПДКмр|
| 0.0016923 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.000936	55.3	55.3	0.000479209
2	000101 9915	П1	0.1606	0.000109	6.5	61.8	0.000681285
3	000101 9783	П1	0.1338	0.000105	6.2	68.0	0.000788092
4	000101 7997	П1	0.1278	0.000092	5.4	73.4	0.000719598
5	000101 9214	П1	0.1754	0.000085	5.0	78.4	0.000482682
6	000101 5390	Т	0.0979	0.000075	4.4	82.9	0.000763791
7	000101 7779	П1	0.0927	0.000067	3.9	86.8	0.000719665
8	000101 7792	П1	0.0927	0.000060	3.5	90.3	0.000645238
9	000101 9794	П1	0.0667	0.000047	2.8	93.2	0.000712009
10	000101 7584	П1	0.2160	0.000034	2.0	95.2	0.000157872
			В сумме =	0.001611	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000082	4.8		

~~~~~~

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010493 доли ПДКмр|
| 0.0010493 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.000592	56.5	56.5	0.000303272
2	000101 9915	П1	0.1606	0.000071	6.7	63.2	0.000439871
3	000101 7997	П1	0.1278	0.000058	5.6	68.8	0.000457172
4	000101 9783	П1	0.1338	0.000057	5.4	74.2	0.000427302
5	000101 9214	П1	0.1754	0.000052	5.0	79.2	0.000296252

```
|  6 |000101 7779| П1|     0.0927|   0.000042 |   4.0  |  83.2 | 0.000457181  |
|  7 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000038 |   3.7  |  86.9 | 0.000413306  |
|  8 |000101 7584| П1|     0.2160|   0.000038 |   3.6  |  90.4 | 0.000174257  |
|  9 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000030 |   2.9  |  93.3 | 0.000455788  |
| 10 |000101 5390| Т |     0.0979|   0.000027 |   2.6  |  95.9 | 0.000274695  |
|                        В сумме =   0.001006    95.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000043     4.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010948 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010948 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   246 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000583 |  53.3  |  53.3 | 0.000298510  |
|  2 |000101 9932| П1|     0.0789|   0.000098 |   9.0  |  62.2 | 0.001242048  |
|  3 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000068 |   6.2  |  68.4 | 0.000422227  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000053 |   4.8  |  73.3 | 0.000415394  |
|  5 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000049 |   4.5  |  77.8 | 0.000280886  |
|  6 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000049 |   4.5  |  82.2 | 0.000366950  |
|  7 |000101 7779| П1|     0.0927|   0.000039 |   3.5  |  85.8 | 0.000415370  |
|  8 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000038 |   3.5  |  89.3 | 0.000414824  |
|  9 |000101 7805| П1|     0.0169|   0.000030 |   2.8  |  92.1 | 0.001800557  |
| 10 |000101 9794| П1|     0.0667|   0.000028 |   2.5  |  94.6 | 0.000417944  |
| 11 |000101 7584| П1|     0.2160|   0.000023 |   2.1  |  96.7 | 0.000108669  |
|                        В сумме =   0.001059    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000036     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012193 доли ПДКмр|
                                     |       0.0012193 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000892 |  73.1  |  73.1 | 0.000456450  |
|  2 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000080 |   6.6  |  79.7 | 0.000457621  |
|  3 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000056 |   4.6  |  84.3 | 0.000346927  |
|  4 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000040 |   3.3  |  87.6 | 0.000432825  |
|  5 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000035 |   2.9  |  90.5 | 0.000275001  |
|  6 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000031 |   2.5  |  93.0 | 0.000229767  |
|  7 |000101 7779| П1|     0.0927|   0.000025 |   2.1  |  95.1 | 0.000274922  |
|                        В сумме =   0.001159    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000060     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014993 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014993 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   282 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.001161 |  77.4  |  77.4 | 0.000594090  |
|  2 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000129 |   8.6  |  86.0 | 0.000686345  |
|  3 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000113 |   7.5  |  93.5 | 0.000642883  |
|  4 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000021 |   1.4  |  94.9 | 0.000594090  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000019 |   1.3  |  96.2 | 0.000208162  |
|                        В сумме =   0.001443    96.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000057     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013133 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013133 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000903 |  68.7  |  68.7 | 0.000462051  |
|  2 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000203 |  15.4  |  84.2 | 0.001081279  |
|  3 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000087 |   6.7  |  90.8 | 0.000498676  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000023 |   1.8  |  92.6 | 0.000145475  |
|  5 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000020 |   1.6  |  94.2 | 0.000219859  |
|  6 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000017 |   1.3  |  95.4 | 0.000462051  |
|                        В сумме =   0.001253    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000060     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009669 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009669 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000722 |  74.6  |  74.6 | 0.000369416  |
|  2 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000069 |   7.2  |  81.8 | 0.000396042  |
|  3 |000101 7532| П1|     0.1875|   0.000028 |   2.9  |  84.8 | 0.000151422  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000020 |   2.0  |  86.8 | 0.000122611  |
|  5 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000016 |   1.7  |  88.4 | 0.000088635  |
|  6 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000016 |   1.6  |  90.1 | 0.000116864  |
|  7 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000016 |   1.6  |  91.7 | 0.000168480  |
|  8 |000101 7563| П1|     0.0225|   0.000015 |   1.5  |  93.2 | 0.000654720  |
|  9 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000013 |   1.4  |  94.6 | 0.000369417  |
| 10 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000012 |   1.3  |  95.9 | 0.000097334  |
|                        В сумме =   0.000927    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000040     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009487 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009487 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000648 |  68.3  |  68.3 | 0.000331814  |
|  2 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000073 |   7.7  |  76.0 | 0.000406817  |
|  3 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000062 |   6.5  |  82.5 | 0.000352070  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000022 |   2.3  |  84.9 | 0.000136478  |
|  5 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000019 |   2.0  |  86.8 | 0.000139774  |
|  6 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000016 |   1.7  |  88.5 | 0.000171486  |
|  7 |000101 7860| П1|     0.0220|   0.000016 |   1.7  |  90.2 | 0.000719732  |
|  8 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000015 |   1.6  |  91.7 | 0.000116894  |
|  9 |000101 7563| П1|     0.0225|   0.000014 |   1.4  |  93.2 | 0.000608306  |
| 10 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000012 |   1.3  |  94.5 | 0.000331814  |
| 11 |000101 9890| П1|     0.0313|   0.000011 |   1.2  |  95.6 | 0.000350356  |
|                        В сумме =   0.000907    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000042     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010866 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010866 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   355 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.000659 |  60.7  |  60.7 | 0.000337415  |
|  2 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000139 |  12.8  |  73.4 | 0.000769743  |
|  3 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000063 |   5.8  |  79.2 | 0.000360583  |
|  4 |000101 9915| П1|     0.1606|   0.000030 |   2.8  |  82.0 | 0.000189292  |
|  5 |000101 9783| П1|     0.1338|   0.000027 |   2.5  |  84.5 | 0.000199398  |
|  6 |000101 7997| П1|     0.1278|   0.000022 |   2.0  |  86.5 | 0.000173534  |
|  7 |000101 7792| П1|     0.0927|   0.000020 |   1.9  |  88.4 | 0.000217512  |
|  8 |000101 9076| П1|     0.0530|   0.000020 |   1.8  |  90.2 | 0.000369641  |
|  9 |000101 9890| П1|     0.0313|   0.000016 |   1.5  |  91.7 | 0.000521179  |
| 10 |000101 7779| П1|     0.0927|   0.000016 |   1.5  |  93.2 | 0.000173528  |
| 11 |000101 5390| Т |     0.0979|   0.000014 |   1.3  |  94.5 | 0.000146603  |
| 12 |000101 9170| П1|     0.0360|   0.000012 |   1.1  |  95.6 | 0.000337415  |
|                        В сумме =   0.001039    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000048     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0039690 доли ПДКмр|
                                     |       0.0039690 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9063| П1|     1.9534|   0.003430 |  86.4  |  86.4 | 0.001755827  |
|  2 |000101 9214| П1|     0.1754|   0.000271 |   6.8  |  93.2 | 0.001542518  |
|  3 |000101 7538| П1|     0.1800|   0.000108 |   2.7  |  95.9 | 0.000598331  |
|                        В сумме =   0.003808    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000161     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001141 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001141 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.000059	52.1	52.1	0.000030453
2	000101 9915	П1	0.1606	0.000006	4.9	57.0	0.000034883
3	000101 9214	П1	0.1754	0.000005	4.7	61.8	0.000030677
4	000101 9783	П1	0.1338	0.000005	4.2	65.9	0.000035428
5	000101 7584	П1	0.2160	0.000005	4.1	70.0	0.000021708
6	000101 7997	П1	0.1278	0.000005	4.0	74.0	0.000035403
7	000101 7538	П1	0.1800	0.000004	3.8	77.8	0.000024176
8	000101 7532	П1	0.1875	0.000004	3.3	81.1	0.000019887
9	000101 5390	Т	0.0979	0.000004	3.2	84.3	0.000037422
10	000101 7779	П1	0.0927	0.000003	2.9	87.1	0.000035404
11	000101 7792	П1	0.0927	0.000003	2.8	89.9	0.000034191
12	000101 9794	П1	0.0667	0.000002	2.1	92.0	0.000035338
13	000101 9932	П1	0.0789	0.000002	1.5	93.5	0.000021520
14	000101 9076	П1	0.0530	0.000001	1.1	94.6	0.000023741
15	000101 9170	П1	0.0360	0.000001	1.0	95.5	0.000030453
			В сумме =	0.000109	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	4.5		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001122 доли ПДКмр|
| 0.0001122 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9063	П1	1.9534	0.000061	54.3	54.3	0.000031178
2	000101 7532	П1	0.1875	0.000006	5.3	59.6	0.000032015
3	000101 9214	П1	0.1754	0.000006	5.0	64.6	0.000031747
4	000101 9915	П1	0.1606	0.000005	4.6	69.2	0.000031975
5	000101 7584	П1	0.2160	0.000005	4.4	73.5	0.000022680
6	000101 9783	П1	0.1338	0.000004	3.6	77.2	0.000030420
7	000101 7997	П1	0.1278	0.000004	3.6	80.7	0.000031454
8	000101 7538	П1	0.1800	0.000003	3.1	83.8	0.000019167
9	000101 7792	П1	0.0927	0.000003	2.7	86.5	0.000032389
10	000101 7779	П1	0.0927	0.000003	2.6	89.1	0.000031453
11	000101 9932	П1	0.0789	0.000002	2.1	91.2	0.000029769
12	000101 5390	Т	0.0979	0.000002	2.0	93.2	0.000023019
13	000101 9794	П1	0.0667	0.000002	1.9	95.1	0.000031549
			В сумме =	0.000107	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000006	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01

Примесь :2754 - Углеводороды пр. С12-С19 (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0111344 доли ПДКмр|
| 0.0111344 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6400	П1	69.9916	0.002489	22.4	22.4	0.000035559
2	000101 6145	П1	41.4847	0.001369	12.3	34.6	0.000033001
3	000101 6402	П1	34.9958	0.001258	11.3	45.9	0.000035934
4	000101 6304	П1	30.3500	0.001002	9.0	54.9	0.000033010
5	000101 7719	П1	25.8146	0.000949	8.5	63.5	0.000036750

6	000101 6790	П1	21.4310	0.000704	6.3	69.8	0.000032829	
7	000101 5003	Т	13.6034	0.000429	3.9	73.6	0.000031531	
8	000101 6485	П1	10.4020	0.000423	3.8	77.4	0.000040621	
9	000101 6146	П1	6.3088	0.000206	1.9	79.3	0.000032730	
10	000101 6929	П1	6.3088	0.000206	1.9	81.1	0.000032730	
11	000101 6147	П1	6.3088	0.000205	1.8	83.0	0.000032562	
12	000101 6740	П1	2.1671	0.000093	0.8	83.8	0.000042689	
13	000101 6738	П1	2.1671	0.000092	0.8	84.6	0.000042586	
14	000101 6739	П1	2.1671	0.000092	0.8	85.5	0.000042496	
15	000101 6737	П1	2.1671	0.000092	0.8	86.3	0.000042377	
16	000101 0825	Т	1.6769	0.000057	0.5	86.8	0.000034123	
17	000101 6362	П1	1.6469	0.000054	0.5	87.3	0.000032761	
18	000101 7814	П1	0.9410	0.000043	0.4	87.7	0.000045305	
19	000101 7827	П1	0.9410	0.000043	0.4	88.1	0.000045305	
20	000101 6603	П1	1.0189	0.000033	0.3	88.4	0.000032298	
21	000101 4508	Т	2.2958	0.000032	0.3	88.6	0.000013729	
22	000101 2229	Т	1.2500	0.000027	0.2	88.9	0.000021889	
23	000101 2231	Т	1.2500	0.000027	0.2	89.1	0.000021881	
24	000101 2230	Т	1.2500	0.000027	0.2	89.4	0.000021865	
25	000101 2128	Т	2.4060	0.000026	0.2	89.6	0.000010724	
26	000101 5369	Т	0.5181	0.000022	0.2	89.8	0.000042436	
27	000101 7645	П1	0.5833	0.000020	0.2	90.0	0.000033466	
28	000101 0826	Т	1.3008	0.000019	0.2	90.2	0.000014889	
29	000101 6721	П1	0.5270	0.000017	0.2	90.3	0.000033064	
30	000101 6363	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.5	0.000032620	
31	000101 6379	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.6	0.000032614	
32	000101 6380	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.8	0.000032603	
33	000101 2250	Т	0.9000	0.000016	0.1	90.9	0.000017742	
34	000101 2248	Т	0.9000	0.000016	0.1	91.0	0.000017738	
35	000101 2259	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.2	0.000013917	
36	000101 2261	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.3	0.000013914	
37	000101 3786	Т	0.5156	0.000015	0.1	91.5	0.000029227	
38	000101 6403	П1	0.4098	0.000015	0.1	91.6	0.000036031	
39	000101 1125	Т	0.8640	0.000014	0.1	91.7	0.000016620	
40	000101 5277	Т	0.5775	0.000014	0.1	91.8	0.000024195	
41	000101 6289	П1	0.3598	0.000012	0.1	91.9	0.000033456	
42	000101 2272	Т	1.0000	0.000012	0.1	92.1	0.000011969	
43	000101 2274	Т	1.0000	0.000012	0.1	92.2	0.000011969	
44	000101 8021	П1	0.4254	0.000012	0.1	92.3	0.000027722	
45	000101 2035	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.4	0.000011395	
46	000101 2033	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.5	0.000011388	
47	000101 2049	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.6	0.000011343	
48	000101 2047	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.7	0.000011341	
49	000101 2064	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.8	0.000011296	
50	000101 6100	П1	0.3256	0.000011	0.1	92.9	0.000034342	
51	000101 8045	П1	0.4109	0.000011	0.1	93.0	0.000027095	
52	000101 2027	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.1	0.000010822	
53	000101 2023	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.2	0.000010815	
54	000101 2025	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.3	0.000010814	
55	000101 2043	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.4	0.000010599	
56	000101 2041	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.5	0.000010599	
57	000101 2039	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.6	0.000010598	
58	000101 2045	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.7	0.000010590	
59	000101 2071	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.8	0.000010413	
60	000101 2031	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.9	0.000010412	
61	000101 0864	Т	0.5284	0.000010	0.1	93.9	0.000019511	
62	000101 6150	П1	0.3137	0.000010	0.1	94.0	0.000032513	
63	000101 6075	П1	0.2916	0.000010	0.1	94.1	0.000034439	
64	000101 2029	Т	1.0100	0.000010	0.1	94.2	0.000009895	
65	000101 8009	П1	0.3562	0.000010	0.1	94.3	0.000027722	
66	000101 6122	П1	0.2673	0.000009	0.1	94.4	0.000034338	
67	000101 3630	Т	1.1600	0.000009	0.1	94.5	0.000007831	
68	000101 2238	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.5	0.000011087	
69	000101 2236	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.6	0.000011084	
70	000101 2300	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.7	0.000008642	
71	000101 2298	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.8	0.000008635	
72	000101 6071	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.9	0.000034671	
73	000101 6072	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.9	0.000034622	
74	000101 6774	П1	0.2172	0.000008	0.1	95.0	0.000035429	
75	000101 6337	П1	0.2380	0.000008	0.1	95.1	0.000032159	
			В сумме =	0.010585	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.000549	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:59
     Примесь :2754 - Углеводороды пр. С12-С19 (10)
              ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.162:	0.162:	0.162:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.165:	0.165:	0.165:	0.165:

```
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.041: 0.039: 0.038:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Фоп:  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6145 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177:
Cc : 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6145 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6790 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182:
Cc : 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182:
Фоп:  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.035: 0.034: 0.032:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
Cc : 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
Фоп:  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.038: 0.036:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Фоп:  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cc : 0.194: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.045: 0.043: 0.042: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Фоп:  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.307:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.307:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.307:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6883 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:      :
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:      :
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.256: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182:
Cc : 0.804: 0.256: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182:
Фоп:  147 :  214 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :
Uоп: 0.74 : 1.29 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.766: 0.254: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 1108 : 1108 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011:      : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6400 :      : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007:      : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025:
Ки : 6402 :      : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175:
Cc : 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166:
Cc : 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158:
Cc : 0.166: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Cc : 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп:  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Фоп:  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Cc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Cc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
```

```
Фоп:  213 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.037: 0.037:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6485 : 6485 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.030: 0.031:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6400 : 6400 : 6400 : 6485 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6485 : 6485 : 6485 : 6400 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.028:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6304 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6485 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110:
Cc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.022: 0.021: 0.020: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 7719 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 5003 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Cc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038:
Ки : 5003 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 7719 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 7814 : 7814 : 7814 : 7814 : 7814 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 7814 : 7814 : 7814 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
Cc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
```

```
Cc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Cc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Cc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Фоп	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
Cc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
Фоп	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Cc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071
Cc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071
Фоп	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
Cc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
Фоп:   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
Фоп:   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102:
Фоп:   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121
Cc	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121
Фоп	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.020	0.019
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:

x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124
Cc	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124
Фоп	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.024	0.024	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023
Ки	6790	6790	6790	6790	6400	6790	6790	6790	6790	6790	6400	6400	6400	6790	6790
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022
Ки	6400	6400	6400	6400	6790	6400	6400	6400	6400	6400	6790	6790	6790	6400	6400
Ви	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.020	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:

x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127
Cc	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127
Фоп	102	102	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	104	104
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	6790	6400	6400	6400	6400	6400	6790	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.022	0.022
Ки	6400	6790	6790	6790	6790	6790	6400	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.018	0.017
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:

x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131
Cc	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131
Фоп	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.022	0.021	0.020
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.016
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:

x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136
Cc	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136
Фоп	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.020	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:

x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141
Cc	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141
Фоп	108	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110	110	111	111	111
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.022	0.021	0.020
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.017	0.016	0.015
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:

x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146
Cc	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146
Фоп	111	111	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	114	114	114

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Cc : 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Cc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.162:
Cc : 0.161: 0.161: 0.162:
Фоп:  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.033: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8037285 доли ПДКмр|
                                     |       0.8037285 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   147 град.
                       и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 1108| T |     0.0174|   0.765540 |  95.2  |  95.2 |  43.9965439  |
|                        В сумме =   0.765540    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.038189     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:08
     Примесь   :2754 - Углеводороды пр. С12-С19 (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1723623 доли ПДКмр|
| 0.1723623 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6790	П1	21.4310	0.038939	22.6	22.6	0.001816931
2	000101 6304	П1	30.3500	0.028967	16.8	39.4	0.000954432
3	000101 6145	П1	41.4847	0.023113	13.4	52.8	0.000557141
4	000101 6147	П1	6.3088	0.012489	7.2	60.1	0.001979541
5	000101 6146	П1	6.3088	0.011389	6.6	66.7	0.001805183
6	000101 6929	П1	6.3088	0.011387	6.6	73.3	0.001804931
7	000101 6400	П1	69.9916	0.008613	5.0	78.3	0.000123062
8	000101 6362	П1	1.6469	0.002446	1.4	79.7	0.001485131
9	000101 6402	П1	34.9958	0.002361	1.4	81.1	0.000067463
10	000101 1125	Т	0.8640	0.001858	1.1	82.1	0.002150117
11	000101 6721	П1	0.5270	0.001671	1.0	83.1	0.003171026
12	000101 6337	П1	0.2380	0.000991	0.6	83.7	0.004162821
13	000101 0826	Т	1.3008	0.000865	0.5	84.2	0.000665194
14	000101 6379	П1	0.5072	0.000819	0.5	84.7	0.001613801
15	000101 0825	Т	1.6769	0.000808	0.5	85.1	0.000482114
16	000101 6380	П1	0.5072	0.000806	0.5	85.6	0.001589351
17	000101 7645	П1	0.5833	0.000778	0.5	86.0	0.001333915
18	000101 6363	П1	0.5072	0.000723	0.4	86.5	0.001426321
19	000101 5277	Т	0.5775	0.000677	0.4	86.9	0.001172241
20	000101 6603	П1	1.0189	0.000621	0.4	87.2	0.000609988
21	000101 0864	Т	0.5284	0.000575	0.3	87.5	0.001088119
22	000101 6150	П1	0.3137	0.000535	0.3	87.9	0.001704537
23	000101 1128	Т	0.3383	0.000519	0.3	88.2	0.001534385
24	000101 2128	Т	2.4060	0.000516	0.3	88.5	0.000214644
25	000101 4477	Т	0.4891	0.000451	0.3	88.7	0.000921624
26	000101 0420	Т	0.1900	0.000418	0.2	89.0	0.002202209
27	000101 6707	П1	0.0993	0.000360	0.2	89.2	0.003621893
28	000101 2047	Т	1.0100	0.000336	0.2	89.4	0.000332495
29	000101 2049	Т	1.0100	0.000335	0.2	89.6	0.000331858
30	000101 2027	Т	1.0100	0.000331	0.2	89.8	0.000327581
31	000101 2025	Т	1.0100	0.000329	0.2	89.9	0.000326169
32	000101 6897	П1	0.0793	0.000329	0.2	90.1	0.004145347
33	000101 2023	Т	1.0100	0.000328	0.2	90.3	0.000324894
34	000101 6289	П1	0.3598	0.000323	0.2	90.5	0.000896414
35	000101 2064	Т	1.0100	0.000318	0.2	90.7	0.000314519
36	000101 2029	Т	1.0100	0.000304	0.2	90.9	0.000300840
37	000101 8021	П1	0.4254	0.000293	0.2	91.0	0.000687965
38	000101 6100	П1	0.3256	0.000285	0.2	91.2	0.000875981
39	000101 6335	П1	0.0695	0.000282	0.2	91.4	0.004062703
40	000101 6071	П1	0.2310	0.000266	0.2	91.5	0.001153055
41	000101 6072	П1	0.2310	0.000266	0.2	91.7	0.001149674
42	000101 3630	Т	1.1600	0.000265	0.2	91.8	0.000228309
43	000101 6075	П1	0.2916	0.000262	0.2	92.0	0.000899909
44	000101 0369	Т	0.1209	0.000258	0.1	92.1	0.002136294
45	000101 1207	Т	0.1692	0.000254	0.1	92.3	0.001498398
46	000101 2035	Т	1.0100	0.000233	0.1	92.4	0.000231125
47	000101 2033	Т	1.0100	0.000231	0.1	92.6	0.000228330
48	000101 6122	П1	0.2673	0.000225	0.1	92.7	0.000843233
49	000101 2071	Т	1.0100	0.000208	0.1	92.8	0.000205604
50	000101 2031	Т	1.0100	0.000208	0.1	92.9	0.000205589
51	000101 1129	Т	0.3220	0.000207	0.1	93.0	0.000642215
52	000101 6708	П1	0.0565	0.000205	0.1	93.2	0.003621893
53	000101 8045	П1	0.4109	0.000195	0.1	93.3	0.000474015
54	000101 1270	Т	0.2819	0.000189	0.1	93.4	0.000668899
55	000101 6930	П1	0.1590	0.000183	0.1	93.5	0.001151381
56	000101 2109	Т	1.0100	0.000182	0.1	93.6	0.000179942
57	000101 2111	Т	1.0100	0.000181	0.1	93.7	0.000179563
58	000101 2115	Т	1.0100	0.000175	0.1	93.8	0.000173561
59	000101 3786	Т	0.5156	0.000174	0.1	93.9	0.000337485
60	000101 2103	Т	1.0100	0.000174	0.1	94.0	0.000172115
61	000101 2105	Т	1.0100	0.000173	0.1	94.1	0.000171773
62	000101 2107	Т	1.0100	0.000173	0.1	94.2	0.000171520
63	000101 4444	Т	0.1472	0.000168	0.1	94.3	0.001138820
64	000101 3717	Т	0.1841	0.000164	0.1	94.4	0.000892570
65	000101 2113	Т	1.0100	0.000161	0.1	94.5	0.000159386
66	000101 5701	Т	0.7143	0.000157	0.1	94.6	0.000220081
67	000101 2306	Т	1.0100	0.000154	0.1	94.7	0.000152163
68	000101 5391	Т	0.1061	0.000152	0.1	94.8	0.001437093
69	000101 4718	Т	0.3222	0.000146	0.1	94.8	0.000452089
70	000101 4525	Т	0.5082	0.000145	0.1	94.9	0.000286201
71	000101 0363	Т	0.0527	0.000145	0.1	95.0	0.002754054
			В сумме =	0.163766	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.008596	5.0		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0903218 доли ПДКмр|
| 0.0903218 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M

1	000101 6304	П1	30.3500	0.017775	19.7	19.7	0.000585667
2	000101 6790	П1	21.4310	0.014520	16.1	35.8	0.000677516
3	000101 6400	П1	69.9916	0.011776	13.0	48.8	0.000168249
4	000101 6145	П1	41.4847	0.009006	10.0	58.8	0.000217087
5	000101 6147	П1	6.3088	0.004877	5.4	64.2	0.000772976
6	000101 6146	П1	6.3088	0.004544	5.0	69.2	0.000720256
7	000101 6929	П1	6.3088	0.004543	5.0	74.2	0.000720119
8	000101 6402	П1	34.9958	0.004378	4.8	79.1	0.000125102
9	000101 6362	П1	1.6469	0.001042	1.2	80.2	0.000633002
10	000101 0825	Т	1.6769	0.000660	0.7	81.0	0.000393637
11	000101 6721	П1	0.5270	0.000407	0.5	81.4	0.000772865
12	000101 7645	П1	0.5833	0.000398	0.4	81.8	0.000681943
13	000101 0826	Т	1.3008	0.000397	0.4	82.3	0.000304854
14	000101 1125	Т	0.8640	0.000387	0.4	82.7	0.000448374
15	000101 6603	П1	1.0189	0.000387	0.4	83.1	0.000379635
16	000101 0940	Т	0.3536	0.000355	0.4	83.5	0.001005046
17	000101 2128	Т	2.4060	0.000343	0.4	83.9	0.000142449
18	000101 6379	П1	0.5072	0.000335	0.4	84.3	0.000659767
19	000101 6380	П1	0.5072	0.000327	0.4	84.6	0.000645625
20	000101 6363	П1	0.5072	0.000305	0.3	85.0	0.000601203
21	000101 5277	Т	0.5775	0.000276	0.3	85.3	0.000478257
22	000101 6485	П1	10.4020	0.000275	0.3	85.6	0.000026398
23	000101 3630	Т	1.1600	0.000223	0.2	85.8	0.000192336
24	000101 6337	П1	0.2380	0.000207	0.2	86.1	0.000869013
25	000101 6289	П1	0.3598	0.000207	0.2	86.3	0.000574570
26	000101 0864	Т	0.5284	0.000205	0.2	86.5	0.000387282
27	000101 6150	П1	0.3137	0.000204	0.2	86.8	0.000649895
28	000101 8021	П1	0.4254	0.000202	0.2	87.0	0.000475994
29	000101 2047	Т	1.0100	0.000201	0.2	87.2	0.000198966
30	000101 2049	Т	1.0100	0.000201	0.2	87.4	0.000198912
31	000101 6100	П1	0.3256	0.000199	0.2	87.6	0.000609888
32	000101 2064	Т	1.0100	0.000198	0.2	87.9	0.000196269
33	000101 2027	Т	1.0100	0.000193	0.2	88.1	0.000190825
34	000101 2025	Т	1.0100	0.000193	0.2	88.3	0.000190612
35	000101 2023	Т	1.0100	0.000192	0.2	88.5	0.000190558
36	000101 2035	Т	1.0100	0.000184	0.2	88.7	0.000182125
37	000101 2033	Т	1.0100	0.000183	0.2	88.9	0.000181442
38	000101 6075	П1	0.2916	0.000183	0.2	89.1	0.000626314
39	000101 8045	П1	0.4109	0.000180	0.2	89.3	0.000438076
40	000101 6071	П1	0.2310	0.000179	0.2	89.5	0.000775308
41	000101 2029	Т	1.0100	0.000176	0.2	89.7	0.000174548
42	000101 6072	П1	0.2310	0.000176	0.2	89.9	0.000761274
43	000101 2071	Т	1.0100	0.000167	0.2	90.1	0.000165243
44	000101 2031	Т	1.0100	0.000167	0.2	90.3	0.000165231
45	000101 6122	П1	0.2673	0.000160	0.2	90.4	0.000598991
46	000101 3786	Т	0.5156	0.000160	0.2	90.6	0.000309861
47	000101 2039	Т	1.0100	0.000154	0.2	90.8	0.000152132
48	000101 2041	Т	1.0100	0.000153	0.2	91.0	0.000151328
49	000101 2043	Т	1.0100	0.000153	0.2	91.1	0.000151007
50	000101 4477	Т	0.4891	0.000152	0.2	91.3	0.000311396
51	000101 2045	Т	1.0100	0.000152	0.2	91.5	0.000150463
52	000101 4508	Т	2.2958	0.000149	0.2	91.6	0.000064728
53	000101 8009	П1	0.3562	0.000147	0.2	91.8	0.000413240
54	000101 0420	Т	0.1900	0.000141	0.2	92.0	0.000741154
55	000101 6930	П1	0.1590	0.000122	0.1	92.1	0.000768277
56	000101 1128	Т	0.3383	0.000115	0.1	92.2	0.000338616
57	000101 0369	Т	0.1209	0.000103	0.1	92.3	0.000854739
58	000101 6707	П1	0.0993	0.000096	0.1	92.4	0.000971155
59	000101 4734	Т	0.2578	0.000095	0.1	92.5	0.000369265
60	000101 3607	Т	0.2338	0.000094	0.1	92.6	0.000403250
61	000101 0947	Т	0.2605	0.000090	0.1	92.7	0.000346899
62	000101 2115	Т	1.0100	0.000090	0.1	92.8	0.000089317
63	000101 3717	Т	0.1841	0.000089	0.1	92.9	0.000485013
64	000101 4718	Т	0.3222	0.000087	0.1	93.0	0.000271375
65	000101 4525	Т	0.5082	0.000087	0.1	93.1	0.000171798
66	000101 2229	Т	1.2500	0.000086	0.1	93.2	0.000069134
67	000101 2230	Т	1.2500	0.000086	0.1	93.3	0.000068754
68	000101 2231	Т	1.2500	0.000086	0.1	93.4	0.000068512
69	000101 3602	Т	0.1933	0.000082	0.1	93.5	0.000425131
70	000101 2111	Т	1.0100	0.000082	0.1	93.6	0.000080966
71	000101 6140	П1	0.1369	0.000082	0.1	93.7	0.000597090
72	000101 2109	Т	1.0100	0.000081	0.1	93.8	0.000080660
73	000101 6139	П1	0.1854	0.000080	0.1	93.9	0.000433550
74	000101 8020	П1	0.1645	0.000078	0.1	94.0	0.000473120
75	000101 8016	П1	0.1705	0.000078	0.1	94.0	0.000456204
76	000101 5391	Т	0.1061	0.000074	0.1	94.1	0.000699000
77	000101 2259	Т	1.1170	0.000074	0.1	94.2	0.000065916
78	000101 2261	Т	1.1170	0.000073	0.1	94.3	0.000065630
79	000101 4511	Т	0.3388	0.000073	0.1	94.4	0.000214201
80	000101 2062	Т	0.3609	0.000072	0.1	94.5	0.000200619
81	000101 8044	П1	0.1662	0.000072	0.1	94.5	0.000434124
82	000101 2113	Т	1.0100	0.000072	0.1	94.6	0.000071389
83	000101 6897	П1	0.0793	0.000069	0.1	94.7	0.000870354
84	000101 3678	Т	0.3314	0.000069	0.1	94.8	0.000207087
85	000101 2538	Т	0.3222	0.000069	0.1	94.8	0.000212812
86	000101 2107	Т	1.0100	0.000068	0.1	94.9	0.000067426
87	000101 6403	П1	0.4098	0.000068	0.1	95.0	0.000165915
88	000101 2105	Т	1.0100	0.000068	0.1	95.1	0.000067246
			В сумме =	0.085864	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.004458	4.9		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0922188 доли ПДКмр|
| 0.0922188 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 222 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7719	П1	25.8146	0.031824	34.5	34.5	0.001232800

2	000101 6400	П1	69.9916	0.012838	13.9	48.4	0.000183416
3	000101 6304	П1	30.3500	0.010041	10.9	59.3	0.000330832
4	000101 6790	П1	21.4310	0.006998	7.6	66.9	0.000326518
5	000101 6485	П1	10.4020	0.006355	6.9	73.8	0.000610980
6	000101 6402	П1	34.9958	0.005798	6.3	80.1	0.000165669
7	000101 6145	П1	41.4847	0.002627	2.8	82.9	0.000063324
8	000101 6146	П1	6.3088	0.000913	1.0	83.9	0.000144640
9	000101 6929	П1	6.3088	0.000912	1.0	84.9	0.000144607
10	000101 6147	П1	6.3088	0.000850	0.9	85.8	0.000134732
11	000101 6737	П1	2.1671	0.000773	0.8	86.7	0.000356830
12	000101 6739	П1	2.1671	0.000731	0.8	87.5	0.000337431
13	000101 6738	П1	2.1671	0.000693	0.8	88.2	0.000319991
14	000101 6740	П1	2.1671	0.000657	0.7	88.9	0.000303117
15	000101 0825	Т	1.6769	0.000633	0.7	89.6	0.000377426
16	000101 6603	П1	1.0189	0.000254	0.3	89.9	0.000248837
17	000101 6362	П1	1.6469	0.000241	0.3	90.2	0.000146545
18	000101 0826	Т	1.3008	0.000225	0.2	90.4	0.000172867
19	000101 2128	Т	2.4060	0.000225	0.2	90.6	0.000093397
20	000101 7645	П1	0.5833	0.000217	0.2	90.9	0.000371656
21	000101 6055	П1	0.1301	0.000196	0.2	91.1	0.001508163
22	000101 5277	Т	0.5775	0.000161	0.2	91.3	0.000278155
23	000101 5369	Т	0.5181	0.000136	0.1	91.4	0.000262630
24	000101 6289	П1	0.3598	0.000134	0.1	91.6	0.000371627
25	000101 3786	Т	0.5156	0.000124	0.1	91.7	0.000240300
26	000101 8021	П1	0.4254	0.000121	0.1	91.8	0.000284981
27	000101 6100	П1	0.3256	0.000120	0.1	92.0	0.000367307
28	000101 2027	Т	1.0100	0.000117	0.1	92.1	0.000116328
29	000101 2025	Т	1.0100	0.000117	0.1	92.2	0.000116170
30	000101 2023	Т	1.0100	0.000117	0.1	92.3	0.000116050
31	000101 2047	Т	1.0100	0.000113	0.1	92.5	0.000112340
32	000101 2049	Т	1.0100	0.000113	0.1	92.6	0.000112238
33	000101 2064	Т	1.0100	0.000112	0.1	92.7	0.000110858
34	000101 3630	Т	1.1600	0.000111	0.1	92.8	0.000096113
35	000101 8045	П1	0.4109	0.000109	0.1	92.9	0.000265373
36	000101 6150	П1	0.3137	0.000109	0.1	93.1	0.000345998
37	000101 2029	Т	1.0100	0.000108	0.1	93.2	0.000106467
38	000101 6075	П1	0.2916	0.000103	0.1	93.3	0.000353586
39	000101 6122	П1	0.2673	0.000101	0.1	93.4	0.000377457
40	000101 2035	Т	1.0100	0.000100	0.1	93.5	0.000098751
41	000101 2033	Т	1.0100	0.000099	0.1	93.6	0.000098342
42	000101 5003	Т	13.6034	0.000098	0.1	93.7	0.000007201
43	000101 2039	Т	1.0100	0.000093	0.1	93.8	0.000092303
44	000101 2041	Т	1.0100	0.000093	0.1	93.9	0.000091879
45	000101 2043	Т	1.0100	0.000093	0.1	94.0	0.000091760
46	000101 2045	Т	1.0100	0.000092	0.1	94.1	0.000091510
47	000101 2071	Т	1.0100	0.000090	0.1	94.2	0.000089578
48	000101 2031	Т	1.0100	0.000090	0.1	94.3	0.000089572
49	000101 6403	П1	0.4098	0.000090	0.1	94.4	0.000218984
50	000101 6072	П1	0.2310	0.000089	0.1	94.5	0.000385809
51	000101 6721	П1	0.5270	0.000089	0.1	94.6	0.000168926
52	000101 6071	П1	0.2310	0.000088	0.1	94.7	0.000382064
53	000101 6139	П1	0.1854	0.000088	0.1	94.8	0.000474800
54	000101 8009	П1	0.3562	0.000087	0.1	94.9	0.000244494
55	000101 0947	Т	0.2605	0.000084	0.1	95.0	0.000322502
56	000101 8016	П1	0.1705	0.000080	0.1	95.1	0.000470562
В сумме = 0.087671 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004547 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1190278 доли ПДКмр|
| 0.1190278 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 250 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 5003	Т	13.6034	0.025717	21.6	21.6	0.001890476
2	000101 7719	П1	25.8146	0.018389	15.4	37.1	0.000712361
3	000101 6400	П1	69.9916	0.011165	9.4	46.4	0.000159523
4	000101 6304	П1	30.3500	0.010995	9.2	55.7	0.000362261
5	000101 6790	П1	21.4310	0.007601	6.4	62.1	0.000354664
6	000101 6485	П1	10.4020	0.007161	6.0	68.1	0.000688415
7	000101 6145	П1	41.4847	0.006239	5.2	73.3	0.000150382
8	000101 6402	П1	34.9958	0.004772	4.0	77.3	0.000136364
9	000101 6146	П1	6.3088	0.002211	1.9	79.2	0.000350528
10	000101 6929	П1	6.3088	0.002211	1.9	81.0	0.000350504
11	000101 6147	П1	6.3088	0.002074	1.7	82.8	0.000328745
12	000101 7814	П1	0.9410	0.001867	1.6	84.4	0.001983593
13	000101 7827	П1	0.9410	0.001867	1.6	85.9	0.001983593
14	000101 6737	П1	2.1671	0.001124	0.9	86.9	0.000518571
15	000101 6739	П1	2.1671	0.001088	0.9	87.8	0.000502159
16	000101 6738	П1	2.1671	0.001051	0.9	88.7	0.000484811
17	000101 6740	П1	2.1671	0.001017	0.9	89.5	0.000469477
18	000101 6362	П1	1.6469	0.000579	0.5	90.0	0.000351518
19	000101 0825	Т	1.6769	0.000491	0.4	90.4	0.000292950
20	000101 5555	Т	0.2940	0.000314	0.3	90.7	0.001068257
21	000101 5001	Т	0.3571	0.000298	0.3	90.9	0.000835533
22	000101 6603	П1	1.0189	0.000254	0.2	91.1	0.000249484
23	000101 4508	Т	2.2958	0.000241	0.2	91.3	0.000105111
24	000101 0826	Т	1.3008	0.000227	0.2	91.5	0.000174475
25	000101 7645	П1	0.5833	0.000210	0.2	91.7	0.000359642
26	000101 2229	Т	1.2500	0.000198	0.2	91.9	0.000158763
27	000101 2231	Т	1.2500	0.000198	0.2	92.0	0.000158488
28	000101 2230	Т	1.2500	0.000198	0.2	92.2	0.000158447
29	000101 6721	П1	0.5270	0.000197	0.2	92.4	0.000373998
30	000101 5369	Т	0.5181	0.000185	0.2	92.5	0.000356532
31	000101 6363	П1	0.5072	0.000174	0.1	92.7	0.000343994
32	000101 6380	П1	0.5072	0.000169	0.1	92.8	0.000332945
33	000101 6379	П1	0.5072	0.000168	0.1	93.0	0.000331480
34	000101 5529	Т	0.1470	0.000163	0.1	93.1	0.001110810

35	000101 6287	П1	0.0892	0.000160	0.1	93.2	0.001789485
36	000101 4181	Т	0.1531	0.000159	0.1	93.4	0.001036457
37	000101 5277	Т	0.5775	0.000147	0.1	93.5	0.000254302
38	000101 6100	П1	0.3256	0.000139	0.1	93.6	0.000426759
39	000101 6289	П1	0.3598	0.000129	0.1	93.7	0.000359028
40	000101 6075	П1	0.2916	0.000129	0.1	93.8	0.000442099
41	000101 1125	Т	0.8640	0.000129	0.1	93.9	0.000149093
42	000101 2250	Т	0.9000	0.000128	0.1	94.0	0.000141942
43	000101 2248	Т	0.9000	0.000128	0.1	94.1	0.000141792
44	000101 0864	Т	0.5284	0.000123	0.1	94.3	0.000232734
45	000101 4238	Т	0.2857	0.000120	0.1	94.4	0.000420002
46	000101 4204	Т	0.2857	0.000120	0.1	94.5	0.000418705
47	000101 4281	Т	0.2857	0.000120	0.1	94.6	0.000418705
48	000101 2259	Т	1.1170	0.000119	0.1	94.7	0.000106434
49	000101 2261	Т	1.1170	0.000119	0.1	94.8	0.000106320
50	000101 6122	П1	0.2673	0.000112	0.1	94.8	0.000419234
51	000101 6071	П1	0.2310	0.000102	0.1	94.9	0.000442775
52	000101 6150	П1	0.3137	0.000101	0.1	95.0	0.000322087
В сумме = 0.113096 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.005932 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0926087 доли ПДКмр|
| 0.0926087 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 273 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6400	П1	69.9916	0.014981	16.2	16.2	0.000214036
2	000101 6304	П1	30.3500	0.012913	13.9	30.1	0.000425481
3	000101 6790	П1	21.4310	0.009445	10.2	40.3	0.000440705
4	000101 6485	П1	10.4020	0.009251	10.0	50.3	0.000889336
5	000101 6145	П1	41.4847	0.007260	7.8	58.1	0.000174997
6	000101 6402	П1	34.9958	0.006754	7.3	65.4	0.000192991
7	000101 6740	П1	2.1671	0.002984	3.2	68.7	0.001377072
8	000101 6738	П1	2.1671	0.002926	3.2	71.8	0.001350249
9	000101 6146	П1	6.3088	0.002905	3.1	75.0	0.000460438
10	000101 6929	П1	6.3088	0.002905	3.1	78.1	0.000460426
11	000101 6739	П1	2.1671	0.002863	3.1	81.2	0.001321266
12	000101 6737	П1	2.1671	0.002800	3.0	84.2	0.001291958
13	000101 6147	П1	6.3088	0.002559	2.8	87.0	0.000405566
14	000101 6362	П1	1.6469	0.000756	0.8	87.8	0.000459128
15	000101 0825	Т	1.6769	0.000573	0.6	88.4	0.000341821
16	000101 4508	Т	2.2958	0.000399	0.4	88.8	0.000173814
17	000101 5369	Т	0.5181	0.000390	0.4	89.3	0.000752931
18	000101 2229	Т	1.2500	0.000333	0.4	89.6	0.000266397
19	000101 2231	Т	1.2500	0.000333	0.4	90.0	0.000266225
20	000101 2230	Т	1.2500	0.000333	0.4	90.3	0.000266051
21	000101 0826	Т	1.3008	0.000327	0.4	90.7	0.000251147
22	000101 7645	П1	0.5833	0.000278	0.3	91.0	0.000476485
23	000101 6721	П1	0.5270	0.000259	0.3	91.3	0.000492088
24	000101 6603	П1	1.0189	0.000241	0.3	91.5	0.000236598
25	000101 6363	П1	0.5072	0.000231	0.2	91.8	0.000454512
26	000101 2250	Т	0.9000	0.000211	0.2	92.0	0.000234629
27	000101 2248	Т	0.9000	0.000211	0.2	92.2	0.000234507
28	000101 6380	П1	0.5072	0.000211	0.2	92.5	0.000415040
29	000101 6379	П1	0.5072	0.000206	0.2	92.7	0.000406568
30	000101 5722	Т	0.4028	0.000202	0.2	92.9	0.000500796
31	000101 5277	Т	0.5775	0.000197	0.2	93.1	0.000341269
32	000101 2259	Т	1.1170	0.000194	0.2	93.3	0.000173396
33	000101 2261	Т	1.1170	0.000194	0.2	93.5	0.000173303
34	000101 6100	П1	0.3256	0.000175	0.2	93.7	0.000537776
35	000101 0864	Т	0.5284	0.000164	0.2	93.9	0.000311025
36	000101 6075	П1	0.2916	0.000162	0.2	94.1	0.000556195
37	000101 2272	Т	1.0000	0.000158	0.2	94.2	0.000158403
38	000101 2274	Т	1.0000	0.000158	0.2	94.4	0.000158403
39	000101 6289	П1	0.3598	0.000154	0.2	94.6	0.000427371
40	000101 6071	П1	0.2310	0.000147	0.2	94.7	0.000638204
41	000101 6072	П1	0.2310	0.000145	0.2	94.9	0.000629496
42	000101 6122	П1	0.2673	0.000141	0.2	95.1	0.000527834
В сумме = 0.088028 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004580 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0836824 доли ПДКмр|
| 0.0836824 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6400	П1	69.9916	0.017689	21.1	21.1	0.000252733
2	000101 6304	П1	30.3500	0.015096	18.0	39.2	0.000497402
3	000101 6790	П1	21.4310	0.012025	14.4	53.5	0.000561103
4	000101 6402	П1	34.9958	0.007982	9.5	63.1	0.000228085
5	000101 6145	П1	41.4847	0.007199	8.6	71.7	0.000173539
6	000101 6929	П1	6.3088	0.002967	3.5	75.2	0.000470346
7	000101 6146	П1	6.3088	0.002967	3.5	78.8	0.000470333
8	000101 6147	П1	6.3088	0.002499	3.0	81.8	0.000396070
9	000101 6485	П1	10.4020	0.001279	1.5	83.3	0.000122925
10	000101 0825	Т	1.6769	0.000795	0.9	84.2	0.000474074
11	000101 6362	П1	1.6469	0.000768	0.9	85.2	0.000466106
12	000101 4508	Т	2.2958	0.000483	0.6	85.7	0.000210197
13	000101 0826	Т	1.3008	0.000420	0.5	86.2	0.000323022

14	000101 2229	T	1.2500	0.000410	0.5	86.7	0.000328310
15	000101 2231	T	1.2500	0.000410	0.5	87.2	0.000328207
16	000101 2230	T	1.2500	0.000410	0.5	87.7	0.000327953
17	000101 7645	П1	0.5833	0.000376	0.4	88.2	0.000644893
18	000101 6603	П1	1.0189	0.000280	0.3	88.5	0.000274828
19	000101 5277	T	0.5775	0.000275	0.3	88.8	0.000475660
20	000101 6721	П1	0.5270	0.000262	0.3	89.1	0.000497511
21	000101 2250	T	0.9000	0.000248	0.3	89.4	0.000275889
22	000101 2248	T	0.9000	0.000248	0.3	89.7	0.000275751
23	000101 6363	П1	0.5072	0.000238	0.3	90.0	0.000468525
24	000101 6737	П1	2.1671	0.000235	0.3	90.3	0.000108638
25	000101 2259	T	1.1170	0.000235	0.3	90.6	0.000210472
26	000101 2261	T	1.1170	0.000235	0.3	90.9	0.000210413
27	000101 6738	П1	2.1671	0.000232	0.3	91.1	0.000106943
28	000101 6739	П1	2.1671	0.000231	0.3	91.4	0.000106584
29	000101 6740	П1	2.1671	0.000228	0.3	91.7	0.000105116
30	000101 6380	П1	0.5072	0.000207	0.2	91.9	0.000407896
31	000101 6379	П1	0.5072	0.000200	0.2	92.2	0.000394037
32	000101 6100	П1	0.3256	0.000195	0.2	92.4	0.000600364
33	000101 6289	П1	0.3598	0.000191	0.2	92.6	0.000530231
34	000101 0864	T	0.5284	0.000188	0.2	92.9	0.000355301
35	000101 2272	T	1.0000	0.000186	0.2	93.1	0.000186168
36	000101 2274	T	1.0000	0.000186	0.2	93.3	0.000186168
37	000101 6075	П1	0.2916	0.000173	0.2	93.5	0.000594228
38	000101 6072	П1	0.2310	0.000171	0.2	93.7	0.000741264
39	000101 6071	П1	0.2310	0.000170	0.2	93.9	0.000735395
40	000101 6122	П1	0.2673	0.000161	0.2	94.1	0.000601792
41	000101 6150	П1	0.3137	0.000160	0.2	94.3	0.000508864
42	000101 0947	T	0.2605	0.000154	0.2	94.5	0.000592623
43	000101 2238	T	0.8030	0.000131	0.2	94.6	0.000163658
44	000101 2236	T	0.8030	0.000131	0.2	94.8	0.000163503
45	000101 1125	T	0.8640	0.000125	0.1	94.9	0.000144593
46	000101 6403	П1	0.4098	0.000119	0.1	95.1	0.000290966
В сумме = 0.079572 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004110 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0654363 доли ПДКмр|
| 0.0654363 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 315 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6304	П1	30.3500	0.013284	20.3	20.3	0.000437678
2	000101 6400	П1	69.9916	0.012848	19.6	39.9	0.000183566
3	000101 6790	П1	21.4310	0.009136	14.0	53.9	0.000426306
4	000101 6145	П1	41.4847	0.006556	10.0	63.9	0.000158033
5	000101 6402	П1	34.9958	0.005484	8.4	72.3	0.000156694
6	000101 6929	П1	6.3088	0.002279	3.5	75.8	0.000361185
7	000101 6146	П1	6.3088	0.002279	3.5	79.3	0.000361177
8	000101 6147	П1	6.3088	0.002073	3.2	82.4	0.000328578
9	000101 0825	T	1.6769	0.000710	1.1	83.5	0.000423506
10	000101 6362	П1	1.6469	0.000592	0.9	84.4	0.000359161
11	000101 6485	П1	10.4020	0.000503	0.8	85.2	0.000048378
12	000101 4508	T	2.2958	0.000342	0.5	85.7	0.000149021
13	000101 2229	T	1.2500	0.000298	0.5	86.2	0.000238326
14	000101 2231	T	1.2500	0.000298	0.5	86.6	0.000238081
15	000101 2230	T	1.2500	0.000297	0.5	87.1	0.000237959
16	000101 0826	T	1.3008	0.000281	0.4	87.5	0.000216119
17	000101 7645	П1	0.5833	0.000279	0.4	87.9	0.000478170
18	000101 6603	П1	1.0189	0.000272	0.4	88.3	0.000266786
19	000101 5277	T	0.5775	0.000204	0.3	88.7	0.000353961
20	000101 6721	П1	0.5270	0.000195	0.3	89.0	0.000370638
21	000101 6363	П1	0.5072	0.000183	0.3	89.2	0.000361037
22	000101 6289	П1	0.3598	0.000172	0.3	89.5	0.000477904
23	000101 2259	T	1.1170	0.000172	0.3	89.8	0.000153720
24	000101 2261	T	1.1170	0.000172	0.3	90.0	0.000153652
25	000101 6380	П1	0.5072	0.000169	0.3	90.3	0.000333904
26	000101 2250	T	0.9000	0.000166	0.3	90.5	0.000184460
27	000101 6379	П1	0.5072	0.000166	0.3	90.8	0.000327031
28	000101 2248	T	0.9000	0.000166	0.3	91.0	0.000184279
29	000101 6100	П1	0.3256	0.000155	0.2	91.3	0.000477343
30	000101 6075	П1	0.2916	0.000135	0.2	91.5	0.000463083
31	000101 6150	П1	0.3137	0.000131	0.2	91.7	0.000418758
32	000101 6122	П1	0.2673	0.000129	0.2	91.9	0.000484279
33	000101 0864	T	0.5284	0.000128	0.2	92.1	0.000242824
34	000101 2272	T	1.0000	0.000124	0.2	92.3	0.000124428
35	000101 2274	T	1.0000	0.000124	0.2	92.5	0.000124428
36	000101 1125	T	0.8640	0.000121	0.2	92.6	0.000139657
37	000101 6072	П1	0.2310	0.000110	0.2	92.8	0.000477814
38	000101 6071	П1	0.2310	0.000109	0.2	93.0	0.000471426
39	000101 6267	П1	0.1388	0.000105	0.2	93.1	0.000756384
40	000101 7535	П1	0.1215	0.000100	0.2	93.3	0.000825276
41	000101 2238	T	0.8030	0.000096	0.1	93.4	0.000119735
42	000101 2236	T	0.8030	0.000096	0.1	93.6	0.000119704
43	000101 0947	T	0.2605	0.000093	0.1	93.7	0.000356230
44	000101 6139	П1	0.1854	0.000087	0.1	93.9	0.000470935
45	000101 6403	П1	0.4098	0.000082	0.1	94.0	0.000200996
46	000101 0946	T	0.2424	0.000080	0.1	94.1	0.000332080
47	000101 8016	П1	0.1705	0.000080	0.1	94.2	0.000466286
48	000101 6930	П1	0.1590	0.000075	0.1	94.3	0.000474681
49	000101 4477	T	0.4891	0.000073	0.1	94.5	0.000149998
50	000101 6140	П1	0.1369	0.000064	0.1	94.6	0.000470305
51	000101 6337	П1	0.2380	0.000064	0.1	94.7	0.000269591
52	000101 2049	T	1.0100	0.000064	0.1	94.8	0.000063377
53	000101 2047	T	1.0100	0.000064	0.1	94.9	0.000063352
54	000101 2064	T	1.0100	0.000061	0.1	94.9	0.000059993
55	000101 2280	T	0.4028	0.000058	0.1	95.0	0.000145176
В сумме = 0.062187 95.0

| Суммарный вклад остальных = 0.003249 5.0 |

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0585784 доли ПДКмр|
| 0.0585784 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 330 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6400	П1	69.9916	0.010202	17.4	17.4	0.000145767
2	000101 6304	П1	30.3500	0.009959	17.0	34.4	0.000328127
3	000101 6790	П1	21.4310	0.006929	11.8	46.2	0.000323323
4	000101 7577	П1	1.7694	0.006161	10.5	56.8	0.003482244
5	000101 6145	П1	41.4847	0.005821	9.9	66.7	0.000140314
6	000101 6402	П1	34.9958	0.004258	7.3	74.0	0.000121665
7	000101 6929	П1	6.3088	0.001736	3.0	76.9	0.000275187
8	000101 6146	П1	6.3088	0.001736	3.0	79.9	0.000275186
9	000101 6147	П1	6.3088	0.001651	2.8	82.7	0.000261692
10	000101 0825	Т	1.6769	0.000598	1.0	83.7	0.000356658
11	000101 6485	П1	10.4020	0.000494	0.8	84.6	0.000047533
12	000101 6362	П1	1.6469	0.000452	0.8	85.4	0.000274505
13	000101 5142	Т	0.1411	0.000343	0.6	85.9	0.002431346
14	000101 6603	П1	1.0189	0.000254	0.4	86.4	0.000248904
15	000101 4508	Т	2.2958	0.000236	0.4	86.8	0.000102671
16	000101 2229	Т	1.2500	0.000206	0.4	87.1	0.000164778
17	000101 2231	Т	1.2500	0.000206	0.4	87.5	0.000164516
18	000101 2230	Т	1.2500	0.000206	0.4	87.8	0.000164465
19	000101 7645	П1	0.5833	0.000204	0.3	88.2	0.000349852
20	000101 0826	Т	1.3008	0.000196	0.3	88.5	0.000150935
21	000101 5277	Т	0.5775	0.000149	0.3	88.8	0.000257199
22	000101 6721	П1	0.5270	0.000148	0.3	89.0	0.000279947
23	000101 6363	П1	0.5072	0.000139	0.2	89.3	0.000274725
24	000101 6380	П1	0.5072	0.000134	0.2	89.5	0.000263979
25	000101 6379	П1	0.5072	0.000132	0.2	89.7	0.000261057
26	000101 6289	П1	0.3598	0.000126	0.2	89.9	0.000349867
27	000101 2259	Т	1.1170	0.000120	0.2	90.1	0.000107444
28	000101 2261	Т	1.1170	0.000120	0.2	90.3	0.000107373
29	000101 2250	Т	0.9000	0.000112	0.2	90.5	0.000124657
30	000101 2248	Т	0.9000	0.000112	0.2	90.7	0.000124494
31	000101 6100	П1	0.3256	0.000109	0.2	90.9	0.000335706
32	000101 1125	Т	0.8640	0.000105	0.2	91.1	0.000121484
33	000101 6267	П1	0.1388	0.000104	0.2	91.3	0.000747718
34	000101 6150	П1	0.3137	0.000103	0.2	91.4	0.000328401
35	000101 6075	П1	0.2916	0.000095	0.2	91.6	0.000326514
36	000101 0864	Т	0.5284	0.000093	0.2	91.8	0.000176352
37	000101 6122	П1	0.2673	0.000091	0.2	91.9	0.000340007
38	000101 7535	П1	0.1215	0.000088	0.2	92.1	0.000725482
39	000101 2272	Т	1.0000	0.000084	0.1	92.2	0.000084093
40	000101 2274	Т	1.0000	0.000084	0.1	92.3	0.000084093
41	000101 6072	П1	0.2310	0.000077	0.1	92.5	0.000333491
42	000101 6071	П1	0.2310	0.000076	0.1	92.6	0.000329527
43	000101 2047	Т	1.0100	0.000071	0.1	92.7	0.000070482
44	000101 2049	Т	1.0100	0.000071	0.1	92.9	0.000070440
45	000101 2064	Т	1.0100	0.000068	0.1	93.0	0.000067519
46	000101 2238	Т	0.8030	0.000066	0.1	93.1	0.000082340
47	000101 2236	Т	0.8030	0.000066	0.1	93.2	0.000082324
48	000101 6403	П1	0.4098	0.000065	0.1	93.3	0.000158601
49	000101 2027	Т	1.0100	0.000062	0.1	93.4	0.000061061
50	000101 2025	Т	1.0100	0.000061	0.1	93.5	0.000060796
51	000101 2035	Т	1.0100	0.000061	0.1	93.6	0.000060642
52	000101 2023	Т	1.0100	0.000061	0.1	93.7	0.000060618
53	000101 6015	П1	0.1588	0.000061	0.1	93.8	0.000384904
54	000101 2033	Т	1.0100	0.000061	0.1	93.9	0.000060333
55	000101 0947	Т	0.2605	0.000061	0.1	94.0	0.000233271
56	000101 0946	Т	0.2424	0.000060	0.1	94.1	0.000248938
57	000101 6139	П1	0.1854	0.000059	0.1	94.2	0.000320013
58	000101 8021	П1	0.4254	0.000057	0.1	94.3	0.000133979
59	000101 2029	Т	1.0100	0.000057	0.1	94.4	0.000056049
60	000101 6337	П1	0.2380	0.000056	0.1	94.5	0.000234769
61	000101 2071	Т	1.0100	0.000055	0.1	94.6	0.000054770
62	000101 2031	Т	1.0100	0.000055	0.1	94.7	0.000054766
63	000101 6266	П1	0.1190	0.000055	0.1	94.8	0.000458687
64	000101 8016	П1	0.1705	0.000054	0.1	94.9	0.000317293
65	000101 4477	Т	0.4891	0.000053	0.1	95.0	0.000108938
66	000101 3786	Т	0.5156	0.000053	0.1	95.1	0.000103128
			В сумме =	0.055701	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.002878	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0474876 доли ПДКмр|
| 0.0474876 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 344 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6400	П1	69.9916	0.009324	19.6	19.6	0.000133219
2	000101 6304	П1	30.3500	0.008421	17.7	37.4	0.000277470
3	000101 6790	П1	21.4310	0.005887	12.4	49.8	0.000274709
4	000101 6145	П1	41.4847	0.005397	11.4	61.1	0.000130096
5	000101 6402	П1	34.9958	0.003879	8.2	69.3	0.000110844
6	000101 6146	П1	6.3088	0.001481	3.1	72.4	0.000234733
7	000101 6929	П1	6.3088	0.001481	3.1	75.5	0.000234728
8	000101 6147	П1	6.3088	0.001450	3.1	78.6	0.000229890

9	000101 6485	П1	10.4020	0.000603	1.3	79.9	0.000058007
10	000101 0825	Т	1.6769	0.000513	1.1	80.9	0.000305832
11	000101 6362	П1	1.6469	0.000387	0.8	81.8	0.000234871
12	000101 5429	Т	0.6448	0.000373	0.8	82.5	0.000577725
13	000101 6268	П1	0.1737	0.000243	0.5	83.1	0.001399247
14	000101 6603	П1	1.0189	0.000239	0.5	83.6	0.000234193
15	000101 4508	Т	2.2958	0.000175	0.4	83.9	0.000076053
16	000101 7645	П1	0.5833	0.000171	0.4	84.3	0.000293540
17	000101 0826	Т	1.3008	0.000163	0.3	84.6	0.000125370
18	000101 2229	Т	1.2500	0.000152	0.3	84.9	0.000121804
19	000101 2231	Т	1.2500	0.000152	0.3	85.3	0.000121523
20	000101 2230	Т	1.2500	0.000152	0.3	85.6	0.000121517
21	000101 6721	П1	0.5270	0.000126	0.3	85.9	0.000239104
22	000101 5277	Т	0.5775	0.000124	0.3	86.1	0.000215160
23	000101 6363	П1	0.5072	0.000118	0.2	86.4	0.000233506
24	000101 6380	П1	0.5072	0.000117	0.2	86.6	0.000230837
25	000101 6379	П1	0.5072	0.000117	0.2	86.9	0.000229994
26	000101 6289	П1	0.3598	0.000106	0.2	87.1	0.000293607
27	000101 6022	П1	0.1387	0.000099	0.2	87.3	0.000713163
28	000101 1125	Т	0.8640	0.000098	0.2	87.5	0.000112914
29	000101 6100	П1	0.3256	0.000091	0.2	87.7	0.000280243
30	000101 2259	Т	1.1170	0.000090	0.2	87.9	0.000080750
31	000101 2261	Т	1.1170	0.000090	0.2	88.1	0.000080671
32	000101 6150	П1	0.3137	0.000089	0.2	88.3	0.000283134
33	000101 2250	Т	0.9000	0.000082	0.2	88.4	0.000090879
34	000101 2248	Т	0.9000	0.000082	0.2	88.6	0.000090721
35	000101 6075	П1	0.2916	0.000080	0.2	88.8	0.000273833
36	000101 7719	П1	25.8146	0.000080	0.2	88.9	0.000003086
37	000101 0864	Т	0.5284	0.000077	0.2	89.1	0.000145631
38	000101 6122	П1	0.2673	0.000076	0.2	89.3	0.000283398
39	000101 2047	Т	1.0100	0.000074	0.2	89.4	0.000073398
40	000101 2049	Т	1.0100	0.000074	0.2	89.6	0.000073319
41	000101 2027	Т	1.0100	0.000072	0.2	89.7	0.000071406
42	000101 2025	Т	1.0100	0.000072	0.2	89.9	0.000071146
43	000101 2023	Т	1.0100	0.000072	0.2	90.0	0.000070925
44	000101 2064	Т	1.0100	0.000072	0.2	90.2	0.000070851
45	000101 3786	Т	0.5156	0.000068	0.1	90.3	0.000131941
46	000101 8021	П1	0.4254	0.000067	0.1	90.5	0.000158033
47	000101 2029	Т	1.0100	0.000066	0.1	90.6	0.000065523
48	000101 6072	П1	0.2310	0.000064	0.1	90.7	0.000278845
49	000101 6071	П1	0.2310	0.000064	0.1	90.9	0.000276201
50	000101 6737	П1	2.1671	0.000063	0.1	91.0	0.000029152
51	000101 2035	Т	1.0100	0.000062	0.1	91.1	0.000061328
52	000101 2033	Т	1.0100	0.000062	0.1	91.3	0.000060983
53	000101 2272	Т	1.0000	0.000061	0.1	91.4	0.000061319
54	000101 2274	Т	1.0000	0.000061	0.1	91.5	0.000061319
55	000101 6015	П1	0.1588	0.000060	0.1	91.6	0.000377873
56	000101 6403	П1	0.4098	0.000060	0.1	91.8	0.000146184
57	000101 6739	П1	2.1671	0.000060	0.1	91.9	0.000027497
58	000101 6023	П1	0.1291	0.000057	0.1	92.0	0.000445343
59	000101 6738	П1	2.1671	0.000057	0.1	92.1	0.000026266
60	000101 2071	Т	1.0100	0.000056	0.1	92.3	0.000055369
61	000101 2031	Т	1.0100	0.000056	0.1	92.4	0.000055365
62	000101 6740	П1	2.1671	0.000054	0.1	92.5	0.000024887
63	000101 6021	П1	0.1212	0.000053	0.1	92.6	0.000441043
64	000101 6337	П1	0.2380	0.000052	0.1	92.7	0.000218364
65	000101 5713	Т	0.1411	0.000052	0.1	92.8	0.000367015
66	000101 5715	Т	0.1411	0.000052	0.1	92.9	0.000367015
67	000101 5701	Т	0.7143	0.000050	0.1	93.0	0.000070085
68	000101 8045	П1	0.4109	0.000050	0.1	93.1	0.000121020
69	000101 0947	Т	0.2605	0.000050	0.1	93.2	0.000190285
70	000101 6139	П1	0.1854	0.000049	0.1	93.3	0.000265414
71	000101 0946	Т	0.2424	0.000049	0.1	93.4	0.000201635
72	000101 2238	Т	0.8030	0.000048	0.1	93.5	0.000060146
73	000101 2236	Т	0.8030	0.000048	0.1	93.6	0.000060125
74	000101 6266	П1	0.1190	0.000046	0.1	93.7	0.000390513
75	000101 5052	Т	0.2097	0.000046	0.1	93.8	0.000218244
76	000101 4477	Т	0.4891	0.000045	0.1	93.9	0.000092622
77	000101 8016	П1	0.1705	0.000045	0.1	94.0	0.000264541
78	000101 6930	П1	0.1590	0.000044	0.1	94.1	0.000277524
79	000101 7577	П1	1.7694	0.000044	0.1	94.2	0.000024612
80	000101 6267	П1	0.1388	0.000041	0.1	94.3	0.000298003
81	000101 4221	Т	0.2857	0.000041	0.1	94.4	0.000141870
82	000101 3607	Т	0.2338	0.000040	0.1	94.5	0.000172494
83	000101 1129	Т	0.3220	0.000040	0.1	94.6	0.000124535
84	000101 8009	П1	0.3562	0.000040	0.1	94.6	0.000111865
85	000101 2039	Т	1.0100	0.000038	0.1	94.7	0.000037478
86	000101 2041	Т	1.0100	0.000038	0.1	94.8	0.000037132
87	000101 2043	Т	1.0100	0.000037	0.1	94.9	0.000036929
88	000101 2045	Т	1.0100	0.000037	0.1	95.0	0.000036660
89	000101 6140	П1	0.1369	0.000036	0.1	95.0	0.000263238
			В сумме =	0.045129	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.002359	5.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0491612 доли ПДКмр|
| 0.0491612 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6304	П1	30.3500	0.008581	17.5	17.5	0.000282744
2	000101 6400	П1	69.9916	0.008294	16.9	34.3	0.000118503
3	000101 6790	П1	21.4310	0.006075	12.4	46.7	0.000283464
4	000101 6145	П1	41.4847	0.005293	10.8	57.4	0.000127581
5	000101 6402	П1	34.9958	0.003362	6.8	64.3	0.000096058
6	000101 6146	П1	6.3088	0.001427	2.9	67.2	0.000226249
7	000101 6929	П1	6.3088	0.001427	2.9	70.1	0.000226244
8	000101 6147	П1	6.3088	0.001397	2.8	72.9	0.000221398

9	000101 6485	П1	10.4020	0.000561	1.1	74.1	0.000053898	
10	000101 0825	Т	1.6769	0.000461	0.9	75.0	0.000274705	
11	000101 6362	П1	1.6469	0.000373	0.8	75.8	0.000226331	
12	000101 2128	Т	2.4060	0.000355	0.7	76.5	0.000147737	
13	000101 6603	П1	1.0189	0.000258	0.5	77.0	0.000252869	
14	000101 7719	П1	25.8146	0.000210	0.4	77.4	0.000008128	
15	000101 2103	Т	1.0100	0.000177	0.4	77.8	0.000175228	
16	000101 2105	Т	1.0100	0.000176	0.4	78.2	0.000174489	
17	000101 2107	Т	1.0100	0.000175	0.4	78.5	0.000173620	
18	000101 7645	П1	0.5833	0.000167	0.3	78.9	0.000286003	
19	000101 4508	Т	2.2958	0.000164	0.3	79.2	0.000071570	
20	000101 5701	Т	0.7143	0.000160	0.3	79.5	0.000224125	
21	000101 2109	Т	1.0100	0.000157	0.3	79.8	0.000155145	
22	000101 2111	Т	1.0100	0.000156	0.3	80.2	0.000154139	
23	000101 0826	Т	1.3008	0.000152	0.3	80.5	0.000116469	
24	000101 2113	Т	1.0100	0.000147	0.3	80.8	0.000145390	
25	000101 2229	Т	1.2500	0.000142	0.3	81.1	0.000113429	
26	000101 2230	Т	1.2500	0.000141	0.3	81.3	0.000113143	
27	000101 2231	Т	1.2500	0.000141	0.3	81.6	0.000113137	
28	000101 6271	П1	0.1388	0.000137	0.3	81.9	0.000984936	
29	000101 2306	Т	1.0100	0.000136	0.3	82.2	0.000134210	
30	000101 2115	Т	1.0100	0.000136	0.3	82.5	0.000134193	
31	000101 6721	П1	0.5270	0.000122	0.2	82.7	0.000230602	
32	000101 5277	Т	0.5775	0.000119	0.2	82.9	0.000206266	
33	000101 6363	П1	0.5072	0.000114	0.2	83.2	0.000225047	
34	000101 6380	П1	0.5072	0.000113	0.2	83.4	0.000222266	
35	000101 6379	П1	0.5072	0.000112	0.2	83.6	0.000221561	
36	000101 2027	Т	1.0100	0.000112	0.2	83.9	0.000110542	
37	000101 2025	Т	1.0100	0.000111	0.2	84.1	0.000110298	
38	000101 2023	Т	1.0100	0.000111	0.2	84.3	0.000110043	
39	000101 2137	Т	0.2713	0.000110	0.2	84.5	0.000406829	
40	000101 8021	П1	0.4254	0.000109	0.2	84.8	0.000256825	
41	000101 3786	Т	0.5156	0.000108	0.2	85.0	0.000209207	
42	000101 2047	Т	1.0100	0.000104	0.2	85.2	0.000103339	
43	000101 2049	Т	1.0100	0.000104	0.2	85.4	0.000103217	
44	000101 6289	П1	0.3598	0.000103	0.2	85.6	0.000286178	
45	000101 2064	Т	1.0100	0.000102	0.2	85.8	0.000101322	
46	000101 2029	Т	1.0100	0.000102	0.2	86.0	0.000101297	
47	000101 1125	Т	0.8640	0.000095	0.2	86.2	0.000109704	
48	000101 6150	П1	0.3137	0.000092	0.2	86.4	0.000294312	
49	000101 8045	П1	0.4109	0.000090	0.2	86.6	0.000218380	
50	000101 2035	Т	1.0100	0.000089	0.2	86.8	0.000088115	
51	000101 2033	Т	1.0100	0.000089	0.2	87.0	0.000087682	
52	000101 6100	П1	0.3256	0.000086	0.2	87.1	0.000264710	
53	000101 2259	Т	1.1170	0.000085	0.2	87.3	0.000075919	
54	000101 2261	Т	1.1170	0.000085	0.2	87.5	0.000075833	
55	000101 3678	Т	0.3314	0.000083	0.2	87.6	0.000251540	
56	000101 2071	Т	1.0100	0.000081	0.2	87.8	0.000079753	
57	000101 2031	Т	1.0100	0.000081	0.2	88.0	0.000079748	
58	000101 0864	Т	0.5284	0.000079	0.2	88.1	0.000149370	
59	000101 3630	Т	1.1600	0.000079	0.2	88.3	0.000067808	
60	000101 2250	Т	0.9000	0.000078	0.2	88.5	0.000086622	
61	000101 2248	Т	0.9000	0.000078	0.2	88.6	0.000086459	
62	000101 6075	П1	0.2916	0.000075	0.2	88.8	0.000258688	
63	000101 6122	П1	0.2673	0.000071	0.1	88.9	0.000266717	
64	000101 6021	П1	0.1212	0.000069	0.1	89.0	0.000572662	
65	000101 2039	Т	1.0100	0.000069	0.1	89.2	0.000068676	
66	000101 2041	Т	1.0100	0.000069	0.1	89.3	0.000068096	
67	000101 8009	П1	0.3562	0.000069	0.1	89.5	0.000193074	
68	000101 2043	Т	1.0100	0.000069	0.1	89.6	0.000067836	
69	000101 2045	Т	1.0100	0.000068	0.1	89.7	0.000067457	
70	000101 3607	Т	0.2338	0.000064	0.1	89.9	0.000273458	
71	000101 8036	П1	0.1436	0.000064	0.1	90.0	0.000443930	
72	000101 4255	Т	0.2857	0.000062	0.1	90.1	0.000217477	
73	000101 4256	Т	0.2857	0.000062	0.1	90.3	0.000217476	
74	000101 6072	П1	0.2310	0.000060	0.1	90.4	0.000259492	
75	000101 6071	П1	0.2310	0.000059	0.1	90.5	0.000257128	
76	000101 2272	Т	1.0000	0.000058	0.1	90.6	0.000058466	
77	000101 2274	Т	1.0000	0.000058	0.1	90.7	0.000058466	
78	000101 6023	П1	0.1291	0.000058	0.1	90.9	0.000449726	
79	000101 5429	Т	0.6448	0.000058	0.1	91.0	0.000089474	
80	000101 6015	П1	0.1588	0.000058	0.1	91.1	0.000362745	
81	000101 6737	П1	2.1671	0.000056	0.1	91.2	0.000025970	
82	000101 4734	Т	0.2578	0.000055	0.1	91.3	0.000215047	
83	000101 6739	П1	2.1671	0.000053	0.1	91.4	0.000024435	
84	000101 5713	Т	0.1411	0.000052	0.1	91.5	0.000371419	
85	000101 5715	Т	0.1411	0.000052	0.1	91.6	0.000371419	
86	000101 6403	П1	0.4098	0.000052	0.1	91.7	0.000127590	
87	000101 4718	Т	0.3222	0.000051	0.1	91.9	0.000158039	
88	000101 4525	Т	0.5082	0.000051	0.1	92.0	0.000100049	
89	000101 6337	П1	0.2380	0.000051	0.1	92.1	0.000212191	
90	000101 6738	П1	2.1671	0.000050	0.1	92.2	0.000023234	
91	000101 6022	П1	0.1387	0.000048	0.1	92.3	0.000345914	
92	000101 3602	Т	0.1933	0.000048	0.1	92.4	0.000247581	
93	000101 6740	П1	2.1671	0.000048	0.1	92.5	0.000021965	
94	000101 2160	Т	0.3609	0.000047	0.1	92.5	0.000128967	
95	000101 4834	Т	0.2857	0.000045	0.1	92.6	0.000157028	
96	000101 2238	Т	0.8030	0.000044	0.1	92.7	0.000055348	
97	000101 2236	Т	0.8030	0.000044	0.1	92.8	0.000055308	
98	000101 4477	Т	0.4891	0.000043	0.1	92.9	0.000088658	
99	000101 6139	П1	0.1854	0.000042	0.1	93.0	0.000228382	
100	000101 4511	Т	0.3388	0.000042	0.1	93.1	0.000124743	
101	000101 0947	Т	0.2605	0.000042	0.1	93.2	0.000161206	
102	000101 2139	Т	0.1611	0.000042	0.1	93.3	0.000259182	
103	000101 6018	П1	0.1318	0.000042	0.1	93.3	0.000315901	
104	000101 4337	Т	0.2857	0.000041	0.1	93.4	0.000144458	
105	000101 4338	Т	0.2857	0.000041	0.1	93.5	0.000144453	
106	000101 0946	Т	0.2424	0.000041	0.1	93.6	0.000169926	
107	000101 8020	П1	0.1645	0.000041	0.1	93.7	0.000249740	
108	000101 6930	П1	0.1590	0.000041	0.1	93.8	0.000258306	
109	000101 8016	П1	0.1705	0.000039	0.1	93.8	0.000229765	
110	000101 5107	Т	0.4194	0.000038	0.1	93.9	0.000091409	
111	000101 1129	Т	0.3220	0.000037	0.1	94.0	0.000115944	
112	000101 6014	П1	0.0889	0.000037	0.1	94.1	0.000419521	
113	000101 6266	П1	0.1190	0.000037	0.1	94.1	0.000311194	

114	000101 6016	П1	0.1489	0.000036	0.1	94.2	0.000244868
115	000101 2062	Т	0.3609	0.000036	0.1	94.3	0.000099377
116	000101 8044	П1	0.1662	0.000036	0.1	94.4	0.000215068
117	000101 0682	Т	0.0749	0.000033	0.1	94.4	0.000437984
118	000101 2538	Т	0.3222	0.000033	0.1	94.5	0.000101071
119	000101 4221	Т	0.2857	0.000032	0.1	94.6	0.000113008
120	000101 0420	Т	0.1900	0.000031	0.1	94.6	0.000165612
121	000101 4483	Т	0.0400	0.000031	0.1	94.7	0.000785158
122	000101 4488	Т	0.0400	0.000031	0.1	94.7	0.000785158
123	000101 6140	П1	0.1369	0.000031	0.1	94.8	0.000229045
124	000101 6019	П1	0.0596	0.000031	0.1	94.9	0.000523411
125	000101 8043	П1	0.1221	0.000031	0.1	94.9	0.000253905
126	000101 2280	Т	0.4028	0.000028	0.1	95.0	0.000070155
127	000101 1128	Т	0.3383	0.000027	0.1	95.1	0.000080869
		В сумме =		0.046729	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.002432	4.9		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1900991 доли ПДКмр|
| 0.1900991 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6790	П1	21.4310	0.041290	21.7	21.7	0.001926637
2	000101 6145	П1	41.4847	0.029012	15.3	37.0	0.000699342
3	000101 6304	П1	30.3500	0.027927	14.7	51.7	0.000920155
4	000101 6400	П1	69.9916	0.016446	8.7	60.3	0.000234975
5	000101 6929	П1	6.3088	0.013852	7.3	67.6	0.002195677
6	000101 6146	П1	6.3088	0.013850	7.3	74.9	0.002195281
7	000101 6147	П1	6.3088	0.011302	5.9	80.8	0.001791465
8	000101 6402	П1	34.9958	0.005220	2.7	83.6	0.000149159
9	000101 6362	П1	1.6469	0.002895	1.5	85.1	0.001757888
10	000101 6721	П1	0.5270	0.002274	1.2	86.3	0.004314341
11	000101 0826	Т	1.3008	0.001377	0.7	87.0	0.001058402
12	000101 0825	Т	1.6769	0.001369	0.7	87.8	0.000816682
13	000101 1270	Т	0.2819	0.001227	0.6	88.4	0.004353233
14	000101 5277	Т	0.5775	0.000989	0.5	88.9	0.001713049
15	000101 6363	П1	0.5072	0.000933	0.5	89.4	0.001840150
16	000101 7645	П1	0.5833	0.000923	0.5	89.9	0.001582850
17	000101 1129	Т	0.3220	0.000889	0.5	90.4	0.002761445
18	000101 1125	Т	0.8640	0.000853	0.4	90.8	0.000987722
19	000101 6380	П1	0.5072	0.000773	0.4	91.2	0.001524342
20	000101 6379	П1	0.5072	0.000712	0.4	91.6	0.001404128
21	000101 0864	Т	0.5284	0.000658	0.3	91.9	0.001244985
22	000101 4477	Т	0.4891	0.000570	0.3	92.2	0.001164810
23	000101 6150	П1	0.3137	0.000546	0.3	92.5	0.001740325
24	000101 1261	Т	0.1289	0.000519	0.3	92.8	0.004025389
25	000101 6603	П1	1.0189	0.000468	0.2	93.0	0.000459563
26	000101 6337	П1	0.2380	0.000450	0.2	93.3	0.001891842
27	000101 7577	П1	1.7694	0.000404	0.2	93.5	0.000228323
28	000101 6289	П1	0.3598	0.000385	0.2	93.7	0.001069274
29	000101 6100	П1	0.3256	0.000369	0.2	93.9	0.001134377
30	000101 6072	П1	0.2310	0.000352	0.2	94.1	0.001523670
31	000101 6071	П1	0.2310	0.000346	0.2	94.3	0.001498306
32	000101 6075	П1	0.2916	0.000328	0.2	94.4	0.001123939
33	000101 6122	П1	0.2673	0.000299	0.2	94.6	0.001117887
34	000101 6915	П1	0.0251	0.000269	0.1	94.7	0.010708679
35	000101 6701	П1	0.0326	0.000245	0.1	94.9	0.007505024
36	000101 4444	Т	0.1472	0.000243	0.1	95.0	0.001652333
37	000101 6930	П1	0.1590	0.000240	0.1	95.1	0.001511488
		В сумме =		0.180805	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.009294	4.9		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0109514 доли ПДКмр|
| 0.0109514 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6400	П1	69.9916	0.002477	22.6	22.6	0.000035395
2	000101 6145	П1	41.4847	0.001447	13.2	35.8	0.000034889
3	000101 6402	П1	34.9958	0.001239	11.3	47.1	0.000035395
4	000101 6304	П1	30.3500	0.001012	9.2	56.4	0.000033332
5	000101 7719	П1	25.8146	0.000881	8.0	64.4	0.000034141
6	000101 6790	П1	21.4310	0.000710	6.5	70.9	0.000033140
7	000101 6485	П1	10.4020	0.000365	3.3	74.3	0.000035082
8	000101 6147	П1	6.3088	0.000224	2.0	76.3	0.000035474
9	000101 6146	П1	6.3088	0.000220	2.0	78.3	0.000034795
10	000101 6929	П1	6.3088	0.000220	2.0	80.3	0.000034794
11	000101 5003	Т	13.6034	0.000173	1.6	81.9	0.000012739
12	000101 6737	П1	2.1671	0.000068	0.6	82.5	0.000031563
13	000101 6739	П1	2.1671	0.000068	0.6	83.1	0.000031282
14	000101 6738	П1	2.1671	0.000067	0.6	83.7	0.000031031
15	000101 6740	П1	2.1671	0.000067	0.6	84.4	0.000030775
16	000101 2128	Т	2.4060	0.000059	0.5	84.9	0.000024580
17	000101 0825	Т	1.6769	0.000058	0.5	85.4	0.000034335
18	000101 6362	П1	1.6469	0.000057	0.5	85.9	0.000034896
19	000101 6603	П1	1.0189	0.000033	0.3	86.2	0.000032663
20	000101 4508	Т	2.2958	0.000030	0.3	86.5	0.000013116
21	000101 3630	Т	1.1600	0.000027	0.3	86.8	0.000023635
22	000101 2229	Т	1.2500	0.000026	0.2	87.0	0.000020985

23	000101 2231	T	1.2500	0.000026	0.2	87.3	0.000020964
24	000101 2230	T	1.2500	0.000026	0.2	87.5	0.000020953
25	000101 7814	П1	0.9410	0.000021	0.2	87.7	0.000022212
26	000101 7827	П1	0.9410	0.000021	0.2	87.9	0.000022212
27	000101 7645	П1	0.5833	0.000020	0.2	88.1	0.000033870
28	000101 0826	T	1.3008	0.000020	0.2	88.2	0.000015051
29	000101 6721	П1	0.5270	0.000018	0.2	88.4	0.000035000
30	000101 6379	П1	0.5072	0.000018	0.2	88.6	0.000035570
31	000101 6380	П1	0.5072	0.000018	0.2	88.7	0.000035382
32	000101 6363	П1	0.5072	0.000018	0.2	88.9	0.000034638
33	000101 1125	T	0.8640	0.000016	0.1	89.0	0.000018879
34	000101 3786	T	0.5156	0.000016	0.1	89.2	0.000031606
35	000101 5369	T	0.5181	0.000016	0.1	89.3	0.000031276
36	000101 7577	П1	1.7694	0.000016	0.1	89.5	0.000009098
37	000101 2259	T	1.1170	0.000015	0.1	89.6	0.000013521
38	000101 2261	T	1.1170	0.000015	0.1	89.8	0.000013516
39	000101 2250	T	0.9000	0.000015	0.1	89.9	0.000016516
40	000101 2248	T	0.9000	0.000015	0.1	90.0	0.000016505
41	000101 6403	П1	0.4098	0.000015	0.1	90.2	0.000035536
42	000101 5277	T	0.5775	0.000014	0.1	90.3	0.000024485
43	000101 8021	П1	0.4254	0.000013	0.1	90.4	0.000029495
44	000101 6289	П1	0.3598	0.000012	0.1	90.5	0.000033862
45	000101 2047	T	1.0100	0.000012	0.1	90.6	0.000011740
46	000101 2049	T	1.0100	0.000012	0.1	90.7	0.000011739
47	000101 2064	T	1.0100	0.000012	0.1	90.8	0.000011686
48	000101 8045	П1	0.4109	0.000012	0.1	90.9	0.000028696
49	000101 2027	T	1.0100	0.000012	0.1	91.1	0.000011637
50	000101 2025	T	1.0100	0.000012	0.1	91.2	0.000011628
51	000101 2023	T	1.0100	0.000012	0.1	91.3	0.000011625
52	000101 0989	T	0.6444	0.000012	0.1	91.4	0.000018196
53	000101 2035	T	1.0100	0.000012	0.1	91.5	0.000011485
54	000101 2033	T	1.0100	0.000012	0.1	91.6	0.000011471
55	000101 6100	П1	0.3256	0.000011	0.1	91.7	0.000034867
56	000101 2306	T	1.0100	0.000011	0.1	91.8	0.000011147
57	000101 2272	T	1.0000	0.000011	0.1	91.9	0.000011142
58	000101 2274	T	1.0000	0.000011	0.1	92.0	0.000011142
59	000101 2039	T	1.0100	0.000011	0.1	92.1	0.000010866
60	000101 2041	T	1.0100	0.000011	0.1	92.2	0.000010854
61	000101 2043	T	1.0100	0.000011	0.1	92.3	0.000010852
62	000101 2045	T	1.0100	0.000011	0.1	92.4	0.000010839
63	000101 2029	T	1.0100	0.000011	0.1	92.5	0.000010643
64	000101 2071	T	1.0100	0.000011	0.1	92.6	0.000010482
65	000101 2031	T	1.0100	0.000011	0.1	92.7	0.000010481
66	000101 6150	П1	0.3137	0.000010	0.1	92.8	0.000032984
67	000101 0864	T	0.5284	0.000010	0.1	92.9	0.000019524
68	000101 6075	П1	0.2916	0.000010	0.1	93.0	0.000035115
69	000101 2115	T	1.0100	0.000010	0.1	93.1	0.000010050
70	000101 8009	П1	0.3562	0.000010	0.1	93.2	0.000028392
71	000101 2111	T	1.0100	0.000010	0.1	93.2	0.000009992
72	000101 2109	T	1.0100	0.000010	0.1	93.3	0.000009991
73	000101 2103	T	1.0100	0.000010	0.1	93.4	0.000009760
74	000101 2107	T	1.0100	0.000010	0.1	93.5	0.000009755
75	000101 2105	T	1.0100	0.000010	0.1	93.6	0.000009754
76	000101 2113	T	1.0100	0.000010	0.1	93.7	0.000009707
77	000101 6122	П1	0.2673	0.000009	0.1	93.8	0.000034808
78	000101 3645	T	0.6905	0.000009	0.1	93.9	0.000012964
79	000101 6337	П1	0.2380	0.000009	0.1	93.9	0.000036548
80	000101 3678	T	0.3314	0.000009	0.1	94.0	0.000025722
81	000101 2238	T	0.8030	0.000008	0.1	94.1	0.000010553
82	000101 2236	T	0.8030	0.000008	0.1	94.2	0.000010550
83	000101 2298	T	1.0100	0.000008	0.1	94.3	0.000008148
84	000101 2300	T	1.0100	0.000008	0.1	94.3	0.000008147
85	000101 6071	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.4	0.000035262
86	000101 6072	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.5	0.000035156
87	000101 6774	П1	0.2172	0.000008	0.1	94.5	0.000035032
88	000101 5429	T	0.6448	0.000007	0.1	94.6	0.000011172
89	000101 5701	T	0.7143	0.000007	0.1	94.7	0.000009965
90	000101 3607	T	0.2338	0.000007	0.1	94.7	0.000029892
91	000101 0420	T	0.1900	0.000007	0.1	94.8	0.000034950
92	000101 6139	П1	0.1854	0.000007	0.1	94.9	0.000035550
93	000101 0940	T	0.3536	0.000006	0.1	94.9	0.000018266
94	000101 1129	T	0.3220	0.000006	0.1	95.0	0.000020059
95	000101 0947	T	0.2605	0.000006	0.1	95.0	0.000024139
В сумме = 0.010408 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000543 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0111910 доли ПДКмр|
| 0.0111910 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 632. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6400	П1	69.9916	0.002497	22.3	22.3	0.000035670
2	000101 6145	П1	41.4847	0.001379	12.3	34.6	0.000033232
3	000101 6402	П1	34.9958	0.001261	11.3	45.9	0.000036042
4	000101 6304	П1	30.3500	0.001004	9.0	54.9	0.000033091
5	000101 7719	П1	25.8146	0.000962	8.6	63.5	0.000037260
6	000101 6790	П1	21.4310	0.000705	6.3	69.8	0.000032905
7	000101 5003	T	13.6034	0.000435	3.9	73.7	0.000031956
8	000101 6485	П1	10.4020	0.000425	3.8	77.5	0.000040869
9	000101 6146	П1	6.3088	0.000208	1.9	79.3	0.000032970
10	000101 6929	П1	6.3088	0.000208	1.9	81.2	0.000032969
11	000101 6147	П1	6.3088	0.000207	1.9	83.0	0.000032821
12	000101 6740	П1	2.1671	0.000093	0.8	83.9	0.000042888
13	000101 6738	П1	2.1671	0.000093	0.8	84.7	0.000042788
14	000101 6739	П1	2.1671	0.000093	0.8	85.5	0.000042701
15	000101 6737	П1	2.1671	0.000092	0.8	86.3	0.000042586
16	000101 0825	T	1.6769	0.000057	0.5	86.8	0.000034185

17	000101 6362	П1	1.6469	0.000054	0.5	87.3	0.000033001
18	000101 7814	П1	0.9410	0.000043	0.4	87.7	0.000045844
19	000101 7827	П1	0.9410	0.000043	0.4	88.1	0.000045844
20	000101 6603	П1	1.0189	0.000033	0.3	88.4	0.000032352
21	000101 4508	Т	2.2958	0.000032	0.3	88.7	0.000013830
22	000101 2229	Т	1.2500	0.000028	0.2	88.9	0.000022056
23	000101 2231	Т	1.2500	0.000028	0.2	89.2	0.000022049
24	000101 2230	Т	1.2500	0.000028	0.2	89.4	0.000022032
25	000101 2128	Т	2.4060	0.000025	0.2	89.6	0.000010549
26	000101 5369	Т	0.5181	0.000022	0.2	89.8	0.000042638
27	000101 7645	П1	0.5833	0.000020	0.2	90.0	0.000033542
28	000101 0826	Т	1.3008	0.000019	0.2	90.2	0.000014935
29	000101 6721	П1	0.5270	0.000018	0.2	90.3	0.000033295
30	000101 6379	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.5	0.000032873
31	000101 6363	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.6	0.000032860
32	000101 6380	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.8	0.000032859
33	000101 2250	Т	0.9000	0.000016	0.1	90.9	0.000017866
34	000101 2248	Т	0.9000	0.000016	0.1	91.1	0.000017862
35	000101 2259	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.2	0.000014022
36	000101 2261	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.4	0.000014019
37	000101 3786	Т	0.5156	0.000015	0.1	91.5	0.000029155
38	000101 6403	П1	0.4098	0.000015	0.1	91.6	0.000036147
39	000101 1125	Т	0.8640	0.000014	0.1	91.8	0.000016767
40	000101 5277	Т	0.5775	0.000014	0.1	91.9	0.000024246
41	000101 6289	П1	0.3598	0.000012	0.1	92.0	0.000033532
42	000101 2272	Т	1.0000	0.000012	0.1	92.1	0.000012052
43	000101 2274	Т	1.0000	0.000012	0.1	92.2	0.000012052
44	000101 8021	П1	0.4254	0.000012	0.1	92.3	0.000027665
45	000101 2035	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.4	0.000011392
46	000101 2033	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.5	0.000011386
47	000101 2049	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.6	0.000011333
48	000101 2047	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.7	0.000011331
49	000101 2064	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.8	0.000011287
50	000101 6100	П1	0.3256	0.000011	0.1	92.9	0.000034471
51	000101 8045	П1	0.4109	0.000011	0.1	93.0	0.000027034
52	000101 2027	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.1	0.000010798
53	000101 2023	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.2	0.000010790
54	000101 2025	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.3	0.000010789
55	000101 2043	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.4	0.000010582
56	000101 2041	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.5	0.000010581
57	000101 2039	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.6	0.000010581
58	000101 2045	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.7	0.000010573
59	000101 2071	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.8	0.000010411
60	000101 2031	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.9	0.000010411
61	000101 0864	Т	0.5284	0.000010	0.1	94.0	0.000019590
62	000101 6150	П1	0.3137	0.000010	0.1	94.1	0.000032563
63	000101 6075	П1	0.2916	0.000010	0.1	94.2	0.000034586
64	000101 2029	Т	1.0100	0.000010	0.1	94.2	0.000009873
65	000101 8009	П1	0.3562	0.000010	0.1	94.3	0.000027684
66	000101 6122	П1	0.2673	0.000009	0.1	94.4	0.000034459
67	000101 2238	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.5	0.000011174
68	000101 2236	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.6	0.000011171
69	000101 3630	Т	1.1600	0.000009	0.1	94.7	0.000007680
70	000101 2300	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.7	0.000008585
71	000101 2298	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.8	0.000008577
72	000101 6071	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.9	0.000034811
73	000101 6072	П1	0.2310	0.000008	0.1	95.0	0.000034756
74	000101 6337	П1	0.2380	0.000008	0.1	95.0	0.000032444
		В сумме =		0.010634	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000557	5.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
                ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001175 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000588 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   261 град.

и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000018	15.1	15.1	0.000053044
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000017	14.6	29.7	0.000051522
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000017	14.4	44.1	0.000050668
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000016	13.2	57.4	0.000046552
5	000101 6100	П1	0.1463	0.000008	7.0	64.4	0.000056633
6	000101 6075	П1	0.1374	0.000008	6.5	70.9	0.000055232
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000005	3.9	74.8	0.000057367
8	000101 8021	П1	0.0577	0.000004	3.0	77.8	0.000061567
9	000101 6125	П1	0.0515	0.000003	2.5	80.3	0.000056853
10	000101 6025	П1	0.0255	0.000002	1.5	81.7	0.000067687
11	000101 6033	П1	0.0232	0.000001	1.2	83.0	0.000063000
12	000101 6028	П1	0.0237	0.000001	1.1	84.1	0.000056169
13	000101 6029	П1	0.0237	0.000001	1.1	85.2	0.000052750
14	000101 6027	П1	0.0237	0.000001	1.1	86.2	0.000052504
15	000101 6034	П1	0.0173	0.000001	1.1	87.3	0.000071486
16	000101 6031	П1	0.0245	0.000001	1.1	88.3	0.000050454
17	000101 6030	П1	0.0255	0.000001	1.0	89.3	0.000044342
18	000101 6035	П1	0.0198	0.000001	0.9	90.2	0.000055895
19	000101 6037	П1	0.0173	0.000001	0.9	91.1	0.000058276
20	000101 6026	П1	0.0173	0.000001	0.9	92.0	0.000058268
21	000101 6032	П1	0.0188	9.800093E-7	0.8	92.8	0.000052128
22	000101 8009	П1	0.0153	9.118388E-7	0.8	93.6	0.000059597
23	000101 6084	П1	0.0155	8.552627E-7	0.7	94.3	0.000055178
24	000101 6083	П1	0.0155	8.495003E-7	0.7	95.0	0.000054806
			В сумме =	0.000112	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000006		5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01
Примесь :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
~~~
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~
~~~

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118

x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:

x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 65893.5 м,  Y=108174.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0060611 доли ПДКмр|
                                     |       0.0030305 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    98 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6900| П1|     0.3341|   0.002715 |  44.8  |  44.8 | 0.008125615  |
|  2 |000101 6898| П1|     0.3341|   0.001968 |  32.5  |  77.3 | 0.005890730  |
|  3 |000101 6825| П1|     0.3341|   0.000861 |  14.2  |  91.5 | 0.002576658  |
|  4 |000101 6827| П1|     0.3341|   0.000165 |   2.7  |  94.2 | 0.000495229  |
|  5 |000101 6027| П1|     0.0237|   0.000069 |   1.1  |  95.3 | 0.002921070  |
|                        В сумме =   0.005779    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000282     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
                 ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
```

Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016071 доли ПДКмр|
| 0.0008036 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000463	28.8	28.8	0.001387051
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000389	24.2	53.1	0.001165435
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000366	22.8	75.8	0.001095471
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000319	19.8	95.7	0.000953198
			В сумме =	0.001537	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000070	4.3		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011241 доли ПДКмр|
| 0.0005621 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 208 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000167	14.9	14.9	0.000499680
2	000101 6825	П1	0.3341	0.000146	12.9	27.8	0.000435461
3	000101 6827	П1	0.3341	0.000142	12.7	40.5	0.000425877
4	000101 6900	П1	0.3341	0.000124	11.0	51.5	0.000370129
5	000101 6075	П1	0.1374	0.000122	10.9	62.3	0.000889156
6	000101 6100	П1	0.1463	0.000121	10.8	73.1	0.000830366
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000063	5.6	78.7	0.000785891
8	000101 8021	П1	0.0577	0.000050	4.5	83.2	0.000869451
9	000101 6125	П1	0.0515	0.000044	3.9	87.1	0.000854716
10	000101 8009	П1	0.0153	0.000015	1.3	88.4	0.000954827
11	000101 6083	П1	0.0155	0.000014	1.3	89.7	0.000930594
12	000101 6084	П1	0.0155	0.000014	1.3	90.9	0.000915226
13	000101 6037	П1	0.0173	0.000013	1.1	92.1	0.000739416
14	000101 6027	П1	0.0237	0.000013	1.1	93.2	0.000527590
15	000101 6026	П1	0.0173	0.000012	1.1	94.3	0.000693760
16	000101 6921	П1	0.0122	0.000011	1.0	95.3	0.000934143
			В сумме =	0.001071	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000053	4.7		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010470 доли ПДКмр|
| 0.0005235 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6100	П1	0.1463	0.000130	12.4	12.4	0.000889058
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000125	11.9	24.4	0.000373802
3	000101 6075	П1	0.1374	0.000123	11.7	36.1	0.000895370
4	000101 6825	П1	0.3341	0.000121	11.5	47.6	0.000360945
5	000101 6900	П1	0.3341	0.000112	10.7	58.4	0.000336425
6	000101 6827	П1	0.3341	0.000109	10.5	68.8	0.000327452
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000071	6.8	75.6	0.000888263
8	000101 6125	П1	0.0515	0.000045	4.3	79.9	0.000873080
9	000101 8021	П1	0.0577	0.000035	3.3	83.2	0.000603090
10	000101 6041	П1	0.0198	0.000031	2.9	86.1	0.001557101
11	000101 6040	П1	0.0152	0.000023	2.2	88.4	0.001525327
12	000101 6083	П1	0.0155	0.000014	1.3	89.7	0.000884420
13	000101 6084	П1	0.0155	0.000014	1.3	91.0	0.000884180
14	000101 6106	П1	0.0125	0.000011	1.0	92.0	0.000864977
15	000101 6107	П1	0.0125	0.000011	1.0	93.0	0.000864654
16	000101 6025	П1	0.0255	0.000010	1.0	94.0	0.000411021
17	000101 8009	П1	0.0153	0.000009	0.9	94.9	0.000589404
18	000101 6037	П1	0.0173	0.000008	0.8	95.7	0.000477430
			В сумме =	0.001002	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000045	4.3		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008801 доли ПДКмр|
| 0.0004401 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 245 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000134	15.2	15.2	0.000399810
2	000101 6900	П1	0.3341	0.000113	12.9	28.0	0.000338803
3	000101 6100	П1	0.1463	0.000109	12.4	40.4	0.000746093
4	000101 6898	П1	0.3341	0.000104	11.9	52.3	0.000312604
5	000101 6075	П1	0.1374	0.000096	10.9	63.3	0.000701251
6	000101 6827	П1	0.3341	0.000073	8.3	71.5	0.000218090
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000062	7.0	78.5	0.000770931
8	000101 6125	П1	0.0515	0.000038	4.4	82.9	0.000743673

9	000101 8021	П1	0.0577	0.000035	4.0	86.9	0.000614286
10	000101 6025	П1	0.0255	0.000013	1.4	88.3	0.000495741
11	000101 6084	П1	0.0155	0.000011	1.2	89.6	0.000693683
12	000101 6083	П1	0.0155	0.000011	1.2	90.8	0.000681096
13	000101 8009	П1	0.0153	0.000009	1.0	91.8	0.000602710
14	000101 6106	П1	0.0125	0.000009	1.0	92.8	0.000728570
15	000101 6107	П1	0.0125	0.000009	1.0	93.9	0.000716932
16	000101 6037	П1	0.0173	0.000007	0.8	94.7	0.000431040
17	000101 6034	П1	0.0173	0.000007	0.8	95.5	0.000403080
В сумме = 0.000841 95.5
Суммарный вклад остальных = 0.000040 4.5

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008750 доли ПДКмр|
| 0.0004375 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 257 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000184	21.0	21.0	0.000551023
2	000101 6825	П1	0.3341	0.000180	20.6	41.7	0.000539738
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000175	20.0	61.6	0.000522439
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000130	14.9	76.5	0.000389983
5	000101 8021	П1	0.0577	0.000035	4.0	80.5	0.000611704
6	000101 6025	П1	0.0255	0.000028	3.2	83.7	0.001103712
7	000101 6034	П1	0.0173	0.000024	2.8	86.5	0.001401594
8	000101 6033	П1	0.0232	0.000016	1.9	88.4	0.000700472
9	000101 6026	П1	0.0173	0.000013	1.5	89.9	0.000766676
10	000101 6028	П1	0.0237	0.000013	1.5	91.4	0.000546669
11	000101 6037	П1	0.0173	0.000013	1.5	92.8	0.000737187
12	000101 6027	П1	0.0237	0.000012	1.4	94.2	0.000499307
13	000101 8009	П1	0.0153	0.000008	0.9	95.0	0.000490466
В сумме = 0.000832 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000043 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011758 доли ПДКмр|
| 0.0005879 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000258	22.0	22.0	0.000773394
2	000101 6900	П1	0.3341	0.000228	19.4	41.4	0.000683111
3	000101 6827	П1	0.3341	0.000195	16.6	58.0	0.000584606
4	000101 6825	П1	0.3341	0.000192	16.3	74.3	0.000574346
5	000101 6033	П1	0.0232	0.000043	3.6	77.9	0.001832589
6	000101 6920	П1	0.0122	0.000041	3.5	81.5	0.003382166
7	000101 6035	П1	0.0198	0.000036	3.0	84.5	0.001806098
8	000101 6028	П1	0.0237	0.000030	2.6	87.1	0.001279483
9	000101 6029	П1	0.0237	0.000026	2.2	89.3	0.001098681
10	000101 6027	П1	0.0237	0.000023	1.9	91.2	0.000958247
11	000101 6031	П1	0.0245	0.000021	1.8	93.0	0.000857865
12	000101 6032	П1	0.0188	0.000020	1.7	94.7	0.001064519
13	000101 6026	П1	0.0173	0.000014	1.2	95.9	0.000800130
В сумме = 0.001127 95.9
Суммарный вклад остальных = 0.000048 4.1

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011496 доли ПДКмр|
| 0.0005748 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 291 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000255	22.1	22.1	0.000761842
2	000101 6900	П1	0.3341	0.000228	19.9	42.0	0.000683321
3	000101 6825	П1	0.3341	0.000212	18.4	60.4	0.000633526
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000165	14.3	74.7	0.000492548
5	000101 6031	П1	0.0245	0.000046	4.0	78.7	0.001871688
6	000101 6029	П1	0.0237	0.000035	3.0	81.7	0.001458843
7	000101 6032	П1	0.0188	0.000034	3.0	84.7	0.001818411
8	000101 6036	П1	0.0152	0.000032	2.8	87.5	0.002103972
9	000101 6030	П1	0.0255	0.000031	2.7	90.2	0.001221962
10	000101 6028	П1	0.0237	0.000026	2.3	92.5	0.001107351
11	000101 6027	П1	0.0237	0.000024	2.1	94.6	0.001005481
12	000101 6035	П1	0.0198	0.000014	1.2	95.8	0.000700678
В сумме = 0.001101 95.8
Суммарный вклад остальных = 0.000049 4.2

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009878 доли ПДКмр|
| 0.0004939 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 307 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000240	24.3	24.3	0.000718666
2	000101 6900	П1	0.3341	0.000216	21.9	46.2	0.000646425
3	000101 6825	П1	0.3341	0.000192	19.4	65.6	0.000573639
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000182	18.4	84.0	0.000543634
5	000101 6030	П1	0.0255	0.000033	3.4	87.3	0.001299750
6	000101 6039	П1	0.0173	0.000028	2.8	90.2	0.001620523
7	000101 6027	П1	0.0237	0.000020	2.0	92.2	0.000850496
8	000101 6029	П1	0.0237	0.000015	1.5	93.8	0.000643997
9	000101 6038	П1	0.0173	0.000014	1.4	95.1	0.000796294
			В сумме =	0.000940	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000048	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009834 доли ПДКмр|
| 0.0004917 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 322 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000250	25.4	25.4	0.000748596
2	000101 6900	П1	0.3341	0.000227	23.1	48.6	0.000680314
3	000101 6827	П1	0.3341	0.000215	21.9	70.4	0.000643376
4	000101 6825	П1	0.3341	0.000200	20.3	90.7	0.000598441
5	000101 6039	П1	0.0173	0.000023	2.4	93.1	0.001351897
6	000101 6038	П1	0.0173	0.000017	1.7	94.8	0.000962604
7	000101 6027	П1	0.0237	0.000016	1.7	96.5	0.000693739
			В сумме =	0.000949	96.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000035	3.5		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011977 доли ПДКмр|
| 0.0005989 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 340 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6898	П1	0.3341	0.000309	25.8	25.8	0.000926115
2	000101 6827	П1	0.3341	0.000303	25.3	51.2	0.000907678
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000281	23.5	74.7	0.000842141
4	000101 6825	П1	0.3341	0.000253	21.1	95.8	0.000757477
			В сумме =	0.001147	95.8		
			Суммарный вклад остальных =	0.000050	4.2		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023566 доли ПДКмр|
| 0.0011783 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 192 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000741	31.4	31.4	0.002217507
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000571	24.2	55.7	0.001709861
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000550	23.3	79.0	0.001645955
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000458	19.4	98.5	0.001371622
			В сумме =	0.002321	98.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000036	1.5		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001180 доли ПДКмр|
| 0.0000590 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000017	14.8	14.8	0.000052098
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000017	14.5	29.2	0.000051061
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000016	13.9	43.1	0.000049020
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000016	13.5	56.6	0.000047818
5	000101 6100	П1	0.1463	0.000010	8.1	64.8	0.000065680
6	000101 6075	П1	0.1374	0.000009	7.8	72.5	0.000066610
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000005	4.4	76.9	0.000065126
8	000101 8021	П1	0.0577	0.000003	2.9	79.9	0.000060243
9	000101 6125	П1	0.0515	0.000003	2.9	82.8	0.000065651
10	000101 6025	П1	0.0255	0.000001	1.1	83.9	0.000052967
11	000101 6027	П1	0.0237	0.000001	1.0	84.9	0.000051563

12	000101 6028	П1	0.0237	0.000001	1.0	85.9	0.000049602
13	000101 6029	П1	0.0237	0.000001	0.9	86.8	0.000044515
14	000101 6030	П1	0.0255	0.000001	0.9	87.7	0.000041001
15	000101 6083	П1	0.0155	0.000001	0.9	88.6	0.000066972
16	000101 6084	П1	0.0155	0.000001	0.9	89.5	0.000066731
17	000101 6033	П1	0.0232	0.000001	0.8	90.3	0.000042833
18	000101 6037	П1	0.0173	9.797607E-7	0.8	91.1	0.000056634
19	000101 6026	П1	0.0173	9.638281E-7	0.8	92.0	0.000055713
20	000101 8009	П1	0.0153	9.369636E-7	0.8	92.8	0.000061239
21	000101 6031	П1	0.0245	9.125283E-7	0.8	93.5	0.000037246
22	000101 6038	П1	0.0173	8.517403E-7	0.7	94.2	0.000049234
23	000101 6107	П1	0.0125	8.258489E-7	0.7	94.9	0.000066068
24	000101 6106	П1	0.0125	8.229529E-7	0.7	95.6	0.000065836
В сумме = 0.000113   95.6
Суммарный вклад остальных = 0.000005   4.4

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001180 доли ПДКмр|
| 0.0000590 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 261 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6825	П1	0.3341	0.000018	15.1	15.1	0.000053246
2	000101 6898	П1	0.3341	0.000017	14.6	29.7	0.000051575
3	000101 6900	П1	0.3341	0.000017	14.4	44.1	0.000050767
4	000101 6827	П1	0.3341	0.000016	13.2	57.2	0.000046480
5	000101 6100	П1	0.1463	0.000008	7.1	64.3	0.000057334
6	000101 6075	П1	0.1374	0.000008	6.5	70.8	0.000055943
7	000101 6122	П1	0.0798	0.000005	3.9	74.8	0.000058066
8	000101 8021	П1	0.0577	0.000004	3.0	77.8	0.000061981
9	000101 6125	П1	0.0515	0.000003	2.5	80.3	0.000057546
10	000101 6025	П1	0.0255	0.000002	1.5	81.8	0.000068033
11	000101 6033	П1	0.0232	0.000001	1.2	83.0	0.000062925
12	000101 6028	П1	0.0237	0.000001	1.1	84.1	0.000056081
13	000101 6029	П1	0.0237	0.000001	1.1	85.2	0.000052523
14	000101 6034	П1	0.0173	0.000001	1.1	86.3	0.000071833
15	000101 6027	П1	0.0237	0.000001	1.1	87.3	0.000052432
16	000101 6031	П1	0.0245	0.000001	1.0	88.4	0.000050112
17	000101 6030	П1	0.0255	0.000001	1.0	89.3	0.000043994
18	000101 6035	П1	0.0198	0.000001	0.9	90.2	0.000055455
19	000101 6037	П1	0.0173	0.000001	0.9	91.1	0.000058482
20	000101 6026	П1	0.0173	0.000001	0.9	91.9	0.000058422
21	000101 6032	П1	0.0188	9.72779E-7	0.8	92.8	0.000051744
22	000101 8009	П1	0.0153	9.184544E-7	0.8	93.6	0.000060030
23	000101 6084	П1	0.0155	8.662122E-7	0.7	94.3	0.000055885
24	000101 6083	П1	0.0155	8.604811E-7	0.7	95.0	0.000055515
В сумме = 0.000112 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000006 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01

Примесь :2817 - Диспергатор НФ (476*)
ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000002 доли ПДКмр|
| 3.27883E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6874	П1	0.00009500	1.634254E-7	99.7	99.7	0.001720267
В сумме = 0.000000 99.7

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                 _____________Расшифровка_обозначений_____________
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000131 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000003 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000013 |  99.7  |  99.7 | 0.137473986  |
|                      В сумме =   0.000013    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                 ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000098 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000002 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000010 |  99.7  |  99.7 | 0.103091702  |
|                      В сумме =   0.000010    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000035 доли ПДКмр|
                                    |     7.090213E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000004 |  99.7  |  99.7 | 0.037199434  |
|                      В сумме =   0.000004    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м
                                    _____________________________
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |      4.08187E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   226 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000002 |  99.7  |  99.7 | 0.021415878  |
|                        В сумме =   0.000002    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |     4.048184E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   248 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000002 |  99.7  |  99.7 | 0.021239130  |
|                        В сумме =   0.000002    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000029 доли ПДКмр|
                                     |     5.796519E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000003 |  99.7  |  99.7 | 0.030411908  |
|                        В сумме =   0.000003    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |     6.704755E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000003 |  99.7  |  99.7 | 0.035177037  |
|                        В сумме =   0.000003    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000023 доли ПДКмр|
                                     |     4.512444E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000002 |  99.7  |  99.7 | 0.023674922  |
|                        В сумме =   0.000002    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |     3.208768E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   330 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000002 |  99.7  |  99.7 | 0.016835075  |
|                        В сумме =   0.000002    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м
                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                     |     2.697382E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000001 |  99.7  |  99.7 | 0.014152056  |
|                      В сумме =   0.000001    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                     |     2.599907E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   359 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000001 |  99.7  |  99.7 | 0.013640647  |
|                      В сумме =   0.000001    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000132 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|   0.000013 |  99.7  |  99.7 | 0.138541788  |
|                      В сумме =   0.000013    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     3.317497E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|1.653526E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001740554  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     3.246447E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6874| П1| 0.00009500|1.618113E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001703277  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                 ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                 ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |     8.012592E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000001 |  83.4  |  83.4 | 0.001113483  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769|2.658669E-7 |  16.6  | 100.0 | 0.000593861  |
|                      В сумме =   0.000002   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

y= 100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x= 105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y= 99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x= 105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y= 98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x= 105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y= 98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x= 105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y= 97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x= 104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
y= 96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x= 104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
y= 95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x= 104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:
y= 95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x= 104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:
y= 94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x= 104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:
y= 93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x= 103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:
y= 93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x= 103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
y= 92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x= 103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
y= 91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x= 103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
y= 91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x= 102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
y= 90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x= 102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
y= 89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x= 102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
y= 89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x= 101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 89010.9 м,  Y=130699.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015638 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000782 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.001564 | 100.0  | 100.0 |   1.3031768  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002881 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000144 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    34 град.
                        и скорости ветра  1.47 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000288 | 100.0  | 100.0 | 0.240052596  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001103 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000055 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                        и скорости ветра  3.84 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000110 | 100.0  | 100.0 | 0.091957718  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000280 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000014 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.023328757  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000131 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   286 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000013 | 100.0  | 100.0 | 0.010913362  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000098 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   309 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000010 | 100.0  | 100.0 | 0.008207995  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000072 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   325 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.005963811  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000043 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000004 |  99.4  |  99.4 | 0.003576343  |
|                      В сумме =   0.000004    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000032 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   342 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000003 |  93.1  |  93.1 | 0.002488200  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769|2.222445E-7 |   6.9  | 100.0 | 0.000496423  |
|                      В сумме =   0.000003   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
         Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000030 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   350 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000002 |  81.1  |  81.1 | 0.002020701  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769| 5.65075E-7 |  18.9  | 100.0 | 0.001262196  |
|                      В сумме =   0.000003   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000033 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000002 |  67.3  |  67.3 | 0.001839538  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769|   0.000001 |  32.7  |  99.9 | 0.002393303  |
|                      В сумме =   0.000003    99.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000805 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    51 град.
                        и скорости ветра  5.22 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000081 | 100.0  | 100.0 | 0.067107841  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |     8.121414E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|   0.000001 |  83.4  |  83.4 | 0.001128734  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769|2.693243E-7 |  16.6  | 100.0 | 0.000601584  |
|                      В сумме =   0.000002   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |     4.537016E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   276 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0278| T |   0.001200|8.228587E-7 |  90.7  |  90.7 | 0.000685716  |
|  2 |000101 0441| T | 0.00044769|8.439565E-8 |   9.3  | 100.0 | 0.000188513  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01

Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000528 доли ПДКмр|
| 0.0000264 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9170	П1	0.0919	0.000006	10.5	10.5	0.000060422
2	000101 0441	Т	0.0890	0.000005	9.0	19.5	0.000053321
3	000101 0443	Т	0.0632	0.000004	8.1	27.6	0.000068056
4	000101 7805	П1	0.3663	0.000003	6.4	34.1	0.000009277
5	000101 7779	П1	0.2454	0.000003	5.1	39.2	0.000010967
6	000101 0352	Т	0.0491	0.000003	5.0	44.2	0.000054013
7	000101 7792	П1	0.2454	0.000003	4.9	49.1	0.000010597
8	000101 7998	П1	0.2358	0.000003	4.9	54.0	0.000011025
9	000101 9268	П1	0.0406	0.000002	4.6	58.7	0.000060422
10	000101 9127	П1	0.0428	0.000002	4.0	62.7	0.000049854
11	000101 7997	П1	0.1933	0.000002	4.0	66.7	0.000010967
12	000101 9162	П1	0.0406	0.000002	3.6	70.3	0.000046609
13	000101 9214	П1	0.1380	0.000001	2.5	72.8	0.000009533
14	000101 7668	П1	0.1186	0.000001	2.5	75.3	0.000010922
15	000101 9915	П1	0.1178	0.000001	2.4	77.7	0.000010807
16	000101 0645	Т	0.0178	0.000001	2.3	79.9	0.000067363
17	000101 9783	П1	0.1090	0.000001	2.3	82.2	0.000010991
18	000101 9076	П1	0.1353	0.000001	1.9	84.1	0.000007364
19	000101 9063	П1	0.0917	8.690172E-7	1.6	85.7	0.000009480
20	000101 9794	П1	0.0683	7.47625E-7	1.4	87.2	0.000010946
21	000101 7828	П1	0.0648	6.013161E-7	1.1	88.3	0.000009277
22	000101 9799	П1	0.0550	5.829097E-7	1.1	89.4	0.000010598
23	000101 9787	П1	0.0550	5.811692E-7	1.1	90.5	0.000010567
24	000101 5393	Т	0.0486	5.654095E-7	1.1	91.6	0.000011629
25	000101 9913	П1	0.0406	4.452448E-7	0.8	92.4	0.000010967
26	000101 6387	П1	0.004800	3.863773E-7	0.7	93.1	0.000080495
27	000101 5390	Т	0.0319	3.7097E-7	0.7	93.8	0.000011629
28	000101 9103	П1	0.0308	3.476926E-7	0.7	94.5	0.000011277
29	000101 9916	П1	0.0318	3.387607E-7	0.6	95.1	0.000010670
			В сумме =	0.000050	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563

x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:

x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80433.6 м,  Y=125780.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026184 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0352| T |      0.0491|   0.000610 |  23.3  |  23.3 | 0.012428946  |
|  2 |000101 0441| T |      0.0890|   0.000404 |  15.4  |  38.7 | 0.004542728  |
|  3 |000101 0443| T |      0.0632|   0.000235 |   9.0  |  47.7 | 0.003715303  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.2358|   0.000215 |   8.2  |  55.9 | 0.000913237  |
|  5 |000101 7779| П1|      0.2454|   0.000197 |   7.5  |  63.5 | 0.000803225  |
|  6 |000101 7792| П1|      0.2454|   0.000173 |   6.6  |  70.1 | 0.000705904  |
|  7 |000101 7997| П1|      0.1933|   0.000155 |   5.9  |  76.0 | 0.000803220  |
|  8 |000101 7668| П1|      0.1186|   0.000111 |   4.2  |  80.3 | 0.000936052  |
|  9 |000101 9783| П1|      0.1090|   0.000104 |   4.0  |  84.2 | 0.000957280  |
| 10 |000101 9915| П1|      0.1178|   0.000096 |   3.7  |  87.9 | 0.000817895  |
| 11 |000101 9794| П1|      0.0683|   0.000055 |   2.1  |  90.0 | 0.000804075  |
| 12 |000101 9799| П1|      0.0550|   0.000039 |   1.5  |  91.5 | 0.000707213  |
| 13 |000101 9787| П1|      0.0550|   0.000038 |   1.4  |  92.9 | 0.000684820  |
| 14 |000101 0445| T |   0.005918|   0.000034 |   1.3  |  94.2 | 0.005746276  |
| 15 |000101 9913| П1|      0.0406|   0.000033 |   1.2  |  95.5 | 0.000803370  |
|                        В сумме =   0.002500    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000118     4.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014463 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007232 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   182 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7998| П1|      0.2358|   0.000163 |  11.3  |  11.3 | 0.000690166  |
|  2 |000101 7779| П1|      0.2454|   0.000144 |   9.9  |  21.2 | 0.000584981  |
|  3 |000101 7792| П1|      0.2454|   0.000140 |   9.7  |  30.9 | 0.000572354  |
|  4 |000101 7997| П1|      0.1933|   0.000113 |   7.8  |  38.7 | 0.000584933  |
|  5 |000101 7668| П1|      0.1186|   0.000084 |   5.8  |  44.5 | 0.000704749  |
|  6 |000101 9170| П1|      0.0919|   0.000078 |   5.4  |  49.9 | 0.000851766  |
|  7 |000101 9783| П1|      0.1090|   0.000078 |   5.4  |  55.3 | 0.000717840  |
|  8 |000101 9915| П1|      0.1178|   0.000069 |   4.8  |  60.1 | 0.000584437  |
|  9 |000101 6387| П1|   0.004800|   0.000062 |   4.3  |  64.4 | 0.012955219  |
| 10 |000101 5393| T |      0.0486|   0.000058 |   4.0  |  68.3 | 0.001184229  |
| 11 |000101 0645| T |      0.0178|   0.000045 |   3.1  |  71.5 | 0.002553607  |
| 12 |000101 9794| П1|      0.0683|   0.000040 |   2.7  |  74.2 | 0.000580454  |
| 13 |000101 0352| T |      0.0491|   0.000038 |   2.7  |  76.9 | 0.000782557  |
| 14 |000101 5390| T |      0.0319|   0.000038 |   2.6  |  79.5 | 0.001184229  |
| 15 |000101 9268| П1|      0.0406|   0.000035 |   2.4  |  81.9 | 0.000851766  |
| 16 |000101 9799| П1|      0.0550|   0.000031 |   2.2  |  84.1 | 0.000572108  |
| 17 |000101 9787| П1|      0.0550|   0.000031 |   2.1  |  86.2 | 0.000563631  |
| 18 |000101 9127| П1|      0.0428|   0.000030 |   2.1  |  88.3 | 0.000710558  |
| 19 |000101 9214| П1|      0.1380|   0.000030 |   2.1  |  90.4 | 0.000215220  |
| 20 |000101 9913| П1|      0.0406|   0.000024 |   1.6  |  92.0 | 0.000585061  |
| 21 |000101 9103| П1|      0.0308|   0.000023 |   1.6  |  93.6 | 0.000747907  |
| 22 |000101 9162| П1|      0.0406|   0.000018 |   1.2  |  94.9 | 0.000445098  |
| 23 |000101 0441| T |      0.0890|   0.000016 |   1.1  |  96.0 | 0.000183771  |
|                        В сумме =   0.001388    96.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000058     4.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006648 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003324 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9170	П1	0.0919	0.000088	13.2	13.2	0.000958420
2	000101 7998	П1	0.2358	0.000058	8.7	21.9	0.000245258
3	000101 7779	П1	0.2454	0.000055	8.3	30.3	0.000225832
4	000101 7792	П1	0.2454	0.000050	7.5	37.8	0.000202477
5	000101 7997	П1	0.1933	0.000044	6.6	44.3	0.000225811
6	000101 9268	П1	0.0406	0.000039	5.9	50.2	0.000958420
7	000101 7668	П1	0.1186	0.000029	4.3	54.5	0.000243236
8	000101 9783	П1	0.1090	0.000027	4.1	58.6	0.000247305
9	000101 9915	П1	0.1178	0.000025	3.8	62.4	0.000213788
10	000101 0645	Т	0.0178	0.000022	3.3	65.7	0.001243393
11	000101 9214	П1	0.1380	0.000021	3.1	68.8	0.000151466
12	000101 0352	Т	0.0491	0.000020	3.0	71.8	0.000407769
13	000101 0441	Т	0.0890	0.000019	2.9	74.7	0.000216124
14	000101 9127	П1	0.0428	0.000016	2.5	77.2	0.000384224
15	000101 5393	Т	0.0486	0.000015	2.3	79.5	0.000318731
16	000101 9794	П1	0.0683	0.000015	2.3	81.8	0.000223429
17	000101 9063	П1	0.0917	0.000014	2.1	83.9	0.000150377
18	000101 9162	П1	0.0406	0.000013	2.0	85.9	0.000322401
19	000101 9799	П1	0.0550	0.000011	1.7	87.5	0.000202377
20	000101 9787	П1	0.0550	0.000011	1.6	89.2	0.000199274
21	000101 0443	Т	0.0632	0.000011	1.6	90.8	0.000168520
22	000101 5390	Т	0.0319	0.000010	1.5	92.3	0.000318731
23	000101 6387	П1	0.004800	0.000009	1.4	93.7	0.001943273
24	000101 9913	П1	0.0406	0.000009	1.4	95.1	0.000225829
			В сумме =	0.000632	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000033	4.9		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004082 доли ПДКмр|
| 0.0002041 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 208 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.3663	0.000307	75.2	75.2	0.000838620
2	000101 7828	П1	0.0648	0.000054	13.3	88.6	0.000838620
3	000101 9162	П1	0.0406	0.000006	1.5	90.1	0.000153735
4	000101 9127	П1	0.0428	0.000006	1.5	91.6	0.000140704
5	000101 7593	П1	0.0406	0.000004	0.9	92.5	0.000094093
6	000101 9660	П1	0.005800	0.000004	0.9	93.4	0.000627919
7	000101 9732	П1	0.005800	0.000004	0.9	94.3	0.000627919
8	000101 9737	П1	0.005800	0.000004	0.9	95.2	0.000627919
			В сумме =	0.000389	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000020	4.8		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008174 доли ПДКмр|
| 0.0004087 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 249 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.3663	0.000400	48.9	48.9	0.001090930
2	000101 7828	П1	0.0648	0.000071	8.7	57.5	0.001090930
3	000101 9170	П1	0.0919	0.000041	5.0	62.6	0.000449030
4	000101 7779	П1	0.2454	0.000035	4.3	66.9	0.000142183
5	000101 7998	П1	0.2358	0.000033	4.0	70.9	0.000139507
6	000101 7792	П1	0.2454	0.000030	3.7	74.5	0.000122321
7	000101 7997	П1	0.1933	0.000027	3.4	77.9	0.000142178
8	000101 9268	П1	0.0406	0.000018	2.2	80.1	0.000449030
9	000101 9915	П1	0.1178	0.000016	1.9	82.1	0.000134866
10	000101 7668	П1	0.1186	0.000016	1.9	84.0	0.000133636
11	000101 9783	П1	0.1090	0.000015	1.8	85.8	0.000136286
12	000101 0441	Т	0.0890	0.000011	1.3	87.2	0.000123036
13	000101 0352	Т	0.0491	0.000010	1.2	88.4	0.000198733
14	000101 9794	П1	0.0683	0.000010	1.2	89.6	0.000141550
15	000101 9214	П1	0.1380	0.000008	1.0	90.6	0.000058778
16	000101 0443	Т	0.0632	0.000008	1.0	91.5	0.000128260
17	000101 0645	Т	0.0178	0.000007	0.9	92.4	0.000412353
18	000101 9799	П1	0.0550	0.000007	0.8	93.3	0.000122379
19	000101 9787	П1	0.0550	0.000007	0.8	94.1	0.000120343
20	000101 9063	П1	0.0917	0.000006	0.8	94.9	0.000070453
21	000101 9913	П1	0.0406	0.000006	0.7	95.6	0.000142173
			В сумме =	0.000781	95.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.000036	4.4		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006543 доли ПДКмр|
| 0.0003271 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 296 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.3663	0.000541	82.6	82.6	0.001476299
2	000101 7828	П1	0.0648	0.000096	14.6	97.3	0.001476299

	В сумме =	0.000636	97.3
Суммарный вклад остальных =		0.000018	2.7

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004660 доли ПДКмр|
| 0.0002330 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7779	П1	0.2454	0.000057	12.2	12.2	0.000230944
2	000101 7998	П1	0.2358	0.000052	11.2	23.3	0.000221115
3	000101 7792	П1	0.2454	0.000045	9.6	33.0	0.000182813
4	000101 7997	П1	0.1933	0.000045	9.6	42.6	0.000230944
5	000101 0441	Т	0.0890	0.000038	8.2	50.7	0.000427563
6	000101 0352	Т	0.0491	0.000028	6.0	56.7	0.000566938
7	000101 9915	П1	0.1178	0.000026	5.5	62.2	0.000219130
8	000101 0443	Т	0.0632	0.000026	5.5	67.7	0.000405384
9	000101 7668	П1	0.1186	0.000025	5.3	73.0	0.000207935
10	000101 9783	П1	0.1090	0.000023	5.0	78.0	0.000214488
11	000101 9794	П1	0.0683	0.000016	3.4	81.4	0.000230724
12	000101 9799	П1	0.0550	0.000010	2.2	83.6	0.000183151
13	000101 9787	П1	0.0550	0.000010	2.1	85.7	0.000177987
14	000101 9170	П1	0.0919	0.000010	2.1	87.8	0.000106244
15	000101 9913	П1	0.0406	0.000009	2.0	89.8	0.000230930
16	000101 0645	Т	0.0178	0.000009	1.9	91.7	0.000488506
17	000101 9916	П1	0.0318	0.000009	1.8	93.5	0.000271338
18	000101 9103	П1	0.0308	0.000007	1.4	94.9	0.000210997
19	000101 5393	Т	0.0486	0.000005	1.0	95.9	0.000096790
		В сумме =		0.000447	95.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000019	4.1		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003794 доли ПДКмр|
| 0.0001897 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 315 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0441	Т	0.0890	0.000037	9.8	9.8	0.000417738
2	000101 7792	П1	0.2454	0.000037	9.7	19.5	0.000150051
3	000101 7779	П1	0.2454	0.000037	9.6	29.1	0.000148957
4	000101 7998	П1	0.2358	0.000034	9.0	38.1	0.000144245
5	000101 0443	Т	0.0632	0.000031	8.1	46.2	0.000486611
6	000101 7997	П1	0.1933	0.000029	7.6	53.8	0.000148965
7	000101 0352	Т	0.0491	0.000023	6.2	60.0	0.000477547
8	000101 9915	П1	0.1178	0.000018	4.8	64.8	0.000153921
9	000101 9170	П1	0.0919	0.000017	4.5	69.3	0.000187696
10	000101 7668	П1	0.1186	0.000017	4.5	73.8	0.000142862
11	000101 9783	П1	0.1090	0.000016	4.1	77.9	0.000143210
12	000101 9794	П1	0.0683	0.000010	2.7	80.6	0.000149940
13	000101 9799	П1	0.0550	0.000008	2.2	82.8	0.000150191
14	000101 9787	П1	0.0550	0.000008	2.2	84.9	0.000149620
15	000101 0645	Т	0.0178	0.000008	2.0	86.9	0.000429203
16	000101 9268	П1	0.0406	0.000008	2.0	89.0	0.000187696
17	000101 9913	П1	0.0406	0.000006	1.6	90.6	0.000148964
18	000101 7593	П1	0.0406	0.000005	1.3	91.9	0.000125144
19	000101 9916	П1	0.0318	0.000005	1.3	93.2	0.000154379
20	000101 9214	П1	0.1380	0.000004	1.2	94.3	0.000032076
21	000101 9103	П1	0.0308	0.000004	1.1	95.4	0.000130770
		В сумме =		0.000362	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000017	4.6		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003178 доли ПДКмр|
| 0.0001589 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 329 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0441	Т	0.0890	0.000030	9.5	9.5	0.000340951
2	000101 9170	П1	0.0919	0.000028	9.0	18.5	0.000310133
3	000101 0443	Т	0.0632	0.000028	8.7	27.2	0.000436263
4	000101 7792	П1	0.2454	0.000027	8.6	35.8	0.000111315
5	000101 7779	П1	0.2454	0.000024	7.7	43.5	0.000099315
6	000101 7998	П1	0.2358	0.000023	7.3	50.8	0.000098507
7	000101 7997	П1	0.1933	0.000019	6.0	56.8	0.000099320
8	000101 0352	Т	0.0491	0.000018	5.7	62.5	0.000370945
9	000101 9268	П1	0.0406	0.000013	4.0	66.5	0.000310133
10	000101 9915	П1	0.1178	0.000012	3.9	70.4	0.000105752
11	000101 7668	П1	0.1186	0.000012	3.8	74.2	0.000101131
12	000101 9783	П1	0.1090	0.000011	3.4	77.6	0.000099594
13	000101 7593	П1	0.0406	0.000009	2.9	80.5	0.000225129
14	000101 9214	П1	0.1380	0.000008	2.5	83.0	0.000058168
15	000101 9794	П1	0.0683	0.000007	2.2	85.2	0.000100097
16	000101 9787	П1	0.0550	0.000006	1.9	87.1	0.000112031
17	000101 0645	Т	0.0178	0.000006	1.9	89.0	0.000345681

18	000101 9799	П1	0.0550	0.000006	1.9	91.0	0.000111327
19	000101 9063	П1	0.0917	0.000004	1.4	92.4	0.000048660
20	000101 9913	П1	0.0406	0.000004	1.3	93.6	0.000099324
21	000101 5393	Т	0.0486	0.000003	0.9	94.6	0.000061388
22	000101 9916	П1	0.0318	0.000003	0.9	95.5	0.000091179
В сумме = 0.000303   95.5
Суммарный вклад остальных = 0.000014   4.5
~~~~~~

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003000 доли ПДКмр|
| 0.0001500 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 341 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 9170	П1	0.0919	0.000044	14.8	14.8	0.000483737
2	000101 0441	Т	0.0890	0.000026	8.8	23.6	0.000297388
3	000101 0443	Т	0.0632	0.000024	8.0	31.7	0.000380079
4	000101 7792	П1	0.2454	0.000022	7.2	38.8	0.000087633
5	000101 9268	П1	0.0406	0.000020	6.5	45.4	0.000483737
6	000101 7779	П1	0.2454	0.000018	5.9	51.3	0.000072166
7	000101 7998	П1	0.2358	0.000017	5.8	57.1	0.000074148
8	000101 0352	Т	0.0491	0.000016	5.2	62.3	0.000319618
9	000101 7997	П1	0.1933	0.000014	4.7	67.0	0.000072170
10	000101 9214	П1	0.1380	0.000012	4.1	71.1	0.000089316
11	000101 7668	П1	0.1186	0.000009	3.1	74.2	0.000079554
12	000101 9915	П1	0.1178	0.000009	3.1	77.3	0.000078559
13	000101 9783	П1	0.1090	0.000008	2.8	80.1	0.000076775
14	000101 9063	П1	0.0917	0.000007	2.3	82.4	0.000075899
15	000101 9127	П1	0.0428	0.000005	1.8	84.2	0.000125575
16	000101 0645	Т	0.0178	0.000005	1.7	85.9	0.000283186
17	000101 9794	П1	0.0683	0.000005	1.7	87.6	0.000072750
18	000101 9787	П1	0.0550	0.000005	1.6	89.2	0.000088559
19	000101 9799	П1	0.0550	0.000005	1.6	90.8	0.000087568
20	000101 7593	П1	0.0406	0.000004	1.3	92.0	0.000092723
21	000101 9913	П1	0.0406	0.000003	1.0	93.0	0.000072176
22	000101 7562	П1	0.007600	0.000003	0.8	93.9	0.000330627
23	000101 5393	Т	0.0486	0.000002	0.8	94.7	0.000050037
24	000101 9103	П1	0.0308	0.000002	0.7	95.4	0.000066319
В сумме = 0.000286   95.4
Суммарный вклад остальных = 0.000014   4.6
~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004056 доли ПДКмр|
| 0.0002028 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 9170	П1	0.0919	0.000064	15.7	15.7	0.000691106
2	000101 9127	П1	0.0428	0.000055	13.6	29.3	0.001290770
3	000101 9162	П1	0.0406	0.000041	10.1	39.4	0.001013574
4	000101 9268	П1	0.0406	0.000028	6.9	46.4	0.000691106
5	000101 0441	Т	0.0890	0.000025	6.2	52.6	0.000283060
6	000101 0443	Т	0.0632	0.000023	5.6	58.2	0.000360999
7	000101 9076	П1	0.1353	0.000019	4.8	63.0	0.000143917
8	000101 9214	П1	0.1380	0.000015	3.8	66.8	0.000111696
9	000101 0352	Т	0.0491	0.000015	3.6	70.4	0.000301328
10	000101 7792	П1	0.2454	0.000015	3.6	74.0	0.000059097
11	000101 7998	П1	0.2358	0.000012	2.9	76.9	0.000050320
12	000101 7779	П1	0.2454	0.000011	2.8	79.7	0.000045677
13	000101 9063	П1	0.0917	0.000010	2.5	82.2	0.000108435
14	000101 7997	П1	0.1933	0.000009	2.2	84.3	0.000045678
15	000101 9247	П1	0.0448	0.000007	1.8	86.1	0.000159030
16	000101 7668	П1	0.1186	0.000007	1.7	87.8	0.000057820
17	000101 9915	П1	0.1178	0.000006	1.5	89.2	0.000050365
18	000101 9783	П1	0.1090	0.000006	1.5	90.7	0.000054246
19	000101 0645	Т	0.0178	0.000004	1.0	91.7	0.000223044
20	000101 9890	П1	0.0229	0.000004	1.0	92.6	0.000171208
21	000101 9787	П1	0.0550	0.000003	0.8	93.5	0.000059631
22	000101 9799	П1	0.0550	0.000003	0.8	94.3	0.000058982
23	000101 9794	П1	0.0683	0.000003	0.8	95.0	0.000045941
В сумме = 0.000385   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000020   5.0
~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0025421 доли ПДКмр|
| 0.0012711 мг/м3 |
~~~~~~

Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0352	Т	0.0491	0.000583	22.9	22.9	0.011879476
2	000101 0441	Т	0.0890	0.000405	15.9	38.9	0.004551775
3	000101 0443	Т	0.0632	0.000236	9.3	48.2	0.003739589
4	000101 7998	П1	0.2358	0.000198	7.8	56.0	0.000839239
5	000101 7792	П1	0.2454	0.000189	7.4	63.4	0.000769069

6	000101 7779	П1	0.2454	0.000170	6.7	70.1	0.000693396
7	000101 7997	П1	0.1933	0.000134	5.3	75.4	0.000693419
8	000101 7668	П1	0.1186	0.000114	4.5	79.8	0.000958411
9	000101 9783	П1	0.1090	0.000101	4.0	83.8	0.000930045
10	000101 9915	П1	0.1178	0.000091	3.6	87.4	0.000769238
11	000101 9794	П1	0.0683	0.000048	1.9	89.3	0.000698289
12	000101 9799	П1	0.0550	0.000042	1.7	90.9	0.000769225
13	000101 9787	П1	0.0550	0.000042	1.6	92.5	0.000754957
14	000101 0445	Т	0.005918	0.000035	1.4	93.9	0.005865987
15	000101 9913	П1	0.0406	0.000028	1.1	95.0	0.000693627
			В сумме =	0.002416	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000127	5.0		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000534 доли ПДКмр|
| 0.0000267 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9170	П1	0.0919	0.000006	10.5	10.5	0.000060907
2	000101 0441	Т	0.0890	0.000005	8.9	19.4	0.000053416
3	000101 0443	Т	0.0632	0.000004	8.1	27.5	0.000068189
4	000101 7805	П1	0.3663	0.000004	6.6	34.0	0.000009567
5	000101 7779	П1	0.2454	0.000003	5.1	39.1	0.000011110
6	000101 0352	Т	0.0491	0.000003	5.0	44.1	0.000054170
7	000101 7792	П1	0.2454	0.000003	4.9	49.0	0.000010729
8	000101 7998	П1	0.2358	0.000003	4.9	54.0	0.000011159
9	000101 9268	П1	0.0406	0.000002	4.6	58.6	0.000060907
10	000101 9127	П1	0.0428	0.000002	4.1	62.7	0.000050477
11	000101 7997	П1	0.1933	0.000002	4.0	66.7	0.000011110
12	000101 9162	П1	0.0406	0.000002	3.6	70.3	0.000047168
13	000101 9214	П1	0.1380	0.000001	2.5	72.8	0.000009626
14	000101 7668	П1	0.1186	0.000001	2.5	75.2	0.000011043
15	000101 9915	П1	0.1178	0.000001	2.4	77.6	0.000010946
16	000101 9783	П1	0.1090	0.000001	2.3	79.9	0.000011117
17	000101 0645	Т	0.0178	0.000001	2.3	82.2	0.000068023
18	000101 9076	П1	0.1353	0.000001	1.9	84.1	0.000007450
19	000101 9063	П1	0.0917	8.759975E-7	1.6	85.7	0.000009556
20	000101 9794	П1	0.0683	7.573858E-7	1.4	87.1	0.000011089
21	000101 7828	П1	0.0648	6.201423E-7	1.2	88.3	0.000009567
22	000101 9799	П1	0.0550	5.901566E-7	1.1	89.4	0.000010730
23	000101 9787	П1	0.0550	5.88415E-7	1.1	90.5	0.000010698
24	000101 5393	Т	0.0486	5.709536E-7	1.1	91.6	0.000011743
25	000101 9913	П1	0.0406	4.510458E-7	0.8	92.4	0.000011110
26	000101 6387	П1	0.004800	3.896152E-7	0.7	93.1	0.000081170
27	000101 5390	Т	0.0319	3.746076E-7	0.7	93.8	0.000011743
28	000101 9103	П1	0.0308	3.518579E-7	0.7	94.5	0.000011412
29	000101 9916	П1	0.0318	3.442001E-7	0.6	95.1	0.000010841
			В сумме =	0.000051	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000003	4.9		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000525 доли ПДКмр|
| 0.0000263 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7805	П1	0.3663	0.000009	17.2	17.2	0.000024701
2	000101 9170	П1	0.0919	0.000005	9.8	27.0	0.000055823
3	000101 0441	Т	0.0890	0.000004	7.4	34.4	0.000043839
4	000101 0443	Т	0.0632	0.000004	6.7	41.2	0.000056097
5	000101 7779	П1	0.2454	0.000003	5.1	46.2	0.000010916
6	000101 7792	П1	0.2454	0.000003	4.9	51.2	0.000010525
7	000101 7998	П1	0.2358	0.000003	4.9	56.0	0.000010824
8	000101 0352	Т	0.0491	0.000002	4.3	60.4	0.000046505
9	000101 9268	П1	0.0406	0.000002	4.3	64.7	0.000055823
10	000101 7997	П1	0.1933	0.000002	4.0	68.7	0.000010915
11	000101 7828	П1	0.0648	0.000002	3.0	71.7	0.000024701
12	000101 9915	П1	0.1178	0.000001	2.4	74.2	0.000010782
13	000101 7668	П1	0.1186	0.000001	2.4	76.6	0.000010668
14	000101 9214	П1	0.1380	0.000001	2.3	78.8	0.000008623
15	000101 9783	П1	0.1090	0.000001	2.2	81.1	0.000010742
16	000101 0645	Т	0.0178	0.000001	1.9	83.0	0.000057197
17	000101 9127	П1	0.0428	9.871021E-7	1.9	84.9	0.000023038
18	000101 9063	П1	0.0917	8.028813E-7	1.5	86.4	0.000008759
19	000101 9794	П1	0.0683	7.449195E-7	1.4	87.8	0.000010907
20	000101 9162	П1	0.0406	5.989781E-7	1.1	89.0	0.000014753
21	000101 9799	П1	0.0550	5.79026E-7	1.1	90.1	0.000010528
22	000101 9787	П1	0.0550	5.772651E-7	1.1	91.2	0.000010496
23	000101 5393	Т	0.0486	4.837829E-7	0.9	92.1	0.000009950
24	000101 9913	П1	0.0406	4.43163E-7	0.8	92.9	0.000010915
25	000101 9916	П1	0.0318	3.572782E-7	0.7	93.6	0.000011253
26	000101 9103	П1	0.0308	3.356897E-7	0.6	94.2	0.000010887
27	000101 9076	П1	0.1353	3.281657E-7	0.6	94.9	0.000002426
28	000101 5390	Т	0.0319	3.174141E-7	0.6	95.5	0.000009950
			В сумме =	0.000050	95.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000002	4.5		

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
               ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000385 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000058 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|    0.3726|   0.000013 |  33.9  |  33.9 | 0.000035013  |
|  2 |000101 9929| П1|    0.1803|   0.000008 |  21.2  |  55.1 | 0.000045203  |
|  3 |000101 9794| П1|    0.2214|   0.000008 |  20.8  |  76.0 | 0.000036216  |
|  4 |000101 7997| П1|    0.0991|   0.000004 |   9.3  |  85.3 | 0.000036242  |
|  5 |000101 7998| П1|    0.0720|   0.000003 |   6.7  |  92.0 | 0.000035925  |
|  6 |000101 9535| П1|    0.0373|   0.000001 |   3.2  |  95.2 | 0.000032818  |
|                    В сумме =   0.000037    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.8                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
                ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

 x= 97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
~~~~~~

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
x= 78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
x= 77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
x= 77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
x= 76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
x= 76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
x= 75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
x= 74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
x= 74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
x= 73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
x= 73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
x= 72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
x= 72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
x= 71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82486.1 м,  Y=126636.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021011 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003152 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000879 |  41.9  |  41.9 | 0.002360221  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000610 |  29.0  |  70.9 | 0.002753121  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000274 |  13.0  |  83.9 | 0.002764088  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000224 |  10.7  |  94.6 | 0.003113961  |
```

```
|  5 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000064 |   3.0   |  97.6 | 0.001713023  |
|                         В сумме =   0.002051    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000050     2.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
                ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016970 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002546 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000712 |  41.9  |  41.9 | 0.001910451  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000494 |  29.1  |  71.1 | 0.002232647  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000223 |  13.2  |  84.2 | 0.002253569  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000174 |  10.3  |  94.5 | 0.002422224  |
|  5 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000050 |   2.9  |  97.4 | 0.001325849  |
|                         В сумме =   0.001653    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000044     2.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006267 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000940 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000272 |  43.3  |  43.3 | 0.000729099  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000184 |  29.4  |  72.7 | 0.000832168  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000083 |  13.2  |  86.0 | 0.000837228  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000059 |   9.4  |  95.4 | 0.000818049  |
|                         В сумме =   0.000598    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003792 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000569 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   224 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000160 |  42.3  |  42.3 | 0.000430185  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000103 |  27.1  |  69.4 | 0.000464699  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000046 |  12.1  |  81.5 | 0.000464917  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000032 |   8.3  |  89.9 | 0.000437512  |
|  5 |000101 9929| П1|     0.1803|   0.000021 |   5.6  |  95.4 | 0.000116917  |
|                         В сумме =   0.000362    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006659 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000999 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   249 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9929| П1|     0.1803|   0.000312 |  46.9  |  46.9 | 0.001731646  |
|  2 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000152 |  22.8  |  69.7 | 0.000407929  |
|  3 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000104 |  15.7  |  85.4 | 0.000471835  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000047 |   7.1  |  92.4 | 0.000473927  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000033 |   5.0  |  97.5 | 0.000465024  |
|                         В сумме =   0.000649    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     2.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005208 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000781 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000236 |  45.2  |  45.2 | 0.000632332  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000147 |  28.2  |  73.4 | 0.000662914  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000065 |  12.5  |  86.0 | 0.000658611  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000044 |   8.5  |  94.5 | 0.000614563  |
|  5 |000101 6743| П1|     0.0147|   0.000015 |   2.9  |  97.3 | 0.001019266  |
|                        В сумме =   0.000507    97.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     2.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005835 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000875 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000270 |  46.3  |  46.3 | 0.000725409  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000168 |  28.8  |  75.1 | 0.000758850  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000075 |  12.8  |  87.9 | 0.000752707  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000051 |   8.8  |  96.7 | 0.000713406  |
|                        В сумме =   0.000564    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004005 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000601 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000193 |  48.2  |  48.2 | 0.000517652  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000106 |  26.5  |  74.6 | 0.000479210  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000047 |  11.7  |  86.4 | 0.000474655  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000033 |   8.3  |  94.7 | 0.000462560  |
|  5 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000021 |   5.2  |  99.9 | 0.000560414  |
|                        В сумме =   0.000400    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003151 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000473 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000138 |  43.9  |  43.9 | 0.000371092  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000074 |  23.4  |  67.3 | 0.000333657  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000033 |  10.4  |  77.7 | 0.000331068  |
|  4 |000101 7710| П1|     0.0663|   0.000026 |   8.4  |  86.1 | 0.000397156  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000024 |   7.5  |  93.6 | 0.000328355  |
|  6 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000017 |   5.2  |  98.9 | 0.000442588  |
|                        В сумме =   0.000311    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003403 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000510 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   344 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000114 |  33.6  |  33.6 | 0.000307147  |
|  2 |000101 7710| П1|     0.0663|   0.000076 |  22.3  |  55.9 | 0.001145136  |
|  3 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000065 |  19.0  |  74.9 | 0.000291672  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000029 |   8.5  |  83.4 | 0.000290301  |
|  5 |000101 7603| П1|     0.0666|   0.000022 |   6.4  |  89.8 | 0.000328455  |
|  6 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000021 |   6.0  |  95.8 | 0.000285116  |
|                        В сумме =   0.000326    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
```

```
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002883 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000432 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     0 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000111 |  38.4  |  38.4 | 0.000297320  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000062 |  21.3  |  59.8 | 0.000278043  |
|  3 |000101 7603| П1|     0.0666|   0.000049 |  17.2  |  76.9 | 0.000742790  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000027 |   9.5  |  86.4 | 0.000276847  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000020 |   6.8  |  93.2 | 0.000272349  |
|  6 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000013 |   4.5  |  97.7 | 0.000345191  |
|                        В сумме =   0.000282    97.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021003 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003151 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000884 |  42.1  |  42.1 | 0.002372687  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000615 |  29.3  |  71.4 | 0.002777117  |
|  3 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000276 |  13.1  |  84.5 | 0.002781525  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000227 |  10.8  |  95.3 | 0.003146392  |
|                        В сумме =   0.002001    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000099     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000375 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000056 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000013 |  33.9  |  33.9 | 0.000034077  |
|  2 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000008 |  21.0  |  54.9 | 0.000035511  |
|  3 |000101 9929| П1|     0.1803|   0.000006 |  15.6  |  70.4 | 0.000032327  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000004 |   9.4  |  79.9 | 0.000035552  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000003 |   6.7  |  86.6 | 0.000035061  |
|  6 |000101 7603| П1|     0.0666|   0.000002 |   4.8  |  91.4 | 0.000027138  |
|  7 |000101 7710| П1|     0.0663|   0.000001 |   3.8  |  95.2 | 0.000021441  |
|                        В сумме =   0.000036    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000386 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000058 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9799| П1|     0.3726|   0.000013 |  33.9  |  33.9 | 0.000035092  |
|  2 |000101 9929| П1|     0.1803|   0.000008 |  21.4  |  55.2 | 0.000045744  |
|  3 |000101 9794| П1|     0.2214|   0.000008 |  20.8  |  76.0 | 0.000036355  |
|  4 |000101 7997| П1|     0.0991|   0.000004 |   9.3  |  85.4 | 0.000036385  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0720|   0.000003 |   6.7  |  92.1 | 0.000036081  |
|  6 |000101 9535| П1|     0.0373|   0.000001 |   3.2  |  95.3 | 0.000032773  |
|                        В сумме =   0.000037    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
              ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
```

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023398 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007019 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9266| П1|     6.6600|   0.000517 |  22.1  |  22.1 | 0.000077682  |
|  2 |000101 9202| П1|     3.1222|   0.000374 |  16.0  |  38.1 | 0.000119784  |
|  3 |000101 9199| П1|     1.6824|   0.000202 |   8.6  |  46.7 | 0.000119784  |
|  4 |000101 0264| Т |     2.6191|   0.000198 |   8.5  |  55.2 | 0.000075528  |
|  5 |000101 0265| Т |     2.6111|   0.000197 |   8.4  |  63.6 | 0.000075544  |
|  6 |000101 9205| П1|     1.2689|   0.000132 |   5.6  |  69.2 | 0.000104059  |
|  7 |000101 9125| П1|     1.1126|   0.000092 |   4.0  |  73.2 | 0.000083090  |
|  8 |000101 9122| П1|     0.8985|   0.000090 |   3.9  |  77.1 | 0.000100703  |
|  9 |000101 9210| П1|     0.5626|   0.000059 |   2.5  |  79.6 | 0.000104059  |
| 10 |000101 6218| П1|     3.0075|   0.000057 |   2.4  |  82.0 | 0.000018798  |
| 11 |000101 9157| П1|     0.6690|   0.000052 |   2.2  |  84.2 | 0.000077682  |
| 12 |000101 6489| П1|     0.3181|   0.000048 |   2.0  |  86.2 | 0.000149624  |
| 13 |000101 7700| П1|     3.3264|   0.000029 |   1.2  |  87.5 | 0.000008791  |
| 14 |000101 6219| П1|     1.3850|   0.000026 |   1.1  |  88.6 | 0.000018901  |
| 15 |000101 7630| П1|     0.8873|   0.000026 |   1.1  |  89.7 | 0.000029071  |
| 16 |000101 6794| П1|     0.2285|   0.000024 |   1.0  |  90.7 | 0.000106574  |
| 17 |000101 9119| П1|     0.1928|   0.000019 |   0.8  |  91.6 | 0.000100703  |
| 18 |000101 6696| П1|     0.6528|   0.000017 |   0.7  |  92.3 | 0.000026614  |
| 19 |000101 9839| П1|     0.1072|   0.000010 |   0.4  |  92.7 | 0.000088813  |
| 20 |000101 9929| П1|     0.7240|   0.000008 |   0.3  |  93.1 | 0.000010924  |
| 21 |000101 9915| П1|     0.4314|   0.000008 |   0.3  |  93.4 | 0.000018012  |
| 22 |000101 6698| П1|     0.3889|   0.000007 |   0.3  |  93.7 | 0.000018985  |
| 23 |000101 7525| П1|     0.6705|   0.000007 |   0.3  |  94.0 | 0.000010167  |
| 24 |000101 9206| П1|     0.0649|   0.000007 |   0.3  |  94.3 | 0.000104059  |
| 25 |000101 6728| П1|     0.0381|   0.000006 |   0.2  |  94.5 | 0.000151276  |
| 26 |000101 7608| П1|     0.4715|   0.000006 |   0.2  |  94.8 | 0.000011971  |
| 27 |000101 9622| П1|     0.5892|   0.000005 |   0.2  |  95.0 | 0.000009206  |
|                        В сумме =   0.002223    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000117     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
```

```
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~
```

```
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
~~~
```

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  11 :  11 :  11 :  11 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  13 :  13 :  13 :  13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  13 :  13 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  15 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  19 :  19 :  19 :  19 :  19 :  19 :  20 :  20 :  20 :  20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
```

```
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Фоп	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Фоп	57	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	60	60	60
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266	9266
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157	9157
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125	9125

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Cc	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

```
~~~
```

```
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.071:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83273.5 м,  Y=126943.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1076689 доли ПДКмр|
                                     |       0.0323007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9202| П1|     3.1222|   0.035065 |  32.6  |  32.6 | 0.011230770  |
|  2 |000101 0264| Т |     2.6191|   0.020757 |  19.3  |  51.8 | 0.007925375  |
|  3 |000101 0265| Т |     2.6111|   0.020626 |  19.2  |  71.0 | 0.007899346  |
|  4 |000101 9199| П1|     1.6824|   0.018895 |  17.5  |  88.6 | 0.011230770  |
|  5 |000101 6218| П1|     3.0075|   0.003676 |   3.4  |  92.0 | 0.001222293  |
|  6 |000101 6219| П1|     1.3850|   0.002045 |   1.9  |  93.9 | 0.001476515  |
|  7 |000101 7700| П1|     3.3264|   0.000749 |   0.7  |  94.6 | 0.000225110  |
|  8 |000101 6696| П1|     0.6528|   0.000677 |   0.6  |  95.2 | 0.001037234  |
|                      В сумме =   0.102490    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005179     4.8                            |
```

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 18:09
Примесь :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0936035 доли ПДКмр|
| 0.0280811 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 181 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.026464	28.3	28.3	0.008476144
2	000101 0264	Т	2.6191	0.019062	20.4	48.6	0.007277898
3	000101 0265	Т	2.6111	0.019013	20.3	68.9	0.007281678
4	000101 9199	П1	1.6824	0.014260	15.2	84.2	0.008476144
5	000101 9266	П1	6.6600	0.004018	4.3	88.5	0.000603353
6	000101 6218	П1	3.0075	0.002001	2.1	90.6	0.000665194
7	000101 9125	П1	1.1126	0.001119	1.2	91.8	0.001005361
8	000101 6219	П1	1.3850	0.000987	1.1	92.9	0.000712650
9	000101 9122	П1	0.8985	0.000974	1.0	93.9	0.001083950
10	000101 9915	П1	0.4314	0.000447	0.5	94.4	0.001035231
11	000101 9157	П1	0.6690	0.000404	0.4	94.8	0.000603353
12	000101 6172	П1	0.0224	0.000364	0.4	95.2	0.016251810
			В сумме =	0.089112	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.004491	4.8		

~~~~~~

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0367045 доли ПДКмр|
| 0.0110113 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 206 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.008574	23.4	23.4	0.002746239
2	000101 0264	Т	2.6191	0.005460	14.9	38.2	0.002084533
3	000101 0265	Т	2.6111	0.005454	14.9	53.1	0.002088869
4	000101 9199	П1	1.6824	0.004620	12.6	65.7	0.002746239
5	000101 9266	П1	6.6600	0.003046	8.3	74.0	0.000457355
6	000101 6489	П1	0.3181	0.002198	6.0	80.0	0.006909023
7	000101 9122	П1	0.8985	0.001467	4.0	84.0	0.001633046
8	000101 9205	П1	1.2689	0.001001	2.7	86.7	0.000789215
9	000101 6218	П1	3.0075	0.000862	2.3	89.0	0.000286690
10	000101 9125	П1	1.1126	0.000605	1.6	90.7	0.000543747
11	000101 9210	П1	0.5626	0.000444	1.2	91.9	0.000789215
12	000101 6219	П1	1.3850	0.000390	1.1	93.0	0.000281733
13	000101 9119	П1	0.1928	0.000315	0.9	93.8	0.001633060
14	000101 9157	П1	0.6690	0.000306	0.8	94.7	0.000457355
15	000101 6794	П1	0.2285	0.000238	0.6	95.3	0.001040473
			В сумме =	0.034981	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.001724	4.7		

~~~~~~

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0174318 доли ПДКмр|
| 0.0052295 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 230 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.004486	25.7	25.7	0.001436726
2	000101 0264	Т	2.6191	0.002542	14.6	40.3	0.000970557
3	000101 0265	Т	2.6111	0.002538	14.6	54.9	0.000971874
4	000101 9199	П1	1.6824	0.002417	13.9	68.7	0.001436726
5	000101 9205	П1	1.2689	0.001270	7.3	76.0	0.001001067
6	000101 6489	П1	0.3181	0.000705	4.0	80.1	0.002216793
7	000101 9122	П1	0.8985	0.000620	3.6	83.6	0.000690163
8	000101 6218	П1	3.0075	0.000564	3.2	86.9	0.000187495
9	000101 9210	П1	0.5626	0.000563	3.2	90.1	0.001001067
10	000101 6219	П1	1.3850	0.000252	1.4	91.5	0.000181784
11	000101 6794	П1	0.2285	0.000251	1.4	93.0	0.001100046
12	000101 9266	П1	6.6600	0.000138	0.8	93.8	0.000020671
13	000101 9119	П1	0.1928	0.000133	0.8	94.5	0.000690158
14	000101 6696	П1	0.6528	0.000122	0.7	95.2	0.000186446
			В сумме =	0.016601	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000831	4.8		

~~~~~~
~~~~~~

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0190083 доли ПДКмр|
| 0.0057025 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 253 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.004411	23.2	23.2	0.001412652
2	000101 9199	П1	1.6824	0.002377	12.5	35.7	0.001412652
3	000101 0264	Т	2.6191	0.001984	10.4	46.1	0.000757417
4	000101 0265	Т	2.6111	0.001980	10.4	56.6	0.000758176
5	000101 9205	П1	1.2689	0.001385	7.3	63.8	0.001091472
6	000101 9622	П1	0.5892	0.000715	3.8	67.6	0.001214015
7	000101 9210	П1	0.5626	0.000614	3.2	70.8	0.001091472
8	000101 9929	П1	0.7240	0.000605	3.2	74.0	0.000835262
9	000101 6218	П1	3.0075	0.000503	2.6	76.7	0.000167235
10	000101 9671	П1	0.4000	0.000486	2.6	79.2	0.001215304
11	000101 9743	П1	0.4000	0.000486	2.6	81.8	0.001215304
12	000101 9733	П1	0.4000	0.000486	2.6	84.3	0.001214015
13	000101 7803	П1	0.2951	0.000413	2.2	86.5	0.001399605
14	000101 9122	П1	0.8985	0.000299	1.6	88.1	0.000332702
15	000101 6794	П1	0.2285	0.000261	1.4	89.5	0.001143742
16	000101 6219	П1	1.3850	0.000221	1.2	90.6	0.000159420
17	000101 7816	П1	0.1363	0.000191	1.0	91.6	0.001399605
18	000101 9609	П1	0.1065	0.000129	0.7	92.3	0.001214015
19	000101 6696	П1	0.6528	0.000110	0.6	92.9	0.000168385
20	000101 9607	П1	0.0888	0.000108	0.6	93.4	0.001214015
21	000101 6489	П1	0.3181	0.000104	0.5	94.0	0.000325665
22	000101 7807	П1	0.0698	0.000098	0.5	94.5	0.001399605
23	000101 9626	П1	0.0751	0.000091	0.5	95.0	0.001214015
24	000101 9604	П1	0.0694	0.000084	0.4	95.4	0.001214015
		В сумме =		0.018139	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000869	4.6		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0189818 доли ПДКмр|
| 0.0056945 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 276 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.006259	33.0	33.0	0.002004537
2	000101 9199	П1	1.6824	0.003372	17.8	50.7	0.002004537
3	000101 0264	Т	2.6191	0.002144	11.3	62.0	0.000818556
4	000101 0265	Т	2.6111	0.002138	11.3	73.3	0.000818720
5	000101 9205	П1	1.2689	0.001839	9.7	83.0	0.001449599
6	000101 9210	П1	0.5626	0.000816	4.3	87.3	0.001449599
7	000101 6218	П1	3.0075	0.000643	3.4	90.7	0.000213803
8	000101 6794	П1	0.2285	0.000341	1.8	92.5	0.001492191
9	000101 6219	П1	1.3850	0.000278	1.5	93.9	0.000200863
10	000101 6696	П1	0.6528	0.000131	0.7	94.6	0.000200533
11	000101 9122	П1	0.8985	0.000107	0.6	95.2	0.000118972
		В сумме =		0.018068	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000914	4.8		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0203801 доли ПДКмр|
| 0.0061140 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 298 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.006990	34.3	34.3	0.002238779
2	000101 9199	П1	1.6824	0.003767	18.5	52.8	0.002238779
3	000101 0264	Т	2.6191	0.002299	11.3	64.1	0.000877896
4	000101 0265	Т	2.6111	0.002291	11.2	75.3	0.000877402
5	000101 9205	П1	1.2689	0.001656	8.1	83.4	0.001304773
6	000101 6218	П1	3.0075	0.000761	3.7	87.2	0.000252883
7	000101 9210	П1	0.5626	0.000734	3.6	90.8	0.001304773
8	000101 6219	П1	1.3850	0.000336	1.6	92.4	0.000242636
9	000101 6794	П1	0.2285	0.000311	1.5	93.9	0.001361482
10	000101 6696	П1	0.6528	0.000159	0.8	94.7	0.000243844
11	000101 9915	П1	0.4314	0.000115	0.6	95.3	0.000266999
		В сумме =		0.019419	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000962	4.7		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0197495 доли ПДКмр|
| 0.0059248 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 283 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	6.6600	0.013792	69.8	69.8	0.002070802
2	000101 7700	П1	3.3264	0.001912	9.7	79.5	0.000574827
3	000101 9125	П1	1.1126	0.001662	8.4	87.9	0.001494211
4	000101 9157	П1	0.6690	0.001385	7.0	94.9	0.002070802
5	000101 7952	П1	0.3951	0.000423	2.1	97.1	0.001071680
			В сумме =	0.019175	97.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000575	2.9		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0179194 доли ПДКмр | 0.0053758 мг/м3

Достигается при опасном направлении 304 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	6.6600	0.014430	80.5	80.5	0.002166693
2	000101 9125	П1	1.1126	0.001468	8.2	88.7	0.001319464
3	000101 9157	П1	0.6690	0.001450	8.1	96.8	0.002166692
			В сумме =	0.017348	96.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000572	3.2		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0196968 доли ПДКмр | 0.0059090 мг/м3

Достигается при опасном направлении 324 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	6.6600	0.015886	80.7	80.7	0.002385336
2	000101 9125	П1	1.1126	0.001617	8.2	88.9	0.001453478
3	000101 9157	П1	0.6690	0.001596	8.1	97.0	0.002385336
			В сумме =	0.019099	97.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000598	3.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0280881 доли ПДКмр | 0.0084264 мг/м3

Достигается при опасном направлении 349 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	6.6600	0.019720	70.2	70.2	0.002960906
2	000101 9125	П1	1.1126	0.002331	8.3	78.5	0.002095339
3	000101 9157	П1	0.6690	0.001981	7.1	85.6	0.002960906
4	000101 9122	П1	0.8985	0.000745	2.7	88.2	0.000828891
5	000101 9205	П1	1.2689	0.000708	2.5	90.7	0.000557867
6	000101 9202	П1	3.1222	0.000407	1.5	92.2	0.000130458
7	000101 9210	П1	0.5626	0.000314	1.1	93.3	0.000557867
8	000101 9199	П1	1.6824	0.000219	0.8	94.1	0.000130458
9	000101 0264	Т	2.6191	0.000204	0.7	94.8	0.000077961
10	000101 0265	Т	2.6111	0.000203	0.7	95.5	0.000077693
			В сумме =	0.026832	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.001256	4.5		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1020825 доли ПДКмр | 0.0306248 мг/м3

Достигается при опасном направлении 152 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.034441	33.7	33.7	0.011031132
2	000101 9199	П1	1.6824	0.018559	18.2	51.9	0.011031133
3	000101 0264	Т	2.6191	0.015895	15.6	67.5	0.006068795
4	000101 0265	Т	2.6111	0.015750	15.4	82.9	0.006031893
5	000101 6218	П1	3.0075	0.007136	7.0	89.9	0.002372589
6	000101 6219	П1	1.3850	0.003918	3.8	93.7	0.002829182
7	000101 6696	П1	0.6528	0.001241	1.2	95.0	0.001901706
8	000101 6698	П1	0.3889	0.000701	0.7	95.7	0.001803754
			В сумме =	0.097642	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.004441	4.3		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023639 доли ПДКмр | 0.0007092 мг/м3

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	6.6600	0.000524	22.1	22.1	0.000078614
2	000101 9202	П1	3.1222	0.000378	16.0	38.2	0.000121219
3	000101 9199	П1	1.6824	0.000204	8.6	46.8	0.000121219
4	000101 0264	Т	2.6191	0.000200	8.4	55.2	0.000076193
5	000101 0265	Т	2.6111	0.000199	8.4	63.6	0.000076210
6	000101 9205	П1	1.2689	0.000132	5.6	69.2	0.000104161
7	000101 9125	П1	1.1126	0.000094	4.0	73.2	0.000084128
8	000101 9122	П1	0.8985	0.000091	3.9	77.1	0.000101511
9	000101 9210	П1	0.5626	0.000059	2.5	79.5	0.000104161
10	000101 6218	П1	3.0075	0.000057	2.4	81.9	0.000018890
11	000101 9157	П1	0.6690	0.000053	2.2	84.2	0.000078614
12	000101 6489	П1	0.3181	0.000048	2.0	86.2	0.000151994
13	000101 7700	П1	3.3264	0.000030	1.3	87.5	0.000008978
14	000101 6219	П1	1.3850	0.000026	1.1	88.6	0.000018992
15	000101 7630	П1	0.8873	0.000025	1.1	89.7	0.000028697
16	000101 6794	П1	0.2285	0.000024	1.0	90.7	0.000106804
17	000101 9119	П1	0.1928	0.000020	0.8	91.5	0.000101511
18	000101 6696	П1	0.6528	0.000017	0.7	92.3	0.000026745
19	000101 9839	П1	0.1072	0.000010	0.4	92.7	0.000089862
20	000101 9929	П1	0.7240	0.000008	0.3	93.0	0.000011255
21	000101 9915	П1	0.4314	0.000008	0.3	93.3	0.000018244
22	000101 6698	П1	0.3889	0.000007	0.3	93.7	0.000019079
23	000101 7525	П1	0.6705	0.000007	0.3	94.0	0.000010401
24	000101 9206	П1	0.0649	0.000007	0.3	94.2	0.000104161
25	000101 6728	П1	0.0381	0.000006	0.2	94.5	0.000153732
26	000101 7608	П1	0.4715	0.000006	0.2	94.7	0.000012180
27	000101 9622	П1	0.5892	0.000006	0.2	95.0	0.000009502
28	000101 6437	П1	0.0365	0.000006	0.2	95.2	0.000150620
			В сумме =	0.002250	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000113	4.8		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0017527 доли ПДКмр|
| 0.0005258 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	3.1222	0.000352	20.1	20.1	0.000112800
2	000101 9266	П1	6.6600	0.000216	12.3	32.4	0.000032416
3	000101 9199	П1	1.6824	0.000190	10.8	43.2	0.000112800
4	000101 0264	Т	2.6191	0.000150	8.6	51.8	0.000057344
5	000101 0265	Т	2.6111	0.000150	8.5	60.4	0.000057356
6	000101 9205	П1	1.2689	0.000122	7.0	67.3	0.000096409
7	000101 9122	П1	0.8985	0.000089	5.1	72.4	0.000099461
8	000101 9210	П1	0.5626	0.000054	3.1	75.5	0.000096409
9	000101 9125	П1	1.1126	0.000054	3.1	78.6	0.000048220
10	000101 6218	П1	3.0075	0.000044	2.5	81.1	0.000014628
11	000101 6489	П1	0.3181	0.000023	1.3	82.4	0.000073323
12	000101 6794	П1	0.2285	0.000022	1.3	83.7	0.000098072
13	000101 9157	П1	0.6690	0.000022	1.2	84.9	0.000032416
14	000101 6219	П1	1.3850	0.000020	1.1	86.1	0.000014431
15	000101 9119	П1	0.1928	0.000019	1.1	87.2	0.000099462
16	000101 7700	П1	3.3264	0.000015	0.9	88.0	0.000004573
17	000101 9929	П1	0.7240	0.000015	0.9	88.9	0.000020742
18	000101 6696	П1	0.6528	0.000013	0.8	89.7	0.000020179
19	000101 9622	П1	0.5892	0.000011	0.6	90.3	0.000018799
20	000101 7803	П1	0.2951	0.000011	0.6	90.9	0.000037477
21	000101 7525	П1	0.6705	0.000009	0.5	91.4	0.000012679
22	000101 9915	П1	0.4314	0.000008	0.4	91.8	0.000018075
23	000101 9671	П1	0.4000	0.000008	0.4	92.3	0.000018813
24	000101 9743	П1	0.4000	0.000008	0.4	92.7	0.000018813
25	000101 9733	П1	0.4000	0.000008	0.4	93.1	0.000018799
26	000101 9839	П1	0.1072	0.000007	0.4	93.5	0.000065568
27	000101 9206	П1	0.0649	0.000006	0.4	93.9	0.000096409
28	000101 6698	П1	0.3889	0.000006	0.3	94.2	0.000014383
29	000101 7816	П1	0.1363	0.000005	0.3	94.5	0.000037477
30	000101 7527	П1	0.4020	0.000005	0.3	94.8	0.000012679
31	000101 9916	П1	0.2454	0.000005	0.3	95.1	0.000018918
			В сумме =	0.001666	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000087	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:01

Примесь :2930 - Пыль абразивная (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000744 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000030 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| Т |      0.0234|    0.000021 |  28.5  |  28.5 | 0.000907495  |
|  2 |000101 0441| Т |      0.0189|    0.000013 |  18.1  |  46.6 | 0.000711825  |
|  3 |000101 0645| Т |      0.0110|    0.000009 |  12.5  |  59.1 | 0.000846511  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.0368|    0.000005 |   6.7  |  65.8 | 0.000135325  |
|  5 |000101 5393| Т |      0.0312|    0.000005 |   6.1  |  71.9 | 0.000146093  |
|  6 |000101 6387| П1|   0.003200|    0.000003 |   4.4  |  76.3 | 0.001024827  |
|  7 |000101 9799| П1|      0.0230|    0.000003 |   4.0  |  80.3 | 0.000129401  |
|  8 |000101 9787| П1|      0.0230|    0.000003 |   4.0  |  84.3 | 0.000128953  |
|  9 |000101 0352| Т |   0.003200|    0.000002 |   3.1  |  87.4 | 0.000715279  |
| 10 |000101 0350| Т |   0.001600|    0.000001 |   1.7  |  89.1 | 0.000786592  |
| 11 |000101 7828| П1|      0.0138|    0.000001 |   1.7  |  90.8 | 0.000089563  |
| 12 |000101 0170| Т |   0.001200|9.172775E-7 |   1.2  |  92.0 | 0.000764398  |
| 13 |000101 9783| П1|   0.004600|6.237439E-7 |   0.8  |  92.8 | 0.000135596  |
| 14 |000101 7562| П1|   0.003900|5.588487E-7 |   0.8  |  93.6 | 0.000143295  |
| 15 |000101 9665| П1|   0.003800|4.088533E-7 |   0.5  |  94.1 | 0.000107593  |
| 16 |000101 9748| П1|   0.003800|3.677856E-7 |   0.5  |  94.6 | 0.000096786  |
| 17 |000101 7858| П1|   0.003800|3.568813E-7 |   0.5  |  95.1 | 0.000093916  |
|                          В сумме =   0.000071    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261

x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0058820 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002353 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0830| T |   0.001200|   0.003061 |  52.0  |  52.0 |   2.5509942  |
|  2 |000101 0329| T |   0.001200|   0.002821 |  48.0  | 100.0 |   2.3506384  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022891 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000916 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000601 |  26.2  |  26.2 | 0.187709525  |
|  2 |000101 5393| T |      0.0312|   0.000490 |  21.4  |  47.6 | 0.015690027  |
|  3 |000101 0645| T |      0.0110|   0.000376 |  16.4  |  64.1 | 0.034204777  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000334 |  14.6  |  78.7 | 0.009083340  |
|  5 |000101 9799| П1|      0.0230|   0.000165 |   7.2  |  85.9 | 0.007164191  |
|  6 |000101 9787| П1|      0.0230|   0.000162 |   7.1  |  92.9 | 0.007041390  |
|  7 |000101 9783| П1|   0.004600|   0.000041 |   1.8  |  94.7 | 0.008829736  |
|  8 |000101 0443| T |      0.0234|   0.000019 |   0.8  |  95.5 | 0.000817384  |
|                        В сумме =   0.002187    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000102     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010482 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000419 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   213 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0441| T |      0.0189|   0.000291 |  27.8  |  27.8 | 0.015440999  |
|  2 |000101 0443| T |      0.0234|   0.000268 |  25.6  |  53.4 | 0.011462503  |
|  3 |000101 0645| T |      0.0110|   0.000119 |  11.4  |  64.8 | 0.010841089  |
|  4 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000110 |  10.4  |  75.2 | 0.034226529  |
|  5 |000101 5393| T |      0.0312|   0.000085 |   8.1  |  83.3 | 0.002732346  |
|  6 |000101 0352| T |   0.003200|   0.000061 |   5.9  |  89.2 | 0.019217091  |
|  7 |000101 0350| T |   0.001600|   0.000035 |   3.4  |  92.6 | 0.022003194  |
|  8 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000030 |   2.8  |  95.4 | 0.000804891  |
|                        В сумме =   0.001000    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000048     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006724 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000269 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |      0.0234|   0.000191 |  28.5  |  28.5 | 0.008177214  |
|  2 |000101 0441| T |      0.0189|   0.000166 |  24.6  |  53.1 | 0.008778349  |
|  3 |000101 0645| T |      0.0110|   0.000113 |  16.9  |  70.0 | 0.010314577  |
|  4 |000101 5393| T |      0.0312|   0.000055 |   8.2  |  78.2 | 0.001774524  |
|  5 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000051 |   7.5  |  85.7 | 0.015798885  |
|  6 |000101 0352| T |   0.003200|   0.000029 |   4.3  |  90.1 | 0.009131216  |
|  7 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000021 |   3.2  |  93.2 | 0.000577461  |
|  8 |000101 0350| T |   0.001600|   0.000016 |   2.4  |  95.7 | 0.010217989  |
|                        В сумме =   0.000643    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008506 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000340 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   256 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |      0.0234|   0.000159 |  18.7  |  18.7 | 0.006787387  |
|  2 |000101 0441| T |      0.0189|   0.000124 |  14.6  |  33.3 | 0.006581929  |
|  3 |000101 0645| T |      0.0110|   0.000118 |  13.9  |  47.1 | 0.010727773  |
|  4 |000101 7828| П1|      0.0138|   0.000086 |  10.2  |  57.3 | 0.006267849  |
|  5 |000101 5393| T |      0.0312|   0.000058 |   6.8  |  64.1 | 0.001846835  |
|  6 |000101 9660| П1|   0.003800|   0.000034 |   4.0  |  68.1 | 0.009023160  |
|  7 |000101 9732| П1|   0.003800|   0.000034 |   4.0  |  72.1 | 0.009023160  |
|  8 |000101 9737| П1|   0.003800|   0.000034 |   4.0  |  76.2 | 0.009023160  |
|  9 |000101 9670| П1|   0.003800|   0.000034 |   4.0  |  80.2 | 0.009014025  |
| 10 |000101 9742| П1|   0.003800|   0.000034 |   4.0  |  84.2 | 0.009014025  |
```

11	000101 7998	П1	0.0368	0.000032	3.8	88.0	0.000876149
12	000101 6387	П1	0.003200	0.000030	3.6	91.6	0.009527715
13	000101 0352	Т	0.003200	0.000024	2.8	94.4	0.007466542
14	000101 0350	Т	0.001600	0.000013	1.6	96.0	0.008290623
В сумме = 0.000816 96.0
Суммарный вклад остальных = 0.000034 4.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007267 доли ПДКмр|
| 0.0000291 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0443	Т	0.0234	0.000200	27.6	27.6	0.008566240
2	000101 0441	Т	0.0189	0.000172	23.7	51.3	0.009132354
3	000101 0645	Т	0.0110	0.000137	18.8	70.1	0.012425982
4	000101 5393	Т	0.0312	0.000071	9.8	79.9	0.002281116
5	000101 6387	П1	0.003200	0.000037	5.0	84.9	0.011411353
6	000101 0352	Т	0.003200	0.000030	4.1	89.0	0.009250872
7	000101 7998	П1	0.0368	0.000028	3.8	92.8	0.000752551
8	000101 0350	Т	0.001600	0.000017	2.3	95.1	0.010416601
В сумме = 0.000691 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000036 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007632 доли ПДКмр|
| 0.0000305 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0443	Т	0.0234	0.000198	25.9	25.9	0.008451803
2	000101 0441	Т	0.0189	0.000169	22.1	48.1	0.008956677
3	000101 0645	Т	0.0110	0.000131	17.1	65.2	0.011876218
4	000101 5393	Т	0.0312	0.000070	9.1	74.3	0.002234493
5	000101 7998	П1	0.0368	0.000065	8.6	82.9	0.001775694
6	000101 0352	Т	0.003200	0.000031	4.0	86.9	0.009546679
7	000101 6387	П1	0.003200	0.000025	3.2	90.1	0.007668278
8	000101 9799	П1	0.0230	0.000020	2.6	92.7	0.000868589
9	000101 9787	П1	0.0230	0.000019	2.4	95.1	0.000810333
В сумме = 0.000726 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000037 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006025 доли ПДКмр|
| 0.0000241 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 318 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0443	Т	0.0234	0.000164	27.3	27.3	0.007027994
2	000101 0441	Т	0.0189	0.000114	18.9	46.2	0.006037190
3	000101 0645	Т	0.0110	0.000084	13.9	60.1	0.007637424
4	000101 7998	П1	0.0368	0.000062	10.3	70.5	0.001693641
5	000101 5393	Т	0.0312	0.000042	7.0	77.5	0.001349241
6	000101 9799	П1	0.0230	0.000033	5.4	82.9	0.001418312
7	000101 9787	П1	0.0230	0.000032	5.3	88.2	0.001389693
8	000101 0352	Т	0.003200	0.000020	3.4	91.6	0.006361068
9	000101 6387	П1	0.003200	0.000018	3.0	94.6	0.005600563
10	000101 0350	Т	0.001600	0.000011	1.9	96.4	0.007028904
В сумме = 0.000581 96.4
Суммарный вклад остальных = 0.000022 3.6

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004856 доли ПДКмр|
| 0.0000194 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0443	Т	0.0234	0.000133	27.3	27.3	0.005670273
2	000101 0441	Т	0.0189	0.000084	17.2	44.5	0.004431688
3	000101 0645	Т	0.0110	0.000059	12.1	56.6	0.005327824
4	000101 7998	П1	0.0368	0.000047	9.7	66.3	0.001281644
5	000101 9799	П1	0.0230	0.000030	6.2	72.5	0.001314814
6	000101 9787	П1	0.0230	0.000030	6.2	78.8	0.001313646
7	000101 5393	Т	0.0312	0.000029	6.0	84.8	0.000938286
8	000101 0352	Т	0.003200	0.000015	3.1	87.9	0.004665168
9	000101 6387	П1	0.003200	0.000014	3.0	90.8	0.004477437
10	000101 7950	П1	0.002600	0.000010	2.1	92.9	0.003899232

```
| 11 |000101 0350| Т |   0.001600|   0.000008 |   1.7  |  94.6 | 0.005131465  |
| 12 |000101 9665| П1|   0.003800|   0.000006 |   1.3  |  95.9 | 0.001687243  |
|                        В сумме =   0.000466    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004311 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000172 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| Т |      0.0234|   0.000114 |  26.4  |  26.4 | 0.004854466  |
|  2 |000101 0441| Т |      0.0189|   0.000072 |  16.6  |  43.0 | 0.003793953  |
|  3 |000101 0645| Т |      0.0110|   0.000048 |  11.2  |  54.2 | 0.004391473  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000039 |   9.0  |  63.1 | 0.001050378  |
|  5 |000101 9787| П1|      0.0230|   0.000027 |   6.3  |  69.4 | 0.001174696  |
|  6 |000101 9799| П1|      0.0230|   0.000027 |   6.2  |  75.6 | 0.001166640  |
|  7 |000101 5393| Т |      0.0312|   0.000024 |   5.6  |  81.2 | 0.000771544  |
|  8 |000101 7562| П1|   0.003900|   0.000014 |   3.1  |  84.3 | 0.003469127  |
|  9 |000101 0352| Т |   0.003200|   0.000013 |   3.0  |  87.3 | 0.004009441  |
| 10 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000013 |   3.0  |  90.3 | 0.004001750  |
| 11 |000101 7843| П1|   0.003800|   0.000009 |   2.1  |  92.4 | 0.002379161  |
| 12 |000101 0350| Т |   0.001600|   0.000007 |   1.6  |  94.0 | 0.004391575  |
| 13 |000101 9665| П1|   0.003800|   0.000006 |   1.3  |  95.3 | 0.001501345  |
|                        В сумме =   0.000411    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004392 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000176 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   358 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| Т |      0.0234|   0.000107 |  24.3  |  24.3 | 0.004570096  |
|  2 |000101 0441| Т |      0.0189|   0.000067 |  15.3  |  39.7 | 0.003565713  |
|  3 |000101 0645| Т |      0.0110|   0.000048 |  11.0  |  50.7 | 0.004404796  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000036 |   8.2  |  58.9 | 0.000979967  |
|  5 |000101 9787| П1|      0.0230|   0.000025 |   5.8  |  64.7 | 0.001104132  |
|  6 |000101 9799| П1|      0.0230|   0.000025 |   5.7  |  70.4 | 0.001095175  |
|  7 |000101 5393| Т |      0.0312|   0.000024 |   5.5  |  75.9 | 0.000770788  |
|  8 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000014 |   3.2  |  79.1 | 0.004335596  |
|  9 |000101 7562| П1|   0.003900|   0.000013 |   3.0  |  82.1 | 0.003372625  |
| 10 |000101 0352| Т |   0.003200|   0.000012 |   2.8  |  84.8 | 0.003799731  |
| 11 |000101 7528| П1|   0.002200|   0.000010 |   2.3  |  87.1 | 0.004587396  |
| 12 |000101 9675| П1|   0.003800|   0.000010 |   2.3  |  89.4 | 0.002626172  |
| 13 |000101 7861| П1|   0.001600|   0.000007 |   1.6  |  91.0 | 0.004355934  |
| 14 |000101 9748| П1|   0.003800|   0.000007 |   1.6  |  92.5 | 0.001809906  |
| 15 |000101 0350| Т |   0.001600|   0.000007 |   1.5  |  94.1 | 0.004200513  |
| 16 |000101 0170| Т |   0.001200|   0.000005 |   1.1  |  95.2 | 0.004086515  |
|                        В сумме =   0.000418    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000021     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0038587 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001543 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| Т |      0.0234|   0.001094 |  28.3  |  28.3 | 0.046744861  |
|  2 |000101 0441| Т |      0.0189|   0.001074 |  27.8  |  56.2 | 0.056897182  |
|  3 |000101 0352| Т |   0.003200|   0.000475 |  12.3  |  68.5 | 0.148493454  |
|  4 |000101 7998| П1|      0.0368|   0.000386 |  10.0  |  78.5 | 0.010490486  |
|  5 |000101 9799| П1|      0.0230|   0.000221 |   5.7  |  84.2 | 0.009615315  |
|  6 |000101 9787| П1|      0.0230|   0.000217 |   5.6  |  89.8 | 0.009436969  |
|  7 |000101 0350| Т |   0.001600|   0.000102 |   2.7  |  92.5 | 0.064058229  |
|  8 |000101 5393| Т |      0.0312|   0.000085 |   2.2  |  94.7 | 0.002714413  |
|  9 |000101 9783| П1|   0.004600|   0.000053 |   1.4  |  96.1 | 0.011625560  |
|                        В сумме =   0.003707    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000151     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000752 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000030 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| Т |      0.0234|   0.000021 |  28.4  |  28.4 | 0.000912654  |
```

```
|  2 |000101 0441| T |     0.0189|   0.000014 |  18.0  |  46.4 | 0.000715761  |
|  3 |000101 0645| T |     0.0110|   0.000009 |  12.6  |  58.9 | 0.000857689  |
|  4 |000101 7998| П1|     0.0368|   0.000005 |   6.7  |  65.7 | 0.000137388  |
|  5 |000101 5393| T |     0.0312|   0.000005 |   6.1  |  71.8 | 0.000148024  |
|  6 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000003 |   4.4  |  76.2 | 0.001037086  |
|  7 |000101 9799| П1|     0.0230|   0.000003 |   4.0  |  80.2 | 0.000131410  |
|  8 |000101 9787| П1|     0.0230|   0.000003 |   4.0  |  84.2 | 0.000130959  |
|  9 |000101 0352| T |   0.003200|   0.000002 |   3.1  |  87.3 | 0.000719975  |
| 10 |000101 7828| П1|     0.0138|   0.000001 |   1.7  |  89.0 | 0.000092582  |
| 11 |000101 0350| T |   0.001600|   0.000001 |   1.7  |  90.7 | 0.000792354  |
| 12 |000101 0170| T |   0.001200|9.236405E-7 |   1.2  |  91.9 | 0.000769700  |
| 13 |000101 9783| П1|   0.004600| 6.32904E-7 |   0.8  |  92.8 | 0.000137588  |
| 14 |000101 7562| П1|   0.003900|5.702482E-7 |   0.8  |  93.5 | 0.000146217  |
| 15 |000101 9665| П1|   0.003800|4.169115E-7 |   0.6  |  94.1 | 0.000109714  |
| 16 |000101 9748| П1|   0.003800|3.735285E-7 |   0.5  |  94.6 | 0.000098297  |
| 17 |000101 7858| П1|   0.003800|3.614973E-7 |   0.5  |  95.1 | 0.000095131  |
|                        В сумме =   0.000071    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000696 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000028 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0443| T |     0.0234|   0.000018 |  26.4  |  26.4 | 0.000786424  |
|  2 |000101 0441| T |     0.0189|   0.000012 |  16.7  |  43.2 | 0.000616065  |
|  3 |000101 0645| T |     0.0110|   0.000008 |  12.1  |  55.3 | 0.000765450  |
|  4 |000101 7828| П1|     0.0138|   0.000005 |   6.8  |  62.0 | 0.000340507  |
|  5 |000101 7998| П1|     0.0368|   0.000005 |   6.7  |  68.7 | 0.000126110  |
|  6 |000101 5393| T |     0.0312|   0.000004 |   5.9  |  74.6 | 0.000132499  |
|  7 |000101 6387| П1|   0.003200|   0.000003 |   3.9  |  78.5 | 0.000842214  |
|  8 |000101 9799| П1|     0.0230|   0.000003 |   3.8  |  82.3 | 0.000116040  |
|  9 |000101 9787| П1|     0.0230|   0.000003 |   3.8  |  86.1 | 0.000115201  |
| 10 |000101 0352| T |   0.003200|   0.000002 |   2.9  |  89.0 | 0.000632249  |
| 11 |000101 0350| T |   0.001600|   0.000001 |   1.6  |  90.6 | 0.000691225  |
| 12 |000101 0170| T |   0.001200|8.095494E-7 |   1.2  |  91.8 | 0.000674624  |
| 13 |000101 9670| П1|   0.003800|7.303736E-7 |   1.0  |  92.9 | 0.000192204  |
| 14 |000101 9742| П1|   0.003800|7.303736E-7 |   1.0  |  93.9 | 0.000192204  |
| 15 |000101 9660| П1|   0.003800|7.301473E-7 |   1.0  |  94.9 | 0.000192144  |
| 16 |000101 9732| П1|   0.003800|7.301473E-7 |   1.0  |  96.0 | 0.000192144  |
|                        В сумме =   0.000067    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :2936 - Пыль древесная (1039*)
              ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006279 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000628 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.000589 |  93.8  |  93.8 | 0.000432539  |
|  2 |000101 1009| T |     2.7540|   0.000034 |   5.4  |  99.2 | 0.000012401  |
|                        В сумме =   0.000623    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
    ~~~~~~

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.105: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  295 :  291 :  288 :  285 :  282 :  279 :  277 :  274 :  271 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.105: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039:
Ки : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.012:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  265 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  257 :  256 :  255 :  255 :  254 :  253 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.029: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1091379 доли ПДКмр|
                                     |       0.0109138 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0730| T |     0.1260|   0.109138 | 100.0  | 100.0 | 0.866173804  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0344849 доли ПДКмр|
                                     |       0.0034485 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   149 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.034485 | 100.0  | 100.0 | 0.025333660  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0144575 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014457 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.014171 |  98.0  |  98.0 | 0.010410522  |
|                        В сумме =   0.014171    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000286     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0082818 доли ПДКмр|
                                     |       0.0008282 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  4.26 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.007712 |  93.1  |  93.1 | 0.005665122  |
|  2 |000101 1009| T |     2.7540|   0.000570 |   6.9  | 100.0 | 0.000207086  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0068333 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006833 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  3.86 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.006660 |  97.5  |  97.5 | 0.004892335  |
|                        В сумме =   0.006660    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000174     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0068449 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006845 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                      и скорости ветра  3.93 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.006827 |  99.7  |  99.7 | 0.005015503  |
|                        В сумме =   0.006827    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0061081 доли ПДКмр|
                                     |       0.0006108 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   315 град.
                      и скорости ветра  3.66 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.006085 |  99.6  |  99.6 | 0.004470127  |
|                        В сумме =   0.006085    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0042430 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004243 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                      и скорости ветра  2.99 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.004207 |  99.2  |  99.2 | 0.003090869  |
|                        В сумме =   0.004207    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000036     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0029657 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002966 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   341 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.002908 |  98.0  |  98.0 | 0.002135990  |
|                        В сумме =   0.002908    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000058     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023918 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002392 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.002323 |  97.1  |  97.1 | 0.001706451  |
|                        В сумме =   0.002323    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000069     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022160 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002216 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении     4 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.002105 |  95.0  |  95.0 | 0.001546530  |
|  2 |000101 1009| T |     2.7540|   0.000100 |   4.5  |  99.5 | 0.000036473  |
|                        В сумме =   0.002206    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0250007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0025001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   112 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.025001 | 100.0  | 100.0 | 0.018366223  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006367 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000637 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.000595 |  93.5  |  93.5 | 0.000437153  |
|  2 |000101 1009| T |     2.7540|   0.000036 |   5.7  |  99.2 | 0.000013190  |
|                        В сумме =   0.000631    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005362 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000536 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   270 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0940| T |     1.3612|   0.000503 |  93.9  |  93.9 | 0.000369778  |
|  2 |000101 1009| T |     2.7540|   0.000030 |   5.6  |  99.5 | 0.000010943  |
|                        В сумме =   0.000533    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
               ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.484713E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|1.656475E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002821732  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
                ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:

x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

```
~~~
```

x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

```
~~~
```

```
                ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000074 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   152 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.126575708  |
|                        В сумме =   0.000007   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000041 доли ПДКмр|
                                     |     6.175556E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   184 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.070131905  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000029 доли ПДКмр|
                                     |     4.302134E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.048856627  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000033 доли ПДКмр|
                                     |     5.007013E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.056861501  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000056 доли ПДКмр|
                                     |     8.348803E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   275 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000006 | 100.0  | 100.0 | 0.094812103  |
|                        В сумме =   0.000006   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000055 доли ПДКмр|
                                     |     8.285266E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000006 | 100.0  | 100.0 | 0.094090551  |
|                        В сумме =   0.000006   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000026 доли ПДКмр|
                                     |     3.888195E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.044155788  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |     2.276051E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.025847679  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000011 доли ПДКмр|
                                     |     1.673208E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.019001570  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |     1.409781E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    11 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|9.398543E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.016010001  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000063 доли ПДКмр|
                                     |     9.438575E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   131 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|   0.000006 | 100.0  | 100.0 | 0.107187957  |
|                        В сумме =   0.000006   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.254945E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   195 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|1.503297E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002560799  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.496299E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1| 0.00005870|1.664199E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002834890  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01

   Примесь  :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
               ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|2.062179E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000013282  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
                ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:

```
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

 y= 122358:122391:122425:
 x=  75160: 75193: 75227:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 86145.1 м,  Y=128387.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000095 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000048 мг/м3     |

   Достигается при опасном  направлении   151 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000010 | 100.0  | 100.0 | 0.000614947  |
|                        В сумме =   0.000010   100.0                          |


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
                ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000093 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000046 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   152 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000009 | 100.0  | 100.0 | 0.000595797  |
|                        В сумме =   0.000009   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000051 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000026 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   184 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000005 | 100.0  | 100.0 | 0.000330114  |
|                        В сумме =   0.000005   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000036 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000229970  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000042 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000021 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   244 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000267650  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000069 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   275 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.000446285  |
|                        В сумме =   0.000007   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000069 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000034 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000007 | 100.0  | 100.0 | 0.000442888  |
```

```
|                        В сумме =   0.000007   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000032 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   329 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000207843  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000019 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   343 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.000121666  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   356 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000089441  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    11 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000075360  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000078 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000039 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   131 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|   0.000008 | 100.0  | 100.0 | 0.000504538  |
|                        В сумме =   0.000008   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |      9.35742E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   195 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|1.871484E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000012054  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6743| П1|     0.0155|2.071795E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000013344  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                 ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                 ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:09
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                 ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02

   Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                 ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000309642  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:01
     Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                 ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
```

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

```
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:

```
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002559 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000256 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000256 | 100.0  | 100.0 | 0.023477053  |
|                        В сумме =   0.000256   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:10
     Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001361 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000136 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   191 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000136 | 100.0  | 100.0 | 0.012487428  |
|                        В сумме =   0.000136   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000547 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000055 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   207 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000055 | 100.0  | 100.0 | 0.005017364  |
|                        В сумме =   0.000055   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
          Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000334 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   225 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000033 | 100.0  | 100.0 | 0.003063976  |
|                        В сумме =   0.000033   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
          Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000341 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000034 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000034 | 100.0  | 100.0 | 0.003129650  |
|                        В сумме =   0.000034   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
          Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000502 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000050 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000050 | 100.0  | 100.0 | 0.004603429  |
|                        В сумме =   0.000050   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
          Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000640 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000064 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   283 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000064 | 100.0  | 100.0 | 0.005872369  |
|                        В сумме =   0.000064   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000505 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000051 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000051 | 100.0  | 100.0 | 0.004634806  |
|                        В сумме =   0.000051   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
          Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000395 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000039 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   322 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000039 | 100.0  | 100.0 | 0.003619897  |
|                        В сумме =   0.000039   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
          Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000354 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   336 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000035 | 100.0  | 100.0 | 0.003243295  |
|                        В сумме =   0.000035   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000367 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   354 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000037 | 100.0  | 100.0 | 0.003363831  |
|                        В сумме =   0.000037   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
          Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002024 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000202 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   174 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000202 | 100.0  | 100.0 | 0.018569229  |
|                        В сумме =   0.000202   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000311768  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000310728  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02

   Примесь  :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
              ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02
```

```
     Примесь   :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                 ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:10
     Примесь   :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                 ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02

   Примесь  :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                 ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003125 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000156 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   260 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.000307 |  98.2  |  98.2 | 0.000584260  |
|                        В сумме =   0.000307    98.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02
     Примесь   :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                 ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
```

x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:

```
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
```

Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012: 0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012: 0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333: 96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225: 67202:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012: 0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985: 97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888: 66870:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012: 0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679: 97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617: 66598:

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 70211.0 м,  Y=117805.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0190651 доли ПДКмр|
                                     |       0.0009533 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.019065 | 100.0  | 100.0 | 0.036279894  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:10
     Примесь   :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                 ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0082257 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004113 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   193 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.008205 |  99.8  |  99.8 | 0.015614058  |
|                         В сумме =   0.008205    99.8                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000021     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0038600 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001930 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.003765 |  97.5  |  97.5 | 0.007164048  |
|                         В сумме =   0.003765    97.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000095     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025672 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001284 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   223 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.002489 |  97.0  |  97.0 | 0.004737005  |
|                         В сумме =   0.002489    97.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000078     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  4. SPZ-4.
         Координаты точки :  X=111531.0 м,  Y=124849.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026881 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001344 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   241 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|     0.5255|   0.002633 |  98.0  |  98.0 | 0.005010840  |
|                         В сумме =   0.002633    98.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000055     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. SPZ-5.
         Координаты точки :  X=109533.0 м,  Y=114342.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0040288 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0002014 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   257 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.004010 |  99.5  |  99.5 | 0.007630862  |
|                        В сумме =   0.004010    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. SPZ-6.
         Координаты точки :  X=106396.0 м,  Y=105963.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0055613 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002781 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   274 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.005559 | 100.0  | 100.0 | 0.010578494  |
|                        В сумме =   0.005559   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
         Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0050533 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002527 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   297 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.005051 | 100.0  | 100.0 | 0.009611757  |
|                        В сумме =   0.005051   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. SPZ-8.
         Координаты точки :  X=101310.0 м,  Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0043224 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002161 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   314 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.004320 |  99.9  |  99.9 | 0.008220111  |
|                        В сумме =   0.004320    99.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  9. SPZ-9.
         Координаты точки :  X= 95316.0 м,  Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041532 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002077 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   331 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.004146 |  99.8  |  99.8 | 0.007889525  |
|                        В сумме =   0.004146    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046434 доли ПДКмр|
                                    |       0.0002322 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   349 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.004631 |  99.7  |  99.7 | 0.008813406  |
|                        В сумме =   0.004631    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000012     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0118322 доли ПДКмр|
                                    |       0.0005916 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   180 град.
```

```
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.011832 | 100.0  | 100.0 | 0.022516167  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000150 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.000294 |  97.8  |  97.8 | 0.000559670  |
|                       В сумме =   0.000294    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
          Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003141 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   260 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6162| П1|    0.5255|   0.000309 |  98.2  |  98.2 | 0.000587074  |
|                       В сумме =   0.000309    98.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:02

   Группа суммации :6001=0303 Аммиак 0333 Сероводород


   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0341640 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 8012| П1|    61.2669|   0.001825 |   5.3  |   5.3 | 0.000029789  |
|  2 |000101 6289| П1|    41.6875|   0.001407 |   4.1  |   9.5 | 0.000033763  |
|  3 |000101 6603| П1|    38.9135|   0.001288 |   3.8  |  13.2 | 0.000033093  |
|  4 |000101 8015| П1|    37.7625|   0.001136 |   3.3  |  16.6 | 0.000030078  |
|  5 |000101 6293| П1|    33.8250|   0.001127 |   3.3  |  19.9 | 0.000033327  |
|  6 |000101 8044| П1|    35.8889|   0.001067 |   3.1  |  23.0 | 0.000029735  |
|  7 |000101 8045| П1|    35.7155|   0.001064 |   3.1  |  26.1 | 0.000029803  |
|  8 |000101 6304| П1|    28.2486|   0.000951 |   2.8  |  28.9 | 0.000033671  |
|  9 |000101 8009| П1|    31.2369|   0.000931 |   2.7  |  31.6 | 0.000029790  |
| 10 |000101 8023| П1|    29.2756|   0.000897 |   2.6  |  34.2 | 0.000030633  |
| 11 |000101 6060| П1|    33.3625|   0.000840 |   2.5  |  36.7 | 0.000025180  |
| 12 |000101 6075| П1|    23.3500|   0.000820 |   2.4  |  39.1 | 0.000035110  |
| 13 |000101 6100| П1|    21.0750|   0.000733 |   2.1  |  41.2 | 0.000034775  |
| 14 |000101 6110| П1|    18.0625|   0.000627 |   1.8  |  43.1 | 0.000034732  |
| 15 |000101 6114| П1|    16.9875|   0.000590 |   1.7  |  44.8 | 0.000034741  |
| 16 |000101 6087| П1|    13.6625|   0.000479 |   1.4  |  46.2 | 0.000035071  |
```

17	000101 6122	П1	13.4750	0.000467	1.4	47.6	0.000034631
18	000101 6295	П1	13.8375	0.000460	1.3	48.9	0.000033243
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000401	1.2	50.1	0.000028767
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.2	51.2	0.000022538
21	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	52.4	0.000022232
22	000101 6900	П1	17.9820	0.000371	1.1	53.5	0.000020622
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	54.6	0.000020887
24	000101 6437	П1	7.7850	0.000346	1.0	55.6	0.000044457
25	000101 5742	Т	20.3625	0.000342	1.0	56.6	0.000016783
26	000101 0103	Т	12.6125	0.000295	0.9	57.4	0.000023407
27	000101 0215	Т	12.6125	0.000295	0.9	58.3	0.000023402
28	000101 0801	Т	12.6125	0.000295	0.9	59.2	0.000023395
29	000101 0802	Т	12.6125	0.000295	0.9	60.0	0.000023389
30	000101 0607	Т	12.6125	0.000295	0.9	60.9	0.000023384
31	000101 8032	П1	11.6401	0.000290	0.8	61.7	0.000024914
32	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	62.6	0.000024048
33	000101 6015	П1	9.5125	0.000284	0.8	63.4	0.000029816
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	64.2	0.000022694
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000264	0.8	65.0	0.000035049
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.8	65.7	0.000021745
37	000101 8014	П1	8.2597	0.000251	0.7	66.5	0.000030445
38	000101 6901	П1	12.2130	0.000251	0.7	67.2	0.000020557
39	000101 6016	П1	8.7625	0.000251	0.7	67.9	0.000028604
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.6	0.000024707
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	69.3	0.000024694
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	70.0	0.000024657
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000241	0.7	70.7	0.000024643
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	71.4	0.000035135
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000230	0.7	72.1	0.000013432
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000228	0.7	72.8	0.000034617
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	73.4	0.000030327
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	74.0	0.000033530
49	000101 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	74.6	0.000029587
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	75.2	0.000026236
51	000101 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	75.8	0.000025975
52	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	76.4	0.000033034
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000193	0.6	76.9	0.000026465
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	77.5	0.000034789
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	78.0	0.000034991
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	78.5	0.000028947
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000169	0.5	79.0	0.000024581
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000169	0.5	79.5	0.000024523
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000169	0.5	80.0	0.000024515
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	80.5	0.000034944
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	80.9	0.000030625
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	81.4	0.000019525
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	81.9	0.000024783
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000156	0.5	82.3	0.000023300
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000154	0.5	82.8	0.000020553
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	83.2	0.000034701
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	83.7	0.000024645
68	000101 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	84.1	0.000029894
69	000101 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	84.5	0.000028469
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	84.9	0.000016881
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	85.3	0.000013536
72	000101 0457	Т	4.5998	0.000135	0.4	85.7	0.000029343
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	86.1	0.000028439
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	86.5	0.000027193
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000121	0.4	86.8	0.000026757
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000120	0.4	87.2	0.000025268
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	87.5	0.000030329
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	87.9	0.000025879
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	88.2	0.000024527
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	88.5	0.000027108
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	88.9	0.000019186
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	89.2	0.000025770
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	89.5	0.000026381
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	89.8	0.000034642
85	000101 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	90.1	0.000025564
86	000101 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	90.4	0.000022926
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	90.7	0.000024719
88	000101 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	91.0	0.000026644
89	000101 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	91.3	0.000024814
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	91.6	0.000025764
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	91.9	0.000025635
92	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	92.2	0.000025486
93	000101 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	92.5	0.000016229
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	92.8	0.000021462
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	93.1	0.000023017
96	000101 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	93.3	0.000020487
97	000101 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	93.6	0.000017602
98	000101 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	93.9	0.000035240
99	000101 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	94.1	0.000023198
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	94.4	0.000025764
101	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	94.7	0.000023545
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000087	0.3	94.9	0.000023753
103	000101 6277	П1	4.2375	0.000087	0.3	95.2	0.000020515
В сумме =   0.032514   95.2
Суммарный вклад остальных =   0.001650   4.8
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:02
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
~~~~~~

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
- Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
- Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
- Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
- Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
- Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.534	0.534	0.533	0.534	0.535	0.535	0.534	0.533	0.534	0.535	0.535	0.534	0.533	0.534	0.535
Фоп:	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	149	149	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044
Ви :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.535	0.534	0.533	0.534	0.534	0.534	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.532	0.532	0.531	0.532
Фоп:	150	150	150	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	153	153
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Ки :	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви :	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072
Ки :	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044
Ви :	0.065	0.064	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.532	0.531	0.530	0.530	0.530	0.530	0.529	0.529	0.527	0.528	0.528	0.527	0.527	0.525	0.525
Фоп:	153	153	153	154	154	154	154	154	155	155	155	155	155	155	156
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070
Ки :	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.072	0.071	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071	0.070	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.069	0.070
Ки :	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.064	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.063
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.525	0.525	0.524	0.523	0.522	0.522	0.522	0.522	0.521	0.519	0.519	0.519	0.519	0.518	0.517
Фоп:	156	156	156	156	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	158
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.069	0.069	0.068	0.068	0.067
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.069	0.069	0.068	0.068	0.067	0.069	0.068	0.068	0.067	0.067
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.517	0.517	0.517	0.516	0.515	0.514	0.514	0.514	0.514	0.513	0.512	0.511	0.511	0.511	0.510
Фоп:	159	159	159	159	159	159	160	160	160	160	160	160	161	161	161
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.066	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.067	0.066	0.066
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.068	0.068	0.067	0.067	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.066	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.062	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.060	0.060
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.510	0.509	0.507	0.507	0.507	0.507	0.506	0.505	0.504	0.505	0.505	0.504	0.504	0.503	0.502
Фоп:	161	161	161	162	162	162	162	162	163	163	163	163	163	163	164
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.066	0.065	0.064	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.063	0.065
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.063	0.063	0.064
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.059	0.059	0.058	0.060	0.059	0.059	0.058	0.058	0.060	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.059

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.618: 0.620: 0.622: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.596	0.595	0.594	0.592	0.591	0.591	0.590	0.589	0.588	0.587	0.586	0.584	0.583	0.582	0.582
Фоп:	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.025
Ки :	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки :	6304	6304	6304	6304	6293	8023	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6293	8023	8023

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.581	0.580	0.578	0.577	0.576	0.574	0.573	0.573	0.572	0.571	0.570	0.569	0.567	0.566	0.564
Фоп:	190	190	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8023	6304	6304	6304	6304	6304	8012	8023	8023	8023	6304	6304	6304	6304	6304

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.563	0.562	0.562	0.561	0.560	0.559	0.557	0.556	0.555	0.553	0.552	0.551	0.550	0.550	0.549
Фоп:	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
Ки :	8012	8012	8012	8012	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки :	8023	8023	6293	6293	8012	8012	8012	6304	6304	6304	8023	6293	6293	6293	6293

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.547	0.546	0.545	0.543	0.542	0.541	0.540	0.539	0.538	0.537	0.536	0.535	0.534	0.532	0.531
Фоп:	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки :	8012	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6293	8012	8012	8012	8012	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.530	0.528	0.527	0.526	0.525	0.524	0.523	0.522	0.521	0.520	0.519	0.517	0.516	0.515	0.513
Фоп:	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.024	0.024	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8012	6293	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6293	8012	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.512	0.512	0.511	0.510	0.509	0.508	0.507	0.506	0.504	0.503	0.502	0.501	0.500	0.499	0.498
Фоп:	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	6289	6289
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	8012	8012	8012
Ви :	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.497	0.496	0.496	0.494	0.493	0.492	0.491	0.490	0.488	0.487	0.487	0.486	0.485	0.484	0.483
Фоп:	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.467: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.384: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
```

```
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.277	0.277	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279
Фоп:	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви :	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281
Фоп:	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.284
Фоп:	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.288	0.288	0.288
Фоп:	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290	0.291	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292
Фоп:	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.295
Фоп:	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
Фоп:	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
```

x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318
Фоп	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324
Фоп	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.325	0.325	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.328	0.328	0.328	0.328	0.329	0.329	0.330	0.330
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.330	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334	0.334	0.334
Фоп	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.334	0.334	0.335	0.335	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.338	0.339	0.339
Фоп	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021
Ки	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019
Ки	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012

```
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348:
Фоп:     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Фоп:    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367:
Фоп:    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373:
Фоп:    14 :    14 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    16 :    16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
```

Qc	0.373	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.378	0.378	0.379	0.379
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.379	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.382	0.383	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384
Фоп	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	5742	5742	5742	8015	8015	8015	8015	8015

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387	0.387	0.388	0.388	0.388	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.391	0.391	0.391	0.391	0.392	0.392	0.392	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.395	0.395	0.395
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8015	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.395	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.400
Фоп	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.400	0.400	0.400	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403	0.403	0.404
Фоп	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.404	0.404	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408
Фоп	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

```
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.460: 0.461: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.471: 0.472: 0.473:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.477: 0.478: 0.480: 0.482: 0.483: 0.484: 0.486: 0.487: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.497:
```

```
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.500: 0.502: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509: 0.511: 0.512: 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.520: 0.522:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.526: 0.527: 0.529: 0.530: 0.531: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.540: 0.542: 0.543: 0.544: 0.546:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.556: 0.558: 0.560: 0.562: 0.564: 0.565: 0.567: 0.568: 0.569:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.573: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.580: 0.582: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.595: 0.597: 0.598: 0.599: 0.600: 0.600: 0.602: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608: 0.609:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.613: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616: 0.617: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.623: 0.623: 0.623: 0.625:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.586:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
```

```
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:
Qc :	0.409:	0.410:	0.410:	0.410:	0.410:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.412:	0.412:	0.413:	0.413:	0.413:	0.413:
Фоп:	105 :	105 :	105 :	105 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.059:	0.058:	0.058:	0.057:	0.060:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:
Ки :	8044 :	8045 :	8045 :	8012 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8012 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.059:	0.058:	0.058:	0.057:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.058:
Ки :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :
Ви :	0.057:	0.058:	0.058:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8044 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8044 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:
Qc :	0.414:	0.414:	0.415:	0.415:	0.415:	0.415:	0.416:	0.416:	0.416:	0.416:	0.417:	0.417:	0.418:	0.418:	0.418:
Фоп:	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :	109 :	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.059:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:
Ки :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.059:	0.059:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:	0.059:	0.061:	0.061:	0.061:	0.060:	0.060:
Ки :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
Qc :	0.419:	0.420:	0.421:	0.422:	0.422:	0.423:	0.424:	0.425:	0.426:	0.426:	0.427:	0.428:	0.429:	0.430:	0.430:
Фоп:	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	113 :	113 :	113 :	113 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.064:	0.064:	0.064:	0.063:
Ки :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.063:	0.063:	0.063:	0.062:	0.062:	0.062:	0.064:	0.064:	0.063:	0.063:
Ки :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :
Ви :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
Qc :	0.431:	0.432:	0.433:	0.434:	0.435:	0.435:	0.435:	0.437:	0.438:	0.439:	0.439:	0.439:	0.441:	0.442:	0.443:
Фоп:	113 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.063:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.067:	0.066:	0.066:
Ки :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :
Ви :	0.063:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.064:	0.066:	0.066:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.066:	0.066:
Ки :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :
Ви :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
Qc :	0.443:	0.443:	0.444:	0.446:	0.446:	0.447:	0.447:	0.448:	0.449:	0.450:	0.451:	0.451:	0.452:	0.453:	0.454:
Фоп:	116 :	116 :	117 :	117 :	117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	119 :	119 :	119 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.066:	0.065:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.069:	0.069:	0.068:
Ки :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :
Ви :	0.066:	0.065:	0.067:	0.067:	0.067:	0.066:	0.066:	0.068:	0.068:	0.068:	0.067:	0.067:	0.069:	0.069:	0.068:
Ки :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :
Ви :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.454:	0.454:	0.455:	0.456:	0.457:	0.458:	0.458:	0.459:	0.460:	0.460:	0.461:	0.461:	0.462:	0.463:	0.464:
Фоп:	119 :	119 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	122 :	122 :	122 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.071:	0.070:	0.070:
Ки :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :
Ви :	0.068:	0.067:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.068:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:
Ки :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :
Ви :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.464:	0.464:	0.465:	0.466:	0.467:	0.467:	0.467:	0.469:	0.470:	0.470:	0.471:	0.471:	0.472:	0.473:	0.474:
Фоп:	122 :	122 :	123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	124 :	124 :	124 :	124 :	125 :	125 :	125 :	125 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.070:	0.069:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:
Ки :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :
Ви :	0.070:	0.069:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:

```
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 66453.8 м, Y= 98096.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6448882 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6900	П1	17.9820	0.039121	6.1	6.1	0.002175573
2	000101 8012	П1	61.2669	0.038727	6.0	12.1	0.000632108
3	000101 6898	П1	17.5977	0.036032	5.6	17.7	0.002047561
4	000101 8044	П1	35.8889	0.030451	4.7	22.4	0.000848466
5	000101 8045	П1	35.7155	0.030074	4.7	27.0	0.000842056
6	000101 6827	П1	17.5977	0.028836	4.5	31.5	0.001638598
7	000101 6901	П1	12.2130	0.026007	4.0	35.5	0.002129454
8	000101 8015	П1	37.7625	0.024029	3.7	39.3	0.000636312
9	000101 6899	П1	11.8977	0.023415	3.6	42.9	0.001968010
10	000101 6825	П1	17.5977	0.023387	3.6	46.5	0.001328978
11	000101 8023	П1	29.2756	0.022351	3.5	50.0	0.000763465
12	000101 6828	П1	11.8977	0.021699	3.4	53.4	0.001823782
13	000101 6289	П1	41.6875	0.021382	3.3	56.7	0.000512915
14	000101 6270	П1	5.8375	0.020902	3.2	59.9	0.003580636
15	000101 8009	П1	31.2369	0.019745	3.1	63.0	0.000632114
16	000101 6293	П1	33.8250	0.017826	2.8	65.7	0.000527020
17	000101 6826	П1	11.8977	0.017451	2.7	68.5	0.001466723
18	000101 6304	П1	28.2486	0.014110	2.2	70.6	0.000499483
19	000101 6603	П1	38.9135	0.013641	2.1	72.8	0.000350547
20	000101 6075	П1	23.3500	0.010127	1.6	74.3	0.000433698
21	000101 6100	П1	21.0750	0.009714	1.5	75.8	0.000460903
22	000101 6269	П1	6.4055	0.008610	1.3	77.2	0.001344235
23	000101 6114	П1	16.9875	0.007604	1.2	78.3	0.000447613
24	000101 6122	П1	13.4750	0.006370	1.0	79.3	0.000472719
25	000101 8021	П1	7.2628	0.005683	0.9	80.2	0.000782521
26	000101 6016	П1	8.7625	0.005332	0.8	81.0	0.000608559
27	000101 6110	П1	18.0625	0.005332	0.8	81.9	0.000295198
28	000101 8014	П1	8.2597	0.005148	0.8	82.7	0.000623217
29	000101 6295	П1	13.8375	0.004762	0.7	83.4	0.000344140
30	000101 6017	П1	7.5750	0.004467	0.7	84.1	0.000589717
31	000101 6002	П1	4.8000	0.004150	0.6	84.7	0.000864659
32	000101 6921	П1	6.1250	0.004139	0.6	85.4	0.000675695
33	000101 6087	П1	13.6625	0.003844	0.6	86.0	0.000281336
34	000101 6790	П1	6.2509	0.003347	0.5	86.5	0.000535410
35	000101 6014	П1	13.9500	0.003298	0.5	87.0	0.000236451
36	000101 6275	П1	3.0612	0.003272	0.5	87.5	0.001068895
37	000101 6084	П1	7.5250	0.003269	0.5	88.0	0.000434372
38	000101 6305	П1	5.9500	0.003153	0.5	88.5	0.000529920
39	000101 8020	П1	3.9279	0.003102	0.5	89.0	0.000789680
40	000101 6125	П1	6.5750	0.003086	0.5	89.5	0.000469291
41	000101 0100	Т	9.7625	0.002976	0.5	89.9	0.000304789
42	000101 0114	Т	9.7625	0.002962	0.5	90.4	0.000303373
43	000101 0101	Т	9.7625	0.002925	0.5	90.8	0.000299584
44	000101 0115	Т	9.7625	0.002910	0.5	91.3	0.000298061
45	000101 6015	П1	9.5125	0.002854	0.4	91.7	0.000300069
46	000101 2020	Т	17.1497	0.002836	0.4	92.2	0.000165378
47	000101 6083	П1	6.6125	0.002822	0.4	92.6	0.000426740
48	000101 6107	П1	5.2250	0.002201	0.3	93.0	0.000421205
49	000101 0764	Т	6.8750	0.002110	0.3	93.3	0.000306940
50	000101 0765	Т	6.8750	0.002104	0.3	93.6	0.000306081
51	000101 6117	П1	4.6625	0.002088	0.3	93.9	0.000447903
52	000101 0926	Т	6.8750	0.002049	0.3	94.3	0.000298086
53	000101 6081	П1	5.1500	0.001973	0.3	94.6	0.000383182
54	000101 6106	П1	4.4000	0.001877	0.3	94.9	0.000426650
55	000101 6266	П1	7.0000	0.001811	0.3	95.1	0.000258762
			В сумме =	0.613493	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.031395	4.9		

~~~~~~

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
```
~~~~~~

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:10
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6089650 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   183 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6289| П1|    41.6875|   0.037369 |    6.1 |    6.1 | 0.000896414  |
|  2 |000101 6293| П1|    33.8250|   0.029144 |    4.8 |   10.9 | 0.000861623  |
|  3 |000101 6304| П1|    28.2486|   0.026961 |    4.4 |   15.3 | 0.000954433  |
|  4 |000101 6603| П1|    38.9135|   0.023737 |    3.9 |   19.2 | 0.000609987  |
|  5 |000101 8023| П1|    29.2756|   0.022269 |    3.7 |   22.9 | 0.000760667  |
|  6 |000101 6075| П1|    23.3500|   0.021013 |    3.5 |   26.4 | 0.000899909  |
|  7 |000101 6060| П1|    33.3625|   0.019563 |    3.2 |   29.6 | 0.000586376  |
|  8 |000101 6100| П1|    21.0750|   0.018461 |    3.0 |   32.6 | 0.000875981  |
|  9 |000101 8045| П1|    35.7155|   0.016930 |    2.8 |   35.4 | 0.000474014  |
| 10 |000101 6114| П1|    16.9875|   0.016838 |    2.8 |   38.1 | 0.000991185  |
| 11 |000101 8044| П1|    35.8889|   0.016401 |    2.7 |   40.8 | 0.000456987  |
| 12 |000101 8012| П1|    61.2669|   0.014221 |    2.3 |   43.2 | 0.000232113  |
| 13 |000101 8015| П1|    37.7625|   0.012898 |    2.1 |   45.3 | 0.000341547  |
| 14 |000101 6014| П1|    13.9500|   0.012469 |    2.0 |   47.3 | 0.000893841  |
| 15 |000101 6110| П1|    18.0625|   0.011775 |    1.9 |   49.3 | 0.000651912  |
| 16 |000101 6122| П1|    13.4750|   0.011363 |    1.9 |   51.1 | 0.000843233  |
| 17 |000101 6790| П1|     6.2509|   0.011357 |    1.9 |   53.0 | 0.001816930  |
| 18 |000101 0115| Т |     9.7625|   0.009957 |    1.6 |   54.6 | 0.001019875  |
| 19 |000101 0101| Т |     9.7625|   0.009902 |    1.6 |   56.3 | 0.001014285  |
| 20 |000101 0114| Т |     9.7625|   0.009895 |    1.6 |   57.9 | 0.001013529  |
| 21 |000101 0100| Т |     9.7625|   0.009841 |    1.6 |   59.5 | 0.001008054  |
| 22 |000101 6087| П1|    13.6625|   0.008951 |    1.5 |   61.0 | 0.000655157  |
| 23 |000101 6295| П1|    13.8375|   0.007990 |    1.3 |   62.3 | 0.000577450  |
| 24 |000101 6015| П1|     9.5125|   0.007867 |    1.3 |   63.6 | 0.000826988  |
| 25 |000101 0926| Т |     6.8750|   0.007652 |    1.3 |   64.8 | 0.001113005  |
| 26 |000101 0765| Т |     6.8750|   0.007571 |    1.2 |   66.1 | 0.001101243  |
| 27 |000101 0764| Т |     6.8750|   0.007544 |    1.2 |   67.3 | 0.001097352  |
| 28 |000101 8009| П1|    31.2369|   0.007254 |    1.2 |   68.5 | 0.000232215  |
| 29 |000101 6084| П1|     7.5250|   0.007046 |    1.2 |   69.7 | 0.000936362  |
| 30 |000101 6083| П1|     6.6125|   0.006236 |    1.0 |   70.7 | 0.000943034  |
| 31 |000101 6125| П1|     6.5750|   0.006037 |    1.0 |   71.7 | 0.000918236  |
| 32 |000101 8021| П1|     7.2628|   0.004997 |    0.8 |   72.5 | 0.000687965  |
| 33 |000101 6305| П1|     5.9500|   0.004969 |    0.8 |   73.3 | 0.000835123  |
| 34 |000101 8032| П1|    11.6401|   0.004688 |    0.8 |   74.1 | 0.000402720  |
| 35 |000101 6001| П1|     4.8625|   0.004474 |    0.7 |   74.8 | 0.000920190  |
| 36 |000101 6107| П1|     5.2250|   0.004465 |    0.7 |   75.6 | 0.000854594  |
| 37 |000101 6016| П1|     8.7625|   0.004301 |    0.7 |   76.3 | 0.000490852  |
| 38 |000101 0607| Т |    12.6125|   0.004221 |    0.7 |   77.0 | 0.000334687  |
| 39 |000101 0802| Т |    12.6125|   0.004216 |    0.7 |   77.6 | 0.000334248  |
| 40 |000101 0801| Т |    12.6125|   0.004207 |    0.7 |   78.3 | 0.000333587  |
| 41 |000101 0215| Т |    12.6125|   0.004195 |    0.7 |   79.0 | 0.000332593  |
| 42 |000101 0103| Т |    12.6125|   0.004184 |    0.7 |   79.7 | 0.000331743  |
| 43 |000101 6117| П1|     4.6625|   0.004112 |    0.7 |   80.4 | 0.000881854  |
| 44 |000101 6081| П1|     5.1500|   0.003930 |    0.6 |   81.0 | 0.000763040  |
| 45 |000101 6023| П1|     7.5875|   0.003929 |    0.6 |   81.7 | 0.000517805  |
| 46 |000101 6106| П1|     4.4000|   0.003739 |    0.6 |   82.3 | 0.000849805  |
| 47 |000101 6266| П1|     7.0000|   0.003720 |    0.6 |   82.9 | 0.000531459  |
| 48 |000101 6018| П1|     7.3000|   0.003521 |    0.6 |   83.5 | 0.000482373  |
| 49 |000101 6011| П1|     2.0625|   0.003521 |    0.6 |   84.1 | 0.001707288  |
| 50 |000101 8014| П1|     8.2597|   0.003457 |    0.6 |   84.6 | 0.000418479  |
| 51 |000101 6010| П1|     1.7125|   0.002940 |    0.5 |   85.1 | 0.001716523  |
| 52 |000101 6012| П1|     1.6750|   0.002854 |    0.5 |   85.6 | 0.001703718  |
| 53 |000101 6658| П1|     2.1250|   0.002818 |    0.5 |   86.0 | 0.001326254  |
| 54 |000101 6278| П1|     2.8875|   0.002762 |    0.5 |   86.5 | 0.000956631  |
| 55 |000101 6021| П1|     6.7125|   0.002621 |    0.4 |   86.9 | 0.000390498  |
| 56 |000101 8039| П1|     4.5224|   0.002612 |    0.4 |   87.4 | 0.000577645  |
| 57 |000101 8020| П1|     3.9279|   0.002577 |    0.4 |   87.8 | 0.000656135  |
| 58 |000101 6184| П1|     4.1500|   0.002527 |    0.4 |   88.2 | 0.000608992  |
| 59 |000101 6200| П1|     3.9250|   0.002417 |    0.4 |   88.6 | 0.000615791  |
| 60 |000101 6095| П1|     2.5875|   0.002370 |    0.4 |   89.0 | 0.000915984  |
| 61 |000101 6186| П1|     4.1500|   0.002304 |    0.4 |   89.4 | 0.000555250  |
| 62 |000101 6185| П1|     4.1000|   0.002286 |    0.4 |   89.7 | 0.000557561  |
| 63 |000101 6009| П1|     4.2500|   0.002169 |    0.4 |   90.1 | 0.000510415  |
| 64 |000101 6019| П1|     3.5000|   0.002107 |    0.3 |   90.4 | 0.000602050  |
| 65 |000101 8026| П1|     4.7504|   0.002069 |    0.3 |   90.8 | 0.000435454  |
| 66 |000101 8038| П1|     4.5224|   0.002017 |    0.3 |   91.1 | 0.000446067  |
| 67 |000101 6199| П1|     3.9250|   0.002006 |    0.3 |   91.4 | 0.000511046  |
| 68 |000101 6004| П1|     3.8250|   0.001908 |    0.3 |   91.7 | 0.000498784  |
| 69 |000101 6187| П1|     4.1500|   0.001882 |    0.3 |   92.1 | 0.000453474  |
| 70 |000101 6062| П1|     3.1750|   0.001874 |    0.3 |   92.4 | 0.000590113  |
| 71 |000101 6020| П1|     6.0375|   0.001812 |    0.3 |   92.7 | 0.000300138  |
| 72 |000101 6201| П1|     3.9250|   0.001793 |    0.3 |   93.0 | 0.000456780  |
| 73 |000101 8029| П1|     4.7504|   0.001772 |    0.3 |   93.2 | 0.000373030  |
| 74 |000101 6006| П1|     3.6625|   0.001723 |    0.3 |   93.5 | 0.000470552  |
| 75 |000101 6007| П1|     4.1250|   0.001716 |    0.3 |   93.8 | 0.000416035  |
| 76 |000101 6271| П1|     8.1750|   0.001683 |    0.3 |   94.1 | 0.000205840  |
| 77 |000101 5742| Т |    20.3625|   0.001610 |    0.3 |   94.4 | 0.000079091  |
| 78 |000101 6465| П1|     3.1375|   0.001605 |    0.3 |   94.6 | 0.000511650  |
| 79 |000101 6198| П1|     4.0625|   0.001557 |    0.3 |   94.9 | 0.000383194  |
| 80 |000101 6277| П1|     4.2375|   0.001506 |    0.2 |   95.1 | 0.000355398  |
|                        В сумме =   0.579256    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.029709     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
```

Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4196264 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.025315	6.0	6.0	0.000413193
2	000101 6289	П1	41.6875	0.023952	5.7	11.7	0.000574570
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018631	4.4	16.2	0.000550816
4	000101 8015	П1	37.7625	0.017060	4.1	20.2	0.000451772
5	000101 6304	П1	28.2486	0.016544	3.9	24.2	0.000585668
6	000101 8045	П1	35.7155	0.015646	3.7	27.9	0.000438075
7	000101 8044	П1	35.8889	0.015580	3.7	31.6	0.000434124
8	000101 6603	П1	38.9135	0.014773	3.5	35.2	0.000379634
9	000101 6075	П1	23.3500	0.014624	3.5	38.6	0.000626314
10	000101 8023	П1	29.2756	0.014386	3.4	42.1	0.000491396
11	000101 8009	П1	31.2369	0.012908	3.1	45.1	0.000413240
12	000101 6100	П1	21.0750	0.012853	3.1	48.2	0.000609888
13	000101 6114	П1	16.9875	0.010518	2.5	50.7	0.000619167
14	000101 6122	П1	13.4750	0.008071	1.9	52.6	0.000598991
15	000101 6110	П1	18.0625	0.007307	1.7	54.4	0.000404551
16	000101 6087	П1	13.6625	0.005639	1.3	55.7	0.000412720
17	000101 0101	Т	9.7625	0.005404	1.3	57.0	0.000553571
18	000101 0115	Т	9.7625	0.005385	1.3	58.3	0.000551564
19	000101 0100	Т	9.7625	0.005367	1.3	59.6	0.000549791
20	000101 0114	Т	9.7625	0.005348	1.3	60.8	0.000547859
21	000101 6060	П1	33.3625	0.005262	1.3	62.1	0.000157730
22	000101 6437	П1	7.7850	0.005182	1.2	63.3	0.000665591
23	000101 6295	П1	13.8375	0.004953	1.2	64.5	0.000357950
24	000101 6084	П1	7.5250	0.004717	1.1	65.6	0.000626844
25	000101 6014	П1	13.9500	0.004613	1.1	66.7	0.000330683
26	000101 6790	П1	6.2509	0.004235	1.0	67.7	0.000677516
27	000101 6083	П1	6.6125	0.004169	1.0	68.7	0.000630482
28	000101 6125	П1	6.5750	0.004003	1.0	69.7	0.000608880
29	000101 8014	П1	8.2597	0.003936	0.9	70.6	0.000476537
30	000101 0926	Т	6.8750	0.003771	0.9	71.5	0.000548459
31	000101 0764	Т	6.8750	0.003747	0.9	72.4	0.000545042
32	000101 0765	Т	6.8750	0.003740	0.9	73.3	0.000543937
33	000101 6016	П1	8.7625	0.003509	0.8	74.1	0.000400513
34	000101 8021	П1	7.2628	0.003457	0.8	75.0	0.000475994
35	000101 5742	Т	20.3625	0.003441	0.8	75.8	0.000168999
36	000101 6305	П1	5.9500	0.003168	0.8	76.5	0.000532390
37	000101 6107	П1	5.2250	0.002962	0.7	77.3	0.000566816
38	000101 6117	П1	4.6625	0.002880	0.7	77.9	0.000617665
39	000101 6015	П1	9.5125	0.002865	0.7	78.6	0.000301226
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002720	0.6	79.3	0.000528248
41	000101 8032	П1	11.6401	0.002547	0.6	79.9	0.000218845
42	000101 6106	П1	4.4000	0.002478	0.6	80.5	0.000563221
43	000101 6898	П1	17.5977	0.002445	0.6	81.1	0.000138942
44	000101 0103	Т	12.6125	0.002303	0.5	81.6	0.000182575
45	000101 0215	Т	12.6125	0.002300	0.5	82.1	0.000182354
46	000101 0801	Т	12.6125	0.002296	0.5	82.7	0.000182066
47	000101 0802	Т	12.6125	0.002293	0.5	83.2	0.000181829
48	000101 0607	Т	12.6125	0.002290	0.5	83.8	0.000181563
49	000101 6017	П1	7.5750	0.002225	0.5	84.3	0.000293715
50	000101 6827	П1	17.5977	0.002091	0.5	84.8	0.000118816
51	000101 6018	П1	7.3000	0.002075	0.5	85.3	0.000284294
52	000101 2020	Т	17.1497	0.001950	0.5	85.8	0.000113688
53	000101 8020	П1	3.9279	0.001858	0.4	86.2	0.000473120
54	000101 6921	П1	6.1250	0.001850	0.4	86.7	0.000302089
55	000101 6826	П1	11.8977	0.001782	0.4	87.1	0.000149763
56	000101 6899	П1	11.8977	0.001728	0.4	87.5	0.000145261
57	000101 6095	П1	2.5875	0.001637	0.4	87.9	0.000632723
58	000101 6825	П1	17.5977	0.001633	0.4	88.3	0.000092811
59	000101 6266	П1	7.0000	0.001603	0.4	88.7	0.000229001
60	000101 6001	П1	4.8625	0.001599	0.4	89.0	0.000328829
61	000101 6002	П1	4.8000	0.001594	0.4	89.4	0.000332016
62	000101 6828	П1	11.8977	0.001585	0.4	89.8	0.000133241
63	000101 6011	П1	2.0625	0.001537	0.4	90.2	0.000745160
64	000101 8037	П1	4.5224	0.001489	0.4	90.5	0.000329262
65	000101 6269	П1	6.4055	0.001407	0.3	90.9	0.000219644
66	000101 6020	П1	6.0375	0.001396	0.3	91.2	0.000231268
67	000101 6900	П1	17.9820	0.001388	0.3	91.5	0.000077168
68	000101 6187	П1	4.1500	0.001353	0.3	91.8	0.000326139
69	000101 6658	П1	2.1250	0.001328	0.3	92.2	0.000624925
70	000101 6010	П1	1.7125	0.001287	0.3	92.5	0.000751636
71	000101 6012	П1	1.6750	0.001246	0.3	92.8	0.000743709
72	000101 6003	П1	3.9125	0.001120	0.3	93.0	0.000286229
73	000101 6004	П1	3.8250	0.001114	0.3	93.3	0.000291276
74	000101 8026	П1	4.7504	0.001070	0.3	93.5	0.000225275
75	000101 6198	П1	4.0625	0.001043	0.2	93.8	0.000256744
76	000101 6184	П1	4.1500	0.001015	0.2	94.0	0.000244532
77	000101 6023	П1	7.5875	0.000998	0.2	94.3	0.000131584
78	000101 8029	П1	4.7504	0.000990	0.2	94.5	0.000208476
79	000101 6278	П1	2.8875	0.000969	0.2	94.7	0.000335571
80	000101 6275	П1	3.0612	0.000960	0.2	95.0	0.000313547
81	000101 6199	П1	3.9250	0.000928	0.2	95.2	0.000236325
			В сумме =	0.399447	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.020179	4.8		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2959526 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018055	6.1	6.1	0.000294691
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017217	5.8	11.9	0.000413010
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013443	4.5	16.5	0.000397430
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011417	3.9	20.3	0.000293391
5	000101 8015	П1	37.7625	0.011308	3.8	24.1	0.000299444
6	000101 6304	П1	28.2486	0.011281	3.8	28.0	0.000399337
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010455	3.5	31.5	0.000292724
8	000101 6075	П1	23.3500	0.010453	3.5	35.0	0.000447685
9	000101 8044	П1	35.8889	0.010452	3.5	38.5	0.000291245
10	000101 6100	П1	21.0750	0.009368	3.2	41.7	0.000444529
11	000101 8009	П1	31.2369	0.009206	3.1	44.8	0.000294702
12	000101 8023	П1	29.2756	0.009092	3.1	47.9	0.000310575
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007273	2.5	50.4	0.000428140
14	000101 6055	П1	5.2125	0.006008	2.0	52.4	0.001152550
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005985	2.0	54.4	0.000444131
16	000101 6110	П1	18.0625	0.005451	1.8	56.2	0.000301767
17	000101 6087	П1	13.6625	0.004117	1.4	57.6	0.000301350
18	000101 6295	П1	13.8375	0.003991	1.3	59.0	0.000288400
19	000101 6058	П1	5.0750	0.003854	1.3	60.3	0.000759329
20	000101 6084	П1	7.5250	0.003327	1.1	61.4	0.000442090
21	000101 6898	П1	17.5977	0.003289	1.1	62.5	0.000186902
22	000101 6825	П1	17.5977	0.003176	1.1	63.6	0.000180473
23	000101 6900	П1	17.9820	0.003025	1.0	64.6	0.000168213
24	000101 6083	П1	6.6125	0.002924	1.0	65.6	0.000442210
25	000101 0100	Т	9.7625	0.002892	1.0	66.6	0.000296210
26	000101 0101	Т	9.7625	0.002889	1.0	67.6	0.000295896
27	000101 6827	П1	17.5977	0.002881	1.0	68.5	0.000163726
28	000101 0114	Т	9.7625	0.002872	1.0	69.5	0.000294238
29	000101 6125	П1	6.5750	0.002870	1.0	70.5	0.000436540
30	000101 0115	Т	9.7625	0.002869	1.0	71.4	0.000293886
31	000101 8014	П1	8.2597	0.002538	0.9	72.3	0.000307303
32	000101 6790	П1	6.2509	0.002464	0.8	73.1	0.000394214
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002443	0.8	74.0	0.000205305
34	000101 6014	П1	13.9500	0.002377	0.8	74.8	0.000170408
35	000101 6305	П1	5.9500	0.002289	0.8	75.5	0.000384770
36	000101 6107	П1	5.2250	0.002259	0.8	76.3	0.000432327
37	000101 6899	П1	11.8977	0.002235	0.8	77.1	0.000187822
38	000101 8021	П1	7.2628	0.002190	0.7	77.8	0.000301545
39	000101 6117	П1	4.6625	0.002085	0.7	78.5	0.000447200
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002073	0.7	79.2	0.000402587
41	000101 6828	П1	11.8977	0.002069	0.7	79.9	0.000173938
42	000101 6901	П1	12.2130	0.002043	0.7	80.6	0.000167310
43	000101 0764	Т	6.8750	0.002029	0.7	81.3	0.000295151
44	000101 6016	П1	8.7625	0.002026	0.7	82.0	0.000231238
45	000101 0765	Т	6.8750	0.002021	0.7	82.6	0.000293955
46	000101 0926	Т	6.8750	0.002013	0.7	83.3	0.000292787
47	000101 6106	П1	4.4000	0.001903	0.6	84.0	0.000432488
48	000101 6015	П1	9.5125	0.001875	0.6	84.6	0.000197122
49	000101 2020	Т	17.1497	0.001710	0.6	85.2	0.000099696
50	000101 6060	П1	33.3625	0.001657	0.6	85.7	0.000049660
51	000101 6921	П1	6.1250	0.001624	0.5	86.3	0.000265076
52	000101 0103	Т	12.6125	0.001614	0.5	86.8	0.000127938
53	000101 0215	Т	12.6125	0.001610	0.5	87.4	0.000127637
54	000101 0801	Т	12.6125	0.001605	0.5	87.9	0.000127254
55	000101 0802	Т	12.6125	0.001601	0.5	88.5	0.000126964
56	000101 0607	Т	12.6125	0.001598	0.5	89.0	0.000126698
57	000101 6017	П1	7.5750	0.001467	0.5	89.5	0.000193619
58	000101 5742	Т	20.3625	0.001380	0.5	90.0	0.000067768
59	000101 6269	П1	6.4055	0.001321	0.4	90.4	0.000206214
60	000101 6266	П1	7.0000	0.001249	0.4	90.8	0.000178452
61	000101 8020	П1	3.9279	0.001191	0.4	91.2	0.000303249
62	000101 6095	П1	2.5875	0.001157	0.4	91.6	0.000447094
63	000101 6002	П1	4.8000	0.001087	0.4	92.0	0.000226402
64	000101 6001	П1	4.8625	0.000999	0.3	92.3	0.000205540
65	000101 6437	П1	7.7850	0.000943	0.3	92.6	0.000121121
66	000101 6011	П1	2.0625	0.000921	0.3	93.0	0.000446541
67	000101 6270	П1	5.8375	0.000912	0.3	93.3	0.000156279
68	000101 6658	П1	2.1250	0.000888	0.3	93.6	0.000417770
69	000101 8037	П1	4.5224	0.000837	0.3	93.8	0.000184998
70	000101 6018	П1	7.3000	0.000830	0.3	94.1	0.000113719
71	000101 6010	П1	1.7125	0.000768	0.3	94.4	0.000448223
72	000101 8032	П1	11.6401	0.000766	0.3	94.6	0.000065811
73	000101 6012	П1	1.6750	0.000747	0.3	94.9	0.000446249
74	000101 6275	П1	3.0612	0.000731	0.2	95.1	0.000238934
			В сумме =	0.281585	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.014368	4.9		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2731406 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018050	6.6	6.6	0.000294609
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017290	6.3	12.9	0.000414743
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013960	5.1	18.0	0.000412698
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011398	4.2	22.2	0.000292917
5	000101 6304	П1	28.2486	0.011028	4.0	26.3	0.000390392
6	000101 8015	П1	37.7625	0.010993	4.0	30.3	0.000291109
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010014	3.7	34.0	0.000280391
8	000101 8044	П1	35.8889	0.009986	3.7	37.6	0.000278253
9	000101 8009	П1	31.2369	0.009203	3.4	41.0	0.000294615
10	000101 6075	П1	23.3500	0.009106	3.3	44.3	0.000389973
11	000101 8023	П1	29.2756	0.008908	3.3	47.6	0.000304292
12	000101 6100	П1	21.0750	0.008574	3.1	50.7	0.000406836
13	000101 5003	Т	4.7746	0.007381	2.7	53.4	0.001545837
14	000101 6114	П1	16.9875	0.006516	2.4	55.8	0.000383558
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005607	2.1	57.9	0.000416121

16	000101 6110	П1	18.0625	0.004954	1.8	59.7	0.000274269
17	000101 6287	П1	5.2500	0.004322	1.6	61.2	0.000823186
18	000101 6295	П1	13.8375	0.004105	1.5	62.7	0.000296629
19	000101 6087	П1	13.6625	0.003594	1.3	64.1	0.000263073
20	000101 6825	П1	17.5977	0.003357	1.2	65.3	0.000190776
21	000101 6084	П1	7.5250	0.002904	1.1	66.4	0.000385865
22	000101 6900	П1	17.9820	0.002798	1.0	67.4	0.000155607
23	000101 6125	П1	6.5750	0.002656	1.0	68.4	0.000403885
24	000101 0100	Т	9.7625	0.002534	0.9	69.3	0.000259519
25	000101 6083	П1	6.6125	0.002518	0.9	70.2	0.000380820
26	000101 0114	Т	9.7625	0.002514	0.9	71.1	0.000257540
27	000101 0101	Т	9.7625	0.002505	0.9	72.0	0.000256572
28	000101 8014	П1	8.2597	0.002486	0.9	73.0	0.000301001
29	000101 0115	Т	9.7625	0.002485	0.9	73.9	0.000254568
30	000101 6790	П1	6.2509	0.002422	0.9	74.7	0.000387475
31	000101 6305	П1	5.9500	0.002422	0.9	75.6	0.000407042
32	000101 6898	П1	17.5977	0.002416	0.9	76.5	0.000137304
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002333	0.9	77.4	0.000196070
34	000101 8021	П1	7.2628	0.002107	0.8	78.1	0.000290151
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002056	0.8	78.9	0.000393466
36	000101 6015	П1	9.5125	0.001982	0.7	79.6	0.000208348
37	000101 6901	П1	12.2130	0.001913	0.7	80.3	0.000156624
38	000101 6117	П1	4.6625	0.001865	0.7	81.0	0.000399906
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001853	0.7	81.7	0.000359729
40	000101 6014	П1	13.9500	0.001828	0.7	82.4	0.000131042
41	000101 0764	Т	6.8750	0.001790	0.7	83.0	0.000260320
42	000101 0765	Т	6.8750	0.001781	0.7	83.7	0.000259090
43	000101 6921	П1	6.1250	0.001766	0.6	84.3	0.000288330
44	000101 6106	П1	4.4000	0.001750	0.6	84.9	0.000397823
45	000101 0926	Т	6.8750	0.001748	0.6	85.6	0.000254242
46	000101 2020	Т	17.1497	0.001663	0.6	86.2	0.000096981
47	000101 6899	П1	11.8977	0.001610	0.6	86.8	0.000135310
48	000101 6827	П1	17.5977	0.001600	0.6	87.4	0.000090899
49	000101 6016	П1	8.7625	0.001546	0.6	87.9	0.000176392
50	000101 6266	П1	7.0000	0.001512	0.6	88.5	0.000216039
51	000101 0103	Т	12.6125	0.001408	0.5	89.0	0.000111673
52	000101 0215	Т	12.6125	0.001405	0.5	89.5	0.000111392
53	000101 0801	Т	12.6125	0.001400	0.5	90.0	0.000111026
54	000101 0802	Т	12.6125	0.001397	0.5	90.5	0.000110759
55	000101 0607	Т	12.6125	0.001394	0.5	91.1	0.000110558
56	000101 6828	П1	11.8977	0.001268	0.5	91.5	0.000106612
57	000101 6058	П1	5.0750	0.001267	0.5	92.0	0.000249703
58	000101 8020	П1	3.9279	0.001154	0.4	92.4	0.000293814
59	000101 6001	П1	4.8625	0.001015	0.4	92.8	0.000208727
60	000101 6095	П1	2.5875	0.000986	0.4	93.1	0.000381018
61	000101 6658	П1	2.1250	0.000937	0.3	93.5	0.000441059
62	000101 6269	П1	6.4055	0.000935	0.3	93.8	0.000146018
63	000101 6011	П1	2.0625	0.000864	0.3	94.1	0.000419053
64	000101 6017	П1	7.5750	0.000858	0.3	94.5	0.000113300
65	000101 6002	П1	4.8000	0.000793	0.3	94.7	0.000165189
66	000101 6272	П1	4.6625	0.000757	0.3	95.0	0.000162302
В сумме =	0.259547	95.0	
Суммарный вклад остальных =	0.013593	5.0	

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2832744 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022085	7.8	7.8	0.000360466
2	000101 6289	П1	41.6875	0.022012	7.8	15.6	0.000528032
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018630	6.6	22.1	0.000550780
4	000101 6304	П1	28.2486	0.014348	5.1	27.2	0.000507913
5	000101 6603	П1	38.9135	0.013673	4.8	32.0	0.000351364
6	000101 8015	П1	37.7625	0.013142	4.6	36.7	0.000348009
7	000101 8045	П1	35.7155	0.011404	4.0	40.7	0.000319302
8	000101 8023	П1	29.2756	0.011277	4.0	44.7	0.000385209
9	000101 8009	П1	31.2369	0.011260	4.0	48.7	0.000360477
10	000101 8044	П1	35.8889	0.011253	4.0	52.6	0.000313559
11	000101 6100	П1	21.0750	0.009093	3.2	55.8	0.000431438
12	000101 6075	П1	23.3500	0.008979	3.2	59.0	0.000384546
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007088	2.5	61.5	0.000417219
14	000101 6122	П1	13.4750	0.006097	2.2	63.7	0.000452456
15	000101 6110	П1	18.0625	0.004997	1.8	65.4	0.000276649
16	000101 6295	П1	13.8375	0.004979	1.8	67.2	0.000359829
17	000101 6790	П1	6.2509	0.003435	1.2	68.4	0.000549571
18	000101 6087	П1	13.6625	0.003393	1.2	69.6	0.000248311
19	000101 6305	П1	5.9500	0.003308	1.2	70.8	0.000555951
20	000101 8014	П1	8.2597	0.003101	1.1	71.9	0.000375385
21	000101 0100	Т	9.7625	0.003010	1.1	72.9	0.000308308
22	000101 0114	Т	9.7625	0.002994	1.1	74.0	0.000306698
23	000101 0101	Т	9.7625	0.002933	1.0	75.0	0.000300437
24	000101 6125	П1	6.5750	0.002932	1.0	76.0	0.000445905
25	000101 6084	П1	7.5250	0.002923	1.0	77.1	0.000388438
26	000101 0115	Т	9.7625	0.002917	1.0	78.1	0.000298798
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002800	1.0	79.1	0.000294351
28	000101 6266	П1	7.0000	0.002560	0.9	80.0	0.000365695
29	000101 8021	П1	7.2628	0.002530	0.9	80.9	0.000348398
30	000101 6083	П1	6.6125	0.002486	0.9	81.8	0.000375929
31	000101 6921	П1	6.1250	0.002339	0.8	82.6	0.000381952
32	000101 0764	Т	6.8750	0.002146	0.8	83.4	0.000312140
33	000101 0765	Т	6.8750	0.002139	0.8	84.1	0.000311102
34	000101 0926	Т	6.8750	0.002059	0.7	84.8	0.000299430
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002037	0.7	85.6	0.000389820
36	000101 6825	П1	17.5977	0.001976	0.7	86.3	0.000112313
37	000101 6117	П1	4.6625	0.001906	0.7	86.9	0.000408756
38	000101 6106	П1	4.4000	0.001763	0.6	87.5	0.000400571
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001761	0.6	88.2	0.000342034

40	000101 2020	Т	17.1497	0.001644	0.6	88.8	0.000095878
41	000101 6826	П1	11.8977	0.001406	0.5	89.2	0.000118176
42	000101 6014	П1	13.9500	0.001406	0.5	89.7	0.000100759
43	000101 8020	П1	3.9279	0.001401	0.5	90.2	0.000356738
44	000101 0103	Т	12.6125	0.001387	0.5	90.7	0.000109951
45	000101 0215	Т	12.6125	0.001385	0.5	91.2	0.000109823
46	000101 0801	Т	12.6125	0.001383	0.5	91.7	0.000109636
47	000101 0802	Т	12.6125	0.001381	0.5	92.2	0.000109514
48	000101 0607	Т	12.6125	0.001381	0.5	92.7	0.000109506
49	000101 6001	П1	4.8625	0.001352	0.5	93.2	0.000278014
50	000101 6272	П1	4.6625	0.001349	0.5	93.6	0.000289354
51	000101 6658	П1	2.1250	0.001341	0.5	94.1	0.000631283
52	000101 6016	П1	8.7625	0.001063	0.4	94.5	0.000121261
53	000101 6011	П1	2.0625	0.001061	0.4	94.9	0.000514373
54	000101 6900	П1	17.9820	0.001007	0.4	95.2	0.000055991
В сумме =	0.269710	95.2	
Суммарный вклад остальных =	0.013564	4.8	

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2724830 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 287 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.023373	8.6	8.6	0.000381500
2	000101 6289	П1	41.6875	0.019532	7.2	15.7	0.000468540
3	000101 6293	П1	33.8250	0.017963	6.6	22.3	0.000531068
4	000101 8023	П1	29.2756	0.014214	5.2	27.6	0.000485525
5	000101 8015	П1	37.7625	0.014101	5.2	32.7	0.000373418
6	000101 6603	П1	38.9135	0.014093	5.2	37.9	0.000362165
7	000101 6304	П1	28.2486	0.013428	4.9	42.8	0.000475367
8	000101 8045	П1	35.7155	0.012951	4.8	47.6	0.000362624
9	000101 8044	П1	35.8889	0.012652	4.6	52.2	0.000352526
10	000101 8009	П1	31.2369	0.011918	4.4	56.6	0.000381522
11	000101 6100	П1	21.0750	0.006324	2.3	58.9	0.000300061
12	000101 6015	П1	9.5125	0.005946	2.2	61.1	0.000625119
13	000101 6075	П1	23.3500	0.005850	2.1	63.3	0.000250518
14	000101 6266	П1	7.0000	0.005829	2.1	65.4	0.000832682
15	000101 6114	П1	16.9875	0.005265	1.9	67.3	0.000309962
16	000101 6295	П1	13.8375	0.004909	1.8	69.1	0.000354779
17	000101 6122	П1	13.4750	0.004316	1.6	70.7	0.000320328
18	000101 6272	П1	4.6625	0.003932	1.4	72.2	0.000843421
19	000101 6110	П1	18.0625	0.003679	1.4	73.5	0.000203672
20	000101 6790	П1	6.2509	0.003615	1.3	74.8	0.000578339
21	000101 8014	П1	8.2597	0.003433	1.3	76.1	0.000415613
22	000101 6305	П1	5.9500	0.003367	1.2	77.3	0.000565955
23	000101 8021	П1	7.2628	0.003116	1.1	78.5	0.000429076
24	000101 6001	П1	4.8625	0.002734	1.0	79.5	0.000562225
25	000101 6921	П1	6.1250	0.002541	0.9	80.4	0.000414820
26	000101 0114	Т	9.7625	0.002438	0.9	81.3	0.000249712
27	000101 0100	Т	9.7625	0.002429	0.9	82.2	0.000248781
28	000101 0115	Т	9.7625	0.002342	0.9	83.0	0.000239900
29	000101 0101	Т	9.7625	0.002334	0.9	83.9	0.000239083
30	000101 6087	П1	13.6625	0.002313	0.8	84.8	0.000169302
31	000101 6014	П1	13.9500	0.002207	0.8	85.6	0.000158218
32	000101 6125	П1	6.5750	0.002159	0.8	86.4	0.000328393
33	000101 6084	П1	7.5250	0.001966	0.7	87.1	0.000261325
34	000101 0765	Т	6.8750	0.001751	0.6	87.7	0.000254731
35	000101 0764	Т	6.8750	0.001748	0.6	88.4	0.000254184
36	000101 8020	П1	3.9279	0.001713	0.6	89.0	0.000436052
37	000101 2020	Т	17.1497	0.001666	0.6	89.6	0.000097159
38	000101 0926	Т	6.8750	0.001658	0.6	90.2	0.000241174
39	000101 6083	П1	6.6125	0.001645	0.6	90.8	0.000248828
40	000101 6107	П1	5.2250	0.001446	0.5	91.3	0.000276812
41	000101 6117	П1	4.6625	0.001278	0.5	91.8	0.000274152
42	000101 6106	П1	4.4000	0.001274	0.5	92.3	0.000289586
43	000101 6658	П1	2.1250	0.001202	0.4	92.7	0.000565625
44	000101 6081	П1	5.1500	0.001173	0.4	93.2	0.000227706
45	000101 0607	Т	12.6125	0.001042	0.4	93.5	0.000082624
46	000101 0802	Т	12.6125	0.001038	0.4	93.9	0.000082302
47	000101 0801	Т	12.6125	0.001035	0.4	94.3	0.000082085
48	000101 0215	Т	12.6125	0.001032	0.4	94.7	0.000081827
49	000101 0103	Т	12.6125	0.001029	0.4	95.1	0.000081596
В сумме =	0.259003	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.013480	4.9	

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2623356 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022429	8.5	8.5	0.000366085
2	000101 8015	П1	37.7625	0.014711	5.6	14.2	0.000389575
3	000101 6289	П1	41.6875	0.013520	5.2	19.3	0.000324323
4	000101 8023	П1	29.2756	0.013051	5.0	24.3	0.000445799
5	000101 8045	П1	35.7155	0.012854	4.9	29.2	0.000359912
6	000101 8044	П1	35.8889	0.012644	4.8	34.0	0.000352298
7	000101 6293	П1	33.8250	0.012439	4.7	38.7	0.000367744
8	000101 8009	П1	31.2369	0.011437	4.4	43.1	0.000366124
9	000101 6603	П1	38.9135	0.010869	4.1	47.3	0.000279315
10	000101 6267	П1	8.1750	0.010432	4.0	51.2	0.001276093
11	000101 6304	П1	28.2486	0.009836	3.7	55.0	0.000348188

12	000101 6920	П1	6.1250	0.009557	3.6	58.6	0.001560310
13	000101 6015	П1	9.5125	0.006252	2.4	61.0	0.000657285
14	000101 6014	П1	13.9500	0.005510	2.1	63.1	0.000395009
15	000101 6266	П1	7.0000	0.004499	1.7	64.8	0.000642667
16	000101 6100	П1	21.0750	0.004438	1.7	66.5	0.000210593
17	000101 6075	П1	23.3500	0.004279	1.6	68.1	0.000183251
18	000101 6114	П1	16.9875	0.003870	1.5	69.6	0.000227798
19	000101 8014	П1	8.2597	0.003520	1.3	71.0	0.000426129
20	000101 6023	П1	7.5875	0.003482	1.3	72.3	0.000458865
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003395	1.3	73.6	0.000245364
22	000101 6272	П1	4.6625	0.003183	1.2	74.8	0.000682641
23	000101 6273	П1	4.2362	0.003146	1.2	76.0	0.000742541
24	000101 6001	П1	4.8625	0.003110	1.2	77.2	0.000639497
25	000101 8021	П1	7.2628	0.003042	1.2	78.3	0.000418896
26	000101 6122	П1	13.4750	0.002963	1.1	79.5	0.000219920
27	000101 6110	П1	18.0625	0.002726	1.0	80.5	0.000150911
28	000101 6305	П1	5.9500	0.002346	0.9	81.4	0.000394321
29	000101 6790	П1	6.2509	0.002275	0.9	82.3	0.000363956
30	000101 6921	П1	6.1250	0.002032	0.8	83.0	0.000331753
31	000101 6087	П1	13.6625	0.001777	0.7	83.7	0.000130070
32	000101 2020	Т	17.1497	0.001722	0.7	84.4	0.000100395
33	000101 6016	П1	8.7625	0.001675	0.6	85.0	0.000191202
34	000101 6278	П1	2.8875	0.001642	0.6	85.6	0.000568773
35	000101 8020	П1	3.9279	0.001638	0.6	86.3	0.000416919
36	000101 0114	Т	9.7625	0.001580	0.6	86.9	0.000161875
37	000101 0100	Т	9.7625	0.001563	0.6	87.5	0.000160133
38	000101 0115	Т	9.7625	0.001533	0.6	88.0	0.000157041
39	000101 6125	П1	6.5750	0.001522	0.6	88.6	0.000231555
40	000101 0101	Т	9.7625	0.001517	0.6	89.2	0.000155406
41	000101 6009	П1	4.2500	0.001486	0.6	89.8	0.000349531
42	000101 6084	П1	7.5250	0.001447	0.6	90.3	0.000192359
43	000101 6083	П1	6.6125	0.001226	0.5	90.8	0.000185395
44	000101 6060	П1	33.3625	0.001131	0.4	91.2	0.000033911
45	000101 0765	Т	6.8750	0.001125	0.4	91.7	0.000163685
46	000101 0764	Т	6.8750	0.001118	0.4	92.1	0.000162605
47	000101 0926	Т	6.8750	0.001083	0.4	92.5	0.000157498
48	000101 8039	П1	4.5224	0.001073	0.4	92.9	0.000237263
49	000101 6107	П1	5.2250	0.001060	0.4	93.3	0.000202861
50	000101 6106	П1	4.4000	0.000924	0.4	93.7	0.000209940
51	000101 6117	П1	4.6625	0.000913	0.3	94.0	0.000195783
52	000101 6081	П1	5.1500	0.000862	0.3	94.3	0.000167352
53	000101 0607	Т	12.6125	0.000832	0.3	94.6	0.000065987
54	000101 0802	Т	12.6125	0.000827	0.3	95.0	0.000065606
55	000101 0801	Т	12.6125	0.000823	0.3	95.3	0.000065270
В сумме = 0.249948   95.3
Суммарный вклад остальных = 0.012388   4.7
~~~~~~

Точка 8. SPZ-8.
         Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2611441 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   321 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022155	8.5	8.5	0.000361623
2	000101 6060	П1	33.3625	0.014606	5.6	14.1	0.000437797
3	000101 8015	П1	37.7625	0.014191	5.4	19.5	0.000375787
4	000101 8044	П1	35.8889	0.013533	5.2	24.7	0.000377077
5	000101 8045	П1	35.7155	0.013490	5.2	29.9	0.000377697
6	000101 6268	П1	10.0500	0.012549	4.8	34.7	0.001248657
7	000101 8009	П1	31.2369	0.011296	4.3	39.0	0.000361635
8	000101 8023	П1	29.2756	0.010861	4.2	43.1	0.000370975
9	000101 6274	П1	5.0250	0.007913	3.0	46.2	0.001574676
10	000101 6014	П1	13.9500	0.006881	2.6	48.8	0.000493287
11	000101 6022	П1	7.5012	0.006875	2.6	51.4	0.000916496
12	000101 6603	П1	38.9135	0.006236	2.4	53.8	0.000160242
13	000101 6289	П1	41.6875	0.005602	2.1	56.0	0.000134388
14	000101 6293	П1	33.8250	0.005192	2.0	58.0	0.000153501
15	000101 6021	П1	6.7125	0.004656	1.8	59.8	0.000693581
16	000101 6304	П1	28.2486	0.004513	1.7	61.5	0.000159775
17	000101 6023	П1	7.5875	0.004410	1.7	63.2	0.000581168
18	000101 6008	П1	4.0875	0.003634	1.4	64.6	0.000889032
19	000101 8041	П1	4.5224	0.003382	1.3	65.9	0.000747723
20	000101 6016	П1	8.7625	0.003299	1.3	67.1	0.000376488
21	000101 8014	П1	8.2597	0.003079	1.2	68.3	0.000372767
22	000101 6015	П1	9.5125	0.002949	1.1	69.4	0.000310032
23	000101 8039	П1	4.5224	0.002833	1.1	70.5	0.000626405
24	000101 8021	П1	7.2628	0.002779	1.1	71.6	0.000382607
25	000101 6009	П1	4.2500	0.002662	1.0	72.6	0.000626338
26	000101 6007	П1	4.1250	0.002326	0.9	73.5	0.000563887
27	000101 6273	П1	4.2362	0.002246	0.9	74.3	0.000530254
28	000101 6200	П1	3.9250	0.002041	0.8	75.1	0.000519876
29	000101 6921	П1	6.1250	0.002017	0.8	75.9	0.000329333
30	000101 2020	Т	17.1497	0.001897	0.7	76.6	0.000110603
31	000101 6100	П1	21.0750	0.001811	0.7	77.3	0.000085937
32	000101 6075	П1	23.3500	0.001790	0.7	78.0	0.000076675
33	000101 6018	П1	7.3000	0.001695	0.6	78.7	0.000232170
34	000101 6114	П1	16.9875	0.001678	0.6	79.3	0.000098753
35	000101 6295	П1	13.8375	0.001667	0.6	79.9	0.000120451
36	000101 6001	П1	4.8625	0.001661	0.6	80.6	0.000341559
37	000101 8038	П1	4.5224	0.001645	0.6	81.2	0.000363778
38	000101 6201	П1	3.9250	0.001632	0.6	81.8	0.000415679
39	000101 6266	П1	7.0000	0.001489	0.6	82.4	0.000212701
40	000101 8020	П1	3.9279	0.001488	0.6	83.0	0.000378884
41	000101 6184	П1	4.1500	0.001458	0.6	83.5	0.000351432
42	000101 6186	П1	4.1500	0.001451	0.6	84.1	0.000349612
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001425	0.5	84.6	0.000448869
44	000101 6110	П1	18.0625	0.001378	0.5	85.2	0.000076300
45	000101 6185	П1	4.1000	0.001342	0.5	85.7	0.000327315
46	000101 6019	П1	3.5000	0.001258	0.5	86.1	0.000359368

47	000101 6278	П1	2.8875	0.001231	0.5	86.6	0.000426237
48	000101 6122	П1	13.4750	0.001186	0.5	87.1	0.000088010
49	000101 6187	П1	4.1500	0.001113	0.4	87.5	0.000268235
50	000101 6790	П1	6.2509	0.001065	0.4	87.9	0.000170408
51	000101 6002	П1	4.8000	0.001062	0.4	88.3	0.000221245
52	000101 6920	П1	6.1250	0.001036	0.4	88.7	0.000169198
53	000101 6826	П1	11.8977	0.001032	0.4	89.1	0.000086740
54	000101 6267	П1	8.1750	0.001011	0.4	89.5	0.000123686
55	000101 6305	П1	5.9500	0.000988	0.4	89.9	0.000166055
56	000101 6004	П1	3.8250	0.000980	0.4	90.2	0.000256290
57	000101 6087	П1	13.6625	0.000909	0.3	90.6	0.000066502
58	000101 6272	П1	4.6625	0.000880	0.3	90.9	0.000188767
59	000101 6825	П1	17.5977	0.000850	0.3	91.3	0.000048280
60	000101 6199	П1	3.9250	0.000824	0.3	91.6	0.000209906
61	000101 8032	П1	11.6401	0.000808	0.3	91.9	0.000069438
62	000101 8037	П1	4.5224	0.000777	0.3	92.2	0.000171801
63	000101 6017	П1	7.5750	0.000777	0.3	92.5	0.000102561
64	000101 8040	П1	4.5224	0.000740	0.3	92.8	0.000163618
65	000101 0114	Т	9.7625	0.000714	0.3	93.0	0.000073122
66	000101 0100	Т	9.7625	0.000701	0.3	93.3	0.000071833
67	000101 6005	П1	2.3875	0.000697	0.3	93.6	0.000291827
68	000101 6275	П1	3.0612	0.000696	0.3	93.8	0.000227320
69	000101 0115	Т	9.7625	0.000695	0.3	94.1	0.000071207
70	000101 0101	Т	9.7625	0.000683	0.3	94.4	0.000069989
71	000101 6125	П1	6.5750	0.000631	0.2	94.6	0.000096023
72	000101 6084	П1	7.5250	0.000613	0.2	94.8	0.000081492
73	000101 8026	П1	4.7504	0.000540	0.2	95.0	0.000113618
В сумме = 0.248209 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.012936 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2751839 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 338 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018407	6.7	6.7	0.000300443
2	000101 6060	П1	33.3625	0.017883	6.5	13.2	0.000536036
3	000101 8015	П1	37.7625	0.012158	4.4	17.6	0.000321953
4	000101 8045	П1	35.7155	0.011316	4.1	21.7	0.000316846
5	000101 8044	П1	35.8889	0.011293	4.1	25.8	0.000314666
6	000101 8023	П1	29.2756	0.009820	3.6	29.4	0.000335445
7	000101 8009	П1	31.2369	0.009386	3.4	32.8	0.000300467
8	000101 6603	П1	38.9135	0.008662	3.1	35.9	0.000222598
9	000101 6289	П1	41.6875	0.008470	3.1	39.0	0.000203185
10	000101 6293	П1	33.8250	0.007325	2.7	41.7	0.000216541
11	000101 6268	П1	10.0500	0.007228	2.6	44.3	0.000719225
12	000101 6304	П1	28.2486	0.006418	2.3	46.6	0.000227208
13	000101 6271	П1	8.1750	0.006188	2.2	48.9	0.000756948
14	000101 6014	П1	13.9500	0.006044	2.2	51.1	0.000433256
15	000101 6022	П1	7.5012	0.004677	1.7	52.8	0.000623494
16	000101 6021	П1	6.7125	0.004453	1.6	54.4	0.000663427
17	000101 6075	П1	23.3500	0.003561	1.3	55.7	0.000152512
18	000101 6023	П1	7.5875	0.003448	1.3	57.0	0.000454462
19	000101 6100	П1	21.0750	0.003388	1.2	58.2	0.000160736
20	000101 8041	П1	4.5224	0.003385	1.2	59.4	0.000748493
21	000101 8040	П1	4.5224	0.003234	1.2	60.6	0.000715044
22	000101 6114	П1	16.9875	0.002995	1.1	61.7	0.000176299
23	000101 8038	П1	4.5224	0.002915	1.1	62.7	0.000644597
24	000101 6007	П1	4.1250	0.002881	1.0	63.8	0.000698394
25	000101 6015	П1	9.5125	0.002850	1.0	64.8	0.000299596
26	000101 6016	П1	8.7625	0.002803	1.0	65.8	0.000319903
27	000101 6110	П1	18.0625	0.002747	1.0	66.8	0.000152068
28	000101 8014	П1	8.2597	0.002729	1.0	67.8	0.000330419
29	000101 6201	П1	3.9250	0.002551	0.9	68.8	0.000649978
30	000101 6295	П1	13.8375	0.002548	0.9	69.7	0.000184160
31	000101 6008	П1	4.0875	0.002462	0.9	70.6	0.000602434
32	000101 8021	П1	7.2628	0.002447	0.9	71.5	0.000336925
33	000101 8039	П1	4.5224	0.002426	0.9	72.4	0.000536467
34	000101 6274	П1	5.0250	0.002411	0.9	73.2	0.000479714
35	000101 6122	П1	13.4750	0.002179	0.8	74.0	0.000161684
36	000101 6200	П1	3.9250	0.002158	0.8	74.8	0.000549887
37	000101 6009	П1	4.2500	0.002115	0.8	75.6	0.000497589
38	000101 6186	П1	4.1500	0.002111	0.8	76.3	0.000508674
39	000101 6018	П1	7.3000	0.002053	0.7	77.1	0.000281218
40	000101 6185	П1	4.1000	0.001991	0.7	77.8	0.000485512
41	000101 6087	П1	13.6625	0.001950	0.7	78.5	0.000142698
42	000101 8032	П1	11.6401	0.001759	0.6	79.2	0.000151112
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001711	0.6	79.8	0.000538819
44	000101 6184	П1	4.1500	0.001692	0.6	80.4	0.000407790
45	000101 2020	Т	17.1497	0.001687	0.6	81.0	0.000098369
46	000101 6001	П1	4.8625	0.001580	0.6	81.6	0.000324841
47	000101 6019	П1	3.5000	0.001577	0.6	82.2	0.000450451
48	000101 6921	П1	6.1250	0.001560	0.6	82.7	0.000254746
49	000101 6266	П1	7.0000	0.001544	0.6	83.3	0.000220551
50	000101 6790	П1	6.2509	0.001470	0.5	83.8	0.000235239
51	000101 6305	П1	5.9500	0.001337	0.5	84.3	0.000224647
52	000101 8020	П1	3.9279	0.001308	0.5	84.8	0.000332935
53	000101 0114	Т	9.7625	0.001262	0.5	85.2	0.000129285
54	000101 0100	Т	9.7625	0.001248	0.5	85.7	0.000127870
55	000101 0115	Т	9.7625	0.001246	0.5	86.1	0.000127674
56	000101 0101	Т	9.7625	0.001233	0.4	86.6	0.000126314
57	000101 6199	П1	3.9250	0.001196	0.4	87.0	0.000304675
58	000101 6084	П1	7.5250	0.001191	0.4	87.5	0.000158226
59	000101 6187	П1	4.1500	0.001150	0.4	87.9	0.000277155
60	000101 6004	П1	3.8250	0.001135	0.4	88.3	0.000296639
61	000101 6125	П1	6.5750	0.001127	0.4	88.7	0.000171337
62	000101 6278	П1	2.8875	0.001107	0.4	89.1	0.000383232
63	000101 6006	П1	3.6625	0.001105	0.4	89.5	0.000301624

64	000101 6083	П1	6.6125	0.001032	0.4	89.9	0.000156041
65	000101 6005	П1	2.3875	0.001005	0.4	90.2	0.000421151
66	000101 8026	П1	4.7504	0.000986	0.4	90.6	0.000207589
67	000101 0765	Т	6.8750	0.000889	0.3	90.9	0.000129245
68	000101 0764	Т	6.8750	0.000883	0.3	91.2	0.000128364
69	000101 0607	Т	12.6125	0.000880	0.3	91.6	0.000069795
70	000101 0926	Т	6.8750	0.000877	0.3	91.9	0.000127511
71	000101 0802	Т	12.6125	0.000876	0.3	92.2	0.000069472
72	000101 0801	Т	12.6125	0.000872	0.3	92.5	0.000069147
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000869	0.3	92.8	0.000186377
74	000101 0215	Т	12.6125	0.000867	0.3	93.1	0.000068724
75	000101 6107	П1	5.2250	0.000866	0.3	93.5	0.000165819
76	000101 0103	Т	12.6125	0.000862	0.3	93.8	0.000068381
77	000101 6002	П1	4.8000	0.000844	0.3	94.1	0.000175762
78	000101 6081	П1	5.1500	0.000798	0.3	94.4	0.000154905
79	000101 6277	П1	4.2375	0.000787	0.3	94.7	0.000185633
80	000101 6106	П1	4.4000	0.000741	0.3	94.9	0.000168363
81	000101 8037	П1	4.5224	0.000730	0.3	95.2	0.000161503
В сумме = 0.261953   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.013231   4.8

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2986563 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6060	П1	33.3625	0.020528	6.9	6.9	0.000615305
2	000101 8012	П1	61.2669	0.016183	5.4	12.3	0.000264132
3	000101 8015	П1	37.7625	0.011188	3.7	16.0	0.000296280
4	000101 6289	П1	41.6875	0.011051	3.7	19.7	0.000265101
5	000101 8045	П1	35.7155	0.010375	3.5	23.2	0.000290496
6	000101 8044	П1	35.8889	0.010335	3.5	26.7	0.000287970
7	000101 6603	П1	38.9135	0.010030	3.4	30.0	0.000257754
8	000101 8023	П1	29.2756	0.009364	3.1	33.2	0.000319844
9	000101 6293	П1	33.8250	0.009254	3.1	36.3	0.000273575
10	000101 8009	П1	31.2369	0.008252	2.8	39.0	0.000264165
11	000101 6304	П1	28.2486	0.007854	2.6	41.7	0.000278016
12	000101 6014	П1	13.9500	0.006030	2.0	43.7	0.000432273
13	000101 6271	П1	8.1750	0.005560	1.9	45.5	0.000680109
14	000101 6075	П1	23.3500	0.005402	1.8	47.3	0.000231351
15	000101 6100	П1	21.0750	0.004991	1.7	49.0	0.000236838
16	000101 6277	П1	4.2375	0.004949	1.7	50.7	0.001167980
17	000101 8032	П1	11.6401	0.004472	1.5	52.2	0.000384224
18	000101 6114	П1	16.9875	0.004204	1.4	53.6	0.000247500
19	000101 6110	П1	18.0625	0.004000	1.3	54.9	0.000221458
20	000101 8040	П1	4.5224	0.003487	1.2	56.1	0.000770967
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003261	1.1	57.2	0.000235692
22	000101 6122	П1	13.4750	0.003196	1.1	58.2	0.000237186
23	000101 6018	П1	7.3000	0.003163	1.1	59.3	0.000433317
24	000101 8038	П1	4.5224	0.003119	1.0	60.4	0.000689576
25	000101 6021	П1	6.7125	0.003063	1.0	61.4	0.000456279
26	000101 6087	П1	13.6625	0.002959	1.0	62.4	0.000216547
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002955	1.0	63.4	0.000310676
28	000101 6016	П1	8.7625	0.002910	1.0	64.3	0.000332051
29	000101 6023	П1	7.5875	0.002781	0.9	65.3	0.000366551
30	000101 6186	П1	4.1500	0.002734	0.9	66.2	0.000658758
31	000101 6185	П1	4.1000	0.002695	0.9	67.1	0.000657299
32	000101 6006	П1	3.6625	0.002663	0.9	68.0	0.000727155
33	000101 6201	П1	3.9250	0.002586	0.9	68.8	0.000658978
34	000101 8014	П1	8.2597	0.002561	0.9	69.7	0.000310024
35	000101 8021	П1	7.2628	0.002320	0.8	70.5	0.000319395
36	000101 6007	П1	4.1250	0.002298	0.8	71.2	0.000557136
37	000101 6184	П1	4.1500	0.002233	0.7	72.0	0.000538008
38	000101 6200	П1	3.9250	0.002233	0.7	72.7	0.000568810
39	000101 6019	П1	3.5000	0.002071	0.7	73.4	0.000591622
40	000101 8039	П1	4.5224	0.002065	0.7	74.1	0.000456566
41	000101 6199	П1	3.9250	0.002038	0.7	74.8	0.000519321
42	000101 8026	П1	4.7504	0.002030	0.7	75.5	0.000427273
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001936	0.6	76.1	0.000609709
44	000101 6020	П1	6.0375	0.001793	0.6	76.7	0.000297049
45	000101 6084	П1	7.5250	0.001772	0.6	77.3	0.000235461
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001763	0.6	77.9	0.000282115
47	000101 0114	Т	9.7625	0.001734	0.6	78.5	0.000177634
48	000101 0100	Т	9.7625	0.001727	0.6	79.1	0.000176872
49	000101 0115	Т	9.7625	0.001724	0.6	79.7	0.000176575
50	000101 0101	Т	9.7625	0.001717	0.6	80.2	0.000175844
51	000101 8041	П1	4.5224	0.001702	0.6	80.8	0.000376352
52	000101 6266	П1	7.0000	0.001687	0.6	81.4	0.000240953
53	000101 6009	П1	4.2500	0.001674	0.6	81.9	0.000393806
54	000101 8029	П1	4.7504	0.001663	0.6	82.5	0.000350170
55	000101 6004	П1	3.8250	0.001662	0.6	83.0	0.000434605
56	000101 6305	П1	5.9500	0.001658	0.6	83.6	0.000278605
57	000101 6001	П1	4.8625	0.001622	0.5	84.1	0.000333572
58	000101 6022	П1	7.5012	0.001611	0.5	84.7	0.000214722
59	000101 6125	П1	6.5750	0.001606	0.5	85.2	0.000244266
60	000101 6198	П1	4.0625	0.001559	0.5	85.7	0.000383749
61	000101 6187	П1	4.1500	0.001552	0.5	86.3	0.000373952
62	000101 6083	П1	6.6125	0.001547	0.5	86.8	0.000233986
63	000101 2020	Т	17.1497	0.001485	0.5	87.3	0.000086595
64	000101 6005	П1	2.3875	0.001475	0.5	87.8	0.000617662
65	000101 6107	П1	5.2250	0.001257	0.4	88.2	0.000240576
66	000101 0607	Т	12.6125	0.001244	0.4	88.6	0.000098607
67	000101 0802	Т	12.6125	0.001242	0.4	89.0	0.000098445
68	000101 0801	Т	12.6125	0.001239	0.4	89.4	0.000098272
69	000101 0215	Т	12.6125	0.001237	0.4	89.8	0.000098042
70	000101 0103	Т	12.6125	0.001234	0.4	90.3	0.000097854
71	000101 8020	П1	3.9279	0.001231	0.4	90.7	0.000313273
72	000101 0765	Т	6.8750	0.001219	0.4	91.1	0.000177295

73	000101 0764	Т	6.8750	0.001216	0.4	91.5	0.000176819
74	000101 6921	П1	6.1250	0.001211	0.4	91.9	0.000197762
75	000101 0926	Т	6.8750	0.001211	0.4	92.3	0.000176089
76	000101 6081	П1	5.1500	0.001200	0.4	92.7	0.000232915
77	000101 6278	П1	2.8875	0.001100	0.4	93.1	0.000380988
78	000101 6117	П1	4.6625	0.001089	0.4	93.4	0.000233565
79	000101 6106	П1	4.4000	0.001066	0.4	93.8	0.000242271
80	000101 8027	П1	2.5125	0.001064	0.4	94.1	0.000423507
81	000101 8033	П1	2.5875	0.001007	0.3	94.5	0.000389140
82	000101 8037	П1	4.5224	0.000982	0.3	94.8	0.000217076
83	000101 6008	П1	4.0875	0.000940	0.3	95.1	0.000229936
В сумме = 0.284097   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.014559   4.9
~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5465422 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   160 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6289	П1	41.6875	0.045542	8.3	8.3	0.001092463
2	000101 6293	П1	33.8250	0.035774	6.5	14.9	0.001057633
3	000101 6304	П1	28.2486	0.030508	5.6	20.5	0.001079977
4	000101 6603	П1	38.9135	0.023795	4.4	24.8	0.000611487
5	000101 6075	П1	23.3500	0.021441	3.9	28.7	0.000918243
6	000101 6100	П1	21.0750	0.020325	3.7	32.5	0.000964408
7	000101 6114	П1	16.9875	0.019111	3.5	36.0	0.001125016
8	000101 6790	П1	6.2509	0.014662	2.7	38.6	0.002345589
9	000101 6110	П1	18.0625	0.013453	2.5	41.1	0.000744801
10	000101 6122	П1	13.4750	0.012824	2.3	43.4	0.000951691
11	000101 6015	П1	9.5125	0.012707	2.3	45.8	0.001335773
12	000101 0114	Т	9.7625	0.011313	2.1	47.8	0.001158805
13	000101 0115	Т	9.7625	0.011307	2.1	49.9	0.001158164
14	000101 0100	Т	9.7625	0.011182	2.0	52.0	0.001145362
15	000101 0101	Т	9.7625	0.011166	2.0	54.0	0.001143781
16	000101 6295	П1	13.8375	0.009840	1.8	55.8	0.000711111
17	000101 6087	П1	13.6625	0.009559	1.7	57.5	0.000699652
18	000101 6266	П1	7.0000	0.009289	1.7	59.2	0.001327028
19	000101 0926	Т	6.8750	0.008689	1.6	60.8	0.001263846
20	000101 0765	Т	6.8750	0.008657	1.6	62.4	0.001259197
21	000101 0764	Т	6.8750	0.008596	1.6	64.0	0.001250371
22	000101 6084	П1	7.5250	0.007397	1.4	65.3	0.000982950
23	000101 6125	П1	6.5750	0.006892	1.3	66.6	0.001048149
24	000101 8023	П1	29.2756	0.006796	1.2	67.8	0.000232129
25	000101 6014	П1	13.9500	0.006538	1.2	69.0	0.000468685
26	000101 6060	П1	33.3625	0.006455	1.2	70.2	0.000193471
27	000101 6083	П1	6.6125	0.006417	1.2	71.4	0.000970396
28	000101 6305	П1	5.9500	0.006129	1.1	72.5	0.001030068
29	000101 6001	П1	4.8625	0.006050	1.1	73.6	0.001244245
30	000101 6023	П1	7.5875	0.005932	1.1	74.7	0.000781875
31	000101 6272	П1	4.6625	0.005060	0.9	75.6	0.001085352
32	000101 0457	Т	4.5998	0.004999	0.9	76.6	0.001086709
33	000101 0607	Т	12.6125	0.004992	0.9	77.5	0.000395829
34	000101 0802	Т	12.6125	0.004969	0.9	78.4	0.000394000
35	000101 6107	П1	5.2250	0.004958	0.9	79.3	0.000948913
36	000101 0801	Т	12.6125	0.004943	0.9	80.2	0.000391936
37	000101 0215	Т	12.6125	0.004908	0.9	81.1	0.000389109
38	000101 0103	Т	12.6125	0.004878	0.9	82.0	0.000386769
39	000101 6011	П1	2.0625	0.004467	0.8	82.8	0.002165882
40	000101 6117	П1	4.6625	0.004359	0.8	83.6	0.000934885
41	000101 6106	П1	4.4000	0.004216	0.8	84.4	0.000958294
42	000101 6022	П1	7.5012	0.004211	0.8	85.1	0.000561393
43	000101 6658	П1	2.1250	0.004180	0.8	85.9	0.001966926
44	000101 6081	П1	5.1500	0.004138	0.8	86.7	0.000803421
45	000101 6268	П1	10.0500	0.003896	0.7	87.4	0.000387700
46	000101 6010	П1	1.7125	0.003674	0.7	88.0	0.002145627
47	000101 6012	П1	1.6750	0.003630	0.7	88.7	0.002167284
48	000101 6021	П1	6.7125	0.003029	0.6	89.3	0.000451229
49	000101 6009	П1	4.2500	0.002907	0.5	89.8	0.000684034
50	000101 6278	П1	2.8875	0.002553	0.5	90.3	0.000884287
51	000101 6267	П1	8.1750	0.002504	0.5	90.7	0.000306283
52	000101 8039	П1	4.5224	0.002428	0.4	91.2	0.000536948
53	000101 8045	П1	35.7155	0.002386	0.4	91.6	0.000066805
54	000101 6008	П1	4.0875	0.002370	0.4	92.0	0.000579729
55	000101 6095	П1	2.5875	0.002343	0.4	92.5	0.000905409
56	000101 8044	П1	35.8889	0.002170	0.4	92.9	0.000060467
57	000101 6465	П1	3.1375	0.002051	0.4	93.2	0.000653567
58	000101 8041	П1	4.5224	0.002027	0.4	93.6	0.000448263
59	000101 6274	П1	5.0250	0.002004	0.4	94.0	0.000398751
60	000101 6273	П1	4.2362	0.001943	0.4	94.3	0.000458592
61	000101 8015	П1	37.7625	0.001846	0.3	94.7	0.000048871
62	000101 6920	П1	6.1250	0.001588	0.3	95.0	0.000259278
63	000101 6297	П1	1.4625	0.001516	0.3	95.2	0.001036279
В сумме = 0.520488   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.026054   4.8
~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0345274 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001838	5.3	5.3	0.000029997

2	000101 6289	П1	41.6875	0.001425	4.1	9.4	0.000034182
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001302	3.8	13.2	0.000033449
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001145	3.3	16.5	0.000030322
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001142	3.3	19.8	0.000033750
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001076	3.1	23.0	0.000029970
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001073	3.1	26.1	0.000030041
8	000101 6304	П1	28.2486	0.000962	2.8	28.9	0.000034046
9	000101 8009	П1	31.2369	0.000937	2.7	31.6	0.000029998
10	000101 8023	П1	29.2756	0.000905	2.6	34.2	0.000030912
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000853	2.5	36.7	0.000025568
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000830	2.4	39.1	0.000035544
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000742	2.1	41.2	0.000035211
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000635	1.8	43.0	0.000035146
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000597	1.7	44.8	0.000035147
16	000101 6087	П1	13.6625	0.000485	1.4	46.2	0.000035489
17	000101 6122	П1	13.4750	0.000473	1.4	47.5	0.000035073
18	000101 6295	П1	13.8375	0.000466	1.3	48.9	0.000033665
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000407	1.2	50.1	0.000029160
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	51.2	0.000022551
21	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	52.4	0.000022194
22	000101 6900	П1	17.9820	0.000370	1.1	53.4	0.000020567
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	54.5	0.000020885
24	000101 6437	П1	7.7850	0.000352	1.0	55.5	0.000045186
25	000101 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	56.5	0.000016925
26	000101 0103	Т	12.6125	0.000299	0.9	57.4	0.000023668
27	000101 0215	Т	12.6125	0.000298	0.9	58.2	0.000023662
28	000101 0801	Т	12.6125	0.000298	0.9	59.1	0.000023654
29	000101 0802	Т	12.6125	0.000298	0.9	60.0	0.000023647
30	000101 0607	Т	12.6125	0.000298	0.9	60.8	0.000023641
31	000101 8032	П1	11.6401	0.000294	0.9	61.7	0.000025225
32	000101 6015	П1	9.5125	0.000288	0.8	62.5	0.000030280
33	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	63.3	0.000024066
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	64.1	0.000022713
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000267	0.8	64.9	0.000035474
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	65.6	0.000021755
37	000101 8014	П1	8.2597	0.000254	0.7	66.4	0.000030709
38	000101 6016	П1	8.7625	0.000253	0.7	67.1	0.000028877
39	000101 6901	П1	12.2130	0.000250	0.7	67.8	0.000020500
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000244	0.7	68.5	0.000024983
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000244	0.7	69.3	0.000024967
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000243	0.7	70.0	0.000024933
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000243	0.7	70.7	0.000024916
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000235	0.7	71.3	0.000035559
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000232	0.7	72.0	0.000013534
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000230	0.7	72.7	0.000035042
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000222	0.6	73.3	0.000030600
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000212	0.6	73.9	0.000033898
49	000101 6266	П1	7.0000	0.000211	0.6	74.6	0.000030088
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000202	0.6	75.1	0.000026686
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000199	0.6	75.7	0.000033461
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000198	0.6	76.3	0.000026144
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000195	0.6	76.9	0.000026778
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000184	0.5	77.4	0.000035214
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000182	0.5	77.9	0.000035426
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000178	0.5	78.4	0.000029075
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000171	0.5	78.9	0.000024853
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000170	0.5	79.4	0.000024798
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000170	0.5	79.9	0.000024788
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000165	0.5	80.4	0.000035380
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000164	0.5	80.9	0.000031481
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000163	0.5	81.3	0.000019973
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	81.8	0.000024870
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000159	0.5	82.3	0.000023718
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000157	0.5	82.7	0.000020964
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000155	0.4	83.2	0.000035126
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000150	0.4	83.6	0.000024925
68	000101 6058	П1	5.0750	0.000149	0.4	84.0	0.000029276
69	000101 6001	П1	4.8625	0.000148	0.4	84.5	0.000030344
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000141	0.4	84.9	0.000017207
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000139	0.4	85.3	0.000013838
72	000101 0457	Т	4.5998	0.000135	0.4	85.7	0.000029429
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000135	0.4	86.1	0.000028954
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	86.4	0.000027380
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000122	0.4	86.8	0.000026981
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000122	0.4	87.1	0.000025590
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	87.5	0.000030595
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000119	0.3	87.8	0.000026307
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000118	0.3	88.2	0.000024832
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	88.5	0.000027402
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	88.8	0.000019122
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000111	0.3	89.1	0.000026212
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000111	0.3	89.5	0.000026735
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	89.8	0.000034981
85	000101 8038	П1	4.5224	0.000105	0.3	90.1	0.000023315
86	000101 6198	П1	4.0625	0.000105	0.3	90.4	0.000025860
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000104	0.3	90.7	0.000025098
88	000101 6185	П1	4.1000	0.000103	0.3	91.0	0.000025190
89	000101 6004	П1	3.8250	0.000103	0.3	91.3	0.000026958
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000102	0.3	91.6	0.000026097
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000102	0.3	91.9	0.000026033
92	000101 6920	П1	6.1250	0.000102	0.3	92.2	0.000016615
93	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	92.5	0.000025674
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000099	0.3	92.8	0.000021869
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000097	0.3	93.0	0.000023421
96	000101 6287	П1	5.2500	0.000095	0.3	93.3	0.000018168
97	000101 8040	П1	4.5224	0.000094	0.3	93.6	0.000020857
98	000101 6201	П1	3.9250	0.000093	0.3	93.9	0.000023591
99	000101 6095	П1	2.5875	0.000092	0.3	94.1	0.000035671
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000091	0.3	94.4	0.000026132
101	000101 6277	П1	4.2375	0.000088	0.3	94.6	0.000020855
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000088	0.3	94.9	0.000024104
103	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	95.2	0.000023670
		В сумме =		0.032856	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.001672	4.8		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0331488 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 457. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001884	5.7	5.7	0.000030758
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001350	4.1	9.8	0.000032395
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001243	3.8	13.5	0.000031947
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001177	3.5	17.1	0.000031161
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001112	3.4	20.4	0.000032886
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001111	3.4	23.8	0.000030953
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001107	3.3	27.1	0.000031003
8	000101 8009	П1	31.2369	0.000961	2.9	30.0	0.000030759
9	000101 8023	П1	29.2756	0.000926	2.8	32.8	0.000031640
10	000101 6304	П1	28.2486	0.000896	2.7	35.5	0.000031715
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000808	2.4	37.9	0.000024231
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000720	2.2	40.1	0.000030853
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000662	2.0	42.1	0.000031399
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000561	1.7	43.8	0.000031080
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000525	1.6	45.4	0.000030914
16	000101 6825	П1	17.5977	0.000460	1.4	46.8	0.000026131
17	000101 6295	П1	13.8375	0.000456	1.4	48.1	0.000032933
18	000101 6900	П1	17.9820	0.000437	1.3	49.5	0.000024308
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000436	1.3	50.8	0.000031279
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000429	1.3	52.1	0.000024386
21	000101 6122	П1	13.4750	0.000427	1.3	53.4	0.000031695
22	000101 6087	П1	13.6625	0.000419	1.3	54.6	0.000030639
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000374	1.1	55.8	0.000021254
24	000101 6015	П1	9.5125	0.000325	1.0	56.7	0.000034134
25	000101 6826	П1	11.8977	0.000320	1.0	57.7	0.000026918
26	000101 6901	П1	12.2130	0.000297	0.9	58.6	0.000024328
27	000101 6899	П1	11.8977	0.000290	0.9	59.5	0.000024388
28	000101 6828	П1	11.8977	0.000269	0.8	60.3	0.000022602
29	000101 5742	Т	20.3625	0.000264	0.8	61.1	0.000012984
30	000101 6016	П1	8.7625	0.000262	0.8	61.9	0.000029879
31	000101 8014	П1	8.2597	0.000260	0.8	62.7	0.000031439
32	000101 6267	П1	8.1750	0.000259	0.8	63.4	0.000031687
33	000101 0103	Т	12.6125	0.000256	0.8	64.2	0.000020337
34	000101 0215	Т	12.6125	0.000256	0.8	65.0	0.000020322
35	000101 0801	Т	12.6125	0.000256	0.8	65.8	0.000020303
36	000101 0802	Т	12.6125	0.000256	0.8	66.5	0.000020288
37	000101 0607	Т	12.6125	0.000256	0.8	67.3	0.000020280
38	000101 6266	П1	7.0000	0.000246	0.7	68.0	0.000035161
39	000101 8032	П1	11.6401	0.000241	0.7	68.8	0.000020726
40	000101 2020	Т	17.1497	0.000238	0.7	69.5	0.000013886
41	000101 6084	П1	7.5250	0.000232	0.7	70.2	0.000030803
42	000101 8021	П1	7.2628	0.000229	0.7	70.9	0.000031501
43	000101 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	71.6	0.000030122
44	000101 0100	Т	9.7625	0.000211	0.6	72.2	0.000021611
45	000101 0114	Т	9.7625	0.000211	0.6	72.8	0.000021572
46	000101 0101	Т	9.7625	0.000210	0.6	73.5	0.000021525
47	000101 0115	Т	9.7625	0.000210	0.6	74.1	0.000021486
48	000101 6125	П1	6.5750	0.000207	0.6	74.7	0.000031438
49	000101 6083	П1	6.6125	0.000203	0.6	75.3	0.000030656
50	000101 6790	П1	6.2509	0.000198	0.6	75.9	0.000031727
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	76.5	0.000033188
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	77.1	0.000025933
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000184	0.6	77.7	0.000025206
54	000101 6921	П1	6.1250	0.000183	0.6	78.2	0.000029818
55	000101 6269	П1	6.4055	0.000166	0.5	78.7	0.000025950
56	000101 6272	П1	4.6625	0.000166	0.5	79.2	0.000035498
57	000101 6001	П1	4.8625	0.000164	0.5	79.7	0.000033779
58	000101 6107	П1	5.2250	0.000163	0.5	80.2	0.000031200
59	000101 6920	П1	6.1250	0.000162	0.5	80.7	0.000026502
60	000101 6022	П1	7.5012	0.000161	0.5	81.2	0.000021416
61	000101 6081	П1	5.1500	0.000160	0.5	81.7	0.000031070
62	000101 6021	П1	6.7125	0.000158	0.5	82.2	0.000023575
63	000101 0764	Т	6.8750	0.000148	0.4	82.6	0.000021578
64	000101 0765	Т	6.8750	0.000148	0.4	83.1	0.000021554
65	000101 0926	Т	6.8750	0.000147	0.4	83.5	0.000021418
66	000101 6117	П1	4.6625	0.000145	0.4	83.9	0.000031149
67	000101 6106	П1	4.4000	0.000138	0.4	84.4	0.000031332
68	000101 6002	П1	4.8000	0.000135	0.4	84.8	0.000028188
69	000101 6287	П1	5.2500	0.000132	0.4	85.2	0.000025093
70	000101 6270	П1	5.8375	0.000129	0.4	85.5	0.000022016
71	000101 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	85.9	0.000028106
72	000101 8020	П1	3.9279	0.000123	0.4	86.3	0.000031434
73	000101 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	86.7	0.000028975
74	000101 8037	П1	4.5224	0.000120	0.4	87.0	0.000026612
75	000101 6020	П1	6.0375	0.000119	0.4	87.4	0.000019628
76	000101 6058	П1	5.0750	0.000117	0.4	87.7	0.000023093
77	000101 6437	П1	7.7850	0.000116	0.3	88.1	0.000014895
78	000101 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	88.4	0.000026811
79	000101 6055	П1	5.2125	0.000107	0.3	88.8	0.000020512
80	000101 6184	П1	4.1500	0.000107	0.3	89.1	0.000025673
81	000101 8026	П1	4.7504	0.000104	0.3	89.4	0.000021940
82	000101 6273	П1	4.2362	0.000101	0.3	89.7	0.000023902
83	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	90.0	0.000025766
84	000101 6268	П1	10.0500	0.000100	0.3	90.3	0.000009984
85	000101 5003	Т	4.7746	0.000099	0.3	90.6	0.000020805
86	000101 6004	П1	3.8250	0.000098	0.3	90.9	0.000025694
87	000101 6278	П1	2.8875	0.000095	0.3	91.2	0.000032787
88	000101 6186	П1	4.1500	0.000094	0.3	91.5	0.000022728
89	000101 6003	П1	3.9125	0.000094	0.3	91.8	0.000024060
90	000101 8041	П1	4.5224	0.000094	0.3	92.0	0.000020697
91	000101 6185	П1	4.1000	0.000093	0.3	92.3	0.000022712
92	000101 6465	П1	3.1375	0.000093	0.3	92.6	0.000029613
93	000101 6199	П1	3.9250	0.000093	0.3	92.9	0.000023568

94	000101 8029	П1	4.7504	0.000092	0.3	93.2	0.000019460
95	000101 6198	П1	4.0625	0.000092	0.3	93.4	0.000022536
96	000101 6008	П1	4.0875	0.000091	0.3	93.7	0.000022297
97	000101 8038	П1	4.5224	0.000090	0.3	94.0	0.000019928
98	000101 6007	П1	4.1250	0.000089	0.3	94.2	0.000021689
99	000101 6275	П1	3.0612	0.000087	0.3	94.5	0.000028559
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000086	0.3	94.8	0.000024616
101	000101 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	95.0	0.000020770
В сумме =   0.031497   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001652   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:04

Группа суммации :6002=0303 Аммиак 0333 Сероводород 1325 Формальдегид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0352411 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001825	5.2	5.2	0.000029789
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001407	4.0	9.2	0.000033763
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001288	3.7	12.8	0.000033093
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001136	3.2	16.0	0.000030078
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001127	3.2	19.2	0.000033327
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001067	3.0	22.3	0.000029735
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001064	3.0	25.3	0.000029803
8	000101 6304	П1	28.2486	0.000951	2.7	28.0	0.000033671
9	000101 8009	П1	31.2369	0.000931	2.6	30.6	0.000029790
10	000101 8023	П1	29.2756	0.000897	2.5	33.2	0.000030633
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000840	2.4	35.6	0.000025180
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000820	2.3	37.9	0.000035110
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000733	2.1	40.0	0.000034775
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000627	1.8	41.8	0.000034732
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000590	1.7	43.4	0.000034741
16	000101 6437	П1	11.5663	0.000514	1.5	44.9	0.000044457
17	000101 6087	П1	13.6625	0.000479	1.4	46.2	0.000035071
18	000101 6122	П1	13.4750	0.000467	1.3	47.6	0.000034631
19	000101 6295	П1	13.8375	0.000460	1.3	48.9	0.000033243
20	000101 6014	П1	13.9500	0.000401	1.1	50.0	0.000028767
21	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	51.1	0.000022538
22	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	52.2	0.000022232
23	000101 6900	П1	17.9820	0.000371	1.1	53.3	0.000020622
24	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.0	54.3	0.000020887
25	000101 5742	Т	20.3625	0.000342	1.0	55.3	0.000016783
26	000101 0103	Т	12.6125	0.000295	0.8	56.2	0.000023407
27	000101 0215	Т	12.6125	0.000295	0.8	57.0	0.000023402
28	000101 0801	Т	12.6125	0.000295	0.8	57.8	0.000023395
29	000101 0802	Т	12.6125	0.000295	0.8	58.7	0.000023389
30	000101 0607	Т	12.6125	0.000295	0.8	59.5	0.000023384
31	000101 8032	П1	11.6401	0.000290	0.8	60.3	0.000024914
32	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	61.1	0.000024048
33	000101 6015	П1	9.5125	0.000284	0.8	61.9	0.000029816
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	62.7	0.000022694
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000264	0.7	63.5	0.000035049
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	64.2	0.000021745
37	000101 8014	П1	8.3437	0.000254	0.7	64.9	0.000030445
38	000101 6901	П1	12.2130	0.000251	0.7	65.6	0.000020557
39	000101 6016	П1	8.7625	0.000251	0.7	66.3	0.000028604
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.0	0.000024707
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.7	0.000024694
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.4	0.000024657
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000241	0.7	69.1	0.000024643
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	69.7	0.000035135
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000230	0.7	70.4	0.000013432
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000228	0.6	71.0	0.000034617
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	71.7	0.000030327
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	72.2	0.000033530

49	000101 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	72.8	0.000029587	
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	73.4	0.000026236	
51	000101 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	74.0	0.000025975	
52	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.5	0.000033034	
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000193	0.5	75.1	0.000026465	
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	75.6	0.000034789	
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	76.1	0.000034991	
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.6	0.000028947	
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.1	0.000024581	
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.6	0.000024523	
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000169	0.5	78.0	0.000024515	
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	78.5	0.000034944	
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	78.9	0.000030625	
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	79.4	0.000019525	
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	79.8	0.000024783	
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000156	0.4	80.3	0.000023300	
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000154	0.4	80.7	0.000020553	
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	81.2	0.000034701	
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	81.6	0.000024645	
68	000101 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	82.0	0.000029894	
69	000101 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	82.4	0.000028469	
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	82.8	0.000016881	
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	83.2	0.000013536	
72	000101 0457	Т	4.5998	0.000135	0.4	83.6	0.000029343	
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	83.9	0.000028439	
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	84.3	0.000027193	
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.7	0.000026757	
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.0	0.000025268	
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	85.3	0.000030329	
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	85.7	0.000025879	
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	86.0	0.000024527	
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.3	0.000027108	
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.6	0.000019186	
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	86.9	0.000025770	
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	87.3	0.000026381	
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	87.6	0.000034642	
85	000101 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	87.9	0.000025564	
86	000101 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	88.2	0.000022926	
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	88.4	0.000024719	
88	000101 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	88.7	0.000026644	
89	000101 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	89.0	0.000024814	
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.3	0.000025764	
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.6	0.000025635	
92	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	89.9	0.000025486	
93	000101 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	90.2	0.000016229	
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.4	0.000021462	
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	90.7	0.000023017	
96	000101 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	91.0	0.000020487	
97	000101 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	91.2	0.000017602	
98	000101 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	91.5	0.000035240	
99	000101 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	91.7	0.000023198	
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	92.0	0.000025764	
101	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	92.3	0.000023545	
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	92.5	0.000023753	
103	000101 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	92.7	0.000020515	
104	000101 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.0	0.000021026	
105	000101 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.2	0.000029447	
106	000101 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.5	0.000027160	
107	000101 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	93.7	0.000025235	
108	000101 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	93.9	0.000017464	
109	000101 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.1	0.000033716	
110	000101 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.3	0.000034650	
111	000101 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.5	0.000002040	
112	000101 6274	П1	5.0250	0.000067	0.2	94.7	0.000013417	
113	000101 8033	П1	2.5875	0.000064	0.2	94.9	0.000024894	
114	000101 8027	П1	2.5125	0.000063	0.2	95.1	0.000025249	
			В сумме =	0.033500	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.001741	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:03
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.546	0.546	0.545	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546	0.546	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546	0.546	0.547
Фоп:	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	149	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.545: 0.545: 0.544: 0.545:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.540: 0.539:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.532: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.529:
Фоп:  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Фоп:  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.055: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.525: 0.525: 0.527: 0.528:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.540: 0.542: 0.543: 0.543: 0.545:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.548: 0.549: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.556: 0.557: 0.558: 0.559: 0.561: 0.562: 0.563:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.565: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.580: 0.582:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608: 0.610: 0.611: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.622: 0.623: 0.624: 0.624:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.625: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.627: 0.628: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629: 0.630: 0.631: 0.631:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.631: 0.632: 0.633: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.634: 0.633: 0.633: 0.634: 0.634: 0.634:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.634: 0.634: 0.634: 0.634: 0.634: 0.633: 0.634: 0.634: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.633:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.632: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.629: 0.628: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.624: 0.624:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.601: 0.600: 0.598: 0.598: 0.597: 0.596:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
```

Qc	0.595	0.594	0.593	0.591	0.590	0.588	0.587	0.587	0.586	0.585	0.584	0.582	0.581	0.580	0.578
Фоп	190	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	8023	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8023	6304	6304	6304	6304	8012	8012	8023	8023	8023	6304	6304	6304	6304	6304

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:

x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.577	0.576	0.575	0.574	0.573	0.572	0.571	0.569	0.568	0.566	0.565	0.565	0.564	0.563	0.562
Фоп	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193	193
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8023	8023	6293	6293	8012	8012	8012	6304	6304	8023	8023	6293	6293	6293	6293

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:

x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.560	0.559	0.558	0.556	0.555	0.554	0.553	0.552	0.551	0.550	0.549	0.547	0.546	0.545	0.543
Фоп	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки	8012	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6293	8012	8012	8012	8012	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:

x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.542	0.540	0.539	0.539	0.538	0.537	0.536	0.535	0.533	0.532	0.531	0.529	0.528	0.527	0.525
Фоп	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.027
Ки	8012	6293	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.021
Ки	6293	8012	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:

x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.524	0.524	0.523	0.522	0.521	0.520	0.519	0.517	0.516	0.515	0.514	0.512	0.511	0.511	0.510
Фоп	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	6289	6289
Ви	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.027	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	8012	8012
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:

x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.509	0.508	0.507	0.506	0.505	0.504	0.503	0.501	0.500	0.499	0.498	0.498	0.497	0.496	0.495
Фоп	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289
Ви	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:

x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.494	0.493	0.492	0.491	0.489	0.488	0.487	0.486	0.485	0.484	0.484	0.483	0.482	0.481	0.480
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.453: 0.452:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.440: 0.439: 0.439: 0.438: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.404: 0.404: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396:
```

```
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
```

Qc	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.288	0.288
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290
Фоп	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295
Фоп	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299
Фоп	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302
Фоп	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
Фоп	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.304	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306
Фоп	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321:
Фоп:  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
```

```
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.422	0.422	0.422	0.422	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.427	0.427	0.427
Фоп	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.428	0.428	0.429	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.432	0.432	0.433	0.433	0.434	0.435	0.436
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.436	0.437	0.438	0.438	0.439	0.440	0.440	0.441	0.441	0.442	0.443	0.444	0.445	0.446	0.447
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.448	0.449	0.450	0.450	0.451	0.452	0.453	0.454	0.455	0.457	0.458	0.459	0.460	0.461	0.462
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.463	0.464	0.465	0.467	0.468	0.470	0.471	0.473	0.474	0.475	0.476	0.478	0.479	0.480	0.482
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.483	0.485	0.487	0.488	0.490	0.491	0.493	0.494	0.495	0.497	0.499	0.501	0.502	0.504	0.506
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.507	0.509	0.510	0.511	0.513	0.515	0.517	0.519	0.521	0.522	0.524	0.525	0.526	0.528	0.530
Фоп	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.534: 0.536: 0.537: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549: 0.550: 0.551: 0.553: 0.554:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.558: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.567: 0.569: 0.570: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.600:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.602: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.608: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613: 0.615: 0.616: 0.616: 0.616: 0.618:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.621: 0.622: 0.623: 0.624: 0.625: 0.625: 0.627: 0.629: 0.630: 0.631: 0.631: 0.632: 0.632: 0.633:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.636: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.640: 0.640: 0.641: 0.641: 0.642: 0.642: 0.642: 0.644:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.645	0.646	0.647	0.647	0.647	0.647	0.648	0.649	0.650	0.650	0.651	0.650	0.650	0.651	0.652
Фоп	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.038	0.039	0.039	0.040	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038
Ки	6827	6827	8012	8012	8012	6827	6827	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки	8012	8012	6827	6827	6898	8012	8012	6827	6898	6898	6900	6900	6898	6898	6898
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.035	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6827	6898	6898	6898	6827	6900	6898	6898	6827	6827	6900

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.653	0.653	0.653	0.652	0.652	0.653	0.654	0.654	0.654	0.653	0.653	0.652	0.653	0.653	0.653
Фоп	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.039	0.040	0.041	0.041
Ки	8012	8012	8012	6900	8012	8012	8012	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.037	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039
Ки	6900	6900	6900	8012	6898	6900	6900	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6900	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.653	0.653	0.652	0.651	0.652	0.651	0.651	0.651	0.651	0.650	0.650	0.650	0.651	0.651	0.651
Фоп	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.043	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.650	0.650	0.649	0.650	0.650	0.650	0.649	0.649	0.648	0.647	0.647	0.647	0.647	0.646	0.646
Фоп	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.033	0.032	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6901	6901	6901	6898	6898	6901	6901	6901

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.645	0.643	0.643	0.643	0.643	0.642	0.641	0.640	0.638	0.638	0.638	0.637	0.636	0.635	0.633
Фоп	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.632	0.632	0.631	0.630	0.629	0.627	0.626	0.625	0.624	0.623	0.622	0.621	0.619	0.618	0.616
Фоп	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.054
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037
Ки	6901	6901	6901	6901	6901	6825	6825	6901	6901	6901	6825	6825	6825	6825	6901

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.616	0.614	0.613	0.612	0.610	0.608	0.607	0.606	0.605	0.603	0.601	0.600	0.598	0.596	0.595
Фоп	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.052	0.051
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580: 0.578: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.568:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8044 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.518: 0.516: 0.515: 0.513: 0.511: 0.509: 0.508: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.498: 0.496: 0.495:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.484: 0.482: 0.481: 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
```

```
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.062: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.046: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.412: 0.411: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.415: 0.416:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.429:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.439: 0.440: 0.441:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.464:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.465: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.474: 0.475:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.485:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.485: 0.487: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.491: 0.492: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.497: 0.497:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.498	0.498	0.499	0.501	0.501	0.502	0.502	0.503	0.505	0.505	0.505	0.506	0.507	0.508	0.509
Фоп:	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки :	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки :	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви :	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.509	0.510	0.511	0.512	0.513	0.513	0.514	0.515	0.516	0.516	0.516	0.517	0.518	0.519	0.519
Фоп:	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	134	134
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки :	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви :	0.074	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075
Ки :	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8044	8044
Ви :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.519	0.520	0.521	0.522	0.522	0.522	0.523	0.524	0.524	0.524	0.524	0.525	0.526	0.526	0.526
Фоп:	134	135	135	135	135	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки :	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви :	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки :	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044
Ви :	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.526	0.528	0.528	0.529	0.528	0.529	0.530	0.530	0.530	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.534
Фоп:	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	140	140	140	140	140
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки :	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045
Ви :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки :	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044
Ви :	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.534	0.536	0.537	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.540	0.541	0.542	0.543	0.543	0.543
Фоп:	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143	143	143	143	143
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075
Ки :	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви :	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075
Ки :	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044
Ви :	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.544	0.545	0.546	0.546	0.546	0.546	0.547	0.548	0.548	0.547	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546
Фоп:	144	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146	146
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки :	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074
Ки :	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044
Ви :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.545	0.546	0.546
Фоп:	146	147	147
Uоп:	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6538150 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6900| П1|    17.9820|   0.039121 |    6.0 |   6.0 | 0.002175573  |
|  2 |000101 8012| П1|    61.2669|   0.038727 |    5.9 |  11.9 | 0.000632108  |
|  3 |000101 6898| П1|    17.5977|   0.036032 |    5.5 |  17.4 | 0.002047561  |
|  4 |000101 8044| П1|    35.8889|   0.030451 |    4.7 |  22.1 | 0.000848466  |
|  5 |000101 8045| П1|    35.7155|   0.030074 |    4.6 |  26.7 | 0.000842056  |
|  6 |000101 6827| П1|    17.5977|   0.028836 |    4.4 |  31.1 | 0.001638598  |
|  7 |000101 6901| П1|    12.2130|   0.026007 |    4.0 |  35.1 | 0.002129454  |
|  8 |000101 8015| П1|    37.7625|   0.024029 |    3.7 |  38.7 | 0.000636312  |
|  9 |000101 6899| П1|    11.8977|   0.023415 |    3.6 |  42.3 | 0.001968010  |
| 10 |000101 6825| П1|    17.5977|   0.023387 |    3.6 |  45.9 | 0.001328978  |
| 11 |000101 8023| П1|    29.2756|   0.022351 |    3.4 |  49.3 | 0.000763465  |
| 12 |000101 6828| П1|    11.8977|   0.021699 |    3.3 |  52.6 | 0.001823782  |
| 13 |000101 6289| П1|    41.6875|   0.021382 |    3.3 |  55.9 | 0.000512915  |
| 14 |000101 6270| П1|     5.8375|   0.020902 |    3.2 |  59.1 | 0.003580636  |
| 15 |000101 8009| П1|    31.2369|   0.019745 |    3.0 |  62.1 | 0.000632114  |
| 16 |000101 6293| П1|    33.8250|   0.017826 |    2.7 |  64.8 | 0.000527020  |
| 17 |000101 6826| П1|    11.8977|   0.017451 |    2.7 |  67.5 | 0.001466723  |
| 18 |000101 6304| П1|    28.2486|   0.014110 |    2.2 |  69.7 | 0.000499483  |
| 19 |000101 6603| П1|    38.9135|   0.013641 |    2.1 |  71.8 | 0.000350547  |
| 20 |000101 6075| П1|    23.3500|   0.010127 |    1.5 |  73.3 | 0.000433698  |
| 21 |000101 6100| П1|    21.0750|   0.009714 |    1.5 |  74.8 | 0.000460903  |
| 22 |000101 6269| П1|     6.4055|   0.008610 |    1.3 |  76.1 | 0.001344235  |
| 23 |000101 6114| П1|    16.9875|   0.007604 |    1.2 |  77.3 | 0.000447613  |
| 24 |000101 6122| П1|    13.4750|   0.006370 |    1.0 |  78.3 | 0.000472719  |
| 25 |000101 8021| П1|     7.2628|   0.005683 |    0.9 |  79.1 | 0.000782521  |
| 26 |000101 6016| П1|     8.7625|   0.005332 |    0.8 |  79.9 | 0.000608559  |
| 27 |000101 6110| П1|    18.0625|   0.005332 |    0.8 |  80.8 | 0.000295198  |
| 28 |000101 8014| П1|     8.3437|   0.005200 |    0.8 |  81.5 | 0.000623216  |
| 29 |000101 6295| П1|    13.8375|   0.004762 |    0.7 |  82.3 | 0.000344140  |
| 30 |000101 6017| П1|     7.5750|   0.004467 |    0.7 |  83.0 | 0.000589717  |
| 31 |000101 6002| П1|     4.8000|   0.004150 |    0.6 |  83.6 | 0.000864659  |
| 32 |000101 6921| П1|     6.1250|   0.004139 |    0.6 |  84.2 | 0.000675695  |
| 33 |000101 6087| П1|    13.6625|   0.003844 |    0.6 |  84.8 | 0.000281336  |
| 34 |000101 6790| П1|     6.2509|   0.003347 |    0.5 |  85.3 | 0.000535410  |
| 35 |000101 6014| П1|    13.9500|   0.003298 |    0.5 |  85.8 | 0.000236451  |
| 36 |000101 6275| П1|     3.0612|   0.003272 |    0.5 |  86.3 | 0.001068895  |
| 37 |000101 6084| П1|     7.5250|   0.003269 |    0.5 |  86.8 | 0.000434372  |
| 38 |000101 6305| П1|     5.9500|   0.003153 |    0.5 |  87.3 | 0.000529920  |
| 39 |000101 8020| П1|     3.9279|   0.003102 |    0.5 |  87.8 | 0.000789680  |
| 40 |000101 6125| П1|     6.5750|   0.003086 |    0.5 |  88.3 | 0.000469291  |
| 41 |000101 0100| Т |     9.7625|   0.002976 |    0.5 |  88.7 | 0.000304789  |
| 42 |000101 0114| Т |     9.7625|   0.002962 |    0.5 |  89.2 | 0.000303373  |
| 43 |000101 0101| Т |     9.7625|   0.002925 |    0.4 |  89.6 | 0.000299584  |
| 44 |000101 0115| Т |     9.7625|   0.002910 |    0.4 |  90.1 | 0.000298061  |
| 45 |000101 6015| П1|     9.5125|   0.002854 |    0.4 |  90.5 | 0.000300069  |
| 46 |000101 2020| Т |    17.1497|   0.002836 |    0.4 |  90.9 | 0.000165378  |
| 47 |000101 6083| П1|     6.6125|   0.002822 |    0.4 |  91.4 | 0.000426740  |
| 48 |000101 6107| П1|     5.2250|   0.002201 |    0.3 |  91.7 | 0.000421205  |
| 49 |000101 0764| Т |     6.8750|   0.002110 |    0.3 |  92.0 | 0.000306940  |
| 50 |000101 0765| Т |     6.8750|   0.002104 |    0.3 |  92.3 | 0.000306081  |
| 51 |000101 6117| П1|     4.6625|   0.002088 |    0.3 |  92.7 | 0.000447903  |
| 52 |000101 0926| Т |     6.8750|   0.002049 |    0.3 |  93.0 | 0.000298086  |
| 53 |000101 6081| П1|     5.1500|   0.001973 |    0.3 |  93.3 | 0.000383182  |
| 54 |000101 6106| П1|     4.4000|   0.001877 |    0.3 |  93.6 | 0.000426650  |
| 55 |000101 6266| П1|     7.0000|   0.001811 |    0.3 |  93.8 | 0.000258762  |
| 56 |000101 8037| П1|     4.5224|   0.001700 |    0.3 |  94.1 | 0.000375806  |
| 57 |000101 6001| П1|     4.8625|   0.001572 |    0.2 |  94.3 | 0.000323195  |
| 58 |000101 0103| Т |    12.6125|   0.001514 |    0.2 |  94.6 | 0.000120018  |
| 59 |000101 0215| Т |    12.6125|   0.001510 |    0.2 |  94.8 | 0.000119695  |
| 60 |000101 0801| Т |    12.6125|   0.001504 |    0.2 |  95.0 | 0.000119270  |
|                        В сумме =   0.621344    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.032471     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:11
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид  (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6238130 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.037369	6.0	6.0	0.000896414
2	000101 6293	П1	33.8250	0.029144	4.7	10.7	0.000861623
3	000101 6304	П1	28.2486	0.026961	4.3	15.0	0.000954433
4	000101 6603	П1	38.9135	0.023737	3.8	18.8	0.000609987
5	000101 8023	П1	29.2756	0.022269	3.6	22.4	0.000760667
6	000101 6075	П1	23.3500	0.021013	3.4	25.7	0.000899909
7	000101 6060	П1	33.3625	0.019563	3.1	28.9	0.000586376
8	000101 6100	П1	21.0750	0.018461	3.0	31.8	0.000875981
9	000101 8045	П1	35.7155	0.016930	2.7	34.5	0.000474014
10	000101 6114	П1	16.9875	0.016838	2.7	37.2	0.000991185
11	000101 8044	П1	35.8889	0.016401	2.6	39.9	0.000456987
12	000101 8012	П1	61.2669	0.014221	2.3	42.1	0.000232113
13	000101 8015	П1	37.7625	0.012898	2.1	44.2	0.000341547
14	000101 6014	П1	13.9500	0.012469	2.0	46.2	0.000893841
15	000101 6110	П1	18.0625	0.011775	1.9	48.1	0.000651912
16	000101 6122	П1	13.4750	0.011363	1.8	49.9	0.000843233
17	000101 6790	П1	6.2509	0.011357	1.8	51.7	0.001816930
18	000101 0115	Т	9.7625	0.009957	1.6	53.3	0.001019875
19	000101 0101	Т	9.7625	0.009902	1.6	54.9	0.001014285
20	000101 0114	Т	9.7625	0.009895	1.6	56.5	0.001013529
21	000101 0100	Т	9.7625	0.009841	1.6	58.1	0.001008054
22	000101 6087	П1	13.6625	0.008951	1.4	59.5	0.000655157
23	000101 6295	П1	13.8375	0.007990	1.3	60.8	0.000577450
24	000101 6015	П1	9.5125	0.007867	1.3	62.1	0.000826988
25	000101 0926	Т	6.8750	0.007652	1.2	63.3	0.001113005
26	000101 0765	Т	6.8750	0.007571	1.2	64.5	0.001101243
27	000101 0764	Т	6.8750	0.007544	1.2	65.7	0.001097352
28	000101 8009	П1	31.2369	0.007254	1.2	66.9	0.000232215
29	000101 6084	П1	7.5250	0.007046	1.1	68.0	0.000936362
30	000101 6083	П1	6.6125	0.006236	1.0	69.0	0.000943034
31	000101 6125	П1	6.5750	0.006037	1.0	70.0	0.000918236
32	000101 8021	П1	7.2628	0.004997	0.8	70.8	0.000687965
33	000101 6305	П1	5.9500	0.004969	0.8	71.6	0.000835123
34	000101 8032	П1	11.6401	0.004688	0.8	72.3	0.000402720
35	000101 6001	П1	4.8625	0.004474	0.7	73.0	0.000920190
36	000101 6107	П1	5.2250	0.004465	0.7	73.8	0.000854594
37	000101 6016	П1	8.7625	0.004301	0.7	74.4	0.000490852
38	000101 0607	Т	12.6125	0.004221	0.7	75.1	0.000334687
39	000101 0802	Т	12.6125	0.004216	0.7	75.8	0.000334248
40	000101 0801	Т	12.6125	0.004207	0.7	76.5	0.000333587
41	000101 0215	Т	12.6125	0.004195	0.7	77.1	0.000332593
42	000101 0103	Т	12.6125	0.004184	0.7	77.8	0.000331743
43	000101 6117	П1	4.6625	0.004112	0.7	78.5	0.000881854
44	000101 6081	П1	5.1500	0.003930	0.6	79.1	0.000763040
45	000101 6023	П1	7.5875	0.003929	0.6	79.7	0.000517805
46	000101 6106	П1	4.4000	0.003739	0.6	80.3	0.000849805
47	000101 6266	П1	7.0000	0.003720	0.6	80.9	0.000531459
48	000101 6018	П1	7.3000	0.003521	0.6	81.5	0.000482373
49	000101 6011	П1	2.0625	0.003521	0.6	82.1	0.001707288
50	000101 8014	П1	8.3437	0.003492	0.6	82.6	0.000418479
51	000101 6010	П1	1.7125	0.002940	0.5	83.1	0.001716523
52	000101 6012	П1	1.6750	0.002854	0.5	83.5	0.001703718
53	000101 6658	П1	2.1250	0.002818	0.5	84.0	0.001326254
54	000101 6278	П1	2.8875	0.002762	0.4	84.4	0.000956631
55	000101 6021	П1	6.7125	0.002621	0.4	84.9	0.000390498
56	000101 8039	П1	4.5224	0.002612	0.4	85.3	0.000577645
57	000101 8020	П1	3.9279	0.002577	0.4	85.7	0.000656135
58	000101 6184	П1	4.1500	0.002527	0.4	86.1	0.000608992
59	000101 6200	П1	3.9250	0.002417	0.4	86.5	0.000615791
60	000101 6095	П1	2.5875	0.002370	0.4	86.9	0.000915984
61	000101 6186	П1	4.1500	0.002304	0.4	87.2	0.000555250
62	000101 6185	П1	4.1000	0.002286	0.4	87.6	0.000557561
63	000101 6009	П1	4.2500	0.002169	0.3	88.0	0.000510415
64	000101 6019	П1	3.5000	0.002107	0.3	88.3	0.000602050
65	000101 8026	П1	4.7504	0.002069	0.3	88.6	0.000435454
66	000101 8038	П1	4.5224	0.002017	0.3	88.9	0.000446067
67	000101 6199	П1	3.9250	0.002006	0.3	89.3	0.000511046
68	000101 6004	П1	3.8250	0.001908	0.3	89.6	0.000498784
69	000101 6187	П1	4.1500	0.001882	0.3	89.9	0.000453474
70	000101 6062	П1	3.1750	0.001874	0.3	90.2	0.000590113
71	000101 6020	П1	6.0375	0.001812	0.3	90.5	0.000300138
72	000101 6201	П1	3.9250	0.001793	0.3	90.8	0.000456780
73	000101 8029	П1	4.7504	0.001772	0.3	91.0	0.000373030
74	000101 6006	П1	3.6625	0.001723	0.3	91.3	0.000470552
75	000101 6007	П1	4.1250	0.001716	0.3	91.6	0.000416035
76	000101 6271	П1	8.1750	0.001683	0.3	91.9	0.000205840
77	000101 5742	Т	20.3625	0.001610	0.3	92.1	0.000079091
78	000101 6465	П1	3.1375	0.001605	0.3	92.4	0.000511650
79	000101 6198	П1	4.0625	0.001557	0.2	92.6	0.000383194
80	000101 1125	Т	0.7200	0.001548	0.2	92.9	0.002150117
81	000101 6277	П1	4.2375	0.001506	0.2	93.1	0.000355398
82	000101 8040	П1	4.5224	0.001495	0.2	93.4	0.000330495
83	000101 6272	П1	4.6625	0.001444	0.2	93.6	0.000309603
84	000101 6005	П1	2.3875	0.001353	0.2	93.8	0.000566573
85	000101 6022	П1	7.5012	0.001322	0.2	94.0	0.000176299
86	000101 2020	Т	17.1497	0.001292	0.2	94.2	0.000075317
87	000101 8041	П1	4.5224	0.001248	0.2	94.4	0.000276012
88	000101 6297	П1	1.4625	0.001245	0.2	94.6	0.000851548
89	000101 6668	П1	0.6875	0.001164	0.2	94.8	0.001693379
90	000101 8027	П1	2.5125	0.001087	0.2	95.0	0.000432458
91	000101 0312	Т	33.6970	0.001086	0.2	95.2	0.000032217
		В сумме =		0.593574	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.030239	4.8		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4309253 доли ПДКмр|

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.025315	5.9	5.9	0.000413193
2	000101 6289	П1	41.6875	0.023952	5.6	11.4	0.000574570
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018631	4.3	15.8	0.000550816
4	000101 8015	П1	37.7625	0.017060	4.0	19.7	0.000451772
5	000101 6304	П1	28.2486	0.016544	3.8	23.6	0.000585668
6	000101 8045	П1	35.7155	0.015646	3.6	27.2	0.000438075
7	000101 8044	П1	35.8889	0.015580	3.6	30.8	0.000434124
8	000101 6603	П1	38.9135	0.014773	3.4	34.2	0.000379634
9	000101 6075	П1	23.3500	0.014624	3.4	37.6	0.000626314
10	000101 8023	П1	29.2756	0.014386	3.3	41.0	0.000491396
11	000101 8009	П1	31.2369	0.012908	3.0	44.0	0.000413240
12	000101 6100	П1	21.0750	0.012853	3.0	46.9	0.000609888
13	000101 6114	П1	16.9875	0.010518	2.4	49.4	0.000619167
14	000101 6122	П1	13.4750	0.008071	1.9	51.3	0.000598991
15	000101 6437	П1	11.5663	0.007698	1.8	53.0	0.000665591
16	000101 6110	П1	18.0625	0.007307	1.7	54.7	0.000404551
17	000101 6087	П1	13.6625	0.005639	1.3	56.0	0.000412720
18	000101 0101	Т	9.7625	0.005404	1.3	57.3	0.000553571
19	000101 0115	Т	9.7625	0.005385	1.2	58.5	0.000551564
20	000101 0100	Т	9.7625	0.005367	1.2	59.8	0.000549791
21	000101 0114	Т	9.7625	0.005348	1.2	61.0	0.000547859
22	000101 6060	П1	33.3625	0.005262	1.2	62.3	0.000157730
23	000101 6295	П1	13.8375	0.004953	1.1	63.4	0.000357950
24	000101 6084	П1	7.5250	0.004717	1.1	64.5	0.000626844
25	000101 6014	П1	13.9500	0.004613	1.1	65.6	0.000330683
26	000101 6790	П1	6.2509	0.004235	1.0	66.6	0.000677516
27	000101 6083	П1	6.6125	0.004169	1.0	67.5	0.000630482
28	000101 6125	П1	6.5750	0.004003	0.9	68.4	0.000608880
29	000101 8014	П1	8.3437	0.003976	0.9	69.4	0.000476537
30	000101 0926	Т	6.8750	0.003771	0.9	70.2	0.000548459
31	000101 0764	Т	6.8750	0.003747	0.9	71.1	0.000545042
32	000101 0765	Т	6.8750	0.003740	0.9	72.0	0.000543937
33	000101 6016	П1	8.7625	0.003509	0.8	72.8	0.000400513
34	000101 8021	П1	7.2628	0.003457	0.8	73.6	0.000475994
35	000101 5742	Т	20.3625	0.003441	0.8	74.4	0.000168999
36	000101 6305	П1	5.9500	0.003168	0.7	75.1	0.000532390
37	000101 6107	П1	5.2250	0.002962	0.7	75.8	0.000566816
38	000101 6117	П1	4.6625	0.002880	0.7	76.5	0.000617665
39	000101 6015	П1	9.5125	0.002865	0.7	77.2	0.000301226
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002720	0.6	77.8	0.000528248
41	000101 8032	П1	11.6401	0.002547	0.6	78.4	0.000218845
42	000101 6106	П1	4.4000	0.002478	0.6	79.0	0.000563221
43	000101 6898	П1	17.5977	0.002445	0.6	79.5	0.000138942
44	000101 0103	Т	12.6125	0.002303	0.5	80.1	0.000182575
45	000101 0215	Т	12.6125	0.002300	0.5	80.6	0.000182354
46	000101 0801	Т	12.6125	0.002296	0.5	81.1	0.000182066
47	000101 0802	Т	12.6125	0.002293	0.5	81.7	0.000181829
48	000101 0607	Т	12.6125	0.002290	0.5	82.2	0.000181563
49	000101 6017	П1	7.5750	0.002225	0.5	82.7	0.000293715
50	000101 6827	П1	17.5977	0.002091	0.5	83.2	0.000118816
51	000101 6018	П1	7.3000	0.002075	0.5	83.7	0.000284294
52	000101 2020	Т	17.1497	0.001950	0.5	84.1	0.000113688
53	000101 8020	П1	3.9279	0.001858	0.4	84.6	0.000473120
54	000101 6921	П1	6.1250	0.001850	0.4	85.0	0.000302089
55	000101 6826	П1	11.8977	0.001782	0.4	85.4	0.000149763
56	000101 6899	П1	11.8977	0.001728	0.4	85.8	0.000145261
57	000101 6095	П1	2.5875	0.001637	0.4	86.2	0.000632723
58	000101 6825	П1	17.5977	0.001633	0.4	86.6	0.000092811
59	000101 6266	П1	7.0000	0.001603	0.4	86.9	0.000229001
60	000101 6001	П1	4.8625	0.001599	0.4	87.3	0.000328829
61	000101 6002	П1	4.8000	0.001594	0.4	87.7	0.000332016
62	000101 6828	П1	11.8977	0.001585	0.4	88.0	0.000133241
63	000101 6011	П1	2.0625	0.001537	0.4	88.4	0.000745160
64	000101 8037	П1	4.5224	0.001489	0.3	88.7	0.000329262
65	000101 6269	П1	6.4055	0.001407	0.3	89.1	0.000219644
66	000101 6020	П1	6.0375	0.001396	0.3	89.4	0.000231268
67	000101 6900	П1	17.9820	0.001388	0.3	89.7	0.000077168
68	000101 6187	П1	4.1500	0.001353	0.3	90.0	0.000326139
69	000101 6658	П1	2.1250	0.001328	0.3	90.3	0.000624925
70	000101 6010	П1	1.7125	0.001287	0.3	90.6	0.000751636
71	000101 6012	П1	1.6750	0.001246	0.3	90.9	0.000743709
72	000101 6003	П1	3.9125	0.001120	0.3	91.2	0.000286229
73	000101 6004	П1	3.8250	0.001114	0.3	91.4	0.000291276
74	000101 8026	П1	4.7504	0.001070	0.2	91.7	0.000225275
75	000101 6198	П1	4.0625	0.001043	0.2	91.9	0.000256744
76	000101 6184	П1	4.1500	0.001015	0.2	92.2	0.000244532
77	000101 6023	П1	7.5875	0.000998	0.2	92.4	0.000131584
78	000101 8029	П1	4.7504	0.000990	0.2	92.6	0.000208476
79	000101 6278	П1	2.8875	0.000969	0.2	92.9	0.000335571
80	000101 6275	П1	3.0612	0.000960	0.2	93.1	0.000313547
81	000101 6199	П1	3.9250	0.000928	0.2	93.3	0.000236325
82	000101 6901	П1	12.2130	0.000919	0.2	93.5	0.000075215
83	000101 6465	П1	3.1375	0.000843	0.2	93.7	0.000268726
84	000101 6276	П1	3.7250	0.000838	0.2	93.9	0.000225091
85	000101 6297	П1	1.4625	0.000790	0.2	94.1	0.000540304
86	000101 6019	П1	3.5000	0.000709	0.2	94.2	0.000202569
87	000101 6272	П1	4.6625	0.000676	0.2	94.4	0.000144880
88	000101 0312	Т	33.6970	0.000659	0.2	94.5	0.000019565
89	000101 6200	П1	3.9250	0.000649	0.2	94.7	0.000165357
90	000101 8039	П1	4.5224	0.000642	0.1	94.8	0.000142021
91	000101 6185	П1	4.1000	0.000640	0.1	95.0	0.000156086
92	000101 6186	П1	4.1500	0.000616	0.1	95.1	0.000148432
			В сумме =	0.409985	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.020940	4.9		

~~~~~~

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3016663 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018055	6.0	6.0	0.000294691
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017217	5.7	11.7	0.000413010
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013443	4.5	16.1	0.000397430
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011417	3.8	19.9	0.000293391
5	000101 8015	П1	37.7625	0.011308	3.7	23.7	0.000299444
6	000101 6304	П1	28.2486	0.011281	3.7	27.4	0.000399337
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010455	3.5	30.9	0.000292724
8	000101 6075	П1	23.3500	0.010453	3.5	34.4	0.000447685
9	000101 8044	П1	35.8889	0.010452	3.5	37.8	0.000291245
10	000101 6100	П1	21.0750	0.009368	3.1	40.9	0.000444529
11	000101 8009	П1	31.2369	0.009206	3.1	44.0	0.000294702
12	000101 8023	П1	29.2756	0.009092	3.0	47.0	0.000310575
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007273	2.4	49.4	0.000428140
14	000101 6055	П1	5.2125	0.006008	2.0	51.4	0.001152550
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005985	2.0	53.4	0.000444131
16	000101 6110	П1	18.0625	0.005451	1.8	55.2	0.000301767
17	000101 6087	П1	13.6625	0.004117	1.4	56.5	0.000301350
18	000101 6295	П1	13.8375	0.003991	1.3	57.9	0.000288400
19	000101 6058	П1	5.0750	0.003854	1.3	59.1	0.000759329
20	000101 6084	П1	7.5250	0.003327	1.1	60.2	0.000442090
21	000101 6898	П1	17.5977	0.003289	1.1	61.3	0.000186902
22	000101 6825	П1	17.5977	0.003176	1.1	62.4	0.000180473
23	000101 6900	П1	17.9820	0.003025	1.0	63.4	0.000168213
24	000101 6083	П1	6.6125	0.002924	1.0	64.4	0.000442210
25	000101 0100	Т	9.7625	0.002892	1.0	65.3	0.000296210
26	000101 0101	Т	9.7625	0.002889	1.0	66.3	0.000295896
27	000101 6827	П1	17.5977	0.002881	1.0	67.2	0.000163726
28	000101 0114	Т	9.7625	0.002872	1.0	68.2	0.000294238
29	000101 6125	П1	6.5750	0.002870	1.0	69.1	0.000436540
30	000101 0115	Т	9.7625	0.002869	1.0	70.1	0.000293886
31	000101 8014	П1	8.3437	0.002564	0.8	70.9	0.000307303
32	000101 6790	П1	6.2509	0.002464	0.8	71.8	0.000394214
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002443	0.8	72.6	0.000205305
34	000101 6014	П1	13.9500	0.002377	0.8	73.4	0.000170408
35	000101 6305	П1	5.9500	0.002289	0.8	74.1	0.000384770
36	000101 6107	П1	5.2250	0.002259	0.7	74.9	0.000432327
37	000101 6899	П1	11.8977	0.002235	0.7	75.6	0.000187822
38	000101 8021	П1	7.2628	0.002190	0.7	76.3	0.000301545
39	000101 6117	П1	4.6625	0.002085	0.7	77.0	0.000447200
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002073	0.7	77.7	0.000402587
41	000101 6828	П1	11.8977	0.002069	0.7	78.4	0.000173938
42	000101 6901	П1	12.2130	0.002043	0.7	79.1	0.000167310
43	000101 0764	Т	6.8750	0.002029	0.7	79.7	0.000295151
44	000101 6016	П1	8.7625	0.002026	0.7	80.4	0.000231238
45	000101 0765	Т	6.8750	0.002021	0.7	81.1	0.000293955
46	000101 0926	Т	6.8750	0.002013	0.7	81.8	0.000292787
47	000101 6106	П1	4.4000	0.001903	0.6	82.4	0.000432488
48	000101 6015	П1	9.5125	0.001875	0.6	83.0	0.000197122
49	000101 2020	Т	17.1497	0.001710	0.6	83.6	0.000099696
50	000101 6060	П1	33.3625	0.001657	0.5	84.1	0.000049660
51	000101 6921	П1	6.1250	0.001624	0.5	84.7	0.000265076
52	000101 0103	Т	12.6125	0.001614	0.5	85.2	0.000127938
53	000101 0215	Т	12.6125	0.001610	0.5	85.7	0.000127637
54	000101 0801	Т	12.6125	0.001605	0.5	86.3	0.000127254
55	000101 0802	Т	12.6125	0.001601	0.5	86.8	0.000126964
56	000101 0607	Т	12.6125	0.001598	0.5	87.3	0.000126698
57	000101 6017	П1	7.5750	0.001467	0.5	87.8	0.000193619
58	000101 6437	П1	11.5663	0.001401	0.5	88.3	0.000121121
59	000101 5742	Т	20.3625	0.001380	0.5	88.7	0.000067768
60	000101 6269	П1	6.4055	0.001321	0.4	89.2	0.000206214
61	000101 6266	П1	7.0000	0.001249	0.4	89.6	0.000178452
62	000101 8020	П1	3.9279	0.001191	0.4	90.0	0.000303249
63	000101 6095	П1	2.5875	0.001157	0.4	90.4	0.000447094
64	000101 6002	П1	4.8000	0.001087	0.4	90.7	0.000226402
65	000101 6001	П1	4.8625	0.000999	0.3	91.1	0.000205540
66	000101 6011	П1	2.0625	0.000921	0.3	91.4	0.000446541
67	000101 6270	П1	5.8375	0.000912	0.3	91.7	0.000156279
68	000101 6658	П1	2.1250	0.000888	0.3	92.0	0.000417770
69	000101 8037	П1	4.5224	0.000837	0.3	92.2	0.000184998
70	000101 6018	П1	7.3000	0.000830	0.3	92.5	0.000113719
71	000101 6010	П1	1.7125	0.000768	0.3	92.8	0.000448223
72	000101 8032	П1	11.6401	0.000766	0.3	93.0	0.000065811
73	000101 6012	П1	1.6750	0.000747	0.2	93.3	0.000446249
74	000101 6275	П1	3.0612	0.000731	0.2	93.5	0.000238934
75	000101 6003	П1	3.9125	0.000634	0.2	93.7	0.000161956
76	000101 6187	П1	4.1500	0.000626	0.2	93.9	0.000150870
77	000101 6272	П1	4.6625	0.000589	0.2	94.1	0.000126384
78	000101 6465	П1	3.1375	0.000582	0.2	94.3	0.000185518
79	000101 6297	П1	1.4625	0.000567	0.2	94.5	0.000387904
80	000101 6278	П1	2.8875	0.000552	0.2	94.7	0.000191236
81	000101 6276	П1	3.7250	0.000534	0.2	94.9	0.000143365
82	000101 0825	Т	1.3880	0.000502	0.2	95.0	0.000361478
			В сумме =	0.286655	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.015011	5.0		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2788901 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018050	6.5	6.5	0.000294609
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017290	6.2	12.7	0.000414743
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013960	5.0	17.7	0.000412698
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011398	4.1	21.8	0.000292917
5	000101 6304	П1	28.2486	0.011028	4.0	25.7	0.000390392
6	000101 8015	П1	37.7625	0.010993	3.9	29.7	0.000291109
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010014	3.6	33.3	0.000280391
8	000101 8044	П1	35.8889	0.009986	3.6	36.8	0.000278253
9	000101 8009	П1	31.2369	0.009203	3.3	40.1	0.000294615
10	000101 6075	П1	23.3500	0.009106	3.3	43.4	0.000389973
11	000101 8023	П1	29.2756	0.008908	3.2	46.6	0.000304292
12	000101 6100	П1	21.0750	0.008574	3.1	49.7	0.000406836
13	000101 5003	Т	4.7746	0.007381	2.6	52.3	0.001545837
14	000101 6114	П1	16.9875	0.006516	2.3	54.6	0.000383558
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005607	2.0	56.7	0.000416121
16	000101 6110	П1	18.0625	0.004954	1.8	58.4	0.000274269
17	000101 6287	П1	5.2500	0.004322	1.5	60.0	0.000823186
18	000101 6295	П1	13.8375	0.004105	1.5	61.5	0.000296629
19	000101 6087	П1	13.6625	0.003594	1.3	62.7	0.000263073
20	000101 6825	П1	17.5977	0.003357	1.2	63.9	0.000190776
21	000101 6084	П1	7.5250	0.002904	1.0	65.0	0.000385865
22	000101 6900	П1	17.9820	0.002798	1.0	66.0	0.000155607
23	000101 6125	П1	6.5750	0.002656	1.0	66.9	0.000403885
24	000101 0100	Т	9.7625	0.002534	0.9	67.9	0.000259519
25	000101 6083	П1	6.6125	0.002518	0.9	68.8	0.000380820
26	000101 0114	Т	9.7625	0.002514	0.9	69.7	0.000257540
27	000101 8014	П1	8.3437	0.002511	0.9	70.6	0.000301000
28	000101 0101	Т	9.7625	0.002505	0.9	71.5	0.000256572
29	000101 0115	Т	9.7625	0.002485	0.9	72.3	0.000254568
30	000101 6790	П1	6.2509	0.002422	0.9	73.2	0.000387475
31	000101 6305	П1	5.9500	0.002422	0.9	74.1	0.000407042
32	000101 6898	П1	17.5977	0.002416	0.9	75.0	0.000137304
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002333	0.8	75.8	0.000196070
34	000101 8021	П1	7.2628	0.002107	0.8	76.5	0.000290151
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002056	0.7	77.3	0.000393466
36	000101 6015	П1	9.5125	0.001982	0.7	78.0	0.000208348
37	000101 6901	П1	12.2130	0.001913	0.7	78.7	0.000156624
38	000101 6117	П1	4.6625	0.001865	0.7	79.3	0.000399906
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001853	0.7	80.0	0.000359729
40	000101 6014	П1	13.9500	0.001828	0.7	80.7	0.000131042
41	000101 0764	Т	6.8750	0.001790	0.6	81.3	0.000260320
42	000101 0765	Т	6.8750	0.001781	0.6	81.9	0.000259090
43	000101 6921	П1	6.1250	0.001766	0.6	82.6	0.000288330
44	000101 6106	П1	4.4000	0.001750	0.6	83.2	0.000397823
45	000101 0926	Т	6.8750	0.001748	0.6	83.8	0.000254242
46	000101 2020	Т	17.1497	0.001663	0.6	84.4	0.000096981
47	000101 6899	П1	11.8977	0.001610	0.6	85.0	0.000135310
48	000101 6827	П1	17.5977	0.001600	0.6	85.6	0.000090899
49	000101 6016	П1	8.7625	0.001546	0.6	86.1	0.000176392
50	000101 6266	П1	7.0000	0.001512	0.5	86.7	0.000216039
51	000101 0103	Т	12.6125	0.001408	0.5	87.2	0.000111673
52	000101 0215	Т	12.6125	0.001405	0.5	87.7	0.000111392
53	000101 0801	Т	12.6125	0.001400	0.5	88.2	0.000111026
54	000101 0802	Т	12.6125	0.001397	0.5	88.7	0.000110759
55	000101 0607	Т	12.6125	0.001394	0.5	89.2	0.000110558
56	000101 6828	П1	11.8977	0.001268	0.5	89.6	0.000106612
57	000101 6058	П1	5.0750	0.001267	0.5	90.1	0.000249703
58	000101 8020	П1	3.9279	0.001154	0.4	90.5	0.000293814
59	000101 6001	П1	4.8625	0.001015	0.4	90.9	0.000208727
60	000101 6095	П1	2.5875	0.000986	0.4	91.2	0.000381018
61	000101 6658	П1	2.1250	0.000937	0.3	91.6	0.000441059
62	000101 6269	П1	6.4055	0.000935	0.3	91.9	0.000146018
63	000101 6011	П1	2.0625	0.000864	0.3	92.2	0.000419053
64	000101 6017	П1	7.5750	0.000858	0.3	92.5	0.000113300
65	000101 6002	П1	4.8000	0.000793	0.3	92.8	0.000165189
66	000101 6272	П1	4.6625	0.000757	0.3	93.1	0.000162302
67	000101 6010	П1	1.7125	0.000714	0.3	93.3	0.000417209
68	000101 6012	П1	1.6750	0.000703	0.3	93.6	0.000419522
69	000101 6270	П1	5.8375	0.000696	0.2	93.8	0.000119163
70	000101 6297	П1	1.4625	0.000596	0.2	94.0	0.000407379
71	000101 6275	П1	3.0612	0.000591	0.2	94.3	0.000193020
72	000101 0825	Т	1.3880	0.000540	0.2	94.5	0.000389188
73	000101 6060	П1	33.3625	0.000530	0.2	94.6	0.000015873
74	000101 6055	П1	5.2125	0.000526	0.2	94.8	0.000100964
75	000101 6465	П1	3.1375	0.000507	0.2	95.0	0.000161450
			В сумме =	0.264975	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.013915	5.0		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2886736 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022085	7.7	7.7	0.000360466
2	000101 6289	П1	41.6875	0.022012	7.6	15.3	0.000528032
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018630	6.5	21.7	0.000550780
4	000101 6304	П1	28.2486	0.014348	5.0	26.7	0.000507913
5	000101 6603	П1	38.9135	0.013673	4.7	31.4	0.000351364
6	000101 8015	П1	37.7625	0.013142	4.6	36.0	0.000348009
7	000101 8045	П1	35.7155	0.011404	4.0	39.9	0.000319302
8	000101 8023	П1	29.2756	0.011277	3.9	43.8	0.000385209
9	000101 8009	П1	31.2369	0.011260	3.9	47.7	0.000360477
10	000101 8044	П1	35.8889	0.011253	3.9	51.6	0.000313559
11	000101 6100	П1	21.0750	0.009093	3.1	54.8	0.000431438
12	000101 6075	П1	23.3500	0.008979	3.1	57.9	0.000384546
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007088	2.5	60.4	0.000417219
14	000101 6122	П1	13.4750	0.006097	2.1	62.5	0.000452456

15	000101 6110	П1	18.0625	0.004997	1.7	64.2	0.000276649
16	000101 6295	П1	13.8375	0.004979	1.7	65.9	0.000359829
17	000101 6790	П1	6.2509	0.003435	1.2	67.1	0.000549571
18	000101 6087	П1	13.6625	0.003393	1.2	68.3	0.000248311
19	000101 6305	П1	5.9500	0.003308	1.1	69.4	0.000555951
20	000101 8014	П1	8.3437	0.003132	1.1	70.5	0.000375385
21	000101 0100	Т	9.7625	0.003010	1.0	71.6	0.000308308
22	000101 0114	Т	9.7625	0.002994	1.0	72.6	0.000306698
23	000101 0101	Т	9.7625	0.002933	1.0	73.6	0.000300437
24	000101 6125	П1	6.5750	0.002932	1.0	74.6	0.000445905
25	000101 6084	П1	7.5250	0.002923	1.0	75.6	0.000388438
26	000101 0115	Т	9.7625	0.002917	1.0	76.7	0.000298798
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002800	1.0	77.6	0.000294351
28	000101 6266	П1	7.0000	0.002560	0.9	78.5	0.000365695
29	000101 8021	П1	7.2628	0.002530	0.9	79.4	0.000348398
30	000101 6083	П1	6.6125	0.002486	0.9	80.3	0.000375929
31	000101 6921	П1	6.1250	0.002339	0.8	81.1	0.000381952
32	000101 0764	Т	6.8750	0.002146	0.7	81.8	0.000312140
33	000101 0765	Т	6.8750	0.002139	0.7	82.5	0.000311102
34	000101 0926	Т	6.8750	0.002059	0.7	83.3	0.000299430
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002037	0.7	84.0	0.000389820
36	000101 6825	П1	17.5977	0.001976	0.7	84.7	0.000112313
37	000101 6117	П1	4.6625	0.001906	0.7	85.3	0.000408756
38	000101 6106	П1	4.4000	0.001763	0.6	85.9	0.000400571
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001761	0.6	86.5	0.000342034
40	000101 2020	Т	17.1497	0.001644	0.6	87.1	0.000095878
41	000101 6826	П1	11.8977	0.001406	0.5	87.6	0.000118176
42	000101 6014	П1	13.9500	0.001406	0.5	88.1	0.000100759
43	000101 8020	П1	3.9279	0.001401	0.5	88.6	0.000356738
44	000101 0103	Т	12.6125	0.001387	0.5	89.0	0.000109951
45	000101 0215	Т	12.6125	0.001385	0.5	89.5	0.000109823
46	000101 0801	Т	12.6125	0.001383	0.5	90.0	0.000109636
47	000101 0802	Т	12.6125	0.001381	0.5	90.5	0.000109514
48	000101 0607	Т	12.6125	0.001381	0.5	91.0	0.000109506
49	000101 6001	П1	4.8625	0.001352	0.5	91.4	0.000278014
50	000101 6272	П1	4.6625	0.001349	0.5	91.9	0.000289354
51	000101 6658	П1	2.1250	0.001341	0.5	92.4	0.000631283
52	000101 6016	П1	8.7625	0.001063	0.4	92.7	0.000121261
53	000101 6011	П1	2.0625	0.001061	0.4	93.1	0.000514373
54	000101 6900	П1	17.9820	0.001007	0.3	93.4	0.000055991
55	000101 6095	П1	2.5875	0.000944	0.3	93.8	0.000364904
56	000101 6010	П1	1.7125	0.000865	0.3	94.1	0.000505367
57	000101 6012	П1	1.6750	0.000865	0.3	94.4	0.000516304
58	000101 6297	П1	1.4625	0.000810	0.3	94.6	0.000554149
59	000101 6901	П1	12.2130	0.000699	0.2	94.9	0.000057261
60	000101 6898	П1	17.5977	0.000697	0.2	95.1	0.000039613
В сумме = 0.274623 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.014050 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2786224 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 288 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6289	П1	41.6875	0.021774	7.8	7.8	0.000522313
2	000101 8012	П1	61.2669	0.019928	7.2	15.0	0.000325258
3	000101 6293	П1	33.8250	0.019370	7.0	21.9	0.000572661
4	000101 6603	П1	38.9135	0.014834	5.3	27.2	0.000381216
5	000101 6304	П1	28.2486	0.014797	5.3	32.6	0.000523819
6	000101 8023	П1	29.2756	0.012368	4.4	37.0	0.000422478
7	000101 8015	П1	37.7625	0.011911	4.3	41.3	0.000315421
8	000101 8045	П1	35.7155	0.010732	3.9	45.1	0.000300486
9	000101 8044	П1	35.8889	0.010438	3.7	48.9	0.000290846
10	000101 8009	П1	31.2369	0.010161	3.6	52.5	0.000325280
11	000101 6100	П1	21.0750	0.007660	2.7	55.3	0.000363454
12	000101 6075	П1	23.3500	0.007265	2.6	57.9	0.000311142
13	000101 6114	П1	16.9875	0.006328	2.3	60.1	0.000372502
14	000101 6295	П1	13.8375	0.005256	1.9	62.0	0.000379848
15	000101 6266	П1	7.0000	0.005223	1.9	63.9	0.000746168
16	000101 6122	П1	13.4750	0.005180	1.9	65.8	0.000384434
17	000101 6015	П1	9.5125	0.005066	1.8	67.6	0.000532547
18	000101 6110	П1	18.0625	0.004421	1.6	69.2	0.000244764
19	000101 6790	П1	6.2509	0.003937	1.4	70.6	0.000629866
20	000101 6305	П1	5.9500	0.003553	1.3	71.9	0.000597214
21	000101 6272	П1	4.6625	0.003447	1.2	73.1	0.000739333
22	000101 8014	П1	8.3437	0.002990	1.1	74.2	0.000358377
23	000101 0114	Т	9.7625	0.002933	1.1	75.2	0.000300393
24	000101 0100	Т	9.7625	0.002925	1.0	76.3	0.000299662
25	000101 6087	П1	13.6625	0.002856	1.0	77.3	0.000209036
26	000101 0115	Т	9.7625	0.002834	1.0	78.3	0.000290251
27	000101 0101	Т	9.7625	0.002827	1.0	79.3	0.000289612
28	000101 8021	П1	7.2628	0.002642	0.9	80.3	0.000363758
29	000101 6125	П1	6.5750	0.002577	0.9	81.2	0.000391882
30	000101 6084	П1	7.5250	0.002427	0.9	82.1	0.000322479
31	000101 6001	П1	4.8625	0.002295	0.8	82.9	0.000472019
32	000101 6921	П1	6.1250	0.002231	0.8	83.7	0.000364228
33	000101 0765	Т	6.8750	0.002100	0.8	84.4	0.000305450
34	000101 0764	Т	6.8750	0.002097	0.8	85.2	0.000305037
35	000101 6083	П1	6.6125	0.002044	0.7	85.9	0.000309080
36	000101 0926	Т	6.8750	0.002003	0.7	86.7	0.000291405
37	000101 6107	П1	5.2250	0.001749	0.6	87.3	0.000334791
38	000101 6014	П1	13.9500	0.001580	0.6	87.8	0.000113231
39	000101 6117	П1	4.6625	0.001568	0.6	88.4	0.000336404
40	000101 6106	П1	4.4000	0.001531	0.5	89.0	0.000347874
41	000101 8020	П1	3.9279	0.001460	0.5	89.5	0.000371708
42	000101 6081	П1	5.1500	0.001444	0.5	90.0	0.000280345
43	000101 2020	Т	17.1497	0.001415	0.5	90.5	0.000082511
44	000101 6658	П1	2.1250	0.001362	0.5	91.0	0.000641108

45	000101 0607	T	12.6125	0.001266	0.5	91.5	0.000100363
46	000101 0802	T	12.6125	0.001262	0.5	91.9	0.000100045
47	000101 0801	T	12.6125	0.001259	0.5	92.4	0.000099835
48	000101 0215	T	12.6125	0.001256	0.5	92.8	0.000099587
49	000101 0103	T	12.6125	0.001253	0.4	93.3	0.000099363
50	000101 6011	П1	2.0625	0.000958	0.3	93.6	0.000464611
51	000101 6297	П1	1.4625	0.000866	0.3	93.9	0.000591831
52	000101 6278	П1	2.8875	0.000808	0.3	94.2	0.000279698
53	000101 6012	П1	1.6750	0.000783	0.3	94.5	0.000467306
54	000101 6010	П1	1.7125	0.000773	0.3	94.8	0.000451208
55	000101 6095	П1	2.5875	0.000755	0.3	95.0	0.000291744
В сумме = 0.264778 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.013844 5.0

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2680649 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022429	8.4	8.4	0.000366085
2	000101 8015	П1	37.7625	0.014711	5.5	13.9	0.000389575
3	000101 6289	П1	41.6875	0.013520	5.0	18.9	0.000324323
4	000101 8023	П1	29.2756	0.013051	4.9	23.8	0.000445799
5	000101 8045	П1	35.7155	0.012854	4.8	28.6	0.000359912
6	000101 8044	П1	35.8889	0.012644	4.7	33.3	0.000352298
7	000101 6293	П1	33.8250	0.012439	4.6	37.9	0.000367744
8	000101 8009	П1	31.2369	0.011437	4.3	42.2	0.000366124
9	000101 6603	П1	38.9135	0.010869	4.1	46.2	0.000279315
10	000101 6267	П1	8.1750	0.010432	3.9	50.1	0.001276093
11	000101 6304	П1	28.2486	0.009836	3.7	53.8	0.000348188
12	000101 6920	П1	6.1250	0.009557	3.6	57.4	0.001560310
13	000101 6015	П1	9.5125	0.006252	2.3	59.7	0.000657285
14	000101 6014	П1	13.9500	0.005510	2.1	61.8	0.000395009
15	000101 6266	П1	7.0000	0.004499	1.7	63.4	0.000642667
16	000101 6100	П1	21.0750	0.004438	1.7	65.1	0.000210593
17	000101 6075	П1	23.3500	0.004279	1.6	66.7	0.000183251
18	000101 6114	П1	16.9875	0.003870	1.4	68.1	0.000227798
19	000101 8014	П1	8.3437	0.003556	1.3	69.5	0.000426129
20	000101 6023	П1	7.5875	0.003482	1.3	70.8	0.000458865
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003395	1.3	72.0	0.000245364
22	000101 6272	П1	4.6625	0.003183	1.2	73.2	0.000682641
23	000101 6273	П1	4.2362	0.003146	1.2	74.4	0.000742541
24	000101 6001	П1	4.8625	0.003110	1.2	75.5	0.000639497
25	000101 8021	П1	7.2628	0.003042	1.1	76.7	0.000418896
26	000101 6122	П1	13.4750	0.002963	1.1	77.8	0.000219920
27	000101 6110	П1	18.0625	0.002726	1.0	78.8	0.000150911
28	000101 6305	П1	5.9500	0.002346	0.9	79.7	0.000394321
29	000101 6790	П1	6.2509	0.002275	0.8	80.5	0.000363956
30	000101 6921	П1	6.1250	0.002032	0.8	81.3	0.000331753
31	000101 6087	П1	13.6625	0.001777	0.7	81.9	0.000130070
32	000101 2020	T	17.1497	0.001722	0.6	82.6	0.000100395
33	000101 6016	П1	8.7625	0.001675	0.6	83.2	0.000191202
34	000101 6278	П1	2.8875	0.001642	0.6	83.8	0.000568773
35	000101 8020	П1	3.9279	0.001638	0.6	84.4	0.000416919
36	000101 0114	T	9.7625	0.001580	0.6	85.0	0.000161875
37	000101 0100	T	9.7625	0.001563	0.6	85.6	0.000160133
38	000101 0115	T	9.7625	0.001533	0.6	86.2	0.000157041
39	000101 6125	П1	6.5750	0.001522	0.6	86.7	0.000231555
40	000101 0101	T	9.7625	0.001517	0.6	87.3	0.000155406
41	000101 6009	П1	4.2500	0.001486	0.6	87.9	0.000349531
42	000101 6084	П1	7.5250	0.001447	0.5	88.4	0.000192359
43	000101 6083	П1	6.6125	0.001226	0.5	88.9	0.000185395
44	000101 6060	П1	33.3625	0.001131	0.4	89.3	0.000033911
45	000101 0765	T	6.8750	0.001125	0.4	89.7	0.000163685
46	000101 0764	T	6.8750	0.001118	0.4	90.1	0.000162605
47	000101 0926	T	6.8750	0.001083	0.4	90.5	0.000157498
48	000101 8039	П1	4.5224	0.001073	0.4	90.9	0.000237263
49	000101 6107	П1	5.2250	0.001060	0.4	91.3	0.000202861
50	000101 6106	П1	4.4000	0.000924	0.3	91.7	0.000209940
51	000101 6117	П1	4.6625	0.000913	0.3	92.0	0.000195783
52	000101 6081	П1	5.1500	0.000862	0.3	92.3	0.000167352
53	000101 0607	T	12.6125	0.000832	0.3	92.6	0.000065987
54	000101 0802	T	12.6125	0.000827	0.3	92.9	0.000065606
55	000101 0801	T	12.6125	0.000823	0.3	93.3	0.000065270
56	000101 0215	T	12.6125	0.000818	0.3	93.6	0.000064842
57	000101 0103	T	12.6125	0.000813	0.3	93.9	0.000064487
58	000101 6658	П1	2.1250	0.000603	0.2	94.1	0.000283854
59	000101 6297	П1	1.4625	0.000573	0.2	94.3	0.000391454
60	000101 6022	П1	7.5012	0.000505	0.2	94.5	0.000067300
61	000101 6095	П1	2.5875	0.000450	0.2	94.7	0.000173915
62	000101 6011	П1	2.0625	0.000443	0.2	94.8	0.000214713
63	000101 6021	П1	6.7125	0.000432	0.2	95.0	0.000064391
64	000101 6008	П1	4.0875	0.000372	0.1	95.1	0.000091103
В сумме = 0.254993 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.013072 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2664468 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 322 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|

1	000101 8012	П1	61.2669	0.021626	8.1	8.1	0.000352976
2	000101 8015	П1	37.7625	0.014025	5.3	13.4	0.000371396
3	000101 8045	П1	35.7155	0.013109	4.9	18.3	0.000367045
4	000101 8044	П1	35.8889	0.013097	4.9	23.2	0.000364931
5	000101 6060	П1	33.3625	0.012282	4.6	27.8	0.000368135
6	000101 8023	П1	29.2756	0.011112	4.2	32.0	0.000379560
7	000101 8009	П1	31.2369	0.011027	4.1	36.1	0.000352996
8	000101 6268	П1	10.0500	0.010660	4.0	40.1	0.001060660
9	000101 6603	П1	38.9135	0.007401	2.8	42.9	0.000190186
10	000101 6274	П1	5.0250	0.007198	2.7	45.6	0.001432494
11	000101 6289	П1	41.6875	0.007046	2.6	48.3	0.000169011
12	000101 6014	П1	13.9500	0.006863	2.6	50.8	0.000491955
13	000101 6022	П1	7.5012	0.006585	2.5	53.3	0.000877827
14	000101 6293	П1	33.8250	0.006441	2.4	55.7	0.000190428
15	000101 6304	П1	28.2486	0.005523	2.1	57.8	0.000195507
16	000101 6023	П1	7.5875	0.004583	1.7	59.5	0.000603996
17	000101 6021	П1	6.7125	0.004237	1.6	61.1	0.000631235
18	000101 6008	П1	4.0875	0.003516	1.3	62.4	0.000860147
19	000101 6015	П1	9.5125	0.003407	1.3	63.7	0.000358193
20	000101 8014	П1	8.3437	0.003143	1.2	64.9	0.000376717
21	000101 8041	П1	4.5224	0.003008	1.1	66.0	0.000665146
22	000101 6016	П1	8.7625	0.002962	1.1	67.1	0.000338038
23	000101 8021	П1	7.2628	0.002791	1.0	68.2	0.000384221
24	000101 8039	П1	4.5224	0.002743	1.0	69.2	0.000606589
25	000101 6273	П1	4.2362	0.002701	1.0	70.2	0.000637711
26	000101 6009	П1	4.2500	0.002687	1.0	71.2	0.000632233
27	000101 6100	П1	21.0750	0.002389	0.9	72.1	0.000113334
28	000101 6075	П1	23.3500	0.002385	0.9	73.0	0.000102157
29	000101 6114	П1	16.9875	0.002173	0.8	73.8	0.000127905
30	000101 6295	П1	13.8375	0.002064	0.8	74.6	0.000149182
31	000101 6007	П1	4.1250	0.001984	0.7	75.3	0.000480917
32	000101 6921	П1	6.1250	0.001933	0.7	76.1	0.000315581
33	000101 6001	П1	4.8625	0.001878	0.7	76.8	0.000386177
34	000101 2020	Т	17.1497	0.001864	0.7	77.5	0.000108669
35	000101 6266	П1	7.0000	0.001832	0.7	78.2	0.000261737
36	000101 6200	П1	3.9250	0.001798	0.7	78.8	0.000458120
37	000101 6110	П1	18.0625	0.001798	0.7	79.5	0.000099521
38	000101 6122	П1	13.4750	0.001562	0.6	80.1	0.000115916
39	000101 8020	П1	3.9279	0.001494	0.6	80.7	0.000380300
40	000101 6920	П1	6.1250	0.001428	0.5	81.2	0.000233146
41	000101 6267	П1	8.1750	0.001405	0.5	81.7	0.000171810
42	000101 6018	П1	7.3000	0.001326	0.5	82.2	0.000181696
43	000101 6201	П1	3.9250	0.001319	0.5	82.7	0.000336053
44	000101 6278	П1	2.8875	0.001318	0.5	83.2	0.000456392
45	000101 8038	П1	4.5224	0.001299	0.5	83.7	0.000287172
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001292	0.5	84.2	0.000206630
47	000101 6305	П1	5.9500	0.001216	0.5	84.6	0.000204383
48	000101 6184	П1	4.1500	0.001206	0.5	85.1	0.000290692
49	000101 6062	П1	3.1750	0.001205	0.5	85.5	0.000379638
50	000101 6087	П1	13.6625	0.001203	0.5	86.0	0.000088028
51	000101 6186	П1	4.1500	0.001166	0.4	86.4	0.000281027
52	000101 6272	П1	4.6625	0.001110	0.4	86.9	0.000238005
53	000101 6185	П1	4.1000	0.001070	0.4	87.3	0.000260907
54	000101 6019	П1	3.5000	0.001032	0.4	87.6	0.000294952
55	000101 0114	Т	9.7625	0.000918	0.3	88.0	0.000094010
56	000101 0100	Т	9.7625	0.000904	0.3	88.3	0.000092573
57	000101 6187	П1	4.1500	0.000901	0.3	88.7	0.000217134
58	000101 0115	Т	9.7625	0.000896	0.3	89.0	0.000091788
59	000101 0101	Т	9.7625	0.000883	0.3	89.3	0.000090426
60	000101 6002	П1	4.8000	0.000860	0.3	89.7	0.000179182
61	000101 6125	П1	6.5750	0.000822	0.3	90.0	0.000125081
62	000101 6084	П1	7.5250	0.000811	0.3	90.3	0.000107830
63	000101 6004	П1	3.8250	0.000780	0.3	90.6	0.000203815
64	000101 6826	П1	11.8977	0.000756	0.3	90.8	0.000063542
65	000101 6083	П1	6.6125	0.000694	0.3	91.1	0.000104912
66	000101 0765	Т	6.8750	0.000650	0.2	91.3	0.000094510
67	000101 0764	Т	6.8750	0.000644	0.2	91.6	0.000093612
68	000101 0926	Т	6.8750	0.000632	0.2	91.8	0.000091912
69	000101 6199	П1	3.9250	0.000629	0.2	92.1	0.000160170
70	000101 6107	П1	5.2250	0.000615	0.2	92.3	0.000117787
71	000101 8037	П1	4.5224	0.000598	0.2	92.5	0.000132206
72	000101 6825	П1	17.5977	0.000589	0.2	92.7	0.000033451
73	000101 0607	Т	12.6125	0.000575	0.2	93.0	0.000045617
74	000101 0802	Т	12.6125	0.000571	0.2	93.2	0.000045300
75	000101 6275	П1	3.0612	0.000571	0.2	93.4	0.000186500
76	000101 0801	Т	12.6125	0.000568	0.2	93.6	0.000044998
77	000101 6017	П1	7.5750	0.000565	0.2	93.8	0.000074633
78	000101 0215	Т	12.6125	0.000563	0.2	94.0	0.000044609
79	000101 0103	Т	12.6125	0.000559	0.2	94.2	0.000044293
80	000101 6005	П1	2.3875	0.000551	0.2	94.4	0.000230597
81	000101 8032	П1	11.6401	0.000549	0.2	94.6	0.000047187
82	000101 6081	П1	5.1500	0.000544	0.2	94.8	0.000105599
83	000101 6106	П1	4.4000	0.000533	0.2	95.0	0.000121238
		В сумме =		0.253249	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.013198	5.0		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2814989 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 338 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018407	6.5	6.5	0.000300443
2	000101 6060	П1	33.3625	0.017883	6.4	12.9	0.000536036
3	000101 8015	П1	37.7625	0.012158	4.3	17.2	0.000321953
4	000101 8045	П1	35.7155	0.011316	4.0	21.2	0.000316846
5	000101 8044	П1	35.8889	0.011293	4.0	25.2	0.000314666
6	000101 8023	П1	29.2756	0.009820	3.5	28.7	0.000335445
7	000101 8009	П1	31.2369	0.009386	3.3	32.1	0.000300467

8	000101 6603	П1	38.9135	0.008662	3.1	35.1	0.000222598
9	000101 6289	П1	41.6875	0.008470	3.0	38.2	0.000203185
10	000101 6293	П1	33.8250	0.007325	2.6	40.8	0.000216541
11	000101 6268	П1	10.0500	0.007228	2.6	43.3	0.000719225
12	000101 6304	П1	28.2486	0.006418	2.3	45.6	0.000227208
13	000101 6271	П1	8.1750	0.006188	2.2	47.8	0.000756948
14	000101 6014	П1	13.9500	0.006044	2.1	49.9	0.000433256
15	000101 6022	П1	7.5012	0.004677	1.7	51.6	0.000623494
16	000101 6021	П1	6.7125	0.004453	1.6	53.2	0.000663427
17	000101 6075	П1	23.3500	0.003561	1.3	54.5	0.000152512
18	000101 6023	П1	7.5875	0.003448	1.2	55.7	0.000454462
19	000101 6100	П1	21.0750	0.003388	1.2	56.9	0.000160736
20	000101 8041	П1	4.5224	0.003385	1.2	58.1	0.000748493
21	000101 8040	П1	4.5224	0.003234	1.1	59.2	0.000715044
22	000101 6114	П1	16.9875	0.002995	1.1	60.3	0.000176299
23	000101 8038	П1	4.5224	0.002915	1.0	61.3	0.000644597
24	000101 6007	П1	4.1250	0.002881	1.0	62.4	0.000698394
25	000101 6015	П1	9.5125	0.002850	1.0	63.4	0.000299596
26	000101 6016	П1	8.7625	0.002803	1.0	64.4	0.000319903
27	000101 8014	П1	8.3437	0.002757	1.0	65.3	0.000330419
28	000101 6110	П1	18.0625	0.002747	1.0	66.3	0.000152068
29	000101 6201	П1	3.9250	0.002551	0.9	67.2	0.000649978
30	000101 6295	П1	13.8375	0.002548	0.9	68.1	0.000184160
31	000101 6008	П1	4.0875	0.002462	0.9	69.0	0.000602434
32	000101 8021	П1	7.2628	0.002447	0.9	69.9	0.000336925
33	000101 8039	П1	4.5224	0.002426	0.9	70.7	0.000536467
34	000101 6274	П1	5.0250	0.002411	0.9	71.6	0.000479714
35	000101 6122	П1	13.4750	0.002179	0.8	72.4	0.000161684
36	000101 6200	П1	3.9250	0.002158	0.8	73.1	0.000549887
37	000101 6009	П1	4.2500	0.002115	0.8	73.9	0.000497589
38	000101 6186	П1	4.1500	0.002111	0.7	74.6	0.000508674
39	000101 6018	П1	7.3000	0.002053	0.7	75.4	0.000281218
40	000101 6185	П1	4.1000	0.001991	0.7	76.1	0.000485512
41	000101 6087	П1	13.6625	0.001950	0.7	76.8	0.000142698
42	000101 8032	П1	11.6401	0.001759	0.6	77.4	0.000151112
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001711	0.6	78.0	0.000538819
44	000101 6184	П1	4.1500	0.001692	0.6	78.6	0.000407790
45	000101 2020	Т	17.1497	0.001687	0.6	79.2	0.000098369
46	000101 6001	П1	4.8625	0.001580	0.6	79.8	0.000324841
47	000101 6019	П1	3.5000	0.001577	0.6	80.3	0.000450451
48	000101 6921	П1	6.1250	0.001560	0.6	80.9	0.000254746
49	000101 6266	П1	7.0000	0.001544	0.5	81.4	0.000220551
50	000101 6790	П1	6.2509	0.001470	0.5	81.9	0.000235239
51	000101 6305	П1	5.9500	0.001337	0.5	82.4	0.000224647
52	000101 8020	П1	3.9279	0.001308	0.5	82.9	0.000332935
53	000101 0114	Т	9.7625	0.001262	0.4	83.3	0.000129285
54	000101 0100	Т	9.7625	0.001248	0.4	83.8	0.000127870
55	000101 0115	Т	9.7625	0.001246	0.4	84.2	0.000127674
56	000101 0101	Т	9.7625	0.001233	0.4	84.7	0.000126314
57	000101 6199	П1	3.9250	0.001196	0.4	85.1	0.000304675
58	000101 6084	П1	7.5250	0.001191	0.4	85.5	0.000158226
59	000101 6187	П1	4.1500	0.001150	0.4	85.9	0.000277155
60	000101 6004	П1	3.8250	0.001135	0.4	86.3	0.000296639
61	000101 6125	П1	6.5750	0.001127	0.4	86.7	0.000171337
62	000101 6278	П1	2.8875	0.001107	0.4	87.1	0.000383232
63	000101 6006	П1	3.6625	0.001105	0.4	87.5	0.000301624
64	000101 6083	П1	6.6125	0.001032	0.4	87.9	0.000156041
65	000101 6005	П1	2.3875	0.001005	0.4	88.2	0.000421151
66	000101 8026	П1	4.7504	0.000986	0.4	88.6	0.000207589
67	000101 0765	Т	6.8750	0.000889	0.3	88.9	0.000129245
68	000101 0764	Т	6.8750	0.000883	0.3	89.2	0.000128364
69	000101 0607	Т	12.6125	0.000880	0.3	89.5	0.000069795
70	000101 0926	Т	6.8750	0.000877	0.3	89.8	0.000127511
71	000101 0802	Т	12.6125	0.000876	0.3	90.1	0.000069472
72	000101 0801	Т	12.6125	0.000872	0.3	90.5	0.000069147
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000869	0.3	90.8	0.000186377
74	000101 0215	Т	12.6125	0.000867	0.3	91.1	0.000068724
75	000101 6107	П1	5.2250	0.000866	0.3	91.4	0.000165819
76	000101 0103	Т	12.6125	0.000862	0.3	91.7	0.000068381
77	000101 6002	П1	4.8000	0.000844	0.3	92.0	0.000175762
78	000101 6081	П1	5.1500	0.000798	0.3	92.3	0.000154905
79	000101 6277	П1	4.2375	0.000787	0.3	92.5	0.000185633
80	000101 6106	П1	4.4000	0.000741	0.3	92.8	0.000168363
81	000101 8037	П1	4.5224	0.000730	0.3	93.1	0.000161503
82	000101 6117	П1	4.6625	0.000727	0.3	93.3	0.000155902
83	000101 6198	П1	4.0625	0.000708	0.3	93.6	0.000174282
84	000101 6017	П1	7.5750	0.000674	0.2	93.8	0.000088977
85	000101 6826	П1	11.8977	0.000544	0.2	94.0	0.000045694
86	000101 6273	П1	4.2362	0.000533	0.2	94.2	0.000125757
87	000101 8029	П1	4.7504	0.000517	0.2	94.4	0.000108776
88	000101 6275	П1	3.0612	0.000517	0.2	94.6	0.000168798
89	000101 8027	П1	2.5125	0.000510	0.2	94.7	0.000202984
90	000101 6020	П1	6.0375	0.000473	0.2	94.9	0.000078417
91	000101 6267	П1	8.1750	0.000403	0.1	95.1	0.000049280
		В сумме =		0.267586	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.013913	4.9		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3069569 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6060	П1	33.3625	0.020528	6.7	6.7	0.000615305
2	000101 8012	П1	61.2669	0.016183	5.3	12.0	0.000264132
3	000101 8015	П1	37.7625	0.011188	3.6	15.6	0.000296280
4	000101 6289	П1	41.6875	0.011051	3.6	19.2	0.000265101
5	000101 8045	П1	35.7155	0.010375	3.4	22.6	0.000290496
6	000101 8044	П1	35.8889	0.010335	3.4	26.0	0.000287970

7	000101 6603	П1	38.9135	0.010030	3.3	29.2	0.000257754
8	000101 8023	П1	29.2756	0.009364	3.1	32.3	0.000319844
9	000101 6293	П1	33.8250	0.009254	3.0	35.3	0.000273575
10	000101 8009	П1	31.2369	0.008252	2.7	38.0	0.000264165
11	000101 6304	П1	28.2486	0.007854	2.6	40.5	0.000278016
12	000101 6014	П1	13.9500	0.006030	2.0	42.5	0.000432273
13	000101 6271	П1	8.1750	0.005560	1.8	44.3	0.000680109
14	000101 6075	П1	23.3500	0.005402	1.8	46.1	0.000231351
15	000101 6100	П1	21.0750	0.004991	1.6	47.7	0.000236838
16	000101 6277	П1	4.2375	0.004949	1.6	49.3	0.001167980
17	000101 8032	П1	11.6401	0.004472	1.5	50.8	0.000384224
18	000101 6114	П1	16.9875	0.004204	1.4	52.1	0.000247500
19	000101 6110	П1	18.0625	0.004000	1.3	53.4	0.000221458
20	000101 8040	П1	4.5224	0.003487	1.1	54.6	0.000770967
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003261	1.1	55.6	0.000235692
22	000101 6122	П1	13.4750	0.003196	1.0	56.7	0.000237186
23	000101 6018	П1	7.3000	0.003163	1.0	57.7	0.000433317
24	000101 8038	П1	4.5224	0.003119	1.0	58.7	0.000689576
25	000101 6021	П1	6.7125	0.003063	1.0	59.7	0.000456279
26	000101 6087	П1	13.6625	0.002959	1.0	60.7	0.000216547
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002955	1.0	61.6	0.000310676
28	000101 6016	П1	8.7625	0.002910	0.9	62.6	0.000332051
29	000101 6023	П1	7.5875	0.002781	0.9	63.5	0.000366551
30	000101 6186	П1	4.1500	0.002734	0.9	64.4	0.000658758
31	000101 6185	П1	4.1000	0.002695	0.9	65.3	0.000657299
32	000101 6006	П1	3.6625	0.002663	0.9	66.1	0.000727155
33	000101 8014	П1	8.3437	0.002587	0.8	67.0	0.000310024
34	000101 6201	П1	3.9250	0.002586	0.8	67.8	0.000658978
35	000101 8021	П1	7.2628	0.002320	0.8	68.6	0.000319395
36	000101 6007	П1	4.1250	0.002298	0.7	69.3	0.000557136
37	000101 6184	П1	4.1500	0.002233	0.7	70.1	0.000538008
38	000101 6200	П1	3.9250	0.002233	0.7	70.8	0.000568810
39	000101 6019	П1	3.5000	0.002071	0.7	71.5	0.000591622
40	000101 8039	П1	4.5224	0.002065	0.7	72.1	0.000456566
41	000101 6199	П1	3.9250	0.002038	0.7	72.8	0.000519321
42	000101 8026	П1	4.7504	0.002030	0.7	73.5	0.000427273
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001936	0.6	74.1	0.000609709
44	000101 6020	П1	6.0375	0.001793	0.6	74.7	0.000297049
45	000101 6084	П1	7.5250	0.001772	0.6	75.2	0.000235461
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001763	0.6	75.8	0.000282115
47	000101 0114	Т	9.7625	0.001734	0.6	76.4	0.000177634
48	000101 0100	Т	9.7625	0.001727	0.6	76.9	0.000176872
49	000101 0115	Т	9.7625	0.001724	0.6	77.5	0.000176575
50	000101 0101	Т	9.7625	0.001717	0.6	78.1	0.000175844
51	000101 8041	П1	4.5224	0.001702	0.6	78.6	0.000376352
52	000101 6266	П1	7.0000	0.001687	0.5	79.2	0.000240953
53	000101 6009	П1	4.2500	0.001674	0.5	79.7	0.000393806
54	000101 8029	П1	4.7504	0.001663	0.5	80.3	0.000350170
55	000101 6004	П1	3.8250	0.001662	0.5	80.8	0.000434605
56	000101 6305	П1	5.9500	0.001658	0.5	81.3	0.000278605
57	000101 6001	П1	4.8625	0.001622	0.5	81.9	0.000333572
58	000101 6022	П1	7.5012	0.001611	0.5	82.4	0.000214722
59	000101 6125	П1	6.5750	0.001606	0.5	82.9	0.000244266
60	000101 6198	П1	4.0625	0.001559	0.5	83.4	0.000383749
61	000101 6187	П1	4.1500	0.001552	0.5	83.9	0.000373952
62	000101 6083	П1	6.6125	0.001547	0.5	84.4	0.000233986
63	000101 2020	Т	17.1497	0.001485	0.5	84.9	0.000086595
64	000101 6005	П1	2.3875	0.001475	0.5	85.4	0.000617662
65	000101 6107	П1	5.2250	0.001257	0.4	85.8	0.000240576
66	000101 0607	Т	12.6125	0.001244	0.4	86.2	0.000098607
67	000101 0802	Т	12.6125	0.001242	0.4	86.6	0.000098445
68	000101 0801	Т	12.6125	0.001239	0.4	87.0	0.000098272
69	000101 0215	Т	12.6125	0.001237	0.4	87.4	0.000098042
70	000101 0103	Т	12.6125	0.001234	0.4	87.8	0.000097854
71	000101 8020	П1	3.9279	0.001231	0.4	88.2	0.000313273
72	000101 0765	Т	6.8750	0.001219	0.4	88.6	0.000177295
73	000101 0764	Т	6.8750	0.001216	0.4	89.0	0.000176819
74	000101 6921	П1	6.1250	0.001211	0.4	89.4	0.000197762
75	000101 0926	Т	6.8750	0.001211	0.4	89.8	0.000176089
76	000101 6081	П1	5.1500	0.001200	0.4	90.2	0.000232915
77	000101 6278	П1	2.8875	0.001100	0.4	90.6	0.000380988
78	000101 6117	П1	4.6625	0.001089	0.4	90.9	0.000233565
79	000101 6106	П1	4.4000	0.001066	0.3	91.3	0.000242271
80	000101 8027	П1	2.5125	0.001064	0.3	91.6	0.000423507
81	000101 8033	П1	2.5875	0.001007	0.3	91.9	0.000389140
82	000101 8037	П1	4.5224	0.000982	0.3	92.3	0.000217076
83	000101 6008	П1	4.0875	0.000940	0.3	92.6	0.000229936
84	000101 6272	П1	4.6625	0.000915	0.3	92.9	0.000196220
85	000101 6017	П1	7.5750	0.000900	0.3	93.2	0.000118871
86	000101 6002	П1	4.8000	0.000895	0.3	93.4	0.000186555
87	000101 8030	П1	2.5125	0.000880	0.3	93.7	0.000350356
88	000101 5742	Т	20.3625	0.000795	0.3	94.0	0.000039032
89	000101 6437	П1	11.5663	0.000726	0.2	94.2	0.000062764
90	000101 6095	П1	2.5875	0.000594	0.2	94.4	0.000229720
91	000101 0457	Т	4.5998	0.000567	0.2	94.6	0.000123183
92	000101 6658	П1	2.1250	0.000509	0.2	94.8	0.000239412
93	000101 6465	П1	3.1375	0.000504	0.2	94.9	0.000160647
94	000101 6275	П1	3.0612	0.000496	0.2	95.1	0.000161949
			В сумме =	0.291904	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.015052	4.9		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5594583 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 160 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.045542	8.1	8.1	0.001092463
2	000101 6293	П1	33.8250	0.035774	6.4	14.5	0.001057633

3	000101 6304	П1	28.2486	0.030508	5.5	20.0	0.001079977
4	000101 6603	П1	38.9135	0.023795	4.3	24.2	0.000611487
5	000101 6075	П1	23.3500	0.021441	3.8	28.1	0.000918243
6	000101 6100	П1	21.0750	0.020325	3.6	31.7	0.000964408
7	000101 6114	П1	16.9875	0.019111	3.4	35.1	0.001125016
8	000101 6790	П1	6.2509	0.014662	2.6	37.7	0.002345589
9	000101 6110	П1	18.0625	0.013453	2.4	40.1	0.000744801
10	000101 6122	П1	13.4750	0.012824	2.3	42.4	0.000951691
11	000101 6015	П1	9.5125	0.012707	2.3	44.7	0.001335773
12	000101 0114	Т	9.7625	0.011313	2.0	46.7	0.001158805
13	000101 0115	Т	9.7625	0.011307	2.0	48.8	0.001158164
14	000101 0100	Т	9.7625	0.011182	2.0	50.8	0.001145362
15	000101 0101	Т	9.7625	0.011166	2.0	52.7	0.001143781
16	000101 6295	П1	13.8375	0.009840	1.8	54.5	0.000711111
17	000101 6087	П1	13.6625	0.009559	1.7	56.2	0.000699652
18	000101 6266	П1	7.0000	0.009289	1.7	57.9	0.001327028
19	000101 0926	Т	6.8750	0.008689	1.6	59.4	0.001263846
20	000101 0765	Т	6.8750	0.008657	1.5	61.0	0.001259197
21	000101 0764	Т	6.8750	0.008596	1.5	62.5	0.001250371
22	000101 6084	П1	7.5250	0.007397	1.3	63.8	0.000982950
23	000101 6125	П1	6.5750	0.006892	1.2	65.1	0.001048149
24	000101 8023	П1	29.2756	0.006796	1.2	66.3	0.000232129
25	000101 6014	П1	13.9500	0.006538	1.2	67.5	0.000468685
26	000101 6060	П1	33.3625	0.006455	1.2	68.6	0.000193471
27	000101 6083	П1	6.6125	0.006417	1.1	69.8	0.000970396
28	000101 6305	П1	5.9500	0.006129	1.1	70.8	0.001030068
29	000101 6001	П1	4.8625	0.006050	1.1	71.9	0.001244245
30	000101 6023	П1	7.5875	0.005932	1.1	73.0	0.000781875
31	000101 6272	П1	4.6625	0.005060	0.9	73.9	0.001085352
32	000101 0457	Т	4.5998	0.004999	0.9	74.8	0.001086709
33	000101 0607	Т	12.6125	0.004992	0.9	75.7	0.000395829
34	000101 0802	Т	12.6125	0.004969	0.9	76.6	0.000394000
35	000101 6107	П1	5.2250	0.004958	0.9	77.5	0.000948913
36	000101 0801	Т	12.6125	0.004943	0.9	78.3	0.000391936
37	000101 0215	Т	12.6125	0.004908	0.9	79.2	0.000389109
38	000101 0103	Т	12.6125	0.004878	0.9	80.1	0.000386769
39	000101 6011	П1	2.0625	0.004467	0.8	80.9	0.002165882
40	000101 6117	П1	4.6625	0.004359	0.8	81.7	0.000934885
41	000101 6106	П1	4.4000	0.004216	0.8	82.4	0.000958294
42	000101 6022	П1	7.5012	0.004211	0.8	83.2	0.000561393
43	000101 6658	П1	2.1250	0.004180	0.7	83.9	0.001966926
44	000101 6081	П1	5.1500	0.004138	0.7	84.7	0.000803421
45	000101 6268	П1	10.0500	0.003896	0.7	85.4	0.000387700
46	000101 6010	П1	1.7125	0.003674	0.7	86.0	0.002145627
47	000101 6012	П1	1.6750	0.003630	0.6	86.7	0.002167284
48	000101 6021	П1	6.7125	0.003029	0.5	87.2	0.000451229
49	000101 6009	П1	4.2500	0.002907	0.5	87.7	0.000684034
50	000101 6278	П1	2.8875	0.002553	0.5	88.2	0.000884287
51	000101 6267	П1	8.1750	0.002504	0.4	88.6	0.000306283
52	000101 8039	П1	4.5224	0.002428	0.4	89.1	0.000536948
53	000101 8045	П1	35.7155	0.002386	0.4	89.5	0.000066805
54	000101 6008	П1	4.0875	0.002370	0.4	89.9	0.000579729
55	000101 6095	П1	2.5875	0.002343	0.4	90.3	0.000905409
56	000101 8044	П1	35.8889	0.002170	0.4	90.7	0.000060467
57	000101 6465	П1	3.1375	0.002051	0.4	91.1	0.000653567
58	000101 8041	П1	4.5224	0.002027	0.4	91.4	0.000448263
59	000101 6274	П1	5.0250	0.002004	0.4	91.8	0.000398751
60	000101 6273	П1	4.2362	0.001943	0.3	92.1	0.000458592
61	000101 8015	П1	37.7625	0.001846	0.3	92.5	0.000048871
62	000101 6920	П1	6.1250	0.001588	0.3	92.8	0.000259278
63	000101 6297	П1	1.4625	0.001516	0.3	93.0	0.001036279
64	000101 6668	П1	0.6875	0.001491	0.3	93.3	0.002168099
65	000101 8012	П1	61.2669	0.001408	0.3	93.6	0.000022979
66	000101 6007	П1	4.1250	0.001354	0.2	93.8	0.000328251
67	000101 0312	Т	33.6970	0.001294	0.2	94.0	0.000038408
68	000101 8021	П1	7.2628	0.001225	0.2	94.2	0.000168681
69	000101 6271	П1	8.1750	0.001196	0.2	94.5	0.000146281
70	000101 6150	П1	0.5208	0.001113	0.2	94.7	0.002136082
71	000101 6200	П1	3.9250	0.001042	0.2	94.8	0.000265586
72	000101 1270	Т	0.2340	0.000989	0.2	95.0	0.004225281
			В сумме =	0.531599	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.027859	5.0		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0356150 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001838	5.2	5.2	0.000029997
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001425	4.0	9.2	0.000034182
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001302	3.7	12.8	0.000033449
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001145	3.2	16.0	0.000030322
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001142	3.2	19.2	0.000033750
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001076	3.0	22.3	0.000029970
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001073	3.0	25.3	0.000030041
8	000101 6304	П1	28.2486	0.000962	2.7	28.0	0.000034046
9	000101 8009	П1	31.2369	0.000937	2.6	30.6	0.000029998
10	000101 8023	П1	29.2756	0.000905	2.5	33.1	0.000030912
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000853	2.4	35.5	0.000025568
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000830	2.3	37.9	0.000035544
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000742	2.1	40.0	0.000035211
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000635	1.8	41.7	0.000035146
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000597	1.7	43.4	0.000035147
16	000101 6437	П1	11.5663	0.000523	1.5	44.9	0.000045186
17	000101 6087	П1	13.6625	0.000485	1.4	46.2	0.000035489
18	000101 6122	П1	13.4750	0.000473	1.3	47.6	0.000035073
19	000101 6295	П1	13.8375	0.000466	1.3	48.9	0.000033665
20	000101 6014	П1	13.9500	0.000407	1.1	50.0	0.000029160

21	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	51.1	0.000022551	
22	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	52.2	0.000022194	
23	000101 6900	П1	17.9820	0.000370	1.0	53.3	0.000020567	
24	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.0	54.3	0.000020885	
25	000101 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	55.3	0.000016925	
26	000101 0103	Т	12.6125	0.000299	0.8	56.1	0.000023668	
27	000101 0215	Т	12.6125	0.000298	0.8	56.9	0.000023662	
28	000101 0801	Т	12.6125	0.000298	0.8	57.8	0.000023654	
29	000101 0802	Т	12.6125	0.000298	0.8	58.6	0.000023647	
30	000101 0607	Т	12.6125	0.000298	0.8	59.5	0.000023641	
31	000101 8032	П1	11.6401	0.000294	0.8	60.3	0.000025225	
32	000101 6015	П1	9.5125	0.000288	0.8	61.1	0.000030280	
33	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	61.9	0.000024066	
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	62.6	0.000022713	
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000267	0.7	63.4	0.000035474	
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	64.1	0.000021755	
37	000101 8014	П1	8.3437	0.000256	0.7	64.8	0.000030709	
38	000101 6016	П1	8.7625	0.000253	0.7	65.6	0.000028877	
39	000101 6901	П1	12.2130	0.000250	0.7	66.3	0.000020500	
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000244	0.7	66.9	0.000024983	
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000244	0.7	67.6	0.000024967	
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000243	0.7	68.3	0.000024933	
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000243	0.7	69.0	0.000024916	
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000235	0.7	69.7	0.000035559	
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000232	0.7	70.3	0.000013534	
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000230	0.6	71.0	0.000035042	
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000222	0.6	71.6	0.000030600	
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000212	0.6	72.2	0.000033898	
49	000101 6266	П1	7.0000	0.000211	0.6	72.8	0.000030088	
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000202	0.6	73.3	0.000026686	
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000199	0.6	73.9	0.000033461	
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000198	0.6	74.4	0.000026144	
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000195	0.5	75.0	0.000026778	
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000184	0.5	75.5	0.000035214	
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000182	0.5	76.0	0.000035426	
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000178	0.5	76.5	0.000029075	
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000171	0.5	77.0	0.000024853	
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000170	0.5	77.5	0.000024798	
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000170	0.5	78.0	0.000024788	
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000165	0.5	78.4	0.000035380	
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000164	0.5	78.9	0.000031481	
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000163	0.5	79.3	0.000019973	
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.4	79.8	0.000024870	
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000159	0.4	80.2	0.000023718	
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000157	0.4	80.7	0.000020964	
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000155	0.4	81.1	0.000035126	
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000150	0.4	81.5	0.000024925	
68	000101 6058	П1	5.0750	0.000149	0.4	82.0	0.000029276	
69	000101 6001	П1	4.8625	0.000148	0.4	82.4	0.000030344	
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000141	0.4	82.8	0.000017207	
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000139	0.4	83.2	0.000013838	
72	000101 0457	Т	4.5998	0.000135	0.4	83.5	0.000029429	
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000135	0.4	83.9	0.000028954	
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	84.3	0.000027380	
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	84.6	0.000026981	
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000122	0.3	85.0	0.000025590	
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	85.3	0.000030595	
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000119	0.3	85.6	0.000026307	
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000118	0.3	86.0	0.000024832	
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	86.3	0.000027402	
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.6	0.000019122	
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000111	0.3	86.9	0.000026212	
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000111	0.3	87.2	0.000026735	
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	87.5	0.000034981	
85	000101 8038	П1	4.5224	0.000105	0.3	87.8	0.000023315	
86	000101 6198	П1	4.0625	0.000105	0.3	88.1	0.000025860	
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000104	0.3	88.4	0.000025098	
88	000101 6185	П1	4.1000	0.000103	0.3	88.7	0.000025190	
89	000101 6004	П1	3.8250	0.000103	0.3	89.0	0.000026958	
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000102	0.3	89.3	0.000026097	
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000102	0.3	89.6	0.000026033	
92	000101 6920	П1	6.1250	0.000102	0.3	89.9	0.000016615	
93	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	90.1	0.000025674	
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000099	0.3	90.4	0.000021869	
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000097	0.3	90.7	0.000023421	
96	000101 6287	П1	5.2500	0.000095	0.3	91.0	0.000018168	
97	000101 8040	П1	4.5224	0.000094	0.3	91.2	0.000020857	
98	000101 6201	П1	3.9250	0.000093	0.3	91.5	0.000023591	
99	000101 6095	П1	2.5875	0.000092	0.3	91.7	0.000035671	
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000091	0.3	92.0	0.000026132	
101	000101 6277	П1	4.2375	0.000088	0.2	92.2	0.000020855	
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000088	0.2	92.5	0.000024104	
103	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	92.7	0.000023670	
104	000101 6008	П1	4.0875	0.000088	0.2	93.0	0.000021443	
105	000101 6278	П1	2.8875	0.000086	0.2	93.2	0.000029870	
106	000101 6275	П1	3.0612	0.000084	0.2	93.5	0.000027319	
107	000101 6062	П1	3.1750	0.000081	0.2	93.7	0.000025624	
108	000101 6273	П1	4.2362	0.000076	0.2	93.9	0.000017860	
109	000101 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	94.1	0.000034184	
110	000101 6011	П1	2.0625	0.000072	0.2	94.3	0.000035097	
111	000101 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.5	0.000002058	
112	000101 6274	П1	5.0250	0.000069	0.2	94.7	0.000013720	
113	000101 8033	П1	2.5875	0.000065	0.2	94.9	0.000025207	
114	000101 8027	П1	2.5125	0.000064	0.2	95.1	0.000025569	
			В сумме =	0.033856	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.001759	4.9			

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0339897 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 759. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001884	5.5	5.5	0.000030758
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001350	4.0	9.5	0.000032395
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001243	3.7	13.2	0.000031947
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001177	3.5	16.6	0.000031161
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001112	3.3	19.9	0.000032886
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001111	3.3	23.2	0.000030953
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001107	3.3	26.4	0.000031003
8	000101 8009	П1	31.2369	0.000961	2.8	29.3	0.000030759
9	000101 8023	П1	29.2756	0.000926	2.7	32.0	0.000031640
10	000101 6304	П1	28.2486	0.000896	2.6	34.6	0.000031715
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000808	2.4	37.0	0.000024231
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000720	2.1	39.1	0.000030853
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000662	1.9	41.1	0.000031399
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000561	1.7	42.7	0.000031080
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000525	1.5	44.3	0.000030914
16	000101 6825	П1	17.5977	0.000460	1.4	45.6	0.000026131
17	000101 6295	П1	13.8375	0.000456	1.3	47.0	0.000032933
18	000101 6900	П1	17.9820	0.000437	1.3	48.2	0.000024308
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000436	1.3	49.5	0.000031279
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000429	1.3	50.8	0.000024386
21	000101 6122	П1	13.4750	0.000427	1.3	52.0	0.000031695
22	000101 6087	П1	13.6625	0.000419	1.2	53.3	0.000030639
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000374	1.1	54.4	0.000021254
24	000101 6015	П1	9.5125	0.000325	1.0	55.3	0.000034134
25	000101 6826	П1	11.8977	0.000320	0.9	56.3	0.000026918
26	000101 6901	П1	12.2130	0.000297	0.9	57.2	0.000024328
27	000101 6899	П1	11.8977	0.000290	0.9	58.0	0.000024388
28	000101 6828	П1	11.8977	0.000269	0.8	58.8	0.000022602
29	000101 5742	Т	20.3625	0.000264	0.8	59.6	0.000012984
30	000101 8014	П1	8.3437	0.000262	0.8	60.3	0.000031439
31	000101 6016	П1	8.7625	0.000262	0.8	61.1	0.000029879
32	000101 6267	П1	8.1750	0.000259	0.8	61.9	0.000031687
33	000101 0103	Т	12.6125	0.000256	0.8	62.6	0.000020337
34	000101 0215	Т	12.6125	0.000256	0.8	63.4	0.000020322
35	000101 0801	Т	12.6125	0.000256	0.8	64.1	0.000020303
36	000101 0802	Т	12.6125	0.000256	0.8	64.9	0.000020288
37	000101 0607	Т	12.6125	0.000256	0.8	65.6	0.000020280
38	000101 6266	П1	7.0000	0.000246	0.7	66.4	0.000035161
39	000101 8032	П1	11.6401	0.000241	0.7	67.1	0.000020726
40	000101 2020	Т	17.1497	0.000238	0.7	67.8	0.000013886
41	000101 6084	П1	7.5250	0.000232	0.7	68.5	0.000030803
42	000101 8021	П1	7.2628	0.000229	0.7	69.1	0.000031501
43	000101 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	69.8	0.000030122
44	000101 0100	Т	9.7625	0.000211	0.6	70.4	0.000021611
45	000101 0114	Т	9.7625	0.000211	0.6	71.0	0.000021572
46	000101 0101	Т	9.7625	0.000210	0.6	71.7	0.000021525
47	000101 0115	Т	9.7625	0.000210	0.6	72.3	0.000021486
48	000101 6125	П1	6.5750	0.000207	0.6	72.9	0.000031438
49	000101 6083	П1	6.6125	0.000203	0.6	73.5	0.000030656
50	000101 6790	П1	6.2509	0.000198	0.6	74.1	0.000031727
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.7	0.000033188
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	75.2	0.000025933
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000184	0.5	75.8	0.000025206
54	000101 6921	П1	6.1250	0.000183	0.5	76.3	0.000029818
55	000101 6437	П1	11.5663	0.000172	0.5	76.8	0.000014895
56	000101 6269	П1	6.4055	0.000166	0.5	77.3	0.000025950
57	000101 6272	П1	4.6625	0.000166	0.5	77.8	0.000035498
58	000101 6001	П1	4.8625	0.000164	0.5	78.3	0.000033779
59	000101 6107	П1	5.2250	0.000163	0.5	78.8	0.000031200
60	000101 6920	П1	6.1250	0.000162	0.5	79.2	0.000026502
61	000101 6022	П1	7.5012	0.000161	0.5	79.7	0.000021416
62	000101 6081	П1	5.1500	0.000160	0.5	80.2	0.000031070
63	000101 6021	П1	6.7125	0.000158	0.5	80.6	0.000023575
64	000101 0764	Т	6.8750	0.000148	0.4	81.1	0.000021578
65	000101 0765	Т	6.8750	0.000148	0.4	81.5	0.000021554
66	000101 0926	Т	6.8750	0.000147	0.4	81.9	0.000021418
67	000101 6117	П1	4.6625	0.000145	0.4	82.4	0.000031149
68	000101 6106	П1	4.4000	0.000138	0.4	82.8	0.000031332
69	000101 6002	П1	4.8000	0.000135	0.4	83.2	0.000028188
70	000101 6287	П1	5.2500	0.000132	0.4	83.6	0.000025093
71	000101 6270	П1	5.8375	0.000129	0.4	83.9	0.000022016
72	000101 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	84.3	0.000028106
73	000101 8020	П1	3.9279	0.000123	0.4	84.7	0.000031434
74	000101 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	85.0	0.000028975
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000120	0.4	85.4	0.000026612
76	000101 6020	П1	6.0375	0.000119	0.3	85.7	0.000019628
77	000101 6058	П1	5.0750	0.000117	0.3	86.1	0.000023093
78	000101 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	86.4	0.000026811
79	000101 6055	П1	5.2125	0.000107	0.3	86.7	0.000020512
80	000101 6184	П1	4.1500	0.000107	0.3	87.0	0.000025673
81	000101 8026	П1	4.7504	0.000104	0.3	87.4	0.000021940
82	000101 6273	П1	4.2362	0.000101	0.3	87.6	0.000023902
83	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	87.9	0.000025766
84	000101 6268	П1	10.0500	0.000100	0.3	88.2	0.000009984
85	000101 5003	Т	4.7746	0.000099	0.3	88.5	0.000020805
86	000101 6004	П1	3.8250	0.000098	0.3	88.8	0.000025694
87	000101 6278	П1	2.8875	0.000095	0.3	89.1	0.000032787
88	000101 6186	П1	4.1500	0.000094	0.3	89.4	0.000022728
89	000101 6003	П1	3.9125	0.000094	0.3	89.7	0.000024060
90	000101 8041	П1	4.5224	0.000094	0.3	89.9	0.000020697
91	000101 6185	П1	4.1000	0.000093	0.3	90.2	0.000022712
92	000101 6465	П1	3.1375	0.000093	0.3	90.5	0.000029613
93	000101 6199	П1	3.9250	0.000093	0.3	90.8	0.000023568
94	000101 8029	П1	4.7504	0.000092	0.3	91.0	0.000019460
95	000101 6198	П1	4.0625	0.000092	0.3	91.3	0.000022536
96	000101 6008	П1	4.0875	0.000091	0.3	91.6	0.000022297
97	000101 8038	П1	4.5224	0.000090	0.3	91.8	0.000019928
98	000101 6007	П1	4.1250	0.000089	0.3	92.1	0.000021689
99	000101 6275	П1	3.0612	0.000087	0.3	92.3	0.000028559
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000086	0.3	92.6	0.000024616
101	000101 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	92.8	0.000020770

```
|102 |000101 6095| П1|     2.5875|   0.000079 |   0.2  |  93.1 | 0.000030606  |
|103 |000101 6062| П1|     3.1750|   0.000078 |   0.2  |  93.3 | 0.000024419  |
|104 |000101 6276| П1|     3.7250|   0.000077 |   0.2  |  93.5 | 0.000020635  |
|105 |000101 0457| Т |     4.5998|   0.000074 |   0.2  |  93.7 | 0.000016036  |
|106 |000101 6658| П1|     2.1250|   0.000070 |   0.2  |  94.0 | 0.000033173  |
|107 |000101 6006| П1|     3.6625|   0.000069 |   0.2  |  94.2 | 0.000018783  |
|108 |000101 8040| П1|     4.5224|   0.000066 |   0.2  |  94.3 | 0.000014682  |
|109 |000101 6271| П1|     8.1750|   0.000066 |   0.2  |  94.5 | 0.000008065  |
|110 |000101 6011| П1|     2.0625|   0.000065 |   0.2  |  94.7 | 0.000031742  |
|111 |000101 0312| Т |    33.6970|   0.000065 |   0.2  |  94.9 | 0.000001934  |
|112 |000101 6005| П1|     2.3875|   0.000056 |   0.2  |  95.1 | 0.000023323  |
|                       В сумме =   0.032321    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001668     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:04

   Группа суммации :6003=0303 Аммиак  1325 Формальдегид

     Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
       Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
       Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.001: 0.001:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014685 доли ПДКмр|
                                          ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   201 град.
                         и скорости ветра  4.78 м/с
 Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
 ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
 |Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 |000101 6437| П1|     9.0097|   0.000207 |  14.1  |  14.1 | 0.000022984  |
 |  2 |000101 4508| Т |     1.9000|   0.000067 |   4.6  |  18.7 | 0.000035471  |
 |  3 |000101 0826| Т |     1.0780|   0.000037 |   2.5  |  21.2 | 0.000034127  |
 |  4 |000101 2259| Т |     0.9308|   0.000033 |   2.2  |  23.4 | 0.000035457  |
 |  5 |000101 2261| Т |     0.9308|   0.000033 |   2.2  |  25.7 | 0.000035450  |
 |  6 |000101 2272| Т |     0.8333|   0.000027 |   1.8  |  27.5 | 0.000032047  |
 |  7 |000101 2274| Т |     0.8333|   0.000027 |   1.8  |  29.3 | 0.000032047  |
 |  8 |000101 2035| Т |     0.8417|   0.000025 |   1.7  |  31.0 | 0.000029290  |
 |  9 |000101 2033| Т |     0.8417|   0.000025 |   1.7  |  32.7 | 0.000029273  |
 | 10 |000101 2049| Т |     0.8417|   0.000025 |   1.7  |  34.4 | 0.000029124  |
 | 11 |000101 2047| Т |     0.8417|   0.000025 |   1.7  |  36.0 | 0.000029121  |
 | 12 |000101 2064| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.7  |  37.7 | 0.000029081  |
 | 13 |000101 2027| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  39.3 | 0.000028425  |
 | 14 |000101 2023| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  40.9 | 0.000028412  |
 | 15 |000101 2025| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  42.6 | 0.000028408  |
 | 16 |000101 2043| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  44.2 | 0.000028216  |
 | 17 |000101 2039| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  45.8 | 0.000028211  |
 | 18 |000101 2041| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  47.4 | 0.000028207  |
 | 19 |000101 2045| Т |     0.8417|   0.000024 |   1.6  |  49.0 | 0.000028193  |
 | 20 |000101 2230| Т |     1.0417|   0.000021 |   1.5  |  50.5 | 0.000020546  |
 | 21 |000101 2229| Т |     1.0417|   0.000021 |   1.5  |  52.0 | 0.000020518  |
 | 22 |000101 2231| Т |     1.0417|   0.000021 |   1.5  |  53.4 | 0.000020508  |
 | 23 |000101 2238| Т |     0.6692|   0.000020 |   1.4  |  54.8 | 0.000030011  |
 | 24 |000101 2236| Т |     0.6692|   0.000020 |   1.4  |  56.1 | 0.000030010  |
 | 25 |000101 2071| Т |     0.8417|   0.000020 |   1.4  |  57.5 | 0.000023614  |
 | 26 |000101 2031| Т |     0.8417|   0.000020 |   1.4  |  58.9 | 0.000023593  |
 | 27 |000101 2029| Т |     0.8417|   0.000019 |   1.3  |  60.2 | 0.000022900  |
 | 28 |000101 2115| Т |     0.8417|   0.000019 |   1.3  |  61.5 | 0.000022778  |
 | 29 |000101 2111| Т |     0.8417|   0.000019 |   1.3  |  62.7 | 0.000022349  |
 | 30 |000101 2109| Т |     0.8417|   0.000019 |   1.3  |  64.0 | 0.000022334  |
 | 31 |000101 2113| Т |     0.8417|   0.000018 |   1.2  |  65.3 | 0.000021570  |
 | 32 |000101 2103| Т |     0.8417|   0.000018 |   1.2  |  66.5 | 0.000021454  |
 | 33 |000101 2107| Т |     0.8417|   0.000018 |   1.2  |  67.7 | 0.000021453  |
 | 34 |000101 2105| Т |     0.8417|   0.000018 |   1.2  |  69.0 | 0.000021445  |
 | 35 |000101 2298| Т |     0.8417|   0.000017 |   1.1  |  70.1 | 0.000019816  |
 | 36 |000101 2300| Т |     0.8417|   0.000017 |   1.1  |  71.2 | 0.000019816  |
 | 37 |000101 2306| Т |     0.8417|   0.000015 |   1.0  |  72.3 | 0.000018163  |
 | 38 |000101 2128| Т |     2.0050|   0.000015 |   1.0  |  73.3 | 0.000007473  |
 | 39 |000101 0989| Т |     0.5340|   0.000014 |   0.9  |  74.2 | 0.000026053  |
 | 40 |000101 0825| Т |     1.3880|   0.000013 |   0.9  |  75.1 | 0.000009350  |
 | 41 |000101 5701| Т |     0.5952|   0.000012 |   0.8  |  76.0 | 0.000020959  |
 | 42 |000101 1125| Т |     0.7200|   0.000012 |   0.8  |  76.8 | 0.000016109  |
 | 43 |000101 2250| Т |     0.7500|   0.000011 |   0.7  |  77.5 | 0.000014181  |
 | 44 |000101 2248| Т |     0.7500|   0.000011 |   0.7  |  78.2 | 0.000014174  |
 | 45 |000101 4525| Т |     0.4206|   0.000010 |   0.6  |  78.9 | 0.000022609  |
```

46	000101 4477	T	0.4048	0.000009	0.6	79.5	0.000022357
47	000101 4511	T	0.2804	0.000009	0.6	80.1	0.000031371
48	000101 5277	T	0.4820	0.000008	0.6	80.6	0.000017587
49	000101 0864	T	0.4380	0.000007	0.5	81.1	0.000015463
50	000101 5107	T	0.3480	0.000007	0.5	81.6	0.000019106
51	000101 3630	T	0.9600	0.000006	0.4	82.0	0.000006744
52	000101 0940	T	0.2927	0.000006	0.4	82.4	0.000020913
53	000101 1128	T	0.2800	0.000006	0.4	82.8	0.000020480
54	000101 4221	T	0.2381	0.000005	0.4	83.2	0.000022992
55	000101 4834	T	0.2381	0.000005	0.4	83.6	0.000022728
56	000101 2270	T	0.2667	0.000005	0.3	83.9	0.000018767
57	000101 2312	T	0.2667	0.000005	0.3	84.2	0.000018559
58	000101 4337	T	0.2381	0.000005	0.3	84.6	0.000020610
59	000101 4338	T	0.2381	0.000005	0.3	84.9	0.000020608
60	000101 2280	T	0.3333	0.000005	0.3	85.2	0.000013929
61	000101 2062	T	0.2987	0.000005	0.3	85.5	0.000015253
62	000101 5722	T	0.3340	0.000004	0.3	85.8	0.000013471
63	000101 4255	T	0.2381	0.000004	0.3	86.1	0.000018583
64	000101 4256	T	0.2381	0.000004	0.3	86.4	0.000018583
65	000101 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	86.7	0.000029023
66	000101 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	87.0	0.000019775
67	000101 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	87.3	0.000019775
68	000101 1129	T	0.2600	0.000004	0.3	87.6	0.000015076
69	000101 2256	T	0.2667	0.000004	0.2	87.8	0.000013643
70	000101 4734	T	0.2133	0.000004	0.2	88.0	0.000016621
71	000101 5381	T	0.1400	0.000003	0.2	88.3	0.000024016
72	000101 2538	T	0.2667	0.000003	0.2	88.5	0.000012495
73	000101 1270	T	0.2340	0.000003	0.2	88.7	0.000014082
74	000101 4718	T	0.2667	0.000003	0.2	88.9	0.000012332
75	000101 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	89.2	0.000012512
76	000101 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	89.4	0.000012512
77	000101 5429	T	0.5280	0.000003	0.2	89.6	0.000005932
78	000101 2302	T	0.2987	0.000003	0.2	89.8	0.000010461
79	000101 1207	T	0.1400	0.000003	0.2	90.0	0.000021829
80	000101 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	90.2	0.000016636
81	000101 4204	T	0.2381	0.000003	0.2	90.4	0.000011927
82	000101 4281	T	0.2381	0.000003	0.2	90.6	0.000011927
83	000101 4238	T	0.2381	0.000003	0.2	90.8	0.000011919
84	000101 2160	T	0.2987	0.000002	0.2	91.0	0.000008276
85	000101 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	91.1	0.000019556
86	000101 4234	T	0.0867	0.000002	0.1	91.3	0.000025298
87	000101 3688	T	0.0952	0.000002	0.1	91.4	0.000021953
88	000101 3987	T	0.0952	0.000002	0.1	91.6	0.000021139
89	000101 3602	T	0.1600	0.000002	0.1	91.7	0.000012387
90	000101 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	91.8	0.000022674
91	000101 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	92.0	0.000022674
92	000101 3786	T	0.4267	0.000002	0.1	92.1	0.000004506
93	000101 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	92.2	0.000015519
94	000101 5391	T	0.0878	0.000002	0.1	92.3	0.000021449
95	000101 3678	T	0.2762	0.000002	0.1	92.5	0.000006710
96	000101 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.6	0.000015357
97	000101 4268	T	0.0867	0.000002	0.1	92.7	0.000020447
98	000101 1261	T	0.1067	0.000002	0.1	92.8	0.000016510
99	000101 4730	T	0.0670	0.000002	0.1	93.0	0.000025790
100	000101 3607	T	0.1935	0.000002	0.1	93.1	0.000008719
101	000101 3672	T	0.0811	0.000002	0.1	93.2	0.000020459
102	000101 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	93.3	0.000011919
103	000101 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	93.4	0.000011919
104	000101 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	93.5	0.000023383
105	000101 6735	П1	0.0669	0.000002	0.1	93.6	0.000023179
106	000101 3595	T	0.0762	0.000002	0.1	93.7	0.000020034
107	000101 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	93.8	0.000024841
108	000101 5338	T	0.1000	0.000001	0.1	93.9	0.000014885
109	000101 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	94.0	0.000008810
110	000101 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	94.1	0.000014372
111	000101 5555	T	0.2460	0.000001	0.1	94.2	0.000005738
112	000101 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.3	0.000016524
113	000101 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	94.4	0.000014767
114	000101 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.5	0.000014734
115	000101 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000014714
116	000101 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.7	0.000011094
117	000101 3658	T	0.0419	0.000001	0.1	94.7	0.000030411
118	000101 3996	T	0.0857	0.000001	0.1	94.8	0.000014796
119	000101 2234	T	0.0893	0.000001	0.1	94.9	0.000014025
120	000101 2139	T	0.1333	0.000001	0.1	95.0	0.000009289
В сумме = 0.001395 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000073 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:04
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

```
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.029: 0.034: 0.040: 0.047: 0.053: 0.057: 0.059: 0.060: 0.058: 0.046: 0.036: 0.030: 0.025: 0.025:
Фоп:  190 :   32 :   29 :   21 :    1 :  318 :  295 :  279 :  274 :  269 :  265 :  262 :  259 :  256 :  193 :
Uоп: 9.00 : 0.56 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.51 : 0.55 : 0.54 : 0.56 : 0.55 : 0.61 : 0.64 : 0.66 : 0.66 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.027: 0.030: 0.035: 0.039: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.056: 0.044: 0.035: 0.028: 0.024: 0.002:
Ки : 4508 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 6735 : 4508 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2250 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 6935 : 2250 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 2248 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.031: 0.030: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
~~~
```

~~~
~~~

```
~~~
```

```
~~~
```

```
~~~
```

```
~~~
```

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029

```
~~~
```

46	000101 3981	Т	0.0756	0.000108	0.5	85.4	0.001427063
47	000101 1125	Т	0.7200	0.000098	0.4	85.8	0.000136002
48	000101 3987	Т	0.0952	0.000097	0.4	86.3	0.001013378
49	000101 2062	Т	0.2987	0.000096	0.4	86.7	0.000322839
50	000101 3786	Т	0.4267	0.000094	0.4	87.1	0.000221176
51	000101 2265	Т	0.0800	0.000090	0.4	87.5	0.001123560
52	000101 2263	Т	0.0800	0.000089	0.4	87.9	0.001118727
53	000101 4718	Т	0.2667	0.000079	0.4	88.3	0.000297666
54	000101 4525	Т	0.4206	0.000079	0.4	88.6	0.000188442
55	000101 9205	П1	0.0324	0.000077	0.3	89.0	0.002376765
56	000101 2282	Т	0.0607	0.000073	0.3	89.3	0.001200314
57	000101 2269	Т	0.0333	0.000068	0.3	89.6	0.002033099
58	000101 2316	Т	0.0587	0.000068	0.3	89.9	0.001155072
59	000101 4734	Т	0.2133	0.000067	0.3	90.2	0.000316322
60	000101 4511	Т	0.2804	0.000066	0.3	90.5	0.000234954
61	000101 2115	Т	0.8417	0.000061	0.3	90.8	0.000072469
62	000101 2283	Т	0.0400	0.000056	0.3	91.0	0.001392588
63	000101 3607	Т	0.1935	0.000055	0.2	91.3	0.000282857
64	000101 2258	Т	0.0450	0.000054	0.2	91.5	0.001209428
65	000101 2111	Т	0.8417	0.000049	0.2	91.8	0.000058808
66	000101 2109	Т	0.8417	0.000049	0.2	92.0	0.000058262
67	000101 3602	Т	0.1600	0.000048	0.2	92.2	0.000301413
68	000101 2244	Т	0.0440	0.000047	0.2	92.4	0.001069277
69	000101 2246	Т	0.0440	0.000047	0.2	92.6	0.001065077
70	000101 2113	Т	0.8417	0.000047	0.2	92.8	0.000055496
71	000101 2317	Т	0.0333	0.000046	0.2	93.0	0.001388253
72	000101 2318	Т	0.0333	0.000046	0.2	93.2	0.001385024
73	000101 5107	Т	0.3480	0.000046	0.2	93.4	0.000131483
74	000101 2566	Т	0.1333	0.000045	0.2	93.7	0.000340634
75	000101 2567	Т	0.1333	0.000045	0.2	93.9	0.000340634
76	000101 8014	П1	0.0840	0.000040	0.2	94.0	0.000472721
77	000101 3645	Т	0.5714	0.000039	0.2	94.2	0.000068215
78	000101 2107	Т	0.8417	0.000039	0.2	94.4	0.000045923
79	000101 2105	Т	0.8417	0.000038	0.2	94.6	0.000045618
80	000101 2103	Т	0.8417	0.000038	0.2	94.7	0.000045427
81	000101 3962	Т	0.0381	0.000038	0.2	94.9	0.000998994
82	000101 3966	Т	0.0194	0.000036	0.2	95.1	0.001874784
В сумме = 0.021177 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001100 4.9

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0162814 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 5.74 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	9.0097	0.006300	38.7	38.7	0.000699264
2	000101 0826	Т	1.0780	0.000678	4.2	42.9	0.000628695
3	000101 0825	Т	1.3880	0.000281	1.7	44.6	0.000202701
4	000101 2027	Т	0.8417	0.000276	1.7	46.3	0.000327742
5	000101 2025	Т	0.8417	0.000276	1.7	48.0	0.000327567
6	000101 2023	Т	0.8417	0.000275	1.7	49.7	0.000327259
7	000101 2047	Т	0.8417	0.000270	1.7	51.3	0.000320550
8	000101 2049	Т	0.8417	0.000270	1.7	53.0	0.000320290
9	000101 0940	Т	0.2927	0.000267	1.6	54.6	0.000911648
10	000101 2064	Т	0.8417	0.000266	1.6	56.2	0.000315794
11	000101 2035	Т	0.8417	0.000235	1.4	57.7	0.000279008
12	000101 2033	Т	0.8417	0.000234	1.4	59.1	0.000277871
13	000101 1125	Т	0.7200	0.000228	1.4	60.5	0.000316818
14	000101 2029	Т	0.8417	0.000228	1.4	61.9	0.000270655
15	000101 2039	Т	0.8417	0.000205	1.3	63.2	0.000243444
16	000101 2041	Т	0.8417	0.000204	1.3	64.4	0.000241812
17	000101 2043	Т	0.8417	0.000203	1.2	65.7	0.000241061
18	000101 2045	Т	0.8417	0.000202	1.2	66.9	0.000240288
19	000101 2071	Т	0.8417	0.000200	1.2	68.2	0.000237540
20	000101 2031	Т	0.8417	0.000200	1.2	69.4	0.000237308
21	000101 5277	Т	0.4820	0.000192	1.2	70.6	0.000399133
22	000101 2128	Т	2.0050	0.000160	1.0	71.5	0.000079896
23	000101 2115	Т	0.8417	0.000159	1.0	72.5	0.000188653
24	000101 4477	Т	0.4048	0.000157	1.0	73.5	0.000386780
25	000101 4508	Т	1.9000	0.000148	0.9	74.4	0.000077823
26	000101 2111	Т	0.8417	0.000147	0.9	75.3	0.000174313
27	000101 2109	Т	0.8417	0.000146	0.9	76.2	0.000173791
28	000101 2113	Т	0.8417	0.000131	0.8	77.0	0.000155236
29	000101 0864	Т	0.4380	0.000128	0.8	77.8	0.000292627
30	000101 2107	Т	0.8417	0.000125	0.8	78.5	0.000148772
31	000101 2105	Т	0.8417	0.000125	0.8	79.3	0.000148452
32	000101 2103	Т	0.8417	0.000125	0.8	80.1	0.000148405
33	000101 3630	Т	0.9600	0.000118	0.7	80.8	0.000122944
34	000101 4511	Т	0.2804	0.000115	0.7	81.5	0.000409773
35	000101 4525	Т	0.4206	0.000111	0.7	82.2	0.000263661
36	000101 2306	Т	0.8417	0.000096	0.6	82.8	0.000113627
37	000101 3717	Т	0.1524	0.000092	0.6	83.3	0.000603428
38	000101 1128	Т	0.2800	0.000089	0.5	83.9	0.000319372
39	000101 5701	Т	0.5952	0.000079	0.5	84.4	0.000132699
40	000101 5107	Т	0.3480	0.000065	0.4	84.8	0.000188036
41	000101 4734	Т	0.2133	0.000064	0.4	85.2	0.000299358
42	000101 4718	Т	0.2667	0.000056	0.3	85.5	0.000210012
43	000101 2062	Т	0.2987	0.000053	0.3	85.8	0.000176444
44	000101 2272	Т	0.8333	0.000049	0.3	86.1	0.000058608
45	000101 2274	Т	0.8333	0.000049	0.3	86.4	0.000058608
46	000101 5391	Т	0.0878	0.000048	0.3	86.7	0.000550377
47	000101 1207	Т	0.1400	0.000047	0.3	87.0	0.000336847
48	000101 4444	Т	0.1227	0.000047	0.3	87.3	0.000382654
49	000101 2259	Т	0.9308	0.000043	0.3	87.6	0.000046196
50	000101 2261	Т	0.9308	0.000043	0.3	87.8	0.000045975
51	000101 2294	Т	0.0893	0.000042	0.3	88.1	0.000467341
52	000101 2292	Т	0.0893	0.000041	0.3	88.4	0.000463172
53	000101 2538	Т	0.2667	0.000041	0.3	88.6	0.000154834

54	000101 2296	T	0.0893	0.000041	0.3	88.9	0.000458701
55	000101 4337	T	0.2381	0.000040	0.2	89.1	0.000167958
56	000101 4338	T	0.2381	0.000040	0.2	89.4	0.000167940
57	000101 3602	T	0.1600	0.000037	0.2	89.6	0.000231920
58	000101 2229	T	1.0417	0.000037	0.2	89.8	0.000035083
59	000101 2230	T	1.0417	0.000036	0.2	90.0	0.000034909
60	000101 2231	T	1.0417	0.000036	0.2	90.3	0.000034736
61	000101 3607	T	0.1935	0.000035	0.2	90.5	0.000180715
62	000101 3786	T	0.4267	0.000035	0.2	90.7	0.000081117
63	000101 4834	T	0.2381	0.000034	0.2	90.9	0.000143922
64	000101 5338	T	0.1000	0.000034	0.2	91.1	0.000342644
65	000101 5295	T	0.1000	0.000034	0.2	91.3	0.000336534
66	000101 4221	T	0.2381	0.000032	0.2	91.5	0.000135017
67	000101 3678	T	0.2762	0.000032	0.2	91.7	0.000116313
68	000101 2250	T	0.7500	0.000032	0.2	91.9	0.000042657
69	000101 2248	T	0.7500	0.000032	0.2	92.1	0.000042389
70	000101 5169	T	0.1200	0.000029	0.2	92.3	0.000245084
71	000101 3739	T	0.0667	0.000029	0.2	92.4	0.000431135
72	000101 5452	T	0.0800	0.000028	0.2	92.6	0.000349535
73	000101 5453	T	0.0800	0.000028	0.2	92.8	0.000349535
74	000101 2566	T	0.1333	0.000027	0.2	93.0	0.000202826
75	000101 2567	T	0.1333	0.000027	0.2	93.1	0.000202826
76	000101 4733	T	0.1676	0.000026	0.2	93.3	0.000154502
77	000101 4255	T	0.2381	0.000026	0.2	93.4	0.000108212
78	000101 4256	T	0.2381	0.000026	0.2	93.6	0.000108212
79	000101 2298	T	0.8417	0.000025	0.2	93.8	0.000029370
80	000101 2300	T	0.8417	0.000025	0.2	93.9	0.000029286
81	000101 2238	T	0.6692	0.000024	0.2	94.1	0.000036507
82	000101 2160	T	0.2987	0.000024	0.1	94.2	0.000081477
83	000101 2236	T	0.6692	0.000024	0.1	94.4	0.000036305
84	000101 8014	П1	0.0840	0.000024	0.1	94.5	0.000284288
85	000101 4827	T	0.0667	0.000023	0.1	94.6	0.000344261
86	000101 1129	T	0.2600	0.000022	0.1	94.8	0.000085104
87	000101 4730	T	0.0670	0.000021	0.1	94.9	0.000308198
88	000101 4823	T	0.0533	0.000020	0.1	95.0	0.000376308
В сумме = 0.015472 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000810 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0103972 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 232 град.
и скорости ветра 4.81 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6437	П1	9.0097	0.003921	37.7	37.7	0.000435187
2	000101 4508	T	1.9000	0.000739	7.1	44.8	0.000389187
3	000101 2272	T	0.8333	0.000275	2.6	47.5	0.000330084
4	000101 2274	T	0.8333	0.000275	2.6	50.1	0.000330084
5	000101 0826	T	1.0780	0.000222	2.1	52.2	0.000205515
6	000101 2259	T	0.9308	0.000186	1.8	54.0	0.000199738
7	000101 2261	T	0.9308	0.000186	1.8	55.8	0.000199608
8	000101 2238	T	0.6692	0.000177	1.7	57.5	0.000264009
9	000101 2236	T	0.6692	0.000176	1.7	59.2	0.000263729
10	000101 1125	T	0.7200	0.000163	1.6	60.8	0.000225805
11	000101 2230	T	1.0417	0.000150	1.4	62.2	0.000143824
12	000101 2229	T	1.0417	0.000150	1.4	63.7	0.000143673
13	000101 2231	T	1.0417	0.000149	1.4	65.1	0.000143475
14	000101 2033	T	0.8417	0.000129	1.2	66.3	0.000153117
15	000101 2035	T	0.8417	0.000128	1.2	67.6	0.000152350
16	000101 2071	T	0.8417	0.000119	1.1	68.7	0.000141079
17	000101 2031	T	0.8417	0.000119	1.1	69.9	0.000140955
18	000101 2045	T	0.8417	0.000118	1.1	71.0	0.000139613
19	000101 0940	T	0.2927	0.000117	1.1	72.1	0.000400739
20	000101 2043	T	0.8417	0.000117	1.1	73.2	0.000139254
21	000101 2041	T	0.8417	0.000117	1.1	74.4	0.000139111
22	000101 2039	T	0.8417	0.000116	1.1	75.5	0.000138228
23	000101 2250	T	0.7500	0.000116	1.1	76.6	0.000154131
24	000101 2248	T	0.7500	0.000115	1.1	77.7	0.000153956
25	000101 2064	T	0.8417	0.000104	1.0	78.7	0.000123134
26	000101 2049	T	0.8417	0.000103	1.0	79.7	0.000121861
27	000101 2047	T	0.8417	0.000102	1.0	80.7	0.000121552
28	000101 2300	T	0.8417	0.000097	0.9	81.6	0.000114831
29	000101 2298	T	0.8417	0.000097	0.9	82.5	0.000114684
30	000101 4477	T	0.4048	0.000094	0.9	83.4	0.000233400
31	000101 1128	T	0.2800	0.000080	0.8	84.2	0.000285385
32	000101 2023	T	0.8417	0.000077	0.7	84.9	0.000090894
33	000101 2025	T	0.8417	0.000076	0.7	85.7	0.000090522
34	000101 2027	T	0.8417	0.000076	0.7	86.4	0.000090322
35	000101 2029	T	0.8417	0.000069	0.7	87.1	0.000081907
36	000101 0864	T	0.4380	0.000065	0.6	87.7	0.000147689
37	000101 2270	T	0.2667	0.000053	0.5	88.2	0.000197476
38	000101 2280	T	0.3333	0.000049	0.5	88.7	0.000146593
39	000101 2312	T	0.2667	0.000049	0.5	89.1	0.000182980
40	000101 5277	T	0.4820	0.000045	0.4	89.6	0.000094265
41	000101 1129	T	0.2600	0.000044	0.4	90.0	0.000169606
42	000101 1207	T	0.1400	0.000043	0.4	90.4	0.000304199
43	000101 2240	T	0.2053	0.000041	0.4	90.8	0.000200871
44	000101 2242	T	0.2053	0.000041	0.4	91.2	0.000200825
45	000101 0825	T	1.3880	0.000039	0.4	91.6	0.000028267
46	000101 2256	T	0.2667	0.000039	0.4	92.0	0.000147021
47	000101 3717	T	0.1524	0.000037	0.4	92.3	0.000243252
48	000101 1270	T	0.2340	0.000036	0.3	92.7	0.000154159
49	000101 4525	T	0.4206	0.000033	0.3	93.0	0.000078938
50	000101 2276	T	0.2567	0.000033	0.3	93.3	0.000128320
51	000101 2278	T	0.2567	0.000033	0.3	93.6	0.000128320
52	000101 4511	T	0.2804	0.000031	0.3	93.9	0.000110088
53	000101 5391	T	0.0878	0.000027	0.3	94.2	0.000308760
54	000101 2062	T	0.2987	0.000025	0.2	94.4	0.000084377
55	000101 3987	T	0.0952	0.000022	0.2	94.6	0.000227822

56	000101 2252	T	0.1187	0.000019	0.2	94.8	0.000163594
57	000101 2302	T	0.2987	0.000019	0.2	95.0	0.000063428
58	000101 2538	T	0.2667	0.000019	0.2	95.2	0.000069759
В сумме = 0.009895 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000502 4.8

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0077676 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 251 град.
и скорости ветра 4.75 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	1.9000	0.000528	6.8	6.8	0.000277914
2	000101 0826	T	1.0780	0.000407	5.2	12.0	0.000377799
3	000101 6437	П1	9.0097	0.000319	4.1	16.2	0.000035451
4	000101 2272	T	0.8333	0.000223	2.9	19.0	0.000267595
5	000101 2274	T	0.8333	0.000223	2.9	21.9	0.000267595
6	000101 5555	T	0.2460	0.000190	2.4	24.3	0.000771896
7	000101 5001	T	0.2976	0.000151	2.0	26.3	0.000508944
8	000101 2033	T	0.8417	0.000147	1.9	28.2	0.000174327
9	000101 2035	T	0.8417	0.000146	1.9	30.1	0.000173745
10	000101 2259	T	0.9308	0.000138	1.8	31.8	0.000147737
11	000101 2261	T	0.9308	0.000137	1.8	33.6	0.000147628
12	000101 2031	T	0.8417	0.000137	1.8	35.4	0.000162925
13	000101 2071	T	0.8417	0.000137	1.8	37.1	0.000162870
14	000101 2238	T	0.6692	0.000131	1.7	38.8	0.000196095
15	000101 2236	T	0.6692	0.000131	1.7	40.5	0.000195745
16	000101 2049	T	0.8417	0.000125	1.6	42.1	0.000148650
17	000101 2047	T	0.8417	0.000125	1.6	43.7	0.000148341
18	000101 2064	T	0.8417	0.000125	1.6	45.3	0.000148161
19	000101 5529	T	0.1220	0.000122	1.6	46.9	0.001000299
20	000101 2045	T	0.8417	0.000118	1.5	48.4	0.000139647
21	000101 2041	T	0.8417	0.000117	1.5	49.9	0.000139498
22	000101 2043	T	0.8417	0.000117	1.5	51.4	0.000139472
23	000101 2039	T	0.8417	0.000117	1.5	52.9	0.000138831
24	000101 4477	T	0.4048	0.000115	1.5	54.4	0.000284714
25	000101 4238	T	0.2381	0.000114	1.5	55.9	0.000477050
26	000101 4204	T	0.2381	0.000113	1.5	57.3	0.000475957
27	000101 4281	T	0.2381	0.000113	1.5	58.8	0.000475957
28	000101 2230	T	1.0417	0.000109	1.4	60.2	0.000104225
29	000101 2229	T	1.0417	0.000108	1.4	61.6	0.000104097
30	000101 2231	T	1.0417	0.000108	1.4	63.0	0.000103981
31	000101 4181	T	0.1267	0.000108	1.4	64.4	0.000853323
32	000101 1125	T	0.7200	0.000105	1.3	65.7	0.000145472
33	000101 2023	T	0.8417	0.000091	1.2	66.9	0.000108345
34	000101 2025	T	0.8417	0.000091	1.2	68.1	0.000108021
35	000101 2027	T	0.8417	0.000091	1.2	69.2	0.000107920
36	000101 2250	T	0.7500	0.000088	1.1	70.4	0.000117138
37	000101 2248	T	0.7500	0.000088	1.1	71.5	0.000117012
38	000101 2029	T	0.8417	0.000085	1.1	72.6	0.000100502
39	000101 0825	T	1.3880	0.000082	1.1	73.7	0.000059359
40	000101 5277	T	0.4820	0.000082	1.1	74.7	0.000169854
41	000101 5722	T	0.3340	0.000078	1.0	75.7	0.000234181
42	000101 0864	T	0.4380	0.000076	1.0	76.7	0.000172442
43	000101 5536	T	0.0620	0.000062	0.8	77.5	0.000994942
44	000101 5565	T	0.0620	0.000062	0.8	78.3	0.000994942
45	000101 4251	T	0.0867	0.000054	0.7	79.0	0.000620219
46	000101 4328	T	0.0867	0.000054	0.7	79.7	0.000620219
47	000101 4311	T	0.0867	0.000054	0.7	80.4	0.000618805
48	000101 4217	T	0.0867	0.000054	0.7	81.0	0.000618785
49	000101 4294	T	0.0867	0.000054	0.7	81.7	0.000618785
50	000101 1128	T	0.2800	0.000054	0.7	82.4	0.000191196
51	000101 3717	T	0.1524	0.000049	0.6	83.1	0.000323107
52	000101 2300	T	0.8417	0.000047	0.6	83.7	0.000056385
53	000101 2298	T	0.8417	0.000047	0.6	84.3	0.000056229
54	000101 4849	T	0.0667	0.000047	0.6	84.9	0.000698938
55	000101 4847	T	0.0667	0.000047	0.6	85.5	0.000698911
56	000101 4525	T	0.4206	0.000041	0.5	86.0	0.000096909
57	000101 2270	T	0.2667	0.000038	0.5	86.5	0.000142082
58	000101 4511	T	0.2804	0.000038	0.5	87.0	0.000133764
59	000101 2312	T	0.2667	0.000034	0.4	87.4	0.000127871
60	000101 2280	T	0.3333	0.000034	0.4	87.8	0.000101580
61	000101 5743	T	0.0760	0.000032	0.4	88.3	0.000420114
62	000101 2062	T	0.2987	0.000031	0.4	88.7	0.000104205
63	000101 2256	T	0.2667	0.000030	0.4	89.0	0.000113467
64	000101 1207	T	0.1400	0.000029	0.4	89.4	0.000203739
65	000101 2240	T	0.2053	0.000028	0.4	89.8	0.000137011
66	000101 2242	T	0.2053	0.000028	0.4	90.1	0.000136936
67	000101 1129	T	0.2600	0.000023	0.3	90.4	0.000087086
68	000101 2276	T	0.2567	0.000022	0.3	90.7	0.000086632
69	000101 2278	T	0.2567	0.000022	0.3	91.0	0.000086632
70	000101 4444	T	0.1227	0.000022	0.3	91.3	0.000178809
71	000101 3739	T	0.0667	0.000021	0.3	91.6	0.000308566
72	000101 2538	T	0.2667	0.000020	0.3	91.8	0.000076240
73	000101 2296	T	0.0893	0.000020	0.3	92.1	0.000224154
74	000101 2292	T	0.0893	0.000020	0.3	92.3	0.000222650
75	000101 2294	T	0.0893	0.000020	0.3	92.6	0.000222459
76	000101 1270	T	0.2340	0.000018	0.2	92.8	0.000077570
77	000101 5391	T	0.0878	0.000017	0.2	93.0	0.000196300
78	000101 3987	T	0.0952	0.000016	0.2	93.2	0.000169469
79	000101 4241	T	0.0183	0.000016	0.2	93.4	0.000854880
80	000101 2252	T	0.1187	0.000015	0.2	93.6	0.000128455
81	000101 5338	T	0.1000	0.000015	0.2	93.8	0.000146663
82	000101 4718	T	0.2667	0.000014	0.2	94.0	0.000052263
83	000101 5295	T	0.1000	0.000014	0.2	94.2	0.000138227
84	000101 4734	T	0.2133	0.000014	0.2	94.4	0.000063899
85	000101 5452	T	0.0800	0.000012	0.2	94.5	0.000148742
86	000101 5453	T	0.0800	0.000012	0.2	94.7	0.000148742
87	000101 4827	T	0.0667	0.000011	0.1	94.8	0.000166847

| 88 |000101 4249| T | 0.0129| 0.000011 | 0.1 | 95.0 | 0.000827386 |
| 89 |000101 4292| T | 0.0129| 0.000011 | 0.1 | 95.1 | 0.000825457 |
| В сумме = 0.007386 95.1 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000381 4.9 |

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0067056 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 5.51 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0826	T	1.0780	0.000542	8.1	8.1	0.000502671
2	000101 0825	T	1.3880	0.000260	3.9	12.0	0.000187426
3	000101 2033	T	0.8417	0.000260	3.9	15.8	0.000308584
4	000101 2035	T	0.8417	0.000260	3.9	19.7	0.000308374
5	000101 2049	T	0.8417	0.000249	3.7	23.4	0.000296000
6	000101 2047	T	0.8417	0.000249	3.7	27.1	0.000295735
7	000101 2064	T	0.8417	0.000247	3.7	30.8	0.000292942
8	000101 2071	T	0.8417	0.000225	3.4	34.2	0.000267297
9	000101 2031	T	0.8417	0.000225	3.4	37.5	0.000267037
10	000101 4508	T	1.9000	0.000218	3.2	40.8	0.000114669
11	000101 2041	T	0.8417	0.000207	3.1	43.9	0.000246124
12	000101 2043	T	0.8417	0.000207	3.1	46.9	0.000245831
13	000101 2045	T	0.8417	0.000207	3.1	50.0	0.000245755
14	000101 2039	T	0.8417	0.000207	3.1	53.1	0.000245655
15	000101 2023	T	0.8417	0.000199	3.0	56.1	0.000236972
16	000101 2027	T	0.8417	0.000199	3.0	59.1	0.000236739
17	000101 2025	T	0.8417	0.000199	3.0	62.0	0.000236662
18	000101 2029	T	0.8417	0.000178	2.6	64.7	0.000210996
19	000101 5277	T	0.4820	0.000165	2.5	67.1	0.000342052
20	000101 2272	T	0.8333	0.000100	1.5	68.6	0.000120521
21	000101 2274	T	0.8333	0.000100	1.5	70.1	0.000120521
22	000101 0864	T	0.4380	0.000087	1.3	71.4	0.000198062
23	000101 4511	T	0.2804	0.000085	1.3	72.7	0.000302892
24	000101 4525	T	0.4206	0.000083	1.2	73.9	0.000198464
25	000101 5722	T	0.3340	0.000082	1.2	75.2	0.000245144
26	000101 4477	T	0.4048	0.000057	0.8	76.0	0.000140646
27	000101 2259	T	0.9308	0.000056	0.8	76.8	0.000060519
28	000101 2261	T	0.9308	0.000056	0.8	77.7	0.000060489
29	000101 2230	T	1.0417	0.000055	0.8	78.5	0.000053262
30	000101 2231	T	1.0417	0.000055	0.8	79.3	0.000053192
31	000101 2229	T	1.0417	0.000055	0.8	80.2	0.000053173
32	000101 2062	T	0.2987	0.000054	0.8	81.0	0.000180839
33	000101 2250	T	0.7500	0.000052	0.8	81.7	0.000069053
34	000101 2248	T	0.7500	0.000052	0.8	82.5	0.000069028
35	000101 2238	T	0.6692	0.000048	0.7	83.2	0.000071931
36	000101 2236	T	0.6692	0.000048	0.7	83.9	0.000071650
37	000101 2538	T	0.2667	0.000041	0.6	84.6	0.000155216
38	000101 4734	T	0.2133	0.000040	0.6	85.2	0.000189554
39	000101 4718	T	0.2667	0.000039	0.6	85.7	0.000144801
40	000101 3717	T	0.1524	0.000037	0.5	86.3	0.000240950
41	000101 4221	T	0.2381	0.000036	0.5	86.8	0.000153015
42	000101 2300	T	0.8417	0.000036	0.5	87.4	0.000042407
43	000101 2298	T	0.8417	0.000036	0.5	87.9	0.000042212
44	000101 4444	T	0.1227	0.000030	0.4	88.3	0.000245359
45	000101 5338	T	0.1000	0.000028	0.4	88.8	0.000281739
46	000101 5295	T	0.1000	0.000028	0.4	89.2	0.000281677
47	000101 3602	T	0.1600	0.000025	0.4	89.6	0.000157674
48	000101 5452	T	0.0800	0.000023	0.3	89.9	0.000287080
49	000101 5453	T	0.0800	0.000023	0.3	90.2	0.000287080
50	000101 4186	T	0.0667	0.000022	0.3	90.6	0.000323112
51	000101 4187	T	0.0667	0.000022	0.3	90.9	0.000323112
52	000101 3607	T	0.1935	0.000021	0.3	91.2	0.000109575
53	000101 3786	T	0.4267	0.000021	0.3	91.5	0.000048588
54	000101 2566	T	0.1333	0.000020	0.3	91.8	0.000148438
55	000101 2567	T	0.1333	0.000020	0.3	92.1	0.000148438
56	000101 8014	П1	0.0840	0.000019	0.3	92.4	0.000229899
57	000101 4234	T	0.0867	0.000018	0.3	92.7	0.000207937
58	000101 2256	T	0.2667	0.000016	0.2	92.9	0.000059217
59	000101 0827	T	0.0580	0.000016	0.2	93.1	0.000271451
60	000101 1125	T	0.7200	0.000016	0.2	93.4	0.000021636
61	000101 4730	T	0.0670	0.000016	0.2	93.6	0.000231406
62	000101 4725	T	0.0610	0.000013	0.2	93.8	0.000221165
63	000101 3595	T	0.0762	0.000013	0.2	94.0	0.000174356
64	000101 4827	T	0.0667	0.000013	0.2	94.2	0.000194763
65	000101 2270	T	0.2667	0.000012	0.2	94.4	0.000046628
66	000101 4823	T	0.0533	0.000012	0.2	94.5	0.000220128
67	000101 4824	T	0.0533	0.000012	0.2	94.7	0.000220128
68	000101 2280	T	0.3333	0.000011	0.2	94.9	0.000032597
69	000101 3739	T	0.0667	0.000011	0.2	95.0	0.000161497
В сумме = 0.006373 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000332 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0071933 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 287 град.
и скорости ветра 5.86 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0826	T	1.0780	0.000394	5.5	5.5	0.000365573
2	000101 2035	T	0.8417	0.000284	4.0	9.4	0.000337828
3	000101 2033	T	0.8417	0.000284	4.0	13.4	0.000337789
4	000101 2049	T	0.8417	0.000282	3.9	17.3	0.000335545

5	000101 2047	T	0.8417	0.000282	3.9	21.2	0.000335348
6	000101 2064	T	0.8417	0.000278	3.9	25.1	0.000329728
7	000101 4508	T	1.9000	0.000269	3.7	28.8	0.000141323
8	000101 0825	T	1.3880	0.000265	3.7	32.5	0.000190575
9	000101 2071	T	0.8417	0.000249	3.5	36.0	0.000295344
10	000101 2031	T	0.8417	0.000248	3.5	39.4	0.000295057
11	000101 2027	T	0.8417	0.000225	3.1	42.5	0.000267843
12	000101 2023	T	0.8417	0.000225	3.1	45.7	0.000267535
13	000101 2025	T	0.8417	0.000225	3.1	48.8	0.000267459
14	000101 2029	T	0.8417	0.000201	2.8	51.6	0.000238960
15	000101 2041	T	0.8417	0.000198	2.7	54.3	0.000234722
16	000101 2039	T	0.8417	0.000197	2.7	57.1	0.000234641
17	000101 2043	T	0.8417	0.000197	2.7	59.8	0.000234095
18	000101 2045	T	0.8417	0.000197	2.7	62.6	0.000233625
19	000101 5277	T	0.4820	0.000163	2.3	64.8	0.000338291
20	000101 2272	T	0.8333	0.000126	1.7	66.6	0.000150754
21	000101 2274	T	0.8333	0.000126	1.7	68.3	0.000150754
22	000101 4511	T	0.2804	0.000101	1.4	69.7	0.000359198
23	000101 4525	T	0.4206	0.000096	1.3	71.1	0.000229432
24	000101 0864	T	0.4380	0.000087	1.2	72.3	0.000199377
25	000101 2230	T	1.0417	0.000084	1.2	73.4	0.000080448
26	000101 2231	T	1.0417	0.000084	1.2	74.6	0.000080411
27	000101 2229	T	1.0417	0.000084	1.2	75.8	0.000080218
28	000101 2248	T	0.7500	0.000073	1.0	76.8	0.000097977
29	000101 2250	T	0.7500	0.000073	1.0	77.8	0.000097902
30	000101 2261	T	0.9308	0.000071	1.0	78.8	0.000076518
31	000101 2259	T	0.9308	0.000071	1.0	79.8	0.000076476
32	000101 4221	T	0.2381	0.000071	1.0	80.8	0.000297689
33	000101 2062	T	0.2987	0.000063	0.9	81.7	0.000211797
34	000101 2238	T	0.6692	0.000062	0.9	82.5	0.000091922
35	000101 2236	T	0.6692	0.000061	0.9	83.4	0.000091642
36	000101 4734	T	0.2133	0.000052	0.7	84.1	0.000243272
37	000101 4718	T	0.2667	0.000051	0.7	84.8	0.000190864
38	000101 2538	T	0.2667	0.000049	0.7	85.5	0.000184808
39	000101 4234	T	0.0867	0.000035	0.5	86.0	0.000406074
40	000101 4186	T	0.0667	0.000034	0.5	86.4	0.000512530
41	000101 4187	T	0.0667	0.000034	0.5	86.9	0.000512530
42	000101 4477	T	0.4048	0.000033	0.5	87.4	0.000081950
43	000101 3602	T	0.1600	0.000030	0.4	87.8	0.000189850
44	000101 5007	T	0.0360	0.000030	0.4	88.2	0.000836025
45	000101 3786	T	0.4267	0.000029	0.4	88.6	0.000068633
46	000101 3607	T	0.1935	0.000029	0.4	89.0	0.000150440
47	000101 5295	T	0.1000	0.000029	0.4	89.4	0.000288612
48	000101 5338	T	0.1000	0.000028	0.4	89.8	0.000280321
49	000101 2566	T	0.1333	0.000026	0.4	90.2	0.000192479
50	000101 2567	T	0.1333	0.000026	0.4	90.5	0.000192479
51	000101 8014	П1	0.0840	0.000025	0.3	90.9	0.000299243
52	000101 4444	T	0.1227	0.000025	0.3	91.2	0.000200373
53	000101 5452	T	0.0800	0.000023	0.3	91.5	0.000286406
54	000101 5453	T	0.0800	0.000023	0.3	91.9	0.000286406
55	000101 2256	T	0.2667	0.000022	0.3	92.2	0.000082607
56	000101 3717	T	0.1524	0.000021	0.3	92.5	0.000136876
57	000101 4730	T	0.0670	0.000018	0.3	92.7	0.000268321
58	000101 0827	T	0.0580	0.000018	0.2	93.0	0.000303855
59	000101 4725	T	0.0610	0.000016	0.2	93.2	0.000256043
60	000101 2270	T	0.2667	0.000015	0.2	93.4	0.000058093
61	000101 3595	T	0.0762	0.000015	0.2	93.6	0.000202147
62	000101 4851	T	0.0667	0.000015	0.2	93.8	0.000219369
63	000101 4850	T	0.0667	0.000015	0.2	94.0	0.000219354
64	000101 2312	T	0.2667	0.000014	0.2	94.2	0.000052824
65	000101 2280	T	0.3333	0.000014	0.2	94.4	0.000042095
66	000101 4517	T	0.0701	0.000013	0.2	94.6	0.000183339
67	000101 2252	T	0.1187	0.000011	0.1	94.7	0.000089854
68	000101 2240	T	0.2053	0.000010	0.1	94.9	0.000049155
69	000101 2242	T	0.2053	0.000010	0.1	95.0	0.000049096
В сумме = 0.006834 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000359 5.0

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0073742 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 309 град.
и скорости ветра 5.32 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	1.9000	0.000440	6.0	6.0	0.000231695
2	000101 0826	T	1.0780	0.000286	3.9	9.8	0.000265043
3	000101 2049	T	0.8417	0.000253	3.4	13.3	0.000301173
4	000101 2047	T	0.8417	0.000253	3.4	16.7	0.000301171
5	000101 2064	T	0.8417	0.000249	3.4	20.1	0.000296078
6	000101 2035	T	0.8417	0.000244	3.3	23.4	0.000289884
7	000101 2033	T	0.8417	0.000244	3.3	26.7	0.000289595
8	000101 2027	T	0.8417	0.000226	3.1	29.8	0.000268371
9	000101 2025	T	0.8417	0.000226	3.1	32.8	0.000267952
10	000101 2023	T	0.8417	0.000225	3.1	35.9	0.000267703
11	000101 2031	T	0.8417	0.000220	3.0	38.9	0.000261588
12	000101 2071	T	0.8417	0.000220	3.0	41.9	0.000261521
13	000101 2029	T	0.8417	0.000205	2.8	44.6	0.000243363
14	000101 2272	T	0.8333	0.000189	2.6	47.2	0.000227387
15	000101 2274	T	0.8333	0.000189	2.6	49.8	0.000227387
16	000101 2039	T	0.8417	0.000170	2.3	52.1	0.000202133
17	000101 2041	T	0.8417	0.000170	2.3	54.4	0.000201595
18	000101 2043	T	0.8417	0.000169	2.3	56.7	0.000200845
19	000101 2045	T	0.8417	0.000168	2.3	59.0	0.000200195
20	000101 0825	T	1.3880	0.000132	1.8	60.8	0.000095378
21	000101 2261	T	0.9308	0.000128	1.7	62.5	0.000137825
22	000101 2259	T	0.9308	0.000128	1.7	64.2	0.000137734
23	000101 2230	T	1.0417	0.000126	1.7	65.9	0.000121198
24	000101 2231	T	1.0417	0.000126	1.7	67.7	0.000121098
25	000101 2229	T	1.0417	0.000126	1.7	69.4	0.000120872

26	000101 2238	T	0.6692	0.000116	1.6	70.9	0.000173026
27	000101 2236	T	0.6692	0.000116	1.6	72.5	0.000172813
28	000101 4525	T	0.4206	0.000104	1.4	73.9	0.000246176
29	000101 4511	T	0.2804	0.000103	1.4	75.3	0.000368572
30	000101 5277	T	0.4820	0.000100	1.4	76.7	0.000207831
31	000101 2248	T	0.7500	0.000091	1.2	77.9	0.000121970
32	000101 2250	T	0.7500	0.000091	1.2	79.1	0.000121908
33	000101 0864	T	0.4380	0.000069	0.9	80.1	0.000158189
34	000101 4221	T	0.2381	0.000068	0.9	81.0	0.000286802
35	000101 2062	T	0.2987	0.000054	0.7	81.8	0.000182082
36	000101 4718	T	0.2667	0.000044	0.6	82.4	0.000166526
37	000101 4734	T	0.2133	0.000042	0.6	82.9	0.000198739
38	000101 5024	T	0.0640	0.000040	0.5	83.5	0.000632431
39	000101 4477	T	0.4048	0.000038	0.5	84.0	0.000092906
40	000101 2538	T	0.2667	0.000037	0.5	84.5	0.000140532
41	000101 4234	T	0.0867	0.000034	0.5	85.0	0.000388054
42	000101 5039	T	0.0460	0.000033	0.5	85.4	0.000724011
43	000101 2256	T	0.2667	0.000028	0.4	85.8	0.000106591
44	000101 2270	T	0.2667	0.000028	0.4	86.2	0.000104939
45	000101 2312	T	0.2667	0.000027	0.4	86.5	0.000102342
46	000101 3602	T	0.1600	0.000026	0.3	86.9	0.000160851
47	000101 2280	T	0.3333	0.000025	0.3	87.2	0.000075454
48	000101 5670	T	0.0280	0.000024	0.3	87.5	0.000844359
49	000101 5052	T	0.1740	0.000023	0.3	87.9	0.000130150
50	000101 3717	T	0.1524	0.000022	0.3	88.2	0.000145134
51	000101 4186	T	0.0667	0.000021	0.3	88.4	0.000322185
52	000101 4187	T	0.0667	0.000021	0.3	88.7	0.000322185
53	000101 3607	T	0.1935	0.000021	0.3	89.0	0.000110825
54	000101 2566	T	0.1333	0.000021	0.3	89.3	0.000159922
55	000101 2567	T	0.1333	0.000021	0.3	89.6	0.000159922
56	000101 3786	T	0.4267	0.000021	0.3	89.9	0.000049280
57	000101 2240	T	0.2053	0.000021	0.3	90.2	0.000099993
58	000101 2242	T	0.2053	0.000021	0.3	90.4	0.000099939
59	000101 4851	T	0.0667	0.000020	0.3	90.7	0.000295402
60	000101 4850	T	0.0667	0.000020	0.3	91.0	0.000295380
61	000101 1125	T	0.7200	0.000019	0.3	91.2	0.000026964
62	000101 4730	T	0.0670	0.000019	0.3	91.5	0.000285993
63	000101 8014	П1	0.0840	0.000019	0.3	91.8	0.000228022
64	000101 5295	T	0.1000	0.000018	0.2	92.0	0.000179443
65	000101 5338	T	0.1000	0.000018	0.2	92.2	0.000177122
66	000101 2276	T	0.2567	0.000018	0.2	92.5	0.000068777
67	000101 2278	T	0.2567	0.000018	0.2	92.7	0.000068777
68	000101 4725	T	0.0610	0.000017	0.2	93.0	0.000273728
69	000101 4444	T	0.1227	0.000017	0.2	93.2	0.000135809
70	000101 3595	T	0.0762	0.000016	0.2	93.4	0.000216334
71	000101 5452	T	0.0800	0.000014	0.2	93.6	0.000180653
72	000101 5453	T	0.0800	0.000014	0.2	93.8	0.000180653
73	000101 5064	T	0.0860	0.000014	0.2	94.0	0.000162915
74	000101 2252	T	0.1187	0.000014	0.2	94.2	0.000117781
75	000101 5672	T	0.0200	0.000012	0.2	94.3	0.000598540
76	000101 3987	T	0.0952	0.000012	0.2	94.5	0.000124307
77	000101 0827	T	0.0580	0.000011	0.2	94.7	0.000197019
78	000101 4517	T	0.0701	0.000011	0.2	94.8	0.000160827
79	000101 1129	T	0.2600	0.000011	0.2	95.0	0.000042816
80	000101 5261	T	0.0160	0.000010	0.1	95.1	0.000643245
			В сумме =	0.007013	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000362	4.9		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0074024 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 324 град.
и скорости ветра 4.87 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	1.9000	0.000429	5.8	5.8	0.000225705
2	000101 2047	T	0.8417	0.000235	3.2	9.0	0.000279447
3	000101 2049	T	0.8417	0.000235	3.2	12.1	0.000279376
4	000101 2064	T	0.8417	0.000234	3.2	15.3	0.000277587
5	000101 2027	T	0.8417	0.000233	3.2	18.5	0.000277116
6	000101 2025	T	0.8417	0.000233	3.1	21.6	0.000276973
7	000101 2023	T	0.8417	0.000233	3.1	24.7	0.000276740
8	000101 2035	T	0.8417	0.000226	3.1	27.8	0.000268650
9	000101 2033	T	0.8417	0.000226	3.1	30.9	0.000268453
10	000101 2029	T	0.8417	0.000216	2.9	33.8	0.000256769
11	000101 2031	T	0.8417	0.000209	2.8	36.6	0.000248119
12	000101 2071	T	0.8417	0.000209	2.8	39.4	0.000248041
13	000101 0826	T	1.0780	0.000205	2.8	42.2	0.000190093
14	000101 2039	T	0.8417	0.000187	2.5	44.7	0.000222521
15	000101 2041	T	0.8417	0.000187	2.5	47.2	0.000221810
16	000101 2043	T	0.8417	0.000186	2.5	49.8	0.000221158
17	000101 2045	T	0.8417	0.000186	2.5	52.3	0.000220631
18	000101 2272	T	0.8333	0.000182	2.5	54.7	0.000218672
19	000101 2274	T	0.8333	0.000182	2.5	57.2	0.000218672
20	000101 5429	T	0.5280	0.000154	2.1	59.3	0.000292175
21	000101 2261	T	0.9308	0.000131	1.8	61.0	0.000140690
22	000101 2259	T	0.9308	0.000131	1.8	62.8	0.000140613
23	000101 2238	T	0.6692	0.000122	1.6	64.5	0.000181901
24	000101 2236	T	0.6692	0.000122	1.6	66.1	0.000181782
25	000101 2230	T	1.0417	0.000116	1.6	67.7	0.000111399
26	000101 2231	T	1.0417	0.000116	1.6	69.2	0.000111239
27	000101 2229	T	1.0417	0.000116	1.6	70.8	0.000111091
28	000101 4525	T	0.4206	0.000114	1.5	72.3	0.000269893
29	000101 4511	T	0.2804	0.000107	1.4	73.8	0.000380140
30	000101 5701	T	0.5952	0.000084	1.1	74.9	0.000141691
31	000101 2248	T	0.7500	0.000075	1.0	75.9	0.000099859
32	000101 2250	T	0.7500	0.000075	1.0	76.9	0.000099832
33	000101 0825	T	1.3880	0.000069	0.9	77.9	0.000049362
34	000101 5277	T	0.4820	0.000062	0.8	78.7	0.000128958
35	000101 5052	T	0.1740	0.000053	0.7	79.4	0.000306345

36	000101 2062	T	0.2987	0.000050	0.7	80.1	0.000168102
37	000101 0864	T	0.4380	0.000049	0.7	80.8	0.000112666
38	000101 4221	T	0.2381	0.000044	0.6	81.3	0.000183157
39	000101 4718	T	0.2667	0.000041	0.5	81.9	0.000152393
40	000101 4734	T	0.2133	0.000039	0.5	82.4	0.000181967
41	000101 4477	T	0.4048	0.000036	0.5	82.9	0.000089273
42	000101 2538	T	0.2667	0.000035	0.5	83.4	0.000130265
43	000101 5064	T	0.0860	0.000032	0.4	83.8	0.000376986
44	000101 2270	T	0.2667	0.000030	0.4	84.2	0.000112186
45	000101 2312	T	0.2667	0.000030	0.4	84.6	0.000111221
46	000101 2280	T	0.3333	0.000026	0.4	85.0	0.000079311
47	000101 2256	T	0.2667	0.000025	0.3	85.3	0.000094060
48	000101 1125	T	0.7200	0.000025	0.3	85.7	0.000034770
49	000101 2240	T	0.2053	0.000023	0.3	86.0	0.000111548
50	000101 2242	T	0.2053	0.000023	0.3	86.3	0.000111514
51	000101 2115	T	0.8417	0.000022	0.3	86.6	0.000026535
52	000101 4234	T	0.0867	0.000021	0.3	86.9	0.000245250
53	000101 4730	T	0.0670	0.000021	0.3	87.1	0.000309057
54	000101 3602	T	0.1600	0.000021	0.3	87.4	0.000129228
55	000101 2109	T	0.8417	0.000021	0.3	87.7	0.000024365
56	000101 2111	T	0.8417	0.000020	0.3	88.0	0.000024287
57	000101 2566	T	0.1333	0.000019	0.3	88.2	0.000142575
58	000101 2567	T	0.1333	0.000019	0.3	88.5	0.000142575
59	000101 2276	T	0.2567	0.000018	0.2	88.7	0.000070866
60	000101 2278	T	0.2567	0.000018	0.2	89.0	0.000070866
61	000101 3595	T	0.0762	0.000018	0.2	89.2	0.000238631
62	000101 4725	T	0.0610	0.000018	0.2	89.5	0.000297297
63	000101 3717	T	0.1524	0.000017	0.2	89.7	0.000113155
64	000101 3786	T	0.4267	0.000017	0.2	89.9	0.000039444
65	000101 3607	T	0.1935	0.000017	0.2	90.2	0.000086529
66	000101 8014	П1	0.0840	0.000016	0.2	90.4	0.000193054
67	000101 5131	T	0.0760	0.000014	0.2	90.6	0.000177974
68	000101 5667	T	0.0400	0.000013	0.2	90.7	0.000333947
69	000101 1129	T	0.2600	0.000013	0.2	90.9	0.000050670
70	000101 4851	T	0.0667	0.000013	0.2	91.1	0.000193389
71	000101 4850	T	0.0667	0.000013	0.2	91.3	0.000193379
72	000101 2252	T	0.1187	0.000013	0.2	91.4	0.000107512
73	000101 3987	T	0.0952	0.000012	0.2	91.6	0.000130319
74	000101 1128	T	0.2800	0.000012	0.2	91.8	0.000043029
75	000101 4186	T	0.0667	0.000012	0.2	91.9	0.000177914
76	000101 4187	T	0.0667	0.000012	0.2	92.1	0.000177914
77	000101 5031	T	0.0540	0.000012	0.2	92.2	0.000218654
78	000101 0682	T	0.0620	0.000011	0.2	92.4	0.000184833
79	000101 3791	T	0.0533	0.000011	0.2	92.6	0.000211069
80	000101 5338	T	0.1000	0.000011	0.2	92.7	0.000111319
81	000101 4444	T	0.1227	0.000011	0.1	92.9	0.000090375
82	000101 5295	T	0.1000	0.000011	0.1	93.0	0.000110791
83	000101 1270	T	0.2340	0.000011	0.1	93.1	0.000046462
84	000101 4517	T	0.0701	0.000011	0.1	93.3	0.000151214
85	000101 2103	T	0.8417	0.000010	0.1	93.4	0.000012053
86	000101 5024	T	0.0640	0.000010	0.1	93.6	0.000157215
87	000101 2105	T	0.8417	0.000010	0.1	93.7	0.000011949
88	000101 2107	T	0.8417	0.000010	0.1	93.8	0.000011876
89	000101 5059	T	0.0300	0.000010	0.1	94.0	0.000331080
90	000101 6437	П1	9.0097	0.000010	0.1	94.1	0.000001089
91	000101 4338	T	0.2381	0.000009	0.1	94.2	0.000039366
92	000101 4337	T	0.2381	0.000009	0.1	94.4	0.000039365
93	000101 5243	T	0.0360	0.000009	0.1	94.5	0.000259066
94	000101 5452	T	0.0800	0.000009	0.1	94.6	0.000113252
95	000101 5453	T	0.0800	0.000009	0.1	94.7	0.000113252
96	000101 4746	T	0.0526	0.000009	0.1	94.8	0.000162207
97	000101 5039	T	0.0460	0.000008	0.1	95.0	0.000180034
98	000101 3599	T	0.0457	0.000008	0.1	95.1	0.000179128
	В сумме =	0.007037	95.1		
	Суммарный вклад остальных =	0.000365	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0084578 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 4.85 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 4508	T	1.9000	0.000397	4.7	4.7	0.000208896
2	000101 2025	T	0.8417	0.000230	2.7	7.4	0.000273376
3	000101 2023	T	0.8417	0.000230	2.7	10.1	0.000273348
4	000101 2027	T	0.8417	0.000230	2.7	12.9	0.000273215
5	000101 2064	T	0.8417	0.000222	2.6	15.5	0.000263940
6	000101 2047	T	0.8417	0.000221	2.6	18.1	0.000262739
7	000101 2049	T	0.8417	0.000221	2.6	20.7	0.000262705
8	000101 2033	T	0.8417	0.000220	2.6	23.3	0.000260843
9	000101 2035	T	0.8417	0.000220	2.6	25.9	0.000260802
10	000101 2029	T	0.8417	0.000213	2.5	28.4	0.000253343
11	000101 2039	T	0.8417	0.000212	2.5	30.9	0.000251464
12	000101 2041	T	0.8417	0.000211	2.5	33.4	0.000250884
13	000101 2043	T	0.8417	0.000211	2.5	35.9	0.000250444
14	000101 2045	T	0.8417	0.000211	2.5	38.4	0.000250162
15	000101 5701	T	0.5952	0.000209	2.5	40.9	0.000351591
16	000101 2071	T	0.8417	0.000196	2.3	43.2	0.000232419
17	000101 2031	T	0.8417	0.000195	2.3	45.5	0.000232214
18	000101 2272	T	0.8333	0.000167	2.0	47.5	0.000200068
19	000101 2274	T	0.8333	0.000167	2.0	49.4	0.000200068
20	000101 2109	T	0.8417	0.000151	1.8	51.2	0.000179720
21	000101 2111	T	0.8417	0.000151	1.8	53.0	0.000178951
22	000101 0826	T	1.0780	0.000145	1.7	54.7	0.000134746
23	000101 2115	T	0.8417	0.000145	1.7	56.4	0.000171866
24	000101 5429	T	0.5280	0.000143	1.7	58.1	0.000269968
25	000101 2261	T	0.9308	0.000130	1.5	59.7	0.000139675
26	000101 2259	T	0.9308	0.000130	1.5	61.2	0.000139601
27	000101 2103	T	0.8417	0.000129	1.5	62.7	0.000153783

28	000101 2105	T	0.8417	0.000129	1.5	64.3	0.000153068
29	000101 2107	T	0.8417	0.000128	1.5	65.8	0.000152329
30	000101 2238	T	0.6692	0.000114	1.4	67.1	0.000170880
31	000101 2236	T	0.6692	0.000114	1.4	68.5	0.000170807
32	000101 2230	T	1.0417	0.000114	1.3	69.8	0.000109575
33	000101 2231	T	1.0417	0.000114	1.3	71.2	0.000109410
34	000101 2229	T	1.0417	0.000114	1.3	72.5	0.000109282
35	000101 4525	T	0.4206	0.000108	1.3	73.8	0.000257342
36	000101 2113	T	0.8417	0.000102	1.2	75.0	0.000120785
37	000101 4511	T	0.2804	0.000101	1.2	76.2	0.000361287
38	000101 2248	T	0.7500	0.000068	0.8	77.0	0.000090733
39	000101 2250	T	0.7500	0.000068	0.8	77.8	0.000090709
40	000101 2128	T	2.0050	0.000059	0.7	78.5	0.000029233
41	000101 0825	T	1.3880	0.000048	0.6	79.1	0.000034846
42	000101 2062	T	0.2987	0.000045	0.5	79.6	0.000149296
43	000101 5277	T	0.4820	0.000043	0.5	80.1	0.000089719
44	000101 4338	T	0.2381	0.000041	0.5	80.6	0.000170116
45	000101 4337	T	0.2381	0.000041	0.5	81.1	0.000170110
46	000101 0864	T	0.4380	0.000040	0.5	81.5	0.000090893
47	000101 4734	T	0.2133	0.000039	0.5	82.0	0.000180953
48	000101 4718	T	0.2667	0.000038	0.5	82.4	0.000144181
49	000101 4256	T	0.2381	0.000037	0.4	82.9	0.000156770
50	000101 4255	T	0.2381	0.000037	0.4	83.3	0.000156770
51	000101 2538	T	0.2667	0.000034	0.4	83.7	0.000129090
52	000101 4477	T	0.4048	0.000030	0.4	84.1	0.000074430
53	000101 4834	T	0.2381	0.000030	0.4	84.4	0.000125736
54	000101 2270	T	0.2667	0.000028	0.3	84.8	0.000105227
55	000101 2312	T	0.2667	0.000028	0.3	85.1	0.000105140
56	000101 6437	П1	9.0097	0.000027	0.3	85.4	0.000002964
57	000101 5052	T	0.1740	0.000026	0.3	85.7	0.000150105
58	000101 1125	T	0.7200	0.000026	0.3	86.0	0.000035995
59	000101 2280	T	0.3333	0.000025	0.3	86.3	0.000075031
60	000101 4269	T	0.0907	0.000025	0.3	86.6	0.000273833
61	000101 4221	T	0.2381	0.000024	0.3	86.9	0.000102193
62	000101 3688	T	0.0952	0.000023	0.3	87.2	0.000244375
63	000101 2256	T	0.2667	0.000023	0.3	87.5	0.000085864
64	000101 2240	T	0.2053	0.000022	0.3	87.7	0.000106263
65	000101 2242	T	0.2053	0.000022	0.3	88.0	0.000106241
66	000101 2160	T	0.2987	0.000021	0.2	88.2	0.000069891
67	000101 3602	T	0.1600	0.000021	0.2	88.5	0.000128345
68	000101 0682	T	0.0620	0.000020	0.2	88.7	0.000326445
69	000101 4730	T	0.0670	0.000020	0.2	88.9	0.000294440
70	000101 4350	T	0.0867	0.000020	0.2	89.2	0.000227194
71	000101 4846	T	0.0867	0.000020	0.2	89.4	0.000227194
72	000101 3672	T	0.0811	0.000018	0.2	89.6	0.000227204
73	000101 2566	T	0.1333	0.000018	0.2	89.8	0.000136296
74	000101 2567	T	0.1333	0.000018	0.2	90.1	0.000136296
75	000101 4268	T	0.0867	0.000018	0.2	90.3	0.000208813
76	000101 2139	T	0.1333	0.000018	0.2	90.5	0.000131779
77	000101 3595	T	0.0762	0.000017	0.2	90.7	0.000227636
78	000101 2276	T	0.2567	0.000017	0.2	90.9	0.000067368
79	000101 2278	T	0.2567	0.000017	0.2	91.1	0.000067368
80	000101 4725	T	0.0610	0.000017	0.2	91.3	0.000283314
81	000101 3786	T	0.4267	0.000017	0.2	91.5	0.000039156
82	000101 3607	T	0.1935	0.000017	0.2	91.7	0.000085778
83	000101 5131	T	0.0760	0.000016	0.2	91.9	0.000209651
84	000101 5031	T	0.0540	0.000016	0.2	92.1	0.000289334
85	000101 8014	П1	0.0840	0.000015	0.2	92.2	0.000183685
86	000101 2162	T	0.1173	0.000015	0.2	92.4	0.000130654
87	000101 5064	T	0.0860	0.000015	0.2	92.6	0.000169322
88	000101 5107	T	0.3480	0.000014	0.2	92.8	0.000041166
89	000101 3717	T	0.1524	0.000014	0.2	92.9	0.000090956
90	000101 1129	T	0.2600	0.000014	0.2	93.1	0.000052733
91	000101 3678	T	0.2762	0.000013	0.2	93.2	0.000047069
92	000101 1128	T	0.2800	0.000012	0.1	93.4	0.000044542
93	000101 4234	T	0.0867	0.000012	0.1	93.5	0.000136992
94	000101 2252	T	0.1187	0.000012	0.1	93.7	0.000098125
95	000101 3987	T	0.0952	0.000012	0.1	93.8	0.000121112
96	000101 1270	T	0.2340	0.000011	0.1	93.9	0.000048801
97	000101 3791	T	0.0533	0.000011	0.1	94.1	0.000201381
98	000101 4517	T	0.0701	0.000010	0.1	94.2	0.000143312
99	000101 5667	T	0.0400	0.000009	0.1	94.3	0.000224009
100	000101 4444	T	0.1227	0.000008	0.1	94.4	0.000066711
101	000101 4496	T	0.0367	0.000008	0.1	94.5	0.000222753
102	000101 4497	T	0.0367	0.000008	0.1	94.6	0.000222753
103	000101 4495	T	0.0367	0.000008	0.1	94.7	0.000222753
104	000101 4746	T	0.0526	0.000008	0.1	94.8	0.000154658
105	000101 2121	T	0.0893	0.000008	0.1	94.9	0.000090775
106	000101 5338	T	0.1000	0.000008	0.1	95.0	0.000078993
107	000101 5295	T	0.1000	0.000008	0.1	95.1	0.000078241
В сумме = 0.008040 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000418 4.9

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0113163 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 354 град.
и скорости ветра 5.37 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	1.9000	0.000409	3.6	3.6	0.000215263
2	000101 2103	T	0.8417	0.000343	3.0	6.6	0.000407687
3	000101 2105	T	0.8417	0.000343	3.0	9.7	0.000407600
4	000101 2107	T	0.8417	0.000343	3.0	12.7	0.000407225
5	000101 2113	T	0.8417	0.000330	2.9	15.6	0.000392291
6	000101 2109	T	0.8417	0.000325	2.9	18.5	0.000386164
7	000101 2111	T	0.8417	0.000325	2.9	21.4	0.000385616
8	000101 2115	T	0.8417	0.000312	2.8	24.1	0.000370582
9	000101 2306	T	0.8417	0.000304	2.7	26.8	0.000361691
10	000101 2128	T	2.0050	0.000237	2.1	28.9	0.000118430

11	000101 2023	T	0.8417	0.000237	2.1	31.0	0.000281528
12	000101 2025	T	0.8417	0.000237	2.1	33.1	0.000281426
13	000101 2027	T	0.8417	0.000237	2.1	35.2	0.000281171
14	000101 2039	T	0.8417	0.000228	2.0	37.2	0.000270912
15	000101 2041	T	0.8417	0.000227	2.0	39.2	0.000270275
16	000101 2043	T	0.8417	0.000227	2.0	41.2	0.000269887
17	000101 2045	T	0.8417	0.000227	2.0	43.2	0.000269619
18	000101 2064	T	0.8417	0.000227	2.0	45.2	0.000269166
19	000101 2047	T	0.8417	0.000225	2.0	47.2	0.000267120
20	000101 2049	T	0.8417	0.000225	2.0	49.2	0.000267070
21	000101 2035	T	0.8417	0.000222	2.0	51.2	0.000264090
22	000101 2033	T	0.8417	0.000222	2.0	53.1	0.000263773
23	000101 5701	T	0.5952	0.000188	1.7	54.8	0.000315167
24	000101 2029	T	0.8417	0.000186	1.6	56.4	0.000220753
25	000101 2071	T	0.8417	0.000172	1.5	57.9	0.000204361
26	000101 2031	T	0.8417	0.000172	1.5	59.5	0.000204164
27	000101 2272	T	0.8333	0.000159	1.4	60.9	0.000191191
28	000101 2274	T	0.8333	0.000159	1.4	62.3	0.000191191
29	000101 2261	T	0.9308	0.000159	1.4	63.7	0.000170374
30	000101 2259	T	0.9308	0.000159	1.4	65.1	0.000170361
31	000101 2230	T	1.0417	0.000155	1.4	66.5	0.000148866
32	000101 2231	T	1.0417	0.000155	1.4	67.8	0.000148645
33	000101 2229	T	1.0417	0.000155	1.4	69.2	0.000148641
34	000101 0826	T	1.0780	0.000151	1.3	70.5	0.000140334
35	000101 6437	П1	9.0097	0.000140	1.2	71.8	0.000015567
36	000101 2238	T	0.6692	0.000111	1.0	72.7	0.000165981
37	000101 2236	T	0.6692	0.000111	1.0	73.7	0.000165915
38	000101 3630	T	0.9600	0.000102	0.9	74.6	0.000105820
39	000101 4511	T	0.2804	0.000094	0.8	75.5	0.000334495
40	000101 4525	T	0.4206	0.000093	0.8	76.3	0.000222209
41	000101 5107	T	0.3480	0.000084	0.7	77.0	0.000240822
42	000101 2250	T	0.7500	0.000078	0.7	77.7	0.000104418
43	000101 2248	T	0.7500	0.000078	0.7	78.4	0.000104384
44	000101 0825	T	1.3880	0.000078	0.7	79.1	0.000056008
45	000101 4256	T	0.2381	0.000074	0.7	79.7	0.000309180
46	000101 4255	T	0.2381	0.000074	0.7	80.4	0.000309180
47	000101 4338	T	0.2381	0.000066	0.6	81.0	0.000277040
48	000101 4337	T	0.2381	0.000066	0.6	81.6	0.000277033
49	000101 2160	T	0.2987	0.000058	0.5	82.1	0.000195633
50	000101 4834	T	0.2381	0.000055	0.5	82.6	0.000232758
51	000101 3688	T	0.0952	0.000052	0.5	83.0	0.000548914
52	000101 5277	T	0.4820	0.000048	0.4	83.5	0.000100166
53	000101 0864	T	0.4380	0.000048	0.4	83.9	0.000109430
54	000101 4734	T	0.2133	0.000048	0.4	84.3	0.000224336
55	000101 3678	T	0.2762	0.000046	0.4	84.7	0.000168248
56	000101 1125	T	0.7200	0.000041	0.4	85.1	0.000057275
57	000101 4718	T	0.2667	0.000041	0.4	85.4	0.000153364
58	000101 3672	T	0.0811	0.000041	0.4	85.8	0.000503078
59	000101 2139	T	0.1333	0.000040	0.4	86.2	0.000302369
60	000101 2062	T	0.2987	0.000039	0.3	86.5	0.000131425
61	000101 4268	T	0.0867	0.000036	0.3	86.8	0.000418310
62	000101 2538	T	0.2667	0.000035	0.3	87.1	0.000132568
63	000101 4477	T	0.4048	0.000034	0.3	87.4	0.000083029
64	000101 4350	T	0.0867	0.000033	0.3	87.7	0.000375717
65	000101 4846	T	0.0867	0.000033	0.3	88.0	0.000375717
66	000101 2162	T	0.1173	0.000032	0.3	88.3	0.000268591
67	000101 3602	T	0.1600	0.000029	0.3	88.5	0.000182709
68	000101 2270	T	0.2667	0.000027	0.2	88.8	0.000100751
69	000101 2319	T	0.0587	0.000026	0.2	89.0	0.000449496
70	000101 2312	T	0.2667	0.000026	0.2	89.2	0.000098841
71	000101 2280	T	0.3333	0.000026	0.2	89.5	0.000077473
72	000101 3607	T	0.1935	0.000024	0.2	89.7	0.000126068
73	000101 2256	T	0.2667	0.000024	0.2	89.9	0.000090716
74	000101 3786	T	0.4267	0.000024	0.2	90.1	0.000055878
75	000101 4733	T	0.1676	0.000023	0.2	90.3	0.000139998
76	000101 3717	T	0.1524	0.000023	0.2	90.5	0.000150936
77	000101 4269	T	0.0907	0.000022	0.2	90.7	0.000238906
78	000101 2121	T	0.0893	0.000022	0.2	90.9	0.000241911
79	000101 2240	T	0.2053	0.000021	0.2	91.1	0.000103054
80	000101 2242	T	0.2053	0.000021	0.2	91.3	0.000103041
81	000101 2320	T	0.0367	0.000021	0.2	91.5	0.000574264
82	000101 1129	T	0.2600	0.000021	0.2	91.6	0.000078941
83	000101 2566	T	0.1333	0.000020	0.2	91.8	0.000149621
84	000101 2567	T	0.1333	0.000020	0.2	92.0	0.000149621
85	000101 2276	T	0.2567	0.000019	0.2	92.2	0.000072257
86	000101 2278	T	0.2567	0.000019	0.2	92.3	0.000072257
87	000101 4221	T	0.2381	0.000018	0.2	92.5	0.000075617
88	000101 3977	T	0.0610	0.000018	0.2	92.6	0.000294379
89	000101 8014	П1	0.0840	0.000017	0.2	92.8	0.000207104
90	000101 4730	T	0.0670	0.000017	0.2	93.0	0.000258432
91	000101 1128	T	0.2800	0.000017	0.2	93.1	0.000061398
92	000101 1270	T	0.2340	0.000017	0.1	93.3	0.000071314
93	000101 3633	T	0.0833	0.000016	0.1	93.4	0.000197060
94	000101 5115	T	0.0860	0.000016	0.1	93.5	0.000187718
95	000101 0682	T	0.0620	0.000016	0.1	93.7	0.000256913
96	000101 4725	T	0.0610	0.000015	0.1	93.8	0.000247247
97	000101 3595	T	0.0762	0.000015	0.1	93.9	0.000195232
98	000101 4696	T	0.0464	0.000014	0.1	94.1	0.000308056
99	000101 5169	T	0.1200	0.000014	0.1	94.2	0.000115214
100	000101 3877	T	0.0457	0.000013	0.1	94.3	0.000294379
101	000101 5126	T	0.1000	0.000013	0.1	94.4	0.000132159
102	000101 4483	T	0.0333	0.000013	0.1	94.5	0.000392203
103	000101 4488	T	0.0333	0.000013	0.1	94.7	0.000392203
104	000101 2252	T	0.1187	0.000012	0.1	94.8	0.000097037
105	000101 3987	T	0.0952	0.000011	0.1	94.9	0.000114805
106	000101 3865	T	0.0381	0.000011	0.1	95.0	0.000283314
107	000101 4496	T	0.0367	0.000011	0.1	95.0	0.000290729
		В сумме =	0.010756		95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000560		5.0		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0408547 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	1.9000	0.003322	8.1	8.1	0.001748517
2	000101 2250	T	0.7500	0.002322	5.7	13.8	0.003095443
3	000101 2248	T	0.7500	0.002316	5.7	19.5	0.003088364
4	000101 2231	T	1.0417	0.001362	3.3	22.8	0.001307244
5	000101 2230	T	1.0417	0.001361	3.3	26.1	0.001306806
6	000101 2229	T	1.0417	0.001360	3.3	29.5	0.001305777
7	000101 2272	T	0.8333	0.001081	2.6	32.1	0.001297783
8	000101 2274	T	0.8333	0.001081	2.6	34.8	0.001297783
9	000101 2280	T	0.3333	0.000939	2.3	37.1	0.002816137
10	000101 2236	T	0.6692	0.000842	2.1	39.1	0.001258157
11	000101 2238	T	0.6692	0.000841	2.1	41.2	0.001257250
12	000101 2276	T	0.2567	0.000836	2.0	43.2	0.003256827
13	000101 2278	T	0.2567	0.000836	2.0	45.3	0.003256827
14	000101 2261	T	0.9308	0.000823	2.0	47.3	0.000884613
15	000101 2259	T	0.9308	0.000822	2.0	49.3	0.000882722
16	000101 2256	T	0.2667	0.000671	1.6	51.0	0.002516023
17	000101 2312	T	0.2667	0.000583	1.4	52.4	0.002185549
18	000101 2270	T	0.2667	0.000575	1.4	53.8	0.002155037
19	000101 2035	T	0.8417	0.000570	1.4	55.2	0.000677358
20	000101 2033	T	0.8417	0.000570	1.4	56.6	0.000677275
21	000101 2064	T	0.8417	0.000546	1.3	57.9	0.000648202
22	000101 2031	T	0.8417	0.000543	1.3	59.2	0.000644886
23	000101 2071	T	0.8417	0.000542	1.3	60.6	0.000644506
24	000101 2049	T	0.8417	0.000539	1.3	61.9	0.000640604
25	000101 2047	T	0.8417	0.000539	1.3	63.2	0.000639999
26	000101 2023	T	0.8417	0.000512	1.3	64.5	0.000608008
27	000101 2025	T	0.8417	0.000511	1.3	65.7	0.000607141
28	000101 2027	T	0.8417	0.000510	1.2	67.0	0.000606303
29	000101 2128	T	2.0050	0.000501	1.2	68.2	0.000249742
30	000101 2029	T	0.8417	0.000483	1.2	69.4	0.000574338
31	000101 2242	T	0.2053	0.000441	1.1	70.4	0.002148239
32	000101 2240	T	0.2053	0.000441	1.1	71.5	0.002147787
33	000101 2039	T	0.8417	0.000401	1.0	72.5	0.000476065
34	000101 2041	T	0.8417	0.000397	1.0	73.5	0.000471506
35	000101 2043	T	0.8417	0.000394	1.0	74.4	0.000468576
36	000101 2045	T	0.8417	0.000392	1.0	75.4	0.000465547
37	000101 3996	T	0.0857	0.000306	0.7	76.2	0.003573400
38	000101 2252	T	0.1187	0.000282	0.7	76.8	0.002373177
39	000101 0864	T	0.4380	0.000269	0.7	77.5	0.000615070
40	000101 2234	T	0.0893	0.000256	0.6	78.1	0.002861692
41	000101 3786	T	0.4267	0.000245	0.6	78.7	0.000574050
42	000101 4718	T	0.2667	0.000240	0.6	79.3	0.000900131
43	000101 4525	T	0.4206	0.000240	0.6	79.9	0.000569841
44	000101 2062	T	0.2987	0.000236	0.6	80.5	0.000788813
45	000101 3981	T	0.0756	0.000231	0.6	81.0	0.003060394
46	000101 2538	T	0.2667	0.000224	0.5	81.6	0.000838780
47	000101 3630	T	0.9600	0.000208	0.5	82.1	0.000216585
48	000101 2109	T	0.8417	0.000203	0.5	82.6	0.000241520
49	000101 2111	T	0.8417	0.000203	0.5	83.1	0.000241242
50	000101 2115	T	0.8417	0.000202	0.5	83.6	0.000240486
51	000101 4511	T	0.2804	0.000199	0.5	84.1	0.000710492
52	000101 2282	T	0.0607	0.000192	0.5	84.5	0.003159622
53	000101 2265	T	0.0800	0.000190	0.5	85.0	0.002373713
54	000101 2263	T	0.0800	0.000189	0.5	85.5	0.002366794
55	000101 2103	T	0.8417	0.000185	0.5	85.9	0.000220249
56	000101 2105	T	0.8417	0.000185	0.5	86.4	0.000219813
57	000101 2107	T	0.8417	0.000185	0.5	86.8	0.000219540
58	000101 3987	T	0.0952	0.000173	0.4	87.3	0.001812475
59	000101 4734	T	0.2133	0.000172	0.4	87.7	0.000807785
60	000101 2113	T	0.8417	0.000171	0.4	88.1	0.000203284
61	000101 9205	П1	0.0324	0.000171	0.4	88.5	0.005267649
62	000101 2283	T	0.0400	0.000160	0.4	88.9	0.003998996
63	000101 5701	T	0.5952	0.000150	0.4	89.3	0.000251407
64	000101 2316	T	0.0587	0.000149	0.4	89.6	0.002547861
65	000101 2269	T	0.0333	0.000148	0.4	90.0	0.004433753
66	000101 3607	T	0.1935	0.000141	0.3	90.3	0.000727856
67	000101 2306	T	0.8417	0.000135	0.3	90.7	0.000160109
68	000101 3602	T	0.1600	0.000124	0.3	91.0	0.000772313
69	000101 2566	T	0.1333	0.000121	0.3	91.3	0.000910296
70	000101 2567	T	0.1333	0.000121	0.3	91.6	0.000910296
71	000101 2258	T	0.0450	0.000120	0.3	91.9	0.002667760
72	000101 3678	T	0.2762	0.000114	0.3	92.1	0.000412753
73	000101 2318	T	0.0333	0.000098	0.2	92.4	0.002945880
74	000101 2317	T	0.0333	0.000098	0.2	92.6	0.002937468
75	000101 3962	T	0.0381	0.000082	0.2	92.8	0.002142384
76	000101 3966	T	0.0194	0.000078	0.2	93.0	0.004020549
77	000101 8014	П1	0.0840	0.000078	0.2	93.2	0.000924861
78	000101 5107	T	0.3480	0.000074	0.2	93.4	0.000213568
79	000101 2160	T	0.2987	0.000074	0.2	93.6	0.000247847
80	000101 2244	T	0.0440	0.000067	0.2	93.7	0.001530434
81	000101 2246	T	0.0440	0.000067	0.2	93.9	0.001519238
82	000101 4337	T	0.2381	0.000062	0.2	94.0	0.000259832
83	000101 4338	T	0.2381	0.000062	0.2	94.2	0.000259824
84	000101 4834	T	0.2381	0.000061	0.2	94.3	0.000257597
85	000101 4517	T	0.0701	0.000060	0.1	94.5	0.000860100
86	000101 1270	T	0.2340	0.000060	0.1	94.6	0.000254333
87	000101 1261	T	0.1067	0.000056	0.1	94.8	0.000524570
88	000101 3900	T	0.0152	0.000053	0.1	94.9	0.003487008
89	000101 5277	T	0.4820	0.000052	0.1	95.0	0.000108721
			В сумме =	0.038827	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.002028	5.0		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014863 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.78 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	9.0097	0.000211	14.2	14.2	0.000023432
2	000101 4508	T	1.9000	0.000068	4.6	18.8	0.000035662
3	000101 0826	T	1.0780	0.000037	2.5	21.3	0.000034680
4	000101 2259	T	0.9308	0.000033	2.2	23.5	0.000035664
5	000101 2261	T	0.9308	0.000033	2.2	25.7	0.000035657
6	000101 2272	T	0.8333	0.000027	1.8	27.6	0.000032205
7	000101 2274	T	0.8333	0.000027	1.8	29.4	0.000032205
8	000101 2035	T	0.8417	0.000025	1.7	31.0	0.000029608
9	000101 2033	T	0.8417	0.000025	1.7	32.7	0.000029590
10	000101 2049	T	0.8417	0.000025	1.7	34.4	0.000029479
11	000101 2047	T	0.8417	0.000025	1.7	36.0	0.000029476
12	000101 2064	T	0.8417	0.000025	1.7	37.7	0.000029431
13	000101 2027	T	0.8417	0.000024	1.6	39.3	0.000028790
14	000101 2023	T	0.8417	0.000024	1.6	41.0	0.000028775
15	000101 2025	T	0.8417	0.000024	1.6	42.6	0.000028772
16	000101 2043	T	0.8417	0.000024	1.6	44.2	0.000028491
17	000101 2039	T	0.8417	0.000024	1.6	45.8	0.000028488
18	000101 2041	T	0.8417	0.000024	1.6	47.4	0.000028483
19	000101 2045	T	0.8417	0.000024	1.6	49.1	0.000028467
20	000101 2230	T	1.0417	0.000022	1.4	50.5	0.000020651
21	000101 2229	T	1.0417	0.000021	1.4	51.9	0.000020624
22	000101 2231	T	1.0417	0.000021	1.4	53.4	0.000020613
23	000101 2238	T	0.6692	0.000020	1.4	54.7	0.000030147
24	000101 2236	T	0.6692	0.000020	1.4	56.1	0.000030146
25	000101 2071	T	0.8417	0.000020	1.4	57.5	0.000023868
26	000101 2031	T	0.8417	0.000020	1.4	58.8	0.000023848
27	000101 2029	T	0.8417	0.000020	1.3	60.1	0.000023195
28	000101 2115	T	0.8417	0.000019	1.3	61.4	0.000023120
29	000101 2111	T	0.8417	0.000019	1.3	62.7	0.000022696
30	000101 2109	T	0.8417	0.000019	1.3	64.0	0.000022682
31	000101 2113	T	0.8417	0.000018	1.2	65.2	0.000021906
32	000101 2103	T	0.8417	0.000018	1.2	66.5	0.000021799
33	000101 2107	T	0.8417	0.000018	1.2	67.7	0.000021798
34	000101 2105	T	0.8417	0.000018	1.2	68.9	0.000021789
35	000101 2298	T	0.8417	0.000017	1.1	70.1	0.000019800
36	000101 2300	T	0.8417	0.000017	1.1	71.2	0.000019799
37	000101 2306	T	0.8417	0.000016	1.0	72.2	0.000018464
38	000101 2128	T	2.0050	0.000015	1.0	73.3	0.000007587
39	000101 0989	T	0.5340	0.000014	0.9	74.2	0.000026207
40	000101 0825	T	1.3880	0.000013	0.9	75.1	0.000009511
41	000101 5701	T	0.5952	0.000013	0.9	75.9	0.000021329
42	000101 1125	T	0.7200	0.000012	0.8	76.7	0.000016311
43	000101 2250	T	0.7500	0.000011	0.7	77.4	0.000014251
44	000101 2248	T	0.7500	0.000011	0.7	78.2	0.000014244
45	000101 4525	T	0.4206	0.000010	0.6	78.8	0.000022898
46	000101 4477	T	0.4048	0.000009	0.6	79.4	0.000022674
47	000101 4511	T	0.2804	0.000009	0.6	80.0	0.000031772
48	000101 5277	T	0.4820	0.000009	0.6	80.6	0.000017864
49	000101 0864	T	0.4380	0.000007	0.5	81.1	0.000015650
50	000101 5107	T	0.3480	0.000007	0.5	81.5	0.000019377
51	000101 3630	T	0.9600	0.000007	0.4	82.0	0.000006839
52	000101 0940	T	0.2927	0.000006	0.4	82.4	0.000021307
53	000101 1128	T	0.2800	0.000006	0.4	82.8	0.000020741
54	000101 4221	T	0.2381	0.000006	0.4	83.2	0.000023437
55	000101 4834	T	0.2381	0.000005	0.4	83.5	0.000023078
56	000101 2270	T	0.2667	0.000005	0.3	83.9	0.000018862
57	000101 4337	T	0.2381	0.000005	0.3	84.2	0.000020927
58	000101 4338	T	0.2381	0.000005	0.3	84.5	0.000020925
59	000101 2312	T	0.2667	0.000005	0.3	84.9	0.000018634
60	000101 2280	T	0.3333	0.000005	0.3	85.2	0.000014002
61	000101 5722	T	0.3340	0.000005	0.3	85.5	0.000013833
62	000101 2062	T	0.2987	0.000005	0.3	85.8	0.000015430
63	000101 4255	T	0.2381	0.000004	0.3	86.1	0.000018898
64	000101 4256	T	0.2381	0.000004	0.3	86.4	0.000018898
65	000101 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	86.7	0.000029463
66	000101 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	87.0	0.000019869
67	000101 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	87.3	0.000019869
68	000101 1129	T	0.2600	0.000004	0.3	87.5	0.000015193
69	000101 2256	T	0.2667	0.000004	0.2	87.8	0.000013710
70	000101 4734	T	0.2133	0.000004	0.2	88.0	0.000016833
71	000101 2538	T	0.2667	0.000003	0.2	88.2	0.000012625
72	000101 5381	T	0.1400	0.000003	0.2	88.5	0.000023828
73	000101 4718	T	0.2667	0.000003	0.2	88.7	0.000012489
74	000101 1270	T	0.2340	0.000003	0.2	88.9	0.000014188
75	000101 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	89.1	0.000012573
76	000101 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	89.3	0.000012573
77	000101 5429	T	0.5280	0.000003	0.2	89.6	0.000006067
78	000101 2302	T	0.2987	0.000003	0.2	89.8	0.000010455
79	000101 1207	T	0.1400	0.000003	0.2	90.0	0.000022108
80	000101 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	90.2	0.000016996
81	000101 4204	T	0.2381	0.000003	0.2	90.4	0.000012329
82	000101 4281	T	0.2381	0.000003	0.2	90.6	0.000012329
83	000101 4238	T	0.2381	0.000003	0.2	90.8	0.000012320
84	000101 2160	T	0.2987	0.000003	0.2	90.9	0.000008396
85	000101 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	91.1	0.000019774
86	000101 4234	T	0.0867	0.000002	0.2	91.2	0.000025787
87	000101 3688	T	0.0952	0.000002	0.1	91.4	0.000022291
88	000101 3987	T	0.0952	0.000002	0.1	91.5	0.000021253
89	000101 3602	T	0.1600	0.000002	0.1	91.7	0.000012545
90	000101 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	91.8	0.000023023
91	000101 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	91.9	0.000023023
92	000101 3786	T	0.4267	0.000002	0.1	92.1	0.000004564
93	000101 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	92.2	0.000015756
94	000101 5391	T	0.0878	0.000002	0.1	92.3	0.000021731
95	000101 3678	T	0.2762	0.000002	0.1	92.4	0.000006814
96	000101 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.6	0.000015427
97	000101 4268	T	0.0867	0.000002	0.1	92.7	0.000020794
98	000101 1261	T	0.1067	0.000002	0.1	92.8	0.000016604
99	000101 4730	T	0.0670	0.000002	0.1	92.9	0.000026119

100	000101 3607	T	0.1935	0.000002	0.1	93.0	0.000008831
101	000101 3672	T	0.0811	0.000002	0.1	93.2	0.000020775
102	000101 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	93.3	0.000012066
103	000101 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	93.4	0.000012066
104	000101 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	93.5	0.000023737
105	000101 6735	П1	0.0669	0.000002	0.1	93.6	0.000023157
106	000101 3595	T	0.0762	0.000002	0.1	93.7	0.000020289
107	000101 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	93.8	0.000025158
108	000101 5338	T	0.1000	0.000002	0.1	93.9	0.000015114
109	000101 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	94.0	0.000008933
110	000101 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	94.1	0.000014593
111	000101 5555	T	0.2460	0.000001	0.1	94.2	0.000005926
112	000101 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.3	0.000016718
113	000101 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	94.4	0.000015036
114	000101 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.5	0.000015002
115	000101 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000014983
116	000101 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.6	0.000011261
117	000101 3658	T	0.0419	0.000001	0.1	94.7	0.000030603
118	000101 3996	T	0.0857	0.000001	0.1	94.8	0.000014875
119	000101 5001	T	0.2976	0.000001	0.1	94.9	0.000004232
120	000101 2234	T	0.0893	0.000001	0.1	95.0	0.000014098
121	000101 2139	T	0.1333	0.000001	0.1	95.1	0.000009439
		В сумме =	0.001413	95.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.000073	4.9			

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012387 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 4.29 м/с
Всего источников: 324. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6437	П1	9.0097	0.000109	8.8	8.8	0.000012091
2	000101 4508	T	1.9000	0.000045	3.7	12.5	0.000023869
3	000101 0826	T	1.0780	0.000033	2.7	15.1	0.000030509
4	000101 2049	T	0.8417	0.000027	2.2	17.3	0.000031656
5	000101 2047	T	0.8417	0.000027	2.2	19.4	0.000031655
6	000101 2064	T	0.8417	0.000027	2.1	21.6	0.000031548
7	000101 2035	T	0.8417	0.000027	2.1	23.7	0.000031507
8	000101 2033	T	0.8417	0.000027	2.1	25.8	0.000031488
9	000101 2027	T	0.8417	0.000026	2.1	27.9	0.000030828
10	000101 2025	T	0.8417	0.000026	2.1	30.0	0.000030809
11	000101 2023	T	0.8417	0.000026	2.1	32.1	0.000030807
12	000101 2039	T	0.8417	0.000025	2.0	34.2	0.000029939
13	000101 2043	T	0.8417	0.000025	2.0	36.2	0.000029933
14	000101 2041	T	0.8417	0.000025	2.0	38.2	0.000029933
15	000101 2045	T	0.8417	0.000025	2.0	40.3	0.000029911
16	000101 2272	T	0.8333	0.000025	2.0	42.2	0.000029518
17	000101 2274	T	0.8333	0.000025	2.0	44.2	0.000029518
18	000101 2071	T	0.8417	0.000023	1.8	46.0	0.000026759
19	000101 2031	T	0.8417	0.000023	1.8	47.9	0.000026740
20	000101 2029	T	0.8417	0.000022	1.8	49.6	0.000026187
21	000101 2259	T	0.9308	0.000022	1.8	51.4	0.000023582
22	000101 2261	T	0.9308	0.000022	1.8	53.2	0.000023577
23	000101 2238	T	0.6692	0.000019	1.5	54.7	0.000027936
24	000101 2236	T	0.6692	0.000019	1.5	56.2	0.000027927
25	000101 2115	T	0.8417	0.000015	1.2	57.4	0.000017664
26	000101 2111	T	0.8417	0.000014	1.1	58.5	0.000016916
27	000101 2109	T	0.8417	0.000014	1.1	59.7	0.000016899
28	000101 2103	T	0.8417	0.000013	1.0	60.7	0.000014864
29	000101 2107	T	0.8417	0.000013	1.0	61.7	0.000014858
30	000101 2105	T	0.8417	0.000013	1.0	62.7	0.000014853
31	000101 2230	T	1.0417	0.000012	1.0	63.7	0.000011851
32	000101 2229	T	1.0417	0.000012	1.0	64.7	0.000011832
33	000101 2231	T	1.0417	0.000012	1.0	65.7	0.000011828
34	000101 2113	T	0.8417	0.000012	1.0	66.7	0.000014617
35	000101 2300	T	0.8417	0.000012	1.0	67.7	0.000014590
36	000101 2298	T	0.8417	0.000012	1.0	68.7	0.000014581
37	000101 5701	T	0.5952	0.000011	0.9	69.6	0.000018908
38	000101 4525	T	0.4206	0.000011	0.9	70.5	0.000025805
39	000101 1125	T	0.7200	0.000010	0.8	71.3	0.000014087
40	000101 4477	T	0.4048	0.000010	0.8	72.1	0.000024805
41	000101 5722	T	0.3340	0.000010	0.8	72.9	0.000029009
42	000101 0825	T	1.3880	0.000009	0.8	73.7	0.000006843
43	000101 2250	T	0.7500	0.000009	0.7	74.4	0.000011974
44	000101 2248	T	0.7500	0.000009	0.7	75.1	0.000011972
45	000101 5277	T	0.4820	0.000009	0.7	75.8	0.000017658
46	000101 4238	T	0.2381	0.000008	0.7	76.5	0.000035624
47	000101 4204	T	0.2381	0.000008	0.7	77.2	0.000035600
48	000101 4281	T	0.2381	0.000008	0.7	77.8	0.000035600
49	000101 4221	T	0.2381	0.000007	0.6	78.4	0.000030566
50	000101 4511	T	0.2804	0.000007	0.6	79.0	0.000025505
51	000101 2128	T	2.0050	0.000006	0.5	79.5	0.000003239
52	000101 0864	T	0.4380	0.000006	0.5	80.0	0.000013822
53	000101 1128	T	0.2800	0.000006	0.4	80.5	0.000019726
54	000101 5001	T	0.2976	0.000006	0.4	80.9	0.000018494
55	000101 2062	T	0.2987	0.000005	0.4	81.3	0.000018013
56	000101 2270	T	0.2667	0.000005	0.4	81.7	0.000018767
57	000101 2312	T	0.2667	0.000005	0.4	82.1	0.000018394
58	000101 2280	T	0.3333	0.000005	0.4	82.5	0.000013527
59	000101 2306	T	0.8417	0.000004	0.3	82.9	0.000005151
60	000101 4337	T	0.2381	0.000004	0.3	83.2	0.000017575
61	000101 4338	T	0.2381	0.000004	0.3	83.5	0.000017574
62	000101 5555	T	0.2460	0.000004	0.3	83.9	0.000016681
63	000101 0940	T	0.2927	0.000004	0.3	84.2	0.000013659
64	000101 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	84.5	0.000019343
65	000101 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	84.8	0.000019341
66	000101 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	85.1	0.000023376
67	000101 2538	T	0.2667	0.000004	0.3	85.4	0.000013332
68	000101 5052	T	0.1740	0.000004	0.3	85.7	0.000020269

69	000101 2302	Т	0.2987	0.000004	0.3	86.0	0.000011724
70	000101 2256	Т	0.2667	0.000003	0.3	86.2	0.000012921
71	000101 5107	Т	0.3480	0.000003	0.3	86.5	0.000009661
72	000101 4251	Т	0.0867	0.000003	0.3	86.8	0.000038192
73	000101 4328	Т	0.0867	0.000003	0.3	87.1	0.000038192
74	000101 4217	Т	0.0867	0.000003	0.3	87.3	0.000038169
75	000101 4294	Т	0.0867	0.000003	0.3	87.6	0.000038169
76	000101 4311	Т	0.0867	0.000003	0.3	87.9	0.000038167
77	000101 4718	Т	0.2667	0.000003	0.3	88.1	0.000011986
78	000101 4255	Т	0.2381	0.000003	0.3	88.4	0.000013365
79	000101 4256	Т	0.2381	0.000003	0.3	88.6	0.000013365
80	000101 4834	Т	0.2381	0.000003	0.3	88.9	0.000013347
81	000101 2276	Т	0.2567	0.000003	0.2	89.1	0.000011746
82	000101 2278	Т	0.2567	0.000003	0.2	89.4	0.000011746
83	000101 1207	Т	0.1400	0.000003	0.2	89.6	0.000020967
84	000101 4234	Т	0.0867	0.000003	0.2	89.8	0.000032772
85	000101 1129	Т	0.2600	0.000003	0.2	90.1	0.000010769
86	000101 5529	Т	0.1220	0.000003	0.2	90.3	0.000021836
87	000101 1270	Т	0.2340	0.000003	0.2	90.5	0.000010784
88	000101 4734	Т	0.2133	0.000002	0.2	90.7	0.000011183
89	000101 3630	Т	0.9600	0.000002	0.2	90.9	0.000002346
90	000101 5429	Т	0.5280	0.000002	0.2	91.0	0.000004239
91	000101 3987	Т	0.0952	0.000002	0.2	91.2	0.000021229
92	000101 4181	Т	0.1267	0.000002	0.2	91.4	0.000015260
93	000101 4730	Т	0.0670	0.000002	0.2	91.5	0.000028645
94	000101 2160	Т	0.2987	0.000002	0.2	91.7	0.000006273
95	000101 2252	Т	0.1187	0.000002	0.1	91.8	0.000015388
96	000101 4444	Т	0.1227	0.000002	0.1	92.0	0.000014755
97	000101 3595	Т	0.0762	0.000002	0.1	92.1	0.000023265
98	000101 3739	Т	0.0667	0.000002	0.1	92.2	0.000026389
99	000101 4725	Т	0.0610	0.000002	0.1	92.4	0.000027835
100	000101 0989	Т	0.5340	0.000002	0.1	92.5	0.000003170
101	000101 4350	Т	0.0867	0.000002	0.1	92.6	0.000018842
102	000101 4846	Т	0.0867	0.000002	0.1	92.8	0.000018842
103	000101 3688	Т	0.0952	0.000002	0.1	92.9	0.000016130
104	000101 2566	Т	0.1333	0.000002	0.1	93.0	0.000011471
105	000101 2567	Т	0.1333	0.000002	0.1	93.1	0.000011471
106	000101 1261	Т	0.1067	0.000001	0.1	93.3	0.000014040
107	000101 5743	Т	0.0760	0.000001	0.1	93.4	0.000019207
108	000101 5338	Т	0.1000	0.000001	0.1	93.5	0.000014540
109	000101 5391	Т	0.0878	0.000001	0.1	93.6	0.000015950
110	000101 5295	Т	0.1000	0.000001	0.1	93.7	0.000013820
111	000101 5536	Т	0.0620	0.000001	0.1	93.8	0.000021706
112	000101 5565	Т	0.0620	0.000001	0.1	93.9	0.000021706
113	000101 3786	Т	0.4267	0.000001	0.1	94.1	0.000003060
114	000101 3602	Т	0.1600	0.000001	0.1	94.2	0.000008049
115	000101 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.3	0.000014854
116	000101 3672	Т	0.0811	0.000001	0.1	94.4	0.000015343
117	000101 4268	Т	0.0867	0.000001	0.1	94.5	0.000014330
118	000101 2296	Т	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000013743
119	000101 2292	Т	0.0893	0.000001	0.1	94.7	0.000013722
120	000101 2294	Т	0.0893	0.000001	0.1	94.8	0.000013693
121	000101 2234	Т	0.0893	0.000001	0.1	94.9	0.000013625
122	000101 4186	Т	0.0667	0.000001	0.1	94.9	0.000017682
123	000101 4187	Т	0.0667	0.000001	0.1	95.0	0.000017682
В сумме =   0.001177   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000061   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:05

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.050:
Фоп: 200 : 264 :
Uоп: 6.04 : 6.04 :
   :   :   :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0537648 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.04 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.002911	5.4	5.4	0.000002480
2	000101 0310	T	499.32	0.001673	3.1	8.5	0.000003350
3	000101 2014	T	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000101 2013	T	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000101 2012	T	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000101 2011	T	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003986
7	000101 2010	T	380.59	0.001514	2.8	22.7	0.000003979
8	000101 0113	T	557.33	0.001476	2.7	25.4	0.000002649
9	000101 0487	T	319.49	0.001370	2.5	27.9	0.000004289
10	000101 0488	T	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004284
11	000101 0154	T	182.56	0.001163	2.2	32.7	0.000006372
12	000101 0153	T	182.56	0.001163	2.2	34.8	0.000006371
13	000101 0152	T	182.56	0.001163	2.2	37.0	0.000006370
14	000101 0151	T	182.56	0.001163	2.2	39.1	0.000006368
15	000101 0312	T	709.60	0.000986	1.8	41.0	0.000001389
16	000101 0314	T	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005223
17	000101 0313	T	176.77	0.000925	1.7	44.5	0.000005231
18	000101 0216	T	211.48	0.000890	1.7	46.1	0.000004209
19	000101 4508	T	32.3000	0.000862	1.6	47.7	0.000026687
20	000101 0132	T	122.25	0.000803	1.5	49.2	0.000006571
21	000101 0131	T	122.25	0.000803	1.5	50.7	0.000006568
22	000101 0128	T	362.40	0.000720	1.3	52.0	0.000001986
23	000101 0130	T	359.47	0.000718	1.3	53.4	0.000001998
24	000101 0126	T	360.98	0.000717	1.3	54.7	0.000001987
25	000101 0127	T	361.29	0.000715	1.3	56.0	0.000001979
26	000101 0129	T	360.53	0.000713	1.3	57.4	0.000001978
27	000101 2128	T	30.4760	0.000546	1.0	58.4	0.000017915
28	000101 0825	T	23.5205	0.000535	1.0	59.4	0.000022735
29	000101 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	60.4	0.000016650
30	000101 2230	T	15.8333	0.000505	0.9	61.3	0.000031863
31	000101 2229	T	15.8333	0.000504	0.9	62.2	0.000031846
32	000101 2231	T	15.8333	0.000504	0.9	63.2	0.000031823
33	000101 0826	T	17.7187	0.000484	0.9	64.1	0.000027325
34	000101 2020	T	41.1650	0.000453	0.8	64.9	0.000011016
35	000101 0489	T	30.7715	0.000412	0.8	65.7	0.000013394
36	000101 0481	T	30.7715	0.000411	0.8	66.5	0.000013364
37	000101 0412	T	39.6627	0.000409	0.8	67.2	0.000010312
38	000101 0413	T	39.6627	0.000407	0.8	68.0	0.000010272
39	000101 3630	T	24.8640	0.000403	0.7	68.7	0.000016201
40	000101 2259	T	14.1486	0.000388	0.7	69.4	0.000027389
41	000101 2261	T	14.1486	0.000387	0.7	70.2	0.000027380
42	000101 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005890
43	000101 2272	T	12.6666	0.000280	0.5	71.2	0.000022076
44	000101 2274	T	12.6666	0.000280	0.5	71.7	0.000022076
45	000101 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.3	0.000016766
46	000101 2049	T	12.7933	0.000272	0.5	72.8	0.000021285
47	000101 2047	T	12.7933	0.000272	0.5	73.3	0.000021285
48	000101 2064	T	12.7933	0.000272	0.5	73.8	0.000021224
49	000101 2035	T	12.7933	0.000270	0.5	74.3	0.000021137
50	000101 2033	T	12.7933	0.000270	0.5	74.8	0.000021113
51	000101 2027	T	12.7933	0.000268	0.5	75.3	0.000020933
52	000101 2025	T	12.7933	0.000268	0.5	75.8	0.000020912
53	000101 2023	T	12.7933	0.000268	0.5	76.3	0.000020911
54	000101 2039	T	12.7933	0.000258	0.5	76.8	0.000020182
55	000101 2043	T	12.7933	0.000258	0.5	77.2	0.000020177
56	000101 2041	T	12.7933	0.000258	0.5	77.7	0.000020169
57	000101 2045	T	12.7933	0.000258	0.5	78.2	0.000020151
58	000101 2306	T	12.7933	0.000246	0.5	78.6	0.000019191
59	000101 5107	T	9.9338	0.000238	0.4	79.1	0.000023986
60	000101 2115	T	12.7933	0.000222	0.4	79.5	0.000017364
61	000101 2298	T	12.7933	0.000221	0.4	79.9	0.000017302
62	000101 2300	T	12.7933	0.000221	0.4	80.3	0.000017300
63	000101 5701	T	13.6666	0.000220	0.4	80.7	0.000016079
64	000101 2111	T	12.7933	0.000219	0.4	81.1	0.000017140
65	000101 2109	T	12.7933	0.000219	0.4	81.6	0.000017134
66	000101 2113	T	12.7933	0.000212	0.4	81.9	0.000016593
67	000101 2103	T	12.7933	0.000212	0.4	82.3	0.000016590
68	000101 2107	T	12.7933	0.000212	0.4	82.7	0.000016581
69	000101 2105	T	12.7933	0.000212	0.4	83.1	0.000016577
70	000101 2071	T	12.7933	0.000205	0.4	83.5	0.000016056
71	000101 2031	T	12.7933	0.000205	0.4	83.9	0.000016041
72	000101 2029	T	12.7933	0.000203	0.4	84.3	0.000015903
73	000101 2238	T	10.1713	0.000202	0.4	84.6	0.000019896
74	000101 2236	T	10.1713	0.000202	0.4	85.0	0.000019894
75	000101 0163	T	79.0468	0.000183	0.3	85.4	0.000002314
76	000101 4511	T	7.2619	0.000180	0.3	85.7	0.000024748
77	000101 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	86.0	0.000015299
78	000101 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	86.3	0.000015290
79	000101 4525	T	10.8928	0.000171	0.3	86.7	0.000015678
80	000101 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	87.0	0.000016184
81	000101 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.3	0.000018099
82	000101 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.6	0.000010323
83	000101 4834	T	6.7667	0.000159	0.3	87.9	0.000023517
84	000101 4734	T	5.5253	0.000159	0.3	88.2	0.000028748
85	000101 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.4	0.000035075
86	000101 5277	T	6.9620	0.000138	0.3	88.7	0.000019860
87	000101 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	88.9	0.000017245
88	000101 3786	T	11.0506	0.000118	0.2	89.1	0.000010642
89	000101 4221	T	6.7667	0.000117	0.2	89.4	0.000017360
90	000101 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	89.6	0.000015601
91	000101 3678	T	6.3413	0.000104	0.2	89.8	0.000016459
92	000101 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016507
93	000101 3607	T	5.0123	0.000103	0.2	90.1	0.000020462
94	000101 4337	T	6.7667	0.000102	0.2	90.3	0.000015119
95	000101 4338	T	6.7667	0.000102	0.2	90.5	0.000015117
96	000101 3602	T	4.1440	0.000099	0.2	90.7	0.000023827
97	000101 4255	T	6.7667	0.000094	0.2	90.9	0.000013943
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

98	000101 4256	T	6.7667	0.000094	0.2	91.1	0.000013942
99	000101 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.2	0.000011396
100	000101 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.4	0.000011396
101	000101 0940	T	4.9753	0.000080	0.1	91.6	0.000016152
102	000101 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	91.7	0.000016506
103	000101 4733	T	4.3413	0.000077	0.1	91.8	0.000017775
104	000101 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	92.0	0.000016385
105	000101 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.1	0.000023440
106	000101 5429	T	9.0648	0.000072	0.1	92.2	0.000007892
107	000101 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.4	0.000010328
108	000101 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	92.5	0.000010328
109	000101 4238	T	6.7667	0.000070	0.1	92.6	0.000010322
110	000101 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	92.8	0.000014535
111	000101 5052	T	4.9669	0.000065	0.1	92.9	0.000012996
112	000101 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.0	0.000013869
113	000101 5722	T	5.6664	0.000062	0.1	93.1	0.000010858
114	000101 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.2	0.000010793
115	000101 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.3	0.000012841
116	000101 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.4	0.000014654
117	000101 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.6	0.000011237
118	000101 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.7	0.000012417
119	000101 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.8	0.000012395
120	000101 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	93.9	0.000012174
121	000101 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	94.0	0.000002009
122	000101 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	94.0	0.000010652
123	000101 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	94.1	0.000010652
124	000101 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	94.2	0.000022761
125	000101 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.3	0.000012893
126	000101 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.4	0.000012893
127	000101 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.5	0.000006990
128	000101 3645	T	14.8000	0.000044	0.1	94.6	0.000002992
129	000101 4234	T	2.2447	0.000044	0.1	94.6	0.000019724
130	000101 3633	T	1.8161	0.000043	0.1	94.7	0.000023482
131	000101 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	94.8	0.000008205
132	000101 3688	T	2.4667	0.000041	0.1	94.9	0.000016742
133	000101 1171	T	1.9030	0.000040	0.1	94.9	0.000021219
134	000101 4350	T	2.2447	0.000039	0.1	95.0	0.000017176
В сумме = 0.051083   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002681   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:04
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп: 130 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп: 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 137 : 137 : 137 : 137 : 138 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.862: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.812:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.813: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.820: 0.823: 0.824:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.828: 0.829: 0.830: 0.833: 0.834: 0.835: 0.838: 0.839: 0.839: 0.842: 0.844: 0.844: 0.846: 0.848:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.855: 0.857: 0.858: 0.857: 0.857: 0.858: 0.858:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.857	0.857	0.858	0.857	0.856	0.855	0.856	0.855	0.852	0.852	0.852	0.851	0.848	0.847	0.847
Фоп:	169	170	170	170	170	171	171	171	171	172	172	172	172	173	173
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.035	0.034	0.036	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.035	0.034	0.036	0.035	0.034	0.033	0.035	0.034	0.033	0.032	0.034	0.033
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.845	0.842	0.841	0.840	0.839	0.836	0.834	0.833	0.831	0.828	0.824	0.823	0.822	0.819	0.815
Фоп:	173	173	174	174	174	174	175	175	175	175	176	176	176	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.052
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.032	0.031	0.033	0.032	0.031	0.030	0.032	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.813	0.811	0.808	0.805	0.801	0.799	0.797	0.793	0.789	0.786	0.784	0.781	0.777	0.773	0.770
Фоп:	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179	179	179	180	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.053	0.053	0.052	0.051	0.053	0.052	0.051	0.050	0.049	0.051	0.051	0.050	0.049	0.048	0.050
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.030	0.029	0.028	0.027	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2014	2250
Ви :	0.030	0.029	0.028	0.027	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.026
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2013	2248

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.767	0.764	0.760	0.756	0.753	0.750	0.747	0.743	0.739	0.736	0.737	0.739	0.740	0.740	0.741
Фоп:	180	180	180	180	181	181	181	181	181	168	169	169	169	169	169
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.049	0.048	0.047	0.046	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040
Ки :	2250	2250	2014	2014	2250	2250	2014	2014	2014	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035
Ки :	2248	2248	2013	2013	2248	2248	2013	2013	2013	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.743	0.744	0.745	0.746	0.747	0.749	0.750	0.752	0.752	0.754	0.756	0.758	0.759	0.760	0.763
Фоп:	170	170	170	170	171	171	171	171	171	172	172	172	172	173	173
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.765	0.767	0.768	0.770	0.772	0.774	0.776	0.778	0.780	0.782	0.785	0.787	0.788	0.790	0.793
Фоп:	173	173	173	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.795	0.797	0.798	0.801	0.804	0.806	0.807	0.809	0.812	0.814	0.816	0.817	0.819	0.821	0.823
Фоп:	176	176	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179	179
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.042: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.825: 0.828: 0.830: 0.831: 0.832: 0.833: 0.835: 0.837: 0.838: 0.838: 0.839: 0.840: 0.841: 0.840:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.89 : 8.87 : 8.87 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.836: 0.835: 0.835:
Фоп:  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.01 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.92 : 7.91 : 7.91 : 7.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.057: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.829: 0.828: 0.826: 0.825: 0.825: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.816:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 7.85 : 7.85 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.78 : 7.76 : 7.72 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.75 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.814: 0.812: 0.809: 0.806: 0.805: 0.804: 0.802: 0.800: 0.798: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 7.40 : 7.69 : 7.68 : 7.68 : 7.67 : 7.64 : 7.63 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.51 : 7.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.786: 0.784: 0.781: 0.778: 0.775: 0.774: 0.772: 0.770: 0.775: 0.796: 0.813: 0.827: 0.835: 0.836:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.712: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.783: 0.754: 0.742: 0.740: 0.737: 0.735: 0.734: 0.732: 0.730: 0.727: 0.725: 0.722:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.20 : 7.20 : 7.18 : 7.18 : 7.17 : 7.16 : 7.16 : 7.15 : 7.14 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.706: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.716: 0.715: 0.713: 0.711: 0.709: 0.707: 0.704: 0.702: 0.699: 0.697: 0.694: 0.692: 0.690: 0.689:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.12 : 7.11 : 7.08 : 7.03 : 7.06 : 7.05 : 7.01 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 6.98 : 7.01 : 6.97 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659: 0.656:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.93 : 6.92 : 6.92 : 6.91 : 6.90 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.81 : 6.80 : 6.80 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.641: 0.640: 0.638: 0.636: 0.634: 0.632: 0.630: 0.628: 0.626:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.615: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.57 : 6.58 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.58 : 6.58 : 6.55 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.569:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.564: 0.561: 0.559: 0.559: 0.557: 0.555: 0.552: 0.552: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.16 : 6.21 : 6.20 : 6.41 : 5.99 : 6.17 : 6.15 : 6.14 : 6.19 : 6.17 : 6.15 : 6.14 : 6.19 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.541: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.521:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.18 : 6.17 : 6.07 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.05 : 6.05 : 6.17 : 6.17 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.518: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.493: 0.492: 0.491: 0.489: 0.487: 0.486: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.480:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.462:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.05 : 6.08 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.448: 0.447: 0.446: 0.444:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.428: 0.427: 0.425: 0.424: 0.423: 0.421: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.414:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.387: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп:  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 5.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.08 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.311: 0.310: 0.310: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 5.89 : 5.99 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 5.90 : 5.90 : 6.04 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290:
```

```
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.90 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 5.94 : 5.94 : 6.00 : 6.02 : 6.08 : 5.94 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

```
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.27 : 6.16 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.33 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.21 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
```

```
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.10 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.04 : 5.98 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.04 : 6.04 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.04 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
```

x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.273:	0.273:	0.273:	0.274:	0.274:	0.274:	0.275:	0.275:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.277:	0.277:
Фоп:	343 :	343 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	
Uоп:	6.05 :	6.05 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.06 :	
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.277:	0.278:	0.278:	0.279:	0.279:	0.279:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.281:	0.281:	0.281:	0.282:	0.282:
Фоп:	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.282:	0.283:	0.283:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.285:	0.285:	0.286:	0.286:	0.287:	0.287:
Фоп:	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :
Uоп:	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.287:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.289:	0.289:	0.290:	0.290:	0.290:	0.291:	0.291:	0.292:	0.292:	0.292:
Фоп:	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :
Uоп:	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.99 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.292:	0.293:	0.293:	0.293:	0.294:	0.294:	0.295:	0.295:	0.296:	0.296:	0.296:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:
Фоп:	348 :	348 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :
Uоп:	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.00 :	6.00 :	6.00 :	6.06 :	6.06 :	6.00 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.298:	0.299:	0.299:	0.300:	0.300:	0.301:	0.301:	0.302:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:	0.305:	0.305:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.02 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.306:	0.306:	0.307:	0.307:	0.308:	0.308:	0.308:	0.309:	0.309:	0.310:	0.311:	0.311:	0.312:	0.313:	0.313:
Фоп:	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :	352 :
Uоп:	6.06 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.02 :	6.01 :	6.01 :	6.01 :	6.02 :	6.02 :	6.03 :	6.03 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.329: 0.330:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.10 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342: 0.342: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :
Uоп: 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
```

Qc	0.363	0.364	0.365	0.366	0.366	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.370	0.371	0.372	0.372
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Uоп	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.379	0.379	0.379
Фоп	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.380	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384	0.385	0.386	0.387	0.387	0.388
Фоп	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.388	0.388	0.388	0.388	0.389	0.390	0.390	0.391	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.393
Фоп	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.394	0.394	0.395	0.395	0.395	0.395	0.396	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398
Фоп	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.00	6.15	6.15	6.15	5.93	6.15	6.15
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.398	0.398	0.398	0.397	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400
Фоп	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.49	6.49	6.49	6.49	6.48	6.47	6.47	6.47	7.01	7.02	7.01
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2010	2010	2010

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.400	0.401	0.401	0.401	0.401	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401
Фоп	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	7.01	7.00	6.98	6.98	6.98	6.90	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.53 : 7.49 : 7.49 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.52 : 7.54 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.402:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 7.53 : 7.50 : 7.47 : 7.40 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.56 : 7.48 : 7.40 : 7.55 : 7.48 : 7.47 : 7.63 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.63 : 7.47 : 7.64 : 7.54 : 7.54 : 7.52 : 7.54 : 7.40 : 7.63 : 7.63 : 7.68 : 7.69 : 7.40 : 7.64 : 7.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 7.69 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.63 : 7.70 : 7.74 : 7.52 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.68 : 7.63 : 7.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 7.69 : 7.53 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.14 : 6.98 : 7.76 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387:
```

```
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.13 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.11 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.12 : 6.16 : 6.15 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 6.15 : 6.41 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.12 : 6.19 : 6.18 : 6.19 : 6.24 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.13 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.18 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.24 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.63 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.64 : 6.64 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.66 : 6.66 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.68 : 6.68 : 6.79 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.78 : 6.78 : 6.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.404: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.90 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.74 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 7.29 : 7.29 : 7.27 : 7.27 : 7.28 : 7.29 : 7.31 : 7.32 : 7.26 : 7.31 : 7.32 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :
Uоп: 7.49 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.49 : 7.54 : 7.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 7.53 : 7.53 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.53 : 7.53 : 7.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 7.73 : 7.66 : 7.64 : 7.64 : 7.72 : 7.69 : 7.69 : 7.68 : 7.67 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.77 : 7.77 : 7.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.79 : 7.69 : 7.31 : 7.31 : 7.31 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420: 0.421: 0.420: 0.420:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 7.87 : 7.81 : 7.81 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.54 : 7.87 : 7.87 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 7.95 : 7.96 : 7.97 : 7.97 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.27 : 8.27 : 8.28 : 8.30 : 8.31 : 8.31 : 8.33 : 8.32 : 8.34 : 8.35 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.29 : 8.30 : 8.32 : 8.39 : 8.32 : 8.33 : 8.34 : 8.36 : 8.36 : 8.37 : 8.43 : 8.44 : 8.44 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.44 : 9.00 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~
```

```
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.436: 0.438: 0.440: 0.442: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76329.4 м,  Y=123277.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9277924 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 4508| T |     32.3000|    0.057900 |    6.2  |   6.2 | 0.001792560  |
|  2 |000101 0099| T |    1174.05|    0.053893 |    5.8  |  12.0 | 0.000045904  |
|  3 |000101 0113| T |      557.33|    0.038348 |    4.1  |  16.2 | 0.000068807  |
|  4 |000101 2250| T |     11.4000|    0.033246 |    3.6  |  19.8 | 0.002916344  |
|  5 |000101 2248| T |     11.4000|    0.033134 |    3.6  |  23.3 | 0.002906473  |
|  6 |000101 0310| T |      499.32|    0.029916 |    3.2  |  26.6 | 0.000059913  |
|  7 |000101 0312| T |      709.60|    0.026498 |    2.9  |  29.4 | 0.000037343  |
|  8 |000101 0487| T |      319.49|    0.025954 |    2.8  |  32.2 | 0.000081236  |
|  9 |000101 0488| T |      319.48|    0.025555 |    2.8  |  35.0 | 0.000079991  |
| 10 |000101 0216| T |      211.48|    0.022686 |    2.4  |  37.4 | 0.000107273  |
```

11	000101 2231	T	15.8333	0.021351	2.3	39.7	0.001348486
12	000101 2230	T	15.8333	0.021341	2.3	42.0	0.001347845
13	000101 2229	T	15.8333	0.021320	2.3	44.3	0.001346515
14	000101 0825	T	23.5205	0.019258	2.1	46.4	0.000818765
15	000101 0826	T	17.7187	0.016608	1.8	48.2	0.000937314
16	000101 0314	T	180.79	0.015964	1.7	49.9	0.000088302
17	000101 0313	T	176.77	0.015839	1.7	51.6	0.000089603
18	000101 2280	T	5.6667	0.015740	1.7	53.3	0.002777703
19	000101 2272	T	12.6666	0.014863	1.6	54.9	0.001173412
20	000101 2274	T	12.6666	0.014863	1.6	56.5	0.001173412
21	000101 0129	T	360.53	0.014234	1.5	58.0	0.000039480
22	000101 0130	T	359.47	0.014169	1.5	59.6	0.000039415
23	000101 0128	T	362.40	0.014142	1.5	61.1	0.000039022
24	000101 0127	T	361.29	0.014010	1.5	62.6	0.000038778
25	000101 0126	T	360.98	0.013910	1.5	64.1	0.000038534
26	000101 0131	T	122.25	0.013753	1.5	65.6	0.000112503
27	000101 0132	T	122.25	0.013706	1.5	67.1	0.000112120
28	000101 2276	T	4.3633	0.013502	1.5	68.5	0.003094375
29	000101 2278	T	4.3633	0.013502	1.5	70.0	0.003094375
30	000101 2236	T	10.1713	0.013301	1.4	71.4	0.001307726
31	000101 2238	T	10.1713	0.013291	1.4	72.8	0.001306761
32	000101 2261	T	14.1486	0.013236	1.4	74.3	0.000935532
33	000101 2259	T	14.1486	0.013222	1.4	75.7	0.000934487
34	000101 0864	T	7.3249	0.012780	1.4	77.1	0.001744777
35	000101 5277	T	6.9620	0.010951	1.2	78.2	0.001573008
36	000101 2312	T	4.5333	0.010550	1.1	79.4	0.002327248
37	000101 2256	T	4.5333	0.010296	1.1	80.5	0.002271102
38	000101 2270	T	4.5333	0.010015	1.1	81.6	0.002209302
39	000101 2240	T	3.4907	0.007157	0.8	82.3	0.002050453
40	000101 2242	T	3.4907	0.007154	0.8	83.1	0.002049462
41	000101 3996	T	1.8680	0.007061	0.8	83.9	0.003780055
42	000101 0151	T	182.56	0.006421	0.7	84.6	0.000035173
43	000101 3981	T	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000101 0152	T	182.56	0.006309	0.7	85.9	0.000034560
45	000101 0153	T	182.56	0.006249	0.7	86.6	0.000034233
46	000101 0154	T	182.56	0.006153	0.7	87.3	0.000033703
47	000101 0413	T	39.6627	0.005186	0.6	87.8	0.000130759
48	000101 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000101 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000101 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000101 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000101 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000101 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000101 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000101 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000101 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000101 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000101 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000101 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000101 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000101 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000101 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000101 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000101 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000101 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000101 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000101 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000101 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000101 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000101 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000101 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
В сумме =   0.882174   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.045619   4.9
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 18:11
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
          Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8240303 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   182 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1174.05	0.055801	6.8	6.8	0.000047529
2	000101 0866	T	32.0000	0.053444	6.5	13.3	0.001670128
3	000101 0113	T	557.33	0.035298	4.3	17.5	0.000063334
4	000101 0310	T	499.32	0.031436	3.8	21.4	0.000062958
5	000101 0312	T	709.60	0.023998	2.9	24.3	0.000033820
6	000101 0865	T	16.4333	0.023085	2.8	27.1	0.001404798
7	000101 1125	T	10.4160	0.023035	2.8	29.9	0.002211471
8	000101 0487	T	319.49	0.021678	2.6	32.5	0.000067853
9	000101 0488	T	319.48	0.021521	2.6	35.1	0.000067363
10	000101 0151	T	182.56	0.020360	2.5	37.6	0.000111524
11	000101 0152	T	182.56	0.020324	2.5	40.0	0.000111330
12	000101 0153	T	182.56	0.020275	2.5	42.5	0.000111059
13	000101 0154	T	182.56	0.020227	2.5	45.0	0.000110800
14	000101 0216	T	211.48	0.018158	2.2	47.2	0.000085864

15	000101 0314	T	180.79	0.013588	1.6	48.8	0.000075159
16	000101 0313	T	176.77	0.013415	1.6	50.4	0.000075893
17	000101 0825	T	23.5205	0.013247	1.6	52.0	0.000563212
18	000101 0826	T	17.7187	0.013203	1.6	53.7	0.000745162
19	000101 0129	T	360.53	0.012551	1.5	55.2	0.000034811
20	000101 0128	T	362.40	0.012548	1.5	56.7	0.000034625
21	000101 0130	T	359.47	0.012370	1.5	58.2	0.000034410
22	000101 0127	T	361.29	0.012169	1.5	59.7	0.000033684
23	000101 0126	T	360.98	0.011814	1.4	61.1	0.000032728
24	000101 0132	T	122.25	0.010772	1.3	62.4	0.000088118
25	000101 0131	T	122.25	0.010757	1.3	63.7	0.000087995
26	000101 0868	T	6.2778	0.010148	1.2	65.0	0.001616517
27	000101 2010	T	380.59	0.009699	1.2	66.1	0.000025485
28	000101 2011	T	380.59	0.009675	1.2	67.3	0.000025420
29	000101 2012	T	380.59	0.009623	1.2	68.5	0.000025285
30	000101 2013	T	380.59	0.009587	1.2	69.6	0.000025190
31	000101 2014	T	380.59	0.009538	1.2	70.8	0.000025062
32	000101 0489	T	30.7715	0.008894	1.1	71.9	0.000289033
33	000101 5277	T	6.9620	0.008742	1.1	72.9	0.001255636
34	000101 0481	T	30.7715	0.008674	1.1	74.0	0.000281877
35	000101 0867	T	4.7444	0.007667	0.9	74.9	0.001616083
36	000101 1128	T	4.7600	0.007589	0.9	75.8	0.001594315
37	000101 0864	T	7.3249	0.007090	0.9	76.7	0.000967947
38	000101 4477	T	6.8816	0.006621	0.8	77.5	0.000962151
39	000101 2128	T	30.4760	0.005800	0.7	78.2	0.000190300
40	000101 0412	T	39.6627	0.005083	0.6	78.8	0.000128162
41	000101 0413	T	39.6627	0.005037	0.6	79.4	0.000126985
42	000101 3630	T	24.8640	0.004689	0.6	80.0	0.000188603
43	000101 3717	T	3.9467	0.003901	0.5	80.5	0.000988517
44	000101 1207	T	2.3800	0.003705	0.4	80.9	0.001556919
45	000101 2027	T	12.7933	0.003586	0.4	81.4	0.000280298
46	000101 2047	T	12.7933	0.003569	0.4	81.8	0.000278963
47	000101 2025	T	12.7933	0.003568	0.4	82.2	0.000278881
48	000101 2049	T	12.7933	0.003560	0.4	82.7	0.000278294
49	000101 2023	T	12.7933	0.003551	0.4	83.1	0.000277533
50	000101 2064	T	12.7933	0.003345	0.4	83.5	0.000261470
51	000101 2029	T	12.7933	0.003296	0.4	83.9	0.000257671
52	000101 0163	T	79.0468	0.003246	0.4	84.3	0.000041058
53	000101 3786	T	11.0506	0.003168	0.4	84.7	0.000286708
54	000101 5701	T	13.6666	0.003049	0.4	85.0	0.000223105
55	000101 4525	T	10.8928	0.002653	0.3	85.4	0.000243576
56	000101 2020	T	41.1650	0.002382	0.3	85.7	0.000057876
57	000101 2035	T	12.7933	0.002324	0.3	85.9	0.000181681
58	000101 2033	T	12.7933	0.002292	0.3	86.2	0.000179174
59	000101 5391	T	1.4767	0.002287	0.3	86.5	0.001548436
60	000101 4734	T	5.5253	0.002266	0.3	86.8	0.000410154
61	000101 4511	T	7.2619	0.002205	0.3	87.0	0.000303697
62	000101 1129	T	4.5310	0.002179	0.3	87.3	0.000480997
63	000101 4444	T	1.7746	0.002155	0.3	87.6	0.001214250
64	000101 2109	T	12.7933	0.002079	0.3	87.8	0.000162513
65	000101 2111	T	12.7933	0.002073	0.3	88.1	0.000162018
66	000101 2071	T	12.7933	0.002060	0.2	88.3	0.000160992
67	000101 2031	T	12.7933	0.002059	0.2	88.6	0.000160980
68	000101 2103	T	12.7933	0.002022	0.2	88.8	0.000158074
69	000101 2105	T	12.7933	0.002017	0.2	89.1	0.000157680
70	000101 2107	T	12.7933	0.002013	0.2	89.3	0.000157343
71	000101 3678	T	6.3413	0.001998	0.2	89.5	0.000315014
72	000101 1270	T	3.9664	0.001965	0.2	89.8	0.000495402
73	000101 2115	T	12.7933	0.001964	0.2	90.0	0.000153479
74	000101 3607	T	5.0123	0.001838	0.2	90.2	0.000366715
75	000101 2113	T	12.7933	0.001831	0.2	90.5	0.000143087
76	000101 0192	T	48.8079	0.001794	0.2	90.7	0.000036764
77	000101 2306	T	12.7933	0.001785	0.2	90.9	0.000139524
78	000101 4718	T	4.5333	0.001744	0.2	91.1	0.000384759
79	000101 9202	П1	0.7268	0.001732	0.2	91.3	0.002383377
80	000101 3602	T	4.1440	0.001619	0.2	91.5	0.000390801
81	000101 5338	T	1.4464	0.001537	0.2	91.7	0.001062367
82	000101 5295	T	1.4464	0.001533	0.2	91.9	0.001059699
83	000101 4221	T	6.7667	0.001493	0.2	92.1	0.000220688
84	000101 5452	T	1.3600	0.001478	0.2	92.2	0.001087057
85	000101 5453	T	1.3600	0.001478	0.2	92.4	0.001087057
86	000101 5107	T	9.9338	0.001439	0.2	92.6	0.000144838
87	000101 4827	T	1.1333	0.001324	0.2	92.8	0.001168524
88	000101 2062	T	5.0773	0.001290	0.2	92.9	0.000254087
89	000101 4834	T	6.7667	0.001281	0.2	93.1	0.000189306
90	000101 3739	T	1.4529	0.001215	0.1	93.2	0.000836194
91	000101 4337	T	6.7667	0.001135	0.1	93.4	0.000167699
92	000101 4338	T	6.7667	0.001135	0.1	93.5	0.000167694
93	000101 4255	T	6.7667	0.001110	0.1	93.6	0.000164095
94	000101 4256	T	6.7667	0.001110	0.1	93.8	0.000164095
95	000101 2039	T	12.7933	0.001081	0.1	93.9	0.000084491
96	000101 2041	T	12.7933	0.001057	0.1	94.0	0.000082601
97	000101 2043	T	12.7933	0.001045	0.1	94.2	0.000081720
98	000101 2045	T	12.7933	0.001031	0.1	94.3	0.000080592
99	000101 0311	T	24.5500	0.000997	0.1	94.4	0.000040618
100	000101 4823	T	0.9067	0.000991	0.1	94.5	0.001092898
101	000101 4824	T	0.9067	0.000991	0.1	94.6	0.001092898
102	000101 4508	T	32.3000	0.000931	0.1	94.8	0.000028833
103	000101 3645	T	14.8000	0.000919	0.1	94.9	0.000062119
104	000101 0827	T	0.8438	0.000857	0.1	95.0	0.001015426
105	000101 9199	П1	0.3528	0.000841	0.1	95.1	0.002383372
В сумме = 0.783415 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.040615 4.9

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4820101 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 6.10 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |

----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1174.05	0.030363	6.3	6.3	0.000025862
2	000101 0113	T	557.33	0.014539	3.0	9.3	0.000026087
3	000101 0866	T	32.0000	0.012766	2.6	12.0	0.000398924
4	000101 0310	T	499.32	0.012084	2.5	14.5	0.000024201
5	000101 2014	T	380.59	0.012052	2.5	17.0	0.000031667
6	000101 2013	T	380.59	0.012028	2.5	19.5	0.000031605
7	000101 2012	T	380.59	0.012001	2.5	22.0	0.000031532
8	000101 2011	T	380.59	0.011974	2.5	24.4	0.000031462
9	000101 2010	T	380.59	0.011937	2.5	26.9	0.000031365
10	000101 0154	T	182.56	0.011292	2.3	29.3	0.000061853
11	000101 0153	T	182.56	0.011276	2.3	31.6	0.000061766
12	000101 0152	T	182.56	0.011264	2.3	33.9	0.000061700
13	000101 0151	T	182.56	0.011245	2.3	36.3	0.000061598
14	000101 0826	T	17.7187	0.009021	1.9	38.1	0.000509117
15	000101 0312	T	709.60	0.008932	1.9	40.0	0.000012587
16	000101 0487	T	319.49	0.008365	1.7	41.7	0.000026183
17	000101 0488	T	319.48	0.008284	1.7	43.4	0.000025931
18	000101 0314	T	180.79	0.007998	1.7	45.1	0.000044242
19	000101 0313	T	176.77	0.007918	1.6	46.8	0.000044795
20	000101 0216	T	211.48	0.007617	1.6	48.3	0.000036019
21	000101 0865	T	16.4333	0.007295	1.5	49.8	0.000443923
22	000101 0132	T	122.25	0.006642	1.4	51.2	0.000054335
23	000101 0131	T	122.25	0.006618	1.4	52.6	0.000054138
24	000101 0128	T	362.40	0.006516	1.4	53.9	0.000017981
25	000101 0129	T	360.53	0.006455	1.3	55.3	0.000017904
26	000101 0130	T	359.47	0.006372	1.3	56.6	0.000017725
27	000101 0127	T	361.29	0.006309	1.3	57.9	0.000017461
28	000101 0126	T	360.98	0.006147	1.3	59.2	0.000017028
29	000101 4508	T	32.3000	0.005029	1.0	60.2	0.000155710
30	000101 0825	T	23.5205	0.004646	1.0	61.2	0.000197536
31	000101 2047	T	12.7933	0.004479	0.9	62.1	0.000350114
32	000101 2049	T	12.7933	0.004479	0.9	63.1	0.000350105
33	000101 2064	T	12.7933	0.004455	0.9	64.0	0.000348245
34	000101 2020	T	41.1650	0.004442	0.9	64.9	0.000107903
35	000101 1125	T	10.4160	0.004329	0.9	65.8	0.000415584
36	000101 2035	T	12.7933	0.004269	0.9	66.7	0.000333725
37	000101 2033	T	12.7933	0.004261	0.9	67.6	0.000333098
38	000101 2027	T	12.7933	0.004230	0.9	68.4	0.000330612
39	000101 2023	T	12.7933	0.004227	0.9	69.3	0.000330388
40	000101 2025	T	12.7933	0.004225	0.9	70.2	0.000330269
41	000101 0940	T	4.9753	0.004166	0.9	71.1	0.000837319
42	000101 2039	T	12.7933	0.003696	0.8	71.8	0.000288926
43	000101 2041	T	12.7933	0.003682	0.8	72.6	0.000287817
44	000101 2043	T	12.7933	0.003678	0.8	73.4	0.000287464
45	000101 2045	T	12.7933	0.003666	0.8	74.1	0.000286527
46	000101 0489	T	30.7715	0.003635	0.8	74.9	0.000118134
47	000101 0481	T	30.7715	0.003557	0.7	75.6	0.000115602
48	000101 2071	T	12.7933	0.003284	0.7	76.3	0.000256720
49	000101 2031	T	12.7933	0.003281	0.7	77.0	0.000256475
50	000101 2029	T	12.7933	0.003212	0.7	77.6	0.000251046
51	000101 3630	T	24.8640	0.003036	0.6	78.3	0.000122091
52	000101 4511	T	7.2619	0.002817	0.6	78.9	0.000387873
53	000101 4525	T	10.8928	0.002671	0.6	79.4	0.000245211
54	000101 0864	T	7.3249	0.002608	0.5	80.0	0.000356001
55	000101 4477	T	6.8816	0.002582	0.5	80.5	0.000375259
56	000101 5277	T	6.9620	0.002544	0.5	81.0	0.000365347
57	000101 0868	T	6.2778	0.002488	0.5	81.5	0.000396379
58	000101 3717	T	3.9467	0.002419	0.5	82.0	0.000612971
59	000101 0412	T	39.6627	0.002215	0.5	82.5	0.000055835
60	000101 0413	T	39.6627	0.002177	0.5	82.9	0.000054890
61	000101 2128	T	30.4760	0.002059	0.4	83.4	0.000067569
62	000101 4734	T	5.5253	0.001946	0.4	83.8	0.000352242
63	000101 0867	T	4.7444	0.001880	0.4	84.2	0.000396350
64	000101 1128	T	4.7600	0.001783	0.4	84.5	0.000374680
65	000101 2115	T	12.7933	0.001738	0.4	84.9	0.000135843
66	000101 0163	T	79.0468	0.001680	0.3	85.2	0.000021254
67	000101 5107	T	9.9338	0.001580	0.3	85.6	0.000159082
68	000101 2111	T	12.7933	0.001545	0.3	85.9	0.000120790
69	000101 2109	T	12.7933	0.001538	0.3	86.2	0.000120237
70	000101 2272	T	12.6666	0.001486	0.3	86.5	0.000117299
71	000101 2274	T	12.6666	0.001486	0.3	86.8	0.000117299
72	000101 2113	T	12.7933	0.001349	0.3	87.1	0.000105433
73	000101 2229	T	15.8333	0.001277	0.3	87.4	0.000080670
74	000101 2230	T	15.8333	0.001272	0.3	87.6	0.000080352
75	000101 2259	T	14.1486	0.001268	0.3	87.9	0.000089615
76	000101 2231	T	15.8333	0.001267	0.3	88.2	0.000080010
77	000101 2261	T	14.1486	0.001263	0.3	88.4	0.000089265
78	000101 2107	T	12.7933	0.001255	0.3	88.7	0.000098124
79	000101 2105	T	12.7933	0.001251	0.3	88.9	0.000097810
80	000101 2103	T	12.7933	0.001250	0.3	89.2	0.000097716
81	000101 3786	T	11.0506	0.001172	0.2	89.4	0.000106047
82	000101 3602	T	4.1440	0.001151	0.2	89.7	0.000277780
83	000101 3607	T	5.0123	0.001139	0.2	89.9	0.000227276
84	000101 5701	T	13.6666	0.001085	0.2	90.1	0.000079426
85	000101 5391	T	1.4767	0.001050	0.2	90.4	0.000711204
86	000101 4718	T	4.5333	0.001003	0.2	90.6	0.000221182
87	000101 2250	T	11.4000	0.000993	0.2	90.8	0.000087123
88	000101 2248	T	11.4000	0.000988	0.2	91.0	0.000086668
89	000101 2062	T	5.0773	0.000962	0.2	91.2	0.000189395
90	000101 1207	T	2.3800	0.000933	0.2	91.4	0.000392005
91	000101 2306	T	12.7933	0.000899	0.2	91.6	0.000070285
92	000101 2538	T	4.5333	0.000870	0.2	91.7	0.000191810
93	000101 4337	T	6.7667	0.000803	0.2	91.9	0.000118701
94	000101 4338	T	6.7667	0.000803	0.2	92.1	0.000118688
95	000101 2238	T	10.1713	0.000782	0.2	92.2	0.000076915
96	000101 2236	T	10.1713	0.000779	0.2	92.4	0.000076565
97	000101 4834	T	6.7667	0.000774	0.2	92.6	0.000114318
98	000101 2298	T	12.7933	0.000741	0.2	92.7	0.000057932
99	000101 2300	T	12.7933	0.000739	0.2	92.9	0.000057801
100	000101 1129	T	4.5310	0.000726	0.2	93.0	0.000160179
101	000101 5169	T	3.1564	0.000722	0.1	93.2	0.000228649
102	000101 2009	T	15.5628	0.000698	0.1	93.3	0.000044831
103	000101 3678	T	6.3413	0.000689	0.1	93.5	0.000108656
104	000101 4444	T	1.7746	0.000660	0.1	93.6	0.000371767

105	000101 0192	T	48.8079	0.000603	0.1	93.7	0.000012355
106	000101 2294	T	1.5187	0.000587	0.1	93.8	0.000386470
107	000101 2292	T	1.5187	0.000583	0.1	94.0	0.000383978
108	000101 4733	T	4.3413	0.000580	0.1	94.1	0.000133506
109	000101 2296	T	1.5187	0.000572	0.1	94.2	0.000376491
110	000101 4221	T	6.7667	0.000571	0.1	94.3	0.000084457
111	000101 3739	T	1.4529	0.000563	0.1	94.4	0.000387430
112	000101 2021	T	8.2154	0.000550	0.1	94.6	0.000066932
113	000101 2022	T	8.2154	0.000550	0.1	94.7	0.000066932
114	000101 1270	T	3.9664	0.000525	0.1	94.8	0.000132393
115	000101 2566	T	2.2667	0.000505	0.1	94.9	0.000222651
116	000101 2567	T	2.2667	0.000505	0.1	95.0	0.000222651
117	000101 4730	T	1.7365	0.000498	0.1	95.1	0.000286589
			В сумме =	0.458324	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.023686	4.9		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3046896 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 5.89 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.019992	6.6	6.6	0.000017028
2	000101 0113	T	557.33	0.009310	3.1	9.6	0.000016704
3	000101 2014	T	380.59	0.008566	2.8	12.4	0.000022507
4	000101 2013	T	380.59	0.008502	2.8	15.2	0.000022339
5	000101 2012	T	380.59	0.008438	2.8	18.0	0.000022172
6	000101 2011	T	380.59	0.008376	2.7	20.7	0.000022009
7	000101 0310	T	499.32	0.008372	2.7	23.5	0.000016767
8	000101 2010	T	380.59	0.008304	2.7	26.2	0.000021820
9	000101 0312	T	709.60	0.006569	2.2	28.4	0.000009258
10	000101 0826	T	17.7187	0.006280	2.1	30.4	0.000354423
11	000101 0487	T	319.49	0.006210	2.0	32.5	0.000019437
12	000101 0488	T	319.48	0.006160	2.0	34.5	0.000019280
13	000101 0154	T	182.56	0.006113	2.0	36.5	0.000033487
14	000101 0153	T	182.56	0.006098	2.0	38.5	0.000033402
15	000101 0152	T	182.56	0.006082	2.0	40.5	0.000033313
16	000101 0151	T	182.56	0.006067	2.0	42.5	0.000033232
17	000101 0314	T	180.79	0.006045	2.0	44.5	0.000033437
18	000101 0313	T	176.77	0.005965	2.0	46.4	0.000033744
19	000101 0216	T	211.48	0.005756	1.9	48.3	0.000027216
20	000101 0132	T	122.25	0.005278	1.7	50.0	0.000043176
21	000101 0131	T	122.25	0.005264	1.7	51.8	0.000043058
22	000101 0128	T	362.40	0.005015	1.6	53.4	0.000013837
23	000101 0127	T	361.29	0.004942	1.6	55.0	0.000013680
24	000101 0129	T	360.53	0.004938	1.6	56.7	0.000013697
25	000101 0130	T	359.47	0.004936	1.6	58.3	0.000013731
26	000101 0126	T	360.98	0.004910	1.6	59.9	0.000013602
27	000101 0825	T	23.5205	0.003993	1.3	61.2	0.000169753
28	000101 4508	T	32.3000	0.003918	1.3	62.5	0.000121294
29	000101 2020	T	41.1650	0.003546	1.2	63.7	0.000086132
30	000101 2035	T	12.7933	0.002915	1.0	64.6	0.000227822
31	000101 2033	T	12.7933	0.002911	1.0	65.6	0.000227539
32	000101 2049	T	12.7933	0.002880	0.9	66.5	0.000225153
33	000101 2047	T	12.7933	0.002879	0.9	67.5	0.000225042
34	000101 2064	T	12.7933	0.002867	0.9	68.4	0.000224097
35	000101 2039	T	12.7933	0.002634	0.9	69.3	0.000205916
36	000101 2043	T	12.7933	0.002634	0.9	70.1	0.000205890
37	000101 2041	T	12.7933	0.002634	0.9	71.0	0.000205852
38	000101 2045	T	12.7933	0.002630	0.9	71.9	0.000205593
39	000101 2023	T	12.7933	0.002590	0.8	72.7	0.000202415
40	000101 2027	T	12.7933	0.002589	0.8	73.6	0.000202367
41	000101 2025	T	12.7933	0.002587	0.8	74.4	0.000202218
42	000101 2071	T	12.7933	0.002216	0.7	75.1	0.000173246
43	000101 2031	T	12.7933	0.002214	0.7	75.9	0.000173078
44	000101 0489	T	30.7715	0.002033	0.7	76.5	0.000066068
45	000101 0866	T	32.0000	0.002029	0.7	77.2	0.000063401
46	000101 0481	T	30.7715	0.001992	0.7	77.8	0.000064744
47	000101 2029	T	12.7933	0.001968	0.6	78.5	0.000153866
48	000101 2298	T	12.7933	0.001940	0.6	79.1	0.000151632
49	000101 2300	T	12.7933	0.001940	0.6	79.8	0.000151605
50	000101 3717	T	3.9467	0.001784	0.6	80.3	0.000451935
51	000101 0412	T	39.6627	0.001770	0.6	80.9	0.000044628
52	000101 0413	T	39.6627	0.001757	0.6	81.5	0.000044296
53	000101 4511	T	7.2619	0.001706	0.6	82.1	0.000234990
54	000101 4525	T	10.8928	0.001632	0.5	82.6	0.000149856
55	000101 5277	T	6.9620	0.001618	0.5	83.1	0.000232423
56	000101 0864	T	7.3249	0.001404	0.5	83.6	0.000191614
57	000101 1125	T	10.4160	0.001400	0.5	84.1	0.000134381
58	000101 4477	T	6.8816	0.001380	0.5	84.5	0.000200550
59	000101 2272	T	12.6666	0.001325	0.4	84.9	0.000104640
60	000101 2274	T	12.6666	0.001325	0.4	85.4	0.000104640
61	000101 4734	T	5.5253	0.001320	0.4	85.8	0.000238929
62	000101 2229	T	15.8333	0.001226	0.4	86.2	0.000077448
63	000101 2230	T	15.8333	0.001225	0.4	86.6	0.000077361
64	000101 2231	T	15.8333	0.001222	0.4	87.0	0.000077150
65	000101 2259	T	14.1486	0.001184	0.4	87.4	0.000083716
66	000101 2261	T	14.1486	0.001182	0.4	87.8	0.000083541
67	000101 0865	T	16.4333	0.001138	0.4	88.2	0.000069240
68	000101 0163	T	79.0468	0.000989	0.3	88.5	0.000012512
69	000101 2250	T	11.4000	0.000783	0.3	88.7	0.000068654
70	000101 2248	T	11.4000	0.000781	0.3	89.0	0.000068475
71	000101 3602	T	4.1440	0.000772	0.3	89.3	0.000186403
72	000101 2238	T	10.1713	0.000761	0.2	89.5	0.000074833
73	000101 2236	T	10.1713	0.000759	0.2	89.8	0.000074585
74	000101 3786	T	11.0506	0.000745	0.2	90.0	0.000067431
75	000101 3607	T	5.0123	0.000742	0.2	90.2	0.000147994
76	000101 1128	T	4.7600	0.000619	0.2	90.4	0.000129968
77	000101 2062	T	5.0773	0.000608	0.2	90.6	0.000119777

78	000101 4718	T	4.5333	0.000571	0.2	90.8	0.000125989
79	000101 2128	T	30.4760	0.000562	0.2	91.0	0.000018434
80	000101 2538	T	4.5333	0.000559	0.2	91.2	0.000123396
81	000101 4221	T	6.7667	0.000558	0.2	91.4	0.000082534
82	000101 3630	T	24.8640	0.000555	0.2	91.6	0.000022311
83	000101 2009	T	15.5628	0.000519	0.2	91.7	0.000033357
84	000101 2115	T	12.7933	0.000514	0.2	91.9	0.000040212
85	000101 0940	T	4.9753	0.000484	0.2	92.1	0.000097352
86	000101 5743	T	1.9731	0.000448	0.1	92.2	0.000226827
87	000101 5107	T	9.9338	0.000439	0.1	92.4	0.000044213
88	000101 2111	T	12.7933	0.000421	0.1	92.5	0.000032921
89	000101 2109	T	12.7933	0.000418	0.1	92.6	0.000032687
90	000101 2021	T	8.2154	0.000413	0.1	92.8	0.000050268
91	000101 2022	T	8.2154	0.000413	0.1	92.9	0.000050268
92	000101 2296	T	1.5187	0.000411	0.1	93.0	0.000270924
93	000101 2294	T	1.5187	0.000411	0.1	93.2	0.000270834
94	000101 2292	T	1.5187	0.000409	0.1	93.3	0.000269051
95	000101 4444	T	1.7746	0.000393	0.1	93.4	0.000221645
96	000101 0868	T	6.2778	0.000393	0.1	93.6	0.000062540
97	000101 5391	T	1.4767	0.000332	0.1	93.7	0.000224984
98	000101 0311	T	24.5500	0.000327	0.1	93.8	0.000013329
99	000101 5701	T	13.6666	0.000326	0.1	93.9	0.000023821
100	000101 1207	T	2.3800	0.000325	0.1	94.0	0.000136623
101	000101 3739	T	1.4529	0.000325	0.1	94.1	0.000223543
102	000101 2113	T	12.7933	0.000309	0.1	94.2	0.000024167
103	000101 2302	T	5.0773	0.000305	0.1	94.3	0.000060119
104	000101 4730	T	1.7365	0.000304	0.1	94.4	0.000175264
105	000101 0867	T	4.7444	0.000297	0.1	94.5	0.000062532
106	000101 2566	T	2.2667	0.000291	0.1	94.6	0.000128493
107	000101 2567	T	2.2667	0.000291	0.1	94.7	0.000128493
108	000101 5338	T	1.4464	0.000289	0.1	94.8	0.000199705
109	000101 5295	T	1.4464	0.000284	0.1	94.9	0.000196505
110	000101 2107	T	12.7933	0.000284	0.1	95.0	0.000022187
111	000101 2105	T	12.7933	0.000283	0.1	95.1	0.000022086
	В сумме =		0.289649	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.015041	4.9		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3037870 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.019335	6.4	6.4	0.000016468
2	000101 0113	T	557.33	0.009185	3.0	9.4	0.000016481
3	000101 0310	T	499.32	0.008485	2.8	12.2	0.000016992
4	000101 2014	T	380.59	0.008100	2.7	14.8	0.000021282
5	000101 2013	T	380.59	0.007941	2.6	17.5	0.000020864
6	000101 2012	T	380.59	0.007789	2.6	20.0	0.000020467
7	000101 2011	T	380.59	0.007647	2.5	22.5	0.000020093
8	000101 2010	T	380.59	0.007488	2.5	25.0	0.000019674
9	000101 0312	T	709.60	0.006717	2.2	27.2	0.000009466
10	000101 0216	T	211.48	0.006300	2.1	29.3	0.000029789
11	000101 0826	T	17.7187	0.006294	2.1	31.4	0.000355246
12	000101 0487	T	319.49	0.006292	2.1	33.4	0.000019693
13	000101 0488	T	319.48	0.006240	2.1	35.5	0.000019531
14	000101 0314	T	180.79	0.006155	2.0	37.5	0.000034043
15	000101 0313	T	176.77	0.006069	2.0	39.5	0.000034334
16	000101 0132	T	122.25	0.005506	1.8	41.3	0.000045040
17	000101 0131	T	122.25	0.005496	1.8	43.1	0.000044956
18	000101 0128	T	362.40	0.004987	1.6	44.8	0.000013760
19	000101 0126	T	360.98	0.004961	1.6	46.4	0.000013744
20	000101 0127	T	361.29	0.004955	1.6	48.0	0.000013714
21	000101 0130	T	359.47	0.004941	1.6	49.7	0.000013744
22	000101 0129	T	360.53	0.004916	1.6	51.3	0.000013635
23	000101 0154	T	182.56	0.004838	1.6	52.9	0.000026500
24	000101 0153	T	182.56	0.004829	1.6	54.5	0.000026454
25	000101 0152	T	182.56	0.004817	1.6	56.1	0.000026388
26	000101 0151	T	182.56	0.004811	1.6	57.6	0.000026352
27	000101 0825	T	23.5205	0.004570	1.5	59.1	0.000194279
28	000101 4508	T	32.3000	0.004281	1.4	60.5	0.000132544
29	000101 5001	T	6.8333	0.003687	1.2	61.8	0.000539509
30	000101 5555	T	3.5441	0.003240	1.1	62.8	0.000914276
31	000101 2020	T	41.1650	0.003011	1.0	63.8	0.000073151
32	000101 2035	T	12.7933	0.002633	0.9	64.7	0.000205820
33	000101 2033	T	12.7933	0.002633	0.9	65.6	0.000205783
34	000101 2049	T	12.7933	0.002485	0.8	66.4	0.000194265
35	000101 2047	T	12.7933	0.002483	0.8	67.2	0.000194063
36	000101 2064	T	12.7933	0.002467	0.8	68.0	0.000192833
37	000101 2043	T	12.7933	0.002200	0.7	68.7	0.000171963
38	000101 2041	T	12.7933	0.002199	0.7	69.5	0.000171900
39	000101 2045	T	12.7933	0.002198	0.7	70.2	0.000171781
40	000101 2039	T	12.7933	0.002195	0.7	70.9	0.000171594
41	000101 5529	T	1.8620	0.002170	0.7	71.6	0.001165492
42	000101 2023	T	12.7933	0.002026	0.7	72.3	0.000158400
43	000101 2027	T	12.7933	0.002025	0.7	72.9	0.000158300
44	000101 2025	T	12.7933	0.002023	0.7	73.6	0.000158153
45	000101 2071	T	12.7933	0.002003	0.7	74.3	0.000156591
46	000101 4238	T	6.7667	0.002003	0.7	74.9	0.000296039
47	000101 2031	T	12.7933	0.002001	0.7	75.6	0.000156440
48	000101 4204	T	6.7667	0.001994	0.7	76.2	0.000294684
49	000101 4281	T	6.7667	0.001994	0.7	76.9	0.000294684
50	000101 0413	T	39.6627	0.001763	0.6	77.5	0.000044454
51	000101 0412	T	39.6627	0.001761	0.6	78.1	0.000044390
52	000101 5277	T	6.9620	0.001679	0.6	78.6	0.000241102
53	000101 3717	T	3.9467	0.001627	0.5	79.1	0.000412315
54	000101 0489	T	30.7715	0.001626	0.5	79.7	0.000052834
55	000101 0481	T	30.7715	0.001604	0.5	80.2	0.000052126
56	000101 2230	T	15.8333	0.001541	0.5	80.7	0.000097321

57	000101 2229	T	15.8333	0.001541	0.5	81.2	0.000097296
58	000101 2231	T	15.8333	0.001538	0.5	81.7	0.000097135
59	000101 2029	T	12.7933	0.001537	0.5	82.2	0.000120170
60	000101 2272	T	12.6666	0.001534	0.5	82.7	0.000121071
61	000101 2274	T	12.6666	0.001534	0.5	83.2	0.000121071
62	000101 5722	T	5.6664	0.001507	0.5	83.7	0.000265885
63	000101 2300	T	12.7933	0.001386	0.5	84.2	0.000108335
64	000101 0864	T	7.3249	0.001386	0.5	84.7	0.000189176
65	000101 2298	T	12.7933	0.001383	0.5	85.1	0.000108125
66	000101 2259	T	14.1486	0.001363	0.4	85.6	0.000096342
67	000101 2261	T	14.1486	0.001362	0.4	86.0	0.000096230
68	000101 4181	T	2.1533	0.001318	0.4	86.4	0.000611952
69	000101 4511	T	7.2619	0.001317	0.4	86.9	0.000181313
70	000101 4525	T	10.8928	0.001253	0.4	87.3	0.000114990
71	000101 4477	T	6.8816	0.001175	0.4	87.7	0.000170761
72	000101 5565	T	0.9310	0.001083	0.4	88.0	0.001163199
73	000101 4734	T	5.5253	0.001065	0.4	88.4	0.000192754
74	000101 5536	T	0.8860	0.001031	0.3	88.7	0.001163199
75	000101 2250	T	11.4000	0.000945	0.3	89.0	0.000082865
76	000101 2248	T	11.4000	0.000943	0.3	89.3	0.000082754
77	000101 4251	T	2.2447	0.000898	0.3	89.6	0.000400177
78	000101 4328	T	2.2447	0.000898	0.3	89.9	0.000400177
79	000101 4311	T	2.2447	0.000894	0.3	90.2	0.000398349
80	000101 4217	T	2.2447	0.000894	0.3	90.5	0.000398343
81	000101 4294	T	2.2447	0.000894	0.3	90.8	0.000398343
82	000101 1125	T	10.4160	0.000852	0.3	91.1	0.000081842
83	000101 2238	T	10.1713	0.000852	0.3	91.4	0.000083800
84	000101 2236	T	10.1713	0.000850	0.3	91.7	0.000083548
85	000101 0163	T	79.0468	0.000838	0.3	91.9	0.000010602
86	000101 4849	T	1.1333	0.000796	0.3	92.2	0.000702551
87	000101 4847	T	1.1333	0.000796	0.3	92.5	0.000702507
88	000101 3602	T	4.1440	0.000627	0.2	92.7	0.000151262
89	000101 3786	T	11.0506	0.000623	0.2	92.9	0.000056347
90	000101 0866	T	32.0000	0.000619	0.2	93.1	0.000019340
91	000101 3607	T	5.0123	0.000612	0.2	93.3	0.000122094
92	000101 2062	T	5.0773	0.000552	0.2	93.5	0.000108672
93	000101 2538	T	4.5333	0.000505	0.2	93.6	0.000111382
94	000101 4221	T	6.7667	0.000500	0.2	93.8	0.000073891
95	000101 4718	T	4.5333	0.000457	0.2	93.9	0.000100724
96	000101 2009	T	15.5628	0.000437	0.1	94.1	0.000028070
97	000101 4444	T	1.7746	0.000394	0.1	94.2	0.000221970
98	000101 1128	T	4.7600	0.000367	0.1	94.3	0.000077134
99	000101 2021	T	8.2154	0.000339	0.1	94.4	0.000041314
100	000101 2022	T	8.2154	0.000339	0.1	94.6	0.000041314
101	000101 0311	T	24.5500	0.000335	0.1	94.7	0.000013655
102	000101 0865	T	16.4333	0.000328	0.1	94.8	0.000019972
103	000101 2256	T	4.5333	0.000315	0.1	94.9	0.000069484
104	000101 5743	T	1.9731	0.000309	0.1	95.0	0.000156787
105	000101 5338	T	1.4464	0.000296	0.1	95.1	0.000204690
В сумме = 0.288831 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.014956 4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3192101 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 269 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1174.05	0.022029	6.9	6.9	0.000018763
2	000101 0310	T	499.32	0.012281	3.8	10.7	0.000024596
3	000101 0113	T	557.33	0.011408	3.6	14.3	0.000020468
4	000101 0826	T	17.7187	0.008988	2.8	17.1	0.000507276
5	000101 0312	T	709.60	0.008785	2.8	19.9	0.000012380
6	000101 0487	T	319.49	0.008754	2.7	22.6	0.000027401
7	000101 0488	T	319.48	0.008724	2.7	25.4	0.000027306
8	000101 2014	T	380.59	0.008696	2.7	28.1	0.000022849
9	000101 0314	T	180.79	0.008536	2.7	30.8	0.000047217
10	000101 2013	T	380.59	0.008388	2.6	33.4	0.000022039
11	000101 0313	T	176.77	0.008368	2.6	36.0	0.000047337
12	000101 0216	T	211.48	0.008247	2.6	38.6	0.000038997
13	000101 2012	T	380.59	0.008100	2.5	41.1	0.000021282
14	000101 2011	T	380.59	0.007835	2.5	43.6	0.000020586
15	000101 2010	T	380.59	0.007540	2.4	46.0	0.000019811
16	000101 0131	T	122.25	0.007307	2.3	48.2	0.000059776
17	000101 0132	T	122.25	0.007296	2.3	50.5	0.000059680
18	000101 0126	T	360.98	0.006339	2.0	52.5	0.000017560
19	000101 0130	T	359.47	0.006273	2.0	54.5	0.000017451
20	000101 0127	T	361.29	0.006212	1.9	56.4	0.000017195
21	000101 0825	T	23.5205	0.006178	1.9	58.4	0.000262665
22	000101 0129	T	360.53	0.006131	1.9	60.3	0.000017004
23	000101 0128	T	362.40	0.006126	1.9	62.2	0.000016905
24	000101 4508	T	32.3000	0.005480	1.7	63.9	0.000169653
25	000101 0151	T	182.56	0.003985	1.2	65.2	0.000021831
26	000101 0153	T	182.56	0.003985	1.2	66.4	0.000021826
27	000101 0154	T	182.56	0.003982	1.2	67.7	0.000021811
28	000101 0152	T	182.56	0.003979	1.2	68.9	0.000021796
29	000101 2035	T	12.7933	0.003227	1.0	69.9	0.000252224
30	000101 2033	T	12.7933	0.003226	1.0	70.9	0.000252178
31	000101 2049	T	12.7933	0.003014	0.9	71.9	0.000235556
32	000101 2047	T	12.7933	0.003009	0.9	72.8	0.000235217
33	000101 2064	T	12.7933	0.002957	0.9	73.7	0.000231104
34	000101 2020	T	41.1650	0.002576	0.8	74.5	0.000062585
35	000101 5277	T	6.9620	0.002575	0.8	75.4	0.000369854
36	000101 2071	T	12.7933	0.002452	0.8	76.1	0.000191685
37	000101 2031	T	12.7933	0.002450	0.8	76.9	0.000191501
38	000101 2041	T	12.7933	0.002182	0.7	77.6	0.000170581
39	000101 2043	T	12.7933	0.002181	0.7	78.3	0.000170452
40	000101 2039	T	12.7933	0.002177	0.7	78.9	0.000170183
41	000101 2045	T	12.7933	0.002176	0.7	79.6	0.000170097

42	000101 2023	T	12.7933	0.002150	0.7	80.3	0.000168069
43	000101 2027	T	12.7933	0.002149	0.7	81.0	0.000168015
44	000101 2025	T	12.7933	0.002147	0.7	81.6	0.000167800
45	000101 2272	T	12.6666	0.002096	0.7	82.3	0.000165439
46	000101 2274	T	12.6666	0.002096	0.7	83.0	0.000165439
47	000101 0413	T	39.6627	0.001972	0.6	83.6	0.000049708
48	000101 5722	T	5.6664	0.001923	0.6	84.2	0.000339380
49	000101 0412	T	39.6627	0.001921	0.6	84.8	0.000048445
50	000101 0864	T	7.3249	0.001857	0.6	85.4	0.000253555
51	000101 2230	T	15.8333	0.001781	0.6	85.9	0.000112457
52	000101 2231	T	15.8333	0.001778	0.6	86.5	0.000112318
53	000101 2229	T	15.8333	0.001778	0.6	87.0	0.000112299
54	000101 2029	T	12.7933	0.001633	0.5	87.5	0.000127678
55	000101 2259	T	14.1486	0.001496	0.5	88.0	0.000105726
56	000101 2261	T	14.1486	0.001495	0.5	88.5	0.000105681
57	000101 3717	T	3.9467	0.001450	0.5	88.9	0.000367354
58	000101 4511	T	7.2619	0.001353	0.4	89.4	0.000186363
59	000101 2250	T	11.4000	0.001309	0.4	89.8	0.000114814
60	000101 2248	T	11.4000	0.001308	0.4	90.2	0.000114766
61	000101 4525	T	10.8928	0.001286	0.4	90.6	0.000118014
62	000101 4477	T	6.8816	0.001224	0.4	91.0	0.000177868
63	000101 0489	T	30.7715	0.001188	0.4	91.3	0.000038622
64	000101 0481	T	30.7715	0.001187	0.4	91.7	0.000038577
65	000101 2238	T	10.1713	0.001094	0.3	92.0	0.000107519
66	000101 2236	T	10.1713	0.001090	0.3	92.4	0.000107183
67	000101 4734	T	5.5253	0.000897	0.3	92.7	0.000162285
68	000101 0163	T	79.0468	0.000735	0.2	92.9	0.000009295
69	000101 2062	T	5.0773	0.000695	0.2	93.1	0.000136880
70	000101 4221	T	6.7667	0.000648	0.2	93.3	0.000095722
71	000101 2538	T	4.5333	0.000567	0.2	93.5	0.000125003
72	000101 4444	T	1.7746	0.000539	0.2	93.7	0.000303707
73	000101 3786	T	11.0506	0.000533	0.2	93.8	0.000048200
74	000101 3602	T	4.1440	0.000529	0.2	94.0	0.000127709
75	000101 3607	T	5.0123	0.000520	0.2	94.2	0.000103773
76	000101 1125	T	10.4160	0.000483	0.2	94.3	0.000046339
77	000101 4718	T	4.5333	0.000475	0.1	94.5	0.000104745
78	000101 5338	T	1.4464	0.000446	0.1	94.6	0.000308269
79	000101 0311	T	24.5500	0.000445	0.1	94.7	0.000018144
80	000101 5295	T	1.4464	0.000444	0.1	94.9	0.000306791
81	000101 2256	T	4.5333	0.000437	0.1	95.0	0.000096339
В сумме = 0.303306 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.015904 5.0

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3353283 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 292 град.
и скорости ветра 6.29 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1174.05	0.025975	7.7	7.7	0.000022125
2	000101 0310	T	499.32	0.013663	4.1	11.8	0.000027363
3	000101 0113	T	557.33	0.013479	4.0	15.8	0.000024185
4	000101 4508	T	32.3000	0.010213	3.0	18.9	0.000316198
5	000101 0312	T	709.60	0.009971	3.0	21.9	0.000014051
6	000101 0216	T	211.48	0.009940	3.0	24.8	0.000047004
7	000101 0826	T	17.7187	0.009909	3.0	27.8	0.000559245
8	000101 0487	T	319.49	0.009749	2.9	30.7	0.000030514
9	000101 0488	T	319.48	0.009705	2.9	33.6	0.000030379
10	000101 0314	T	180.79	0.009438	2.8	36.4	0.000052203
11	000101 0313	T	176.77	0.009257	2.8	39.2	0.000052369
12	000101 0131	T	122.25	0.008139	2.4	41.6	0.000066578
13	000101 0132	T	122.25	0.008120	2.4	44.0	0.000066422
14	000101 0825	T	23.5205	0.006931	2.1	46.1	0.000294673
15	000101 0126	T	360.98	0.006915	2.1	48.1	0.000019155
16	000101 0130	T	359.47	0.006850	2.0	50.2	0.000019056
17	000101 0127	T	361.29	0.006794	2.0	52.2	0.000018805
18	000101 0128	T	362.40	0.006726	2.0	54.2	0.000018559
19	000101 0129	T	360.53	0.006721	2.0	56.2	0.000018642
20	000101 2014	T	380.59	0.005735	1.7	57.9	0.000015069
21	000101 2013	T	380.59	0.005378	1.6	59.5	0.000014131
22	000101 2012	T	380.59	0.005057	1.5	61.0	0.000013287
23	000101 0151	T	182.56	0.004882	1.5	62.5	0.000026743
24	000101 0152	T	182.56	0.004864	1.5	63.9	0.000026644
25	000101 0153	T	182.56	0.004860	1.4	65.4	0.000026620
26	000101 0154	T	182.56	0.004845	1.4	66.8	0.000026542
27	000101 2011	T	380.59	0.004775	1.4	68.3	0.000012547
28	000101 2010	T	380.59	0.004469	1.3	69.6	0.000011743
29	000101 2230	T	15.8333	0.003896	1.2	70.8	0.000246071
30	000101 2231	T	15.8333	0.003892	1.2	71.9	0.000245831
31	000101 2229	T	15.8333	0.003889	1.2	73.1	0.000245644
32	000101 2272	T	12.6666	0.003621	1.1	74.2	0.000285842
33	000101 2274	T	12.6666	0.003621	1.1	75.2	0.000285842
34	000101 5277	T	6.9620	0.003087	0.9	76.2	0.000443353
35	000101 2261	T	14.1486	0.002937	0.9	77.0	0.000207608
36	000101 2259	T	14.1486	0.002937	0.9	77.9	0.000207583
37	000101 2250	T	11.4000	0.002458	0.7	78.6	0.000215591
38	000101 2248	T	11.4000	0.002457	0.7	79.4	0.000215551
39	000101 0864	T	7.3249	0.002340	0.7	80.1	0.000319433
40	000101 2238	T	10.1713	0.002214	0.7	80.7	0.000217686
41	000101 2236	T	10.1713	0.002211	0.7	81.4	0.000217353
42	000101 0413	T	39.6627	0.002172	0.6	82.0	0.000054766
43	000101 0412	T	39.6627	0.002115	0.6	82.7	0.000053335
44	000101 2033	T	12.7933	0.002045	0.6	83.3	0.000159871
45	000101 2035	T	12.7933	0.002044	0.6	83.9	0.000159772
46	000101 2049	T	12.7933	0.001891	0.6	84.5	0.000147781
47	000101 2047	T	12.7933	0.001887	0.6	85.0	0.000147475
48	000101 2064	T	12.7933	0.001814	0.5	85.6	0.000141775
49	000101 0481	T	30.7715	0.001781	0.5	86.1	0.000057877
50	000101 0489	T	30.7715	0.001760	0.5	86.6	0.000057190

51	000101 3717	T	3.9467	0.001646	0.5	87.1	0.000417115
52	000101 2071	T	12.7933	0.001603	0.5	87.6	0.000125278
53	000101 2031	T	12.7933	0.001601	0.5	88.1	0.000125161
54	000101 4477	T	6.8816	0.001438	0.4	88.5	0.000208965
55	000101 2020	T	41.1650	0.001161	0.3	88.8	0.000028202
56	000101 2027	T	12.7933	0.001096	0.3	89.2	0.000085670
57	000101 2023	T	12.7933	0.001094	0.3	89.5	0.000085515
58	000101 2025	T	12.7933	0.001093	0.3	89.8	0.000085421
59	000101 0163	T	79.0468	0.001024	0.3	90.1	0.000012951
60	000101 2029	T	12.7933	0.000913	0.3	90.4	0.000071359
61	000101 2041	T	12.7933	0.000902	0.3	90.7	0.000070475
62	000101 2039	T	12.7933	0.000900	0.3	90.9	0.000070355
63	000101 2043	T	12.7933	0.000897	0.3	91.2	0.000070152
64	000101 2045	T	12.7933	0.000894	0.3	91.5	0.000069888
65	000101 4221	T	6.7667	0.000843	0.3	91.7	0.000124629
66	000101 2256	T	4.5333	0.000819	0.2	92.0	0.000180747
67	000101 1125	T	10.4160	0.000776	0.2	92.2	0.000074506
68	000101 4511	T	7.2619	0.000718	0.2	92.4	0.000098919
69	000101 4525	T	10.8928	0.000678	0.2	92.6	0.000062280
70	000101 2280	T	5.6667	0.000674	0.2	92.8	0.000118929
71	000101 4444	T	1.7746	0.000646	0.2	93.0	0.000364224
72	000101 2270	T	4.5333	0.000640	0.2	93.2	0.000141160
73	000101 2312	T	4.5333	0.000603	0.2	93.4	0.000133018
74	000101 5338	T	1.4464	0.000531	0.2	93.5	0.000367201
75	000101 5295	T	1.4464	0.000529	0.2	93.7	0.000366031
76	000101 5452	T	1.3600	0.000510	0.2	93.8	0.000375006
77	000101 5453	T	1.3600	0.000510	0.2	94.0	0.000375006
78	000101 0311	T	24.5500	0.000508	0.2	94.1	0.000020687
79	000101 2062	T	5.0773	0.000505	0.2	94.3	0.000099511
80	000101 2276	T	4.3633	0.000503	0.1	94.4	0.000115183
81	000101 2278	T	4.3633	0.000503	0.1	94.6	0.000115183
82	000101 4734	T	5.5253	0.000470	0.1	94.7	0.000085016
83	000101 2240	T	3.4907	0.000461	0.1	94.9	0.000132003
84	000101 2242	T	3.4907	0.000461	0.1	95.0	0.000131923
В сумме = 0.318580 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.016748 5.0

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2914585 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 312 град.
и скорости ветра 6.03 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1174.05	0.017525	6.0	6.0	0.000014927
2	000101 0310	T	499.32	0.011391	3.9	9.9	0.000022813
3	000101 0113	T	557.33	0.008761	3.0	12.9	0.000015720
4	000101 4508	T	32.3000	0.008681	3.0	15.9	0.000268757
5	000101 2014	T	380.59	0.007325	2.5	18.4	0.000019248
6	000101 0488	T	319.48	0.007299	2.5	20.9	0.000022847
7	000101 0312	T	709.60	0.007282	2.5	23.4	0.000010263
8	000101 0487	T	319.49	0.007241	2.5	25.9	0.000022664
9	000101 0314	T	180.79	0.007195	2.5	28.4	0.000039798
10	000101 2013	T	380.59	0.007102	2.4	30.8	0.000018660
11	000101 0313	T	176.77	0.006978	2.4	33.2	0.000039475
12	000101 2012	T	380.59	0.006892	2.4	35.6	0.000018108
13	000101 2011	T	380.59	0.006704	2.3	37.9	0.000017615
14	000101 2010	T	380.59	0.006487	2.2	40.1	0.000017045
15	000101 0826	T	17.7187	0.006098	2.1	42.2	0.000344152
16	000101 0216	T	211.48	0.005863	2.0	44.2	0.000027725
17	000101 0131	T	122.25	0.005178	1.8	46.0	0.000042355
18	000101 0132	T	122.25	0.005153	1.8	47.7	0.000042148
19	000101 0130	T	359.47	0.005102	1.8	49.5	0.000014193
20	000101 0126	T	360.98	0.005039	1.7	51.2	0.000013960
21	000101 0825	T	23.5205	0.004983	1.7	52.9	0.000211876
22	000101 0129	T	360.53	0.004954	1.7	54.6	0.000013742
23	000101 0127	T	361.29	0.004927	1.7	56.3	0.000013637
24	000101 0128	T	362.40	0.004851	1.7	58.0	0.000013386
25	000101 0151	T	182.56	0.003624	1.2	59.2	0.000019850
26	000101 0152	T	182.56	0.003608	1.2	60.5	0.000019762
27	000101 0153	T	182.56	0.003599	1.2	61.7	0.000019716
28	000101 0154	T	182.56	0.003585	1.2	62.9	0.000019638
29	000101 2230	T	15.8333	0.003518	1.2	64.1	0.000222162
30	000101 2231	T	15.8333	0.003514	1.2	65.3	0.000221916
31	000101 2229	T	15.8333	0.003512	1.2	66.6	0.000221792
32	000101 2272	T	12.6666	0.002984	1.0	67.6	0.000235569
33	000101 2274	T	12.6666	0.002984	1.0	68.6	0.000235569
34	000101 2261	T	14.1486	0.002860	1.0	69.6	0.000202148
35	000101 2259	T	14.1486	0.002860	1.0	70.6	0.000202110
36	000101 2049	T	12.7933	0.002713	0.9	71.5	0.000212046
37	000101 2047	T	12.7933	0.002713	0.9	72.4	0.000212037
38	000101 2064	T	12.7933	0.002615	0.9	73.3	0.000204414
39	000101 2035	T	12.7933	0.002506	0.9	74.2	0.000195921
40	000101 2033	T	12.7933	0.002497	0.9	75.0	0.000195207
41	000101 2027	T	12.7933	0.002128	0.7	75.8	0.000166314
42	000101 2025	T	12.7933	0.002121	0.7	76.5	0.000165826
43	000101 2023	T	12.7933	0.002119	0.7	77.2	0.000165607
44	000101 5277	T	6.9620	0.002005	0.7	77.9	0.000287934
45	000101 2238	T	10.1713	0.001983	0.7	78.6	0.000194939
46	000101 2236	T	10.1713	0.001981	0.7	79.3	0.000194795
47	000101 2071	T	12.7933	0.001890	0.6	79.9	0.000147740
48	000101 2031	T	12.7933	0.001888	0.6	80.6	0.000147598
49	000101 4221	T	6.7667	0.001874	0.6	81.2	0.000276920
50	000101 2250	T	11.4000	0.001854	0.6	81.8	0.000162627
51	000101 2248	T	11.4000	0.001853	0.6	82.5	0.000162585
52	000101 2020	T	41.1650	0.001804	0.6	83.1	0.000043825
53	000101 2029	T	12.7933	0.001662	0.6	83.7	0.000129945
54	000101 0481	T	30.7715	0.001618	0.6	84.2	0.000052586
55	000101 0489	T	30.7715	0.001591	0.5	84.8	0.000051717
56	000101 0864	T	7.3249	0.001563	0.5	85.3	0.000213395

57	000101 0413	T	39.6627	0.001443	0.5	85.8	0.000036379
58	000101 0412	T	39.6627	0.001400	0.5	86.3	0.000035300
59	000101 4511	T	7.2619	0.001363	0.5	86.8	0.000187724
60	000101 2039	T	12.7933	0.001335	0.5	87.2	0.000104343
61	000101 2041	T	12.7933	0.001329	0.5	87.7	0.000103861
62	000101 2043	T	12.7933	0.001323	0.5	88.1	0.000103385
63	000101 2045	T	12.7933	0.001314	0.5	88.6	0.000102707
64	000101 4525	T	10.8928	0.001296	0.4	89.0	0.000118964
65	000101 3717	T	3.9467	0.001148	0.4	89.4	0.000290982
66	000101 4477	T	6.8816	0.000931	0.3	89.7	0.000135305
67	000101 4734	T	5.5253	0.000871	0.3	90.0	0.000157726
68	000101 4234	T	2.2447	0.000853	0.3	90.3	0.000379923
69	000101 0163	T	79.0468	0.000850	0.3	90.6	0.000010756
70	000101 5024	T	1.5980	0.000772	0.3	90.9	0.000483085
71	000101 1125	T	10.4160	0.000684	0.2	91.1	0.000065677
72	000101 0866	T	32.0000	0.000661	0.2	91.3	0.000020665
73	000101 5039	T	1.1840	0.000643	0.2	91.6	0.000543422
74	000101 2256	T	4.5333	0.000619	0.2	91.8	0.000136572
75	000101 2062	T	5.0773	0.000584	0.2	92.0	0.000114931
76	000101 2280	T	5.6667	0.000573	0.2	92.2	0.000101072
77	000101 2270	T	4.5333	0.000551	0.2	92.4	0.000121645
78	000101 2312	T	4.5333	0.000537	0.2	92.5	0.000118360
79	000101 3786	T	11.0506	0.000515	0.2	92.7	0.000046611
80	000101 3602	T	4.1440	0.000514	0.2	92.9	0.000124026
81	000101 3607	T	5.0123	0.000504	0.2	93.1	0.000100516
82	000101 4718	T	4.5333	0.000476	0.2	93.2	0.000104897
83	000101 2276	T	4.3633	0.000429	0.1	93.4	0.000098264
84	000101 2278	T	4.3633	0.000429	0.1	93.5	0.000098264
85	000101 2240	T	3.4907	0.000419	0.1	93.7	0.000119969
86	000101 2242	T	3.4907	0.000419	0.1	93.8	0.000119933
87	000101 1129	T	4.5310	0.000412	0.1	94.0	0.000090983
88	000101 4186	T	1.1333	0.000409	0.1	94.1	0.000360583
89	000101 4187	T	1.1333	0.000409	0.1	94.2	0.000360583
90	000101 2538	T	4.5333	0.000396	0.1	94.4	0.000087428
91	000101 4444	T	1.7746	0.000380	0.1	94.5	0.000214297
92	000101 0311	T	24.5500	0.000365	0.1	94.6	0.000014871
93	000101 5295	T	1.4464	0.000353	0.1	94.7	0.000244374
94	000101 5338	T	1.4464	0.000350	0.1	94.9	0.000241762
95	000101 3987	T	2.4667	0.000340	0.1	95.0	0.000137757
96	000101 5452	T	1.3600	0.000336	0.1	95.1	0.000247010
В сумме = 0.277173 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.014286 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2594219 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 327 град.
и скорости ветра 6.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.013793	5.3	5.3	0.000011748
2	000101 0310	T	499.32	0.008510	3.3	8.6	0.000017043
3	000101 2014	T	380.59	0.007563	2.9	11.5	0.000019872
4	000101 2013	T	380.59	0.007471	2.9	14.4	0.000019629
5	000101 2012	T	380.59	0.007381	2.8	17.2	0.000019393
6	000101 2011	T	380.59	0.007301	2.8	20.1	0.000019184
7	000101 2010	T	380.59	0.007203	2.8	22.8	0.000018927
8	000101 4508	T	32.3000	0.006894	2.7	25.5	0.000213434
9	000101 0113	T	557.33	0.006706	2.6	28.1	0.000012032
10	000101 0312	T	709.60	0.005563	2.1	30.2	0.000007839
11	000101 0488	T	319.48	0.005445	2.1	32.3	0.000017042
12	000101 0487	T	319.49	0.005399	2.1	34.4	0.000016899
13	000101 0314	T	180.79	0.005342	2.1	36.5	0.000029548
14	000101 0313	T	176.77	0.005182	2.0	38.5	0.000029317
15	000101 0216	T	211.48	0.004292	1.7	40.1	0.000020297
16	000101 0826	T	17.7187	0.004141	1.6	41.7	0.000233723
17	000101 0130	T	359.47	0.003936	1.5	43.2	0.000010951
18	000101 0126	T	360.98	0.003853	1.5	44.7	0.000010674
19	000101 0129	T	360.53	0.003844	1.5	46.2	0.000010661
20	000101 0127	T	361.29	0.003796	1.5	47.6	0.000010506
21	000101 0825	T	23.5205	0.003792	1.5	49.1	0.000161230
22	000101 0128	T	362.40	0.003766	1.5	50.6	0.000010392
23	000101 0131	T	122.25	0.003693	1.4	52.0	0.000030207
24	000101 0132	T	122.25	0.003678	1.4	53.4	0.000030090
25	000101 0151	T	182.56	0.003254	1.3	54.7	0.000017825
26	000101 0152	T	182.56	0.003242	1.2	55.9	0.000017760
27	000101 0153	T	182.56	0.003235	1.2	57.2	0.000017720
28	000101 0154	T	182.56	0.003224	1.2	58.4	0.000017660
29	000101 2230	T	15.8333	0.003216	1.2	59.6	0.000203107
30	000101 2229	T	15.8333	0.003212	1.2	60.9	0.000202841
31	000101 2231	T	15.8333	0.003212	1.2	62.1	0.000202838
32	000101 2261	T	14.1486	0.002663	1.0	63.1	0.000188247
33	000101 2259	T	14.1486	0.002663	1.0	64.2	0.000188245
34	000101 2047	T	12.7933	0.002622	1.0	65.2	0.000204925
35	000101 2049	T	12.7933	0.002620	1.0	66.2	0.000204811
36	000101 2064	T	12.7933	0.002556	1.0	67.2	0.000199829
37	000101 2027	T	12.7933	0.002471	1.0	68.1	0.000193186
38	000101 2025	T	12.7933	0.002463	0.9	69.1	0.000192554
39	000101 2023	T	12.7933	0.002458	0.9	70.0	0.000192158
40	000101 2035	T	12.7933	0.002357	0.9	70.9	0.000184275
41	000101 2033	T	12.7933	0.002348	0.9	71.8	0.000183543
42	000101 2272	T	12.6666	0.002302	0.9	72.7	0.000181707
43	000101 2274	T	12.6666	0.002302	0.9	73.6	0.000181707
44	000101 2020	T	41.1650	0.002289	0.9	74.5	0.000055600
45	000101 2029	T	12.7933	0.001883	0.7	75.2	0.000147176
46	000101 2071	T	12.7933	0.001779	0.7	75.9	0.000139025
47	000101 2031	T	12.7933	0.001777	0.7	76.6	0.000138891
48	000101 0481	T	30.7715	0.001667	0.6	77.2	0.000054158
49	000101 0489	T	30.7715	0.001644	0.6	77.9	0.000053419
50	000101 4221	T	6.7667	0.001617	0.6	78.5	0.000238957

51	000101 4511	T	7.2619	0.001601	0.6	79.1	0.000220466
52	000101 2238	T	10.1713	0.001598	0.6	79.7	0.000157148
53	000101 2236	T	10.1713	0.001598	0.6	80.3	0.000157081
54	000101 2039	T	12.7933	0.001558	0.6	80.9	0.000121774
55	000101 2041	T	12.7933	0.001549	0.6	81.5	0.000121045
56	000101 2043	T	12.7933	0.001543	0.6	82.1	0.000120588
57	000101 2045	T	12.7933	0.001534	0.6	82.7	0.000119872
58	000101 4525	T	10.8928	0.001524	0.6	83.3	0.000139879
59	000101 5429	T	9.0648	0.001455	0.6	83.9	0.000160525
60	000101 2250	T	11.4000	0.001415	0.5	84.4	0.000124162
61	000101 2248	T	11.4000	0.001415	0.5	85.0	0.000124098
62	000101 5277	T	6.9620	0.001360	0.5	85.5	0.000195317
63	000101 5052	T	4.9669	0.001328	0.5	86.0	0.000267357
64	000101 0413	T	39.6627	0.001179	0.5	86.5	0.000029730
65	000101 0412	T	39.6627	0.001155	0.4	86.9	0.000029121
66	000101 4734	T	5.5253	0.001153	0.4	87.3	0.000208674
67	000101 0864	T	7.3249	0.001145	0.4	87.8	0.000156290
68	000101 0866	T	32.0000	0.001116	0.4	88.2	0.000034872
69	000101 3717	T	3.9467	0.000877	0.3	88.6	0.000222202
70	000101 5701	T	13.6666	0.000780	0.3	88.9	0.000057096
71	000101 0163	T	79.0468	0.000774	0.3	89.2	0.000009788
72	000101 4477	T	6.8816	0.000721	0.3	89.4	0.000104789
73	000101 4234	T	2.2447	0.000704	0.3	89.7	0.000313644
74	000101 1125	T	10.4160	0.000703	0.3	90.0	0.000067527
75	000101 3602	T	4.1440	0.000679	0.3	90.2	0.000163757
76	000101 3786	T	11.0506	0.000674	0.3	90.5	0.000060961
77	000101 3607	T	5.0123	0.000662	0.3	90.7	0.000132069
78	000101 4718	T	4.5333	0.000554	0.2	91.0	0.000122116
79	000101 5064	T	2.2449	0.000552	0.2	91.2	0.000246049
80	000101 2062	T	5.0773	0.000536	0.2	91.4	0.000105630
81	000101 0865	T	16.4333	0.000533	0.2	91.6	0.000032434
82	000101 2256	T	4.5333	0.000473	0.2	91.8	0.000104285
83	000101 2280	T	5.6667	0.000468	0.2	91.9	0.000082525
84	000101 2270	T	4.5333	0.000443	0.2	92.1	0.000097782
85	000101 2312	T	4.5333	0.000433	0.2	92.3	0.000095541
86	000101 2538	T	4.5333	0.000411	0.2	92.4	0.000090678
87	000101 1129	T	4.5310	0.000410	0.2	92.6	0.000090498
88	000101 0192	T	48.8079	0.000395	0.2	92.8	0.000008093
89	000101 2009	T	15.5628	0.000380	0.1	92.9	0.000024449
90	000101 2276	T	4.3633	0.000352	0.1	93.0	0.000080661
91	000101 2278	T	4.3633	0.000352	0.1	93.2	0.000080661
92	000101 2240	T	3.4907	0.000345	0.1	93.3	0.000098954
93	000101 2242	T	3.4907	0.000345	0.1	93.4	0.000098939
94	000101 5024	T	1.5980	0.000335	0.1	93.6	0.000209418
95	000101 1270	T	3.9664	0.000319	0.1	93.7	0.000080396
96	000101 2021	T	8.2154	0.000313	0.1	93.8	0.000038078
97	000101 2022	T	8.2154	0.000313	0.1	93.9	0.000038078
98	000101 1128	T	4.7600	0.000291	0.1	94.0	0.000061115
99	000101 4730	T	1.7365	0.000284	0.1	94.2	0.000163570
100	000101 4186	T	1.1333	0.000282	0.1	94.3	0.000249075
101	000101 4187	T	1.1333	0.000282	0.1	94.4	0.000249075
102	000101 5039	T	1.1840	0.000279	0.1	94.5	0.000235836
103	000101 0311	T	24.5500	0.000275	0.1	94.6	0.000011206
104	000101 3987	T	2.4667	0.000270	0.1	94.7	0.000109432
105	000101 2566	T	2.2667	0.000264	0.1	94.8	0.000116630
106	000101 2567	T	2.2667	0.000264	0.1	94.9	0.000116630
107	000101 4444	T	1.7746	0.000264	0.1	95.0	0.000148876
108	000101 4851	T	1.1333	0.000263	0.1	95.1	0.000232273
			В сумме =	0.246700	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.012722	4.9		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2634323 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 340 град.
и скорости ветра 6.06 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.011344	4.3	4.3	0.000009662
2	000101 2014	T	380.59	0.008298	3.2	7.5	0.000021804
3	000101 2013	T	380.59	0.008295	3.1	10.6	0.000021794
4	000101 2012	T	380.59	0.008289	3.1	13.8	0.000021778
5	000101 2011	T	380.59	0.008285	3.1	16.9	0.000021769
6	000101 2010	T	380.59	0.008274	3.1	20.0	0.000021741
7	000101 0310	T	499.32	0.006894	2.6	22.7	0.000013807
8	000101 4508	T	32.3000	0.005963	2.3	24.9	0.000184628
9	000101 0113	T	557.33	0.005545	2.1	27.0	0.000009949
10	000101 0312	T	709.60	0.004559	1.7	28.8	0.000006425
11	000101 0488	T	319.48	0.004361	1.7	30.4	0.000013650
12	000101 0487	T	319.49	0.004326	1.6	32.1	0.000013540
13	000101 0314	T	180.79	0.004154	1.6	33.6	0.000022976
14	000101 0313	T	176.77	0.004036	1.5	35.2	0.000022831
15	000101 5429	T	9.0648	0.004030	1.5	36.7	0.000444595
16	000101 5701	T	13.6666	0.003681	1.4	38.1	0.000269373
17	000101 0216	T	211.48	0.003447	1.3	39.4	0.000016298
18	000101 0130	T	359.47	0.003189	1.2	40.6	0.000008870
19	000101 0129	T	360.53	0.003132	1.2	41.8	0.000008687
20	000101 0825	T	23.5205	0.003103	1.2	43.0	0.000131941
21	000101 2230	T	15.8333	0.003088	1.2	44.1	0.000195046
22	000101 2229	T	15.8333	0.003085	1.2	45.3	0.000194822
23	000101 2231	T	15.8333	0.003084	1.2	46.5	0.000194773
24	000101 0126	T	360.98	0.003083	1.2	47.7	0.000008542
25	000101 0826	T	17.7187	0.003083	1.2	48.8	0.000173985
26	000101 0127	T	361.29	0.003063	1.2	50.0	0.000008478
27	000101 0128	T	362.40	0.003063	1.2	51.2	0.000008452
28	000101 2020	T	41.1650	0.002976	1.1	52.3	0.000072293
29	000101 0151	T	182.56	0.002907	1.1	53.4	0.000015925
30	000101 0152	T	182.56	0.002897	1.1	54.5	0.000015870
31	000101 0153	T	182.56	0.002890	1.1	55.6	0.000015831
32	000101 0154	T	182.56	0.002881	1.1	56.7	0.000015779

33	000101 0131	T	122.25	0.002869	1.1	57.8	0.000023465	
34	000101 0132	T	122.25	0.002859	1.1	58.9	0.000023390	
35	000101 2027	T	12.7933	0.002771	1.1	59.9	0.000216596	
36	000101 2025	T	12.7933	0.002765	1.0	61.0	0.000216142	
37	000101 2023	T	12.7933	0.002761	1.0	62.0	0.000215809	
38	000101 2047	T	12.7933	0.002687	1.0	63.0	0.000210029	
39	000101 2049	T	12.7933	0.002685	1.0	64.0	0.000209888	
40	000101 2064	T	12.7933	0.002654	1.0	65.0	0.000207462	
41	000101 2259	T	14.1486	0.002522	1.0	66.0	0.000178265	
42	000101 2261	T	14.1486	0.002522	1.0	67.0	0.000178253	
43	000101 2035	T	12.7933	0.002453	0.9	67.9	0.000191712	
44	000101 2033	T	12.7933	0.002444	0.9	68.8	0.000191058	
45	000101 2029	T	12.7933	0.002108	0.8	69.6	0.000164776	
46	000101 2272	T	12.6666	0.001978	0.8	70.4	0.000156152	
47	000101 2274	T	12.6666	0.001978	0.8	71.1	0.000156152	
48	000101 2039	T	12.7933	0.001977	0.8	71.9	0.000154527	
49	000101 2041	T	12.7933	0.001966	0.7	72.6	0.000153661	
50	000101 2043	T	12.7933	0.001961	0.7	73.4	0.000153278	
51	000101 2045	T	12.7933	0.001952	0.7	74.1	0.000152562	
52	000101 2071	T	12.7933	0.001853	0.7	74.8	0.000144873	
53	000101 2031	T	12.7933	0.001852	0.7	75.5	0.000144734	
54	000101 4511	T	7.2619	0.001849	0.7	76.2	0.000254621	
55	000101 0192	T	48.8079	0.001786	0.7	76.9	0.000036591	
56	000101 4525	T	10.8928	0.001756	0.7	77.6	0.000161182	
57	000101 0481	T	30.7715	0.001625	0.6	78.2	0.000052818	
58	000101 0489	T	30.7715	0.001604	0.6	78.8	0.000052126	
59	000101 4734	T	5.5253	0.001472	0.6	79.3	0.000266365	
60	000101 2238	T	10.1713	0.001380	0.5	79.9	0.000135670	
61	000101 2236	T	10.1713	0.001379	0.5	80.4	0.000135617	
62	000101 0866	T	32.0000	0.001341	0.5	80.9	0.000041908	
63	000101 2250	T	11.4000	0.001242	0.5	81.4	0.000108942	
64	000101 2248	T	11.4000	0.001241	0.5	81.8	0.000108880	
65	000101 4221	T	6.7667	0.001159	0.4	82.3	0.000171318	
66	000101 5052	T	4.9669	0.001157	0.4	82.7	0.000232970	
67	000101 2109	T	12.7933	0.001078	0.4	83.1	0.000084280	
68	000101 2111	T	12.7933	0.001072	0.4	83.5	0.000083766	
69	000101 5277	T	6.9620	0.001042	0.4	83.9	0.000149662	
70	000101 2115	T	12.7933	0.001020	0.4	84.3	0.000079724	
71	000101 0413	T	39.6627	0.000996	0.4	84.7	0.000025102	
72	000101 0412	T	39.6627	0.000981	0.4	85.1	0.000024734	
73	000101 0864	T	7.3249	0.000967	0.4	85.4	0.000131982	
74	000101 3786	T	11.0506	0.000873	0.3	85.8	0.000079035	
75	000101 3602	T	4.1440	0.000868	0.3	86.1	0.000209537	
76	000101 3607	T	5.0123	0.000854	0.3	86.4	0.000170342	
77	000101 2103	T	12.7933	0.000835	0.3	86.7	0.000065280	
78	000101 2105	T	12.7933	0.000829	0.3	87.1	0.000064818	
79	000101 2107	T	12.7933	0.000824	0.3	87.4	0.000064373	
80	000101 2128	T	30.4760	0.000755	0.3	87.7	0.000024759	
81	000101 3717	T	3.9467	0.000709	0.3	87.9	0.000179592	
82	000101 0163	T	79.0468	0.000699	0.3	88.2	0.000008845	
83	000101 1125	T	10.4160	0.000676	0.3	88.4	0.000064929	
84	000101 4718	T	4.5333	0.000651	0.2	88.7	0.000143526	
85	000101 0865	T	16.4333	0.000650	0.2	88.9	0.000039561	
86	000101 4338	T	6.7667	0.000606	0.2	89.2	0.000089512	
87	000101 4337	T	6.7667	0.000606	0.2	89.4	0.000089510	
88	000101 2113	T	12.7933	0.000591	0.2	89.6	0.000046174	
89	000101 4477	T	6.8816	0.000590	0.2	89.8	0.000085720	
90	000101 2062	T	5.0773	0.000544	0.2	90.1	0.000107093	
91	000101 4834	T	6.7667	0.000530	0.2	90.3	0.000078278	
92	000101 4256	T	6.7667	0.000497	0.2	90.4	0.000073414	
93	000101 4255	T	6.7667	0.000497	0.2	90.6	0.000073414	
94	000101 2538	T	4.5333	0.000481	0.2	90.8	0.000106099	
95	000101 2009	T	15.5628	0.000470	0.2	91.0	0.000030187	
96	000101 4234	T	2.2447	0.000448	0.2	91.2	0.000199678	
97	000101 5667	T	0.9862	0.000446	0.2	91.3	0.000452020	
98	000101 5064	T	2.2449	0.000430	0.2	91.5	0.000191597	
99	000101 2256	T	4.5333	0.000414	0.2	91.7	0.000091415	
100	000101 2280	T	5.6667	0.000412	0.2	91.8	0.000072724	
101	000101 5031	T	1.1205	0.000408	0.2	92.0	0.000364166	
102	000101 5131	T	1.9731	0.000407	0.2	92.1	0.000206378	
103	000101 1129	T	4.5310	0.000391	0.1	92.3	0.000086397	
104	000101 2021	T	8.2154	0.000388	0.1	92.4	0.000047201	
105	000101 2022	T	8.2154	0.000388	0.1	92.6	0.000047201	
106	000101 2270	T	4.5333	0.000385	0.1	92.7	0.000084919	
107	000101 2312	T	4.5333	0.000375	0.1	92.8	0.000082829	
108	000101 4269	T	1.5413	0.000346	0.1	93.0	0.000224392	
109	000101 4730	T	1.7365	0.000327	0.1	93.1	0.000188429	
110	000101 2566	T	2.2667	0.000312	0.1	93.2	0.000137615	
111	000101 2567	T	2.2667	0.000312	0.1	93.3	0.000137615	
112	000101 2276	T	4.3633	0.000312	0.1	93.5	0.000071479	
113	000101 2278	T	4.3633	0.000312	0.1	93.6	0.000071479	
114	000101 0682	T	1.0540	0.000311	0.1	93.7	0.000295366	
115	000101 1270	T	3.9664	0.000305	0.1	93.8	0.000077002	
116	000101 2240	T	3.4907	0.000301	0.1	93.9	0.000086304	
117	000101 2242	T	3.4907	0.000301	0.1	94.0	0.000086294	
118	000101 4725	T	1.5787	0.000284	0.1	94.1	0.000179753	
119	000101 3595	T	1.9733	0.000281	0.1	94.3	0.000142518	
120	000101 3678	T	6.3413	0.000276	0.1	94.4	0.000043561	
121	000101 4350	T	2.2447	0.000276	0.1	94.5	0.000123017	
122	000101 4846	T	2.2447	0.000276	0.1	94.6	0.000123017	
123	000101 1128	T	4.7600	0.000275	0.1	94.7	0.000057679	
124	000101 0868	T	6.2778	0.000261	0.1	94.8	0.000041579	
125	000101 3987	T	2.4667	0.000233	0.1	94.9	0.000094621	
126	000101 4268	T	2.2447	0.000226	0.1	94.9	0.000100700	
127	000101 0311	T	24.5500	0.000224	0.1	95.0	0.000009134	
			В сумме =	0.250348	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.013084	5.0			

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3222163 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 356 град.

и скорости ветра 5.99 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.011465	3.6	3.6	0.000009765
2	000101 2010	T	380.59	0.008938	2.8	6.3	0.000023484
3	000101 2011	T	380.59	0.008898	2.8	9.1	0.000023380
4	000101 2012	T	380.59	0.008860	2.7	11.8	0.000023278
5	000101 2013	T	380.59	0.008819	2.7	14.6	0.000023173
6	000101 2014	T	380.59	0.008775	2.7	17.3	0.000023057
7	000101 0310	T	499.32	0.006339	2.0	19.3	0.000012696
8	000101 4508	T	32.3000	0.005822	1.8	21.1	0.000180233
9	000101 0113	T	557.33	0.005492	1.7	22.8	0.000009853
10	000101 5701	T	13.6666	0.005080	1.6	24.4	0.000371690
11	000101 2103	T	12.7933	0.004702	1.5	25.8	0.000367528
12	000101 2105	T	12.7933	0.004694	1.5	27.3	0.000366936
13	000101 2107	T	12.7933	0.004683	1.5	28.7	0.000366027
14	000101 2109	T	12.7933	0.004436	1.4	30.1	0.000346728
15	000101 2111	T	12.7933	0.004421	1.4	31.5	0.000345603
16	000101 2128	T	30.4760	0.004355	1.4	32.8	0.000142912
17	000101 0312	T	709.60	0.004338	1.3	34.2	0.000006114
18	000101 2113	T	12.7933	0.004256	1.3	35.5	0.000332669
19	000101 2115	T	12.7933	0.004119	1.3	36.8	0.000321975
20	000101 0488	T	319.48	0.004109	1.3	38.0	0.000012861
21	000101 0487	T	319.49	0.004088	1.3	39.3	0.000012796
22	000101 0314	T	180.79	0.003901	1.2	40.5	0.000021579
23	000101 0313	T	176.77	0.003805	1.2	41.7	0.000021523
24	000101 2306	T	12.7933	0.003492	1.1	42.8	0.000272922
25	000101 2020	T	41.1650	0.003470	1.1	43.9	0.000084303
26	000101 0151	T	182.56	0.003236	1.0	44.9	0.000017726
27	000101 0152	T	182.56	0.003227	1.0	45.9	0.000017679
28	000101 0153	T	182.56	0.003221	1.0	46.9	0.000017642
29	000101 0216	T	211.48	0.003217	1.0	47.9	0.000015211
30	000101 0154	T	182.56	0.003212	1.0	48.9	0.000017595
31	000101 2027	T	12.7933	0.003134	1.0	49.8	0.000244977
32	000101 2025	T	12.7933	0.003131	1.0	50.8	0.000244699
33	000101 2023	T	12.7933	0.003128	1.0	51.8	0.000244497
34	000101 0130	T	359.47	0.003098	1.0	52.7	0.000008617
35	000101 0129	T	360.53	0.003067	1.0	53.7	0.000008508
36	000101 0128	T	362.40	0.003015	0.9	54.6	0.000008319
37	000101 0127	T	361.29	0.002988	0.9	55.6	0.000008270
38	000101 0826	T	17.7187	0.002985	0.9	56.5	0.000168464
39	000101 0126	T	360.98	0.002980	0.9	57.4	0.000008256
40	000101 2047	T	12.7933	0.002931	0.9	58.3	0.000229084
41	000101 2049	T	12.7933	0.002929	0.9	59.2	0.000228951
42	000101 2064	T	12.7933	0.002921	0.9	60.1	0.000228343
43	000101 2230	T	15.8333	0.002875	0.9	61.0	0.000181553
44	000101 2229	T	15.8333	0.002873	0.9	61.9	0.000181428
45	000101 2231	T	15.8333	0.002870	0.9	62.8	0.000181247
46	000101 0825	T	23.5205	0.002759	0.9	63.7	0.000117316
47	000101 0131	T	122.25	0.002743	0.9	64.5	0.000022435
48	000101 0132	T	122.25	0.002738	0.8	65.4	0.000022397
49	000101 2035	T	12.7933	0.002733	0.8	66.2	0.000213606
50	000101 2033	T	12.7933	0.002725	0.8	67.1	0.000212994
51	000101 0192	T	48.8079	0.002525	0.8	67.8	0.000051728
52	000101 2039	T	12.7933	0.002517	0.8	68.6	0.000196751
53	000101 2041	T	12.7933	0.002504	0.8	69.4	0.000195765
54	000101 2043	T	12.7933	0.002501	0.8	70.2	0.000195473
55	000101 2045	T	12.7933	0.002492	0.8	71.0	0.000194764
56	000101 2259	T	14.1486	0.002441	0.8	71.7	0.000172529
57	000101 2261	T	14.1486	0.002440	0.8	72.5	0.000172462
58	000101 3630	T	24.8640	0.002396	0.7	73.2	0.000096362
59	000101 2029	T	12.7933	0.002383	0.7	74.0	0.000186269
60	000101 4511	T	7.2619	0.002121	0.7	74.6	0.000292136
61	000101 2071	T	12.7933	0.002069	0.6	75.3	0.000161758
62	000101 2031	T	12.7933	0.002067	0.6	75.9	0.000161601
63	000101 4256	T	6.7667	0.002060	0.6	76.5	0.000304447
64	000101 4255	T	6.7667	0.002060	0.6	77.2	0.000304447
65	000101 4525	T	10.8928	0.002020	0.6	77.8	0.000185427
66	000101 0866	T	32.0000	0.001914	0.6	78.4	0.000059818
67	000101 2272	T	12.6666	0.001906	0.6	79.0	0.000150444
68	000101 2274	T	12.6666	0.001906	0.6	79.6	0.000150444
69	000101 5107	T	9.9338	0.001835	0.6	80.1	0.000184725
70	000101 0481	T	30.7715	0.001805	0.6	80.7	0.000058651
71	000101 0489	T	30.7715	0.001788	0.6	81.3	0.000058108
72	000101 4338	T	6.7667	0.001720	0.5	81.8	0.000254166
73	000101 4337	T	6.7667	0.001720	0.5	82.3	0.000254160
74	000101 4734	T	5.5253	0.001602	0.5	82.8	0.000290017
75	000101 4834	T	6.7667	0.001503	0.5	83.3	0.000222081
76	000101 2238	T	10.1713	0.001336	0.4	83.7	0.000131341
77	000101 2236	T	10.1713	0.001335	0.4	84.1	0.000131272
78	000101 3678	T	6.3413	0.001335	0.4	84.5	0.000210484
79	000101 2250	T	11.4000	0.001168	0.4	84.9	0.000102425
80	000101 2248	T	11.4000	0.001167	0.4	85.3	0.000102327
81	000101 0413	T	39.6627	0.001001	0.3	85.6	0.000025244
82	000101 0412	T	39.6627	0.000995	0.3	85.9	0.000025086
83	000101 3688	T	2.4667	0.000989	0.3	86.2	0.000401010
84	000101 5277	T	6.9620	0.000965	0.3	86.5	0.000138644
85	000101 0864	T	7.3249	0.000960	0.3	86.8	0.000131083
86	000101 0865	T	16.4333	0.000947	0.3	87.1	0.000057648
87	000101 3602	T	4.1440	0.000942	0.3	87.4	0.000227433
88	000101 4268	T	2.2447	0.000936	0.3	87.7	0.000416988
89	000101 3786	T	11.0506	0.000933	0.3	88.0	0.000084391
90	000101 3607	T	5.0123	0.000918	0.3	88.2	0.000183121
91	000101 4221	T	6.7667	0.000805	0.2	88.5	0.000118895
92	000101 1125	T	10.4160	0.000800	0.2	88.7	0.000076789
93	000101 2160	T	5.0773	0.000798	0.2	89.0	0.000157074
94	000101 4350	T	2.2447	0.000783	0.2	89.2	0.000348818
95	000101 4846	T	2.2447	0.000783	0.2	89.5	0.000348818
96	000101 3672	T	2.1016	0.000765	0.2	89.7	0.000364098
97	000101 0163	T	79.0468	0.000756	0.2	89.9	0.000009563
98	000101 3717	T	3.9467	0.000752	0.2	90.2	0.000190551
99	000101 4718	T	4.5333	0.000731	0.2	90.4	0.000161338
100	000101 2139	T	2.2667	0.000671	0.2	90.6	0.000296163

101	000101 4477	T	6.8816	0.000629	0.2	90.8	0.000091361	
102	000101 2062	T	5.0773	0.000586	0.2	91.0	0.000115439	
103	000101 2538	T	4.5333	0.000557	0.2	91.2	0.000122932	
104	000101 2009	T	15.5628	0.000536	0.2	91.3	0.000034455	
105	000101 4733	T	4.3413	0.000481	0.1	91.5	0.000110888	
106	000101 4269	T	1.5413	0.000478	0.1	91.6	0.000310361	
107	000101 2162	T	1.9947	0.000458	0.1	91.8	0.000229460	
108	000101 2021	T	8.2154	0.000439	0.1	91.9	0.000053486	
109	000101 2022	T	8.2154	0.000439	0.1	92.0	0.000053486	
110	000101 1129	T	4.5310	0.000423	0.1	92.2	0.000093323	
111	000101 3977	T	1.5787	0.000421	0.1	92.3	0.000266824	
112	000101 2280	T	5.6667	0.000400	0.1	92.4	0.000070585	
113	000101 2256	T	4.5333	0.000390	0.1	92.5	0.000085988	
114	000101 4730	T	1.7365	0.000377	0.1	92.7	0.000216839	
115	000101 2270	T	4.5333	0.000374	0.1	92.8	0.000082538	
116	000101 0868	T	6.2778	0.000372	0.1	92.9	0.000059200	
117	000101 5052	T	4.9669	0.000364	0.1	93.0	0.000073357	
118	000101 2312	T	4.5333	0.000358	0.1	93.1	0.000079061	
119	000101 2566	T	2.2667	0.000354	0.1	93.2	0.000156097	
120	000101 2567	T	2.2667	0.000354	0.1	93.3	0.000156097	
121	000101 0682	T	1.0540	0.000348	0.1	93.4	0.000329865	
122	000101 2319	T	0.9973	0.000346	0.1	93.6	0.000346661	
123	000101 1128	T	4.7600	0.000331	0.1	93.7	0.000069462	
124	000101 1270	T	3.9664	0.000330	0.1	93.8	0.000083234	
125	000101 4725	T	1.5787	0.000327	0.1	93.9	0.000206866	
126	000101 3595	T	1.9733	0.000323	0.1	94.0	0.000163728	
127	000101 3877	T	1.1840	0.000316	0.1	94.1	0.000266825	
128	000101 4234	T	2.2447	0.000307	0.1	94.2	0.000136674	
129	000101 2276	T	4.3633	0.000300	0.1	94.2	0.000068708	
130	000101 2278	T	4.3633	0.000300	0.1	94.3	0.000068708	
131	000101 5115	T	2.2449	0.000298	0.1	94.4	0.000132790	
132	000101 2240	T	3.4907	0.000294	0.1	94.5	0.000084163	
133	000101 2242	T	3.4907	0.000294	0.1	94.6	0.000084154	
134	000101 3633	T	1.8161	0.000288	0.1	94.7	0.000158508	
135	000101 2121	T	1.5187	0.000287	0.1	94.8	0.000188882	
136	000101 4696	T	1.0118	0.000285	0.1	94.9	0.000281946	
137	000101 0867	T	4.7444	0.000281	0.1	95.0	0.000059194	
138	000101 0194	T	6.4320	0.000275	0.1	95.1	0.000042687	
			В сумме =	0.306275	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.015941	4.9			

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8582737 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	32.3000	0.056477	6.6	6.6	0.001748517
2	000101 2250	T	11.4000	0.035288	4.1	10.7	0.003095443
3	000101 2248	T	11.4000	0.035207	4.1	14.8	0.003088364
4	000101 2014	T	380.59	0.026049	3.0	17.8	0.000068444
5	000101 2013	T	380.59	0.025809	3.0	20.8	0.000067814
6	000101 2012	T	380.59	0.025590	3.0	23.8	0.000067238
7	000101 2011	T	380.59	0.025385	3.0	26.8	0.000066698
8	000101 2010	T	380.59	0.025166	2.9	29.7	0.000066122
9	000101 2231	T	15.8333	0.020698	2.4	32.1	0.001307250
10	000101 2230	T	15.8333	0.020691	2.4	34.5	0.001306812
11	000101 2229	T	15.8333	0.020675	2.4	36.9	0.001305784
12	000101 2272	T	12.6666	0.016439	1.9	38.9	0.001297790
13	000101 2274	T	12.6666	0.016439	1.9	40.8	0.001297790
14	000101 2280	T	5.6667	0.015958	1.9	42.6	0.002816133
15	000101 2276	T	4.3633	0.014211	1.7	44.3	0.003256834
16	000101 2278	T	4.3633	0.014211	1.7	45.9	0.003256834
17	000101 2236	T	10.1713	0.012797	1.5	47.4	0.001258161
18	000101 2238	T	10.1713	0.012788	1.5	48.9	0.001257254
19	000101 2261	T	14.1486	0.012516	1.5	50.4	0.000884617
20	000101 2259	T	14.1486	0.012489	1.5	51.8	0.000882725
21	000101 2256	T	4.5333	0.011406	1.3	53.2	0.002516028
22	000101 2312	T	4.5333	0.009908	1.2	54.3	0.002185553
23	000101 2270	T	4.5333	0.009770	1.1	55.5	0.002155041
24	000101 2020	T	41.1650	0.009277	1.1	56.5	0.000225357
25	000101 2035	T	12.7933	0.008666	1.0	57.5	0.000677360
26	000101 2033	T	12.7933	0.008665	1.0	58.6	0.000677277
27	000101 2064	T	12.7933	0.008293	1.0	59.5	0.000648204
28	000101 2031	T	12.7933	0.008250	1.0	60.5	0.000644888
29	000101 2071	T	12.7933	0.008245	1.0	61.4	0.000644508
30	000101 2049	T	12.7933	0.008195	1.0	62.4	0.000640606
31	000101 2047	T	12.7933	0.008188	1.0	63.4	0.000640001
32	000101 2023	T	12.7933	0.007778	0.9	64.3	0.000608010
33	000101 2025	T	12.7933	0.007767	0.9	65.2	0.000607142
34	000101 2027	T	12.7933	0.007757	0.9	66.1	0.000606304
35	000101 2128	T	30.4760	0.007611	0.9	67.0	0.000249742
36	000101 2242	T	3.4907	0.007499	0.9	67.8	0.002148234
37	000101 2240	T	3.4907	0.007497	0.9	68.7	0.002147782
38	000101 2029	T	12.7933	0.007348	0.9	69.6	0.000574339
39	000101 3996	T	1.8680	0.006675	0.8	70.3	0.003573401
40	000101 3786	T	11.0506	0.006344	0.7	71.1	0.000574054
41	000101 4525	T	10.8928	0.006207	0.7	71.8	0.000569841
42	000101 2039	T	12.7933	0.006090	0.7	72.5	0.000476066
43	000101 2041	T	12.7933	0.006032	0.7	73.2	0.000471508
44	000101 2043	T	12.7933	0.005995	0.7	73.9	0.000468577
45	000101 3981	T	1.9576	0.005991	0.7	74.6	0.003060389
46	000101 2045	T	12.7933	0.005956	0.7	75.3	0.000465549
47	000101 3630	T	24.8640	0.005385	0.6	75.9	0.000216585
48	000101 0310	T	499.32	0.005331	0.6	76.5	0.000010677
49	000101 4511	T	7.2619	0.005159	0.6	77.2	0.000710491
50	000101 2252	T	2.0173	0.004787	0.6	77.7	0.002373167
51	000101 0864	T	7.3249	0.004505	0.5	78.2	0.000615070
52	000101 3987	T	2.4667	0.004471	0.5	78.8	0.001812472

53	000101 4734	T	5.5253	0.004463	0.5	79.3	0.000807785
54	000101 2234	T	1.5187	0.004346	0.5	79.8	0.002861686
55	000101 4718	T	4.5333	0.004081	0.5	80.3	0.000900133
56	000101 2062	T	5.0773	0.004005	0.5	80.7	0.000788815
57	000101 2538	T	4.5333	0.003802	0.4	81.2	0.000838782
58	000101 9205	П1	0.7057	0.003717	0.4	81.6	0.005267648
59	000101 3607	T	5.0123	0.003648	0.4	82.0	0.000727857
60	000101 5701	T	13.6666	0.003436	0.4	82.4	0.000251408
61	000101 2282	T	1.0313	0.003259	0.4	82.8	0.003159632
62	000101 2265	T	1.3600	0.003228	0.4	83.2	0.002373713
63	000101 2263	T	1.3600	0.003219	0.4	83.6	0.002366794
64	000101 3602	T	4.1440	0.003200	0.4	83.9	0.000772313
65	000101 2109	T	12.7933	0.003090	0.4	84.3	0.000241521
66	000101 2111	T	12.7933	0.003086	0.4	84.6	0.000241243
67	000101 2115	T	12.7933	0.003077	0.4	85.0	0.000240486
68	000101 2103	T	12.7933	0.002818	0.3	85.3	0.000220249
69	000101 2105	T	12.7933	0.002812	0.3	85.7	0.000219813
70	000101 2107	T	12.7933	0.002809	0.3	86.0	0.000219540
71	000101 3678	T	6.3413	0.002617	0.3	86.3	0.000412752
72	000101 2113	T	12.7933	0.002601	0.3	86.6	0.000203285
73	000101 2316	T	0.9973	0.002541	0.3	86.9	0.002547862
74	000101 2283	T	0.5787	0.002314	0.3	87.2	0.003998993
75	000101 0099	T	1174.05	0.002204	0.3	87.4	0.000001877
76	000101 2269	T	0.4822	0.002138	0.2	87.7	0.004433755
77	000101 5107	T	9.9338	0.002122	0.2	87.9	0.000213568
78	000101 3962	T	0.9867	0.002114	0.2	88.2	0.002142383
79	000101 2566	T	2.2667	0.002063	0.2	88.4	0.000910293
80	000101 2567	T	2.2667	0.002063	0.2	88.6	0.000910293
81	000101 0113	T	557.33	0.002062	0.2	88.9	0.000003700
82	000101 2306	T	12.7933	0.002048	0.2	89.1	0.000160110
83	000101 0312	T	709.60	0.001957	0.2	89.4	0.000002758
84	000101 0488	T	319.48	0.001948	0.2	89.6	0.000006098
85	000101 0192	T	48.8079	0.001911	0.2	89.8	0.000039158
86	000101 0487	T	319.49	0.001852	0.2	90.0	0.000005798
87	000101 2009	T	15.5628	0.001791	0.2	90.2	0.000115092
88	000101 4337	T	6.7667	0.001758	0.2	90.4	0.000259832
89	000101 4338	T	6.7667	0.001758	0.2	90.6	0.000259824
90	000101 4834	T	6.7667	0.001743	0.2	90.8	0.000257597
91	000101 2258	T	0.6510	0.001737	0.2	91.0	0.002667760
92	000101 3966	T	0.4224	0.001698	0.2	91.2	0.004020545
93	000101 2213	T	1.4798	0.001646	0.2	91.4	0.001112012
94	000101 2212	T	1.4798	0.001642	0.2	91.6	0.001109910
95	000101 4255	T	6.7667	0.001452	0.2	91.8	0.000214624
96	000101 4256	T	6.7667	0.001452	0.2	92.0	0.000214624
97	000101 2318	T	0.4822	0.001421	0.2	92.1	0.002945881
98	000101 2317	T	0.4822	0.001417	0.2	92.3	0.002937469
99	000101 3900	T	0.3947	0.001376	0.2	92.5	0.003487005
100	000101 4517	T	1.5276	0.001314	0.2	92.6	0.000860099
101	000101 2202	T	0.5843	0.001312	0.2	92.8	0.002245101
102	000101 2160	T	5.0773	0.001258	0.1	92.9	0.000247848
103	000101 2021	T	8.2154	0.001258	0.1	93.0	0.000153125
104	000101 2022	T	8.2154	0.001258	0.1	93.2	0.000153125
105	000101 0314	T	180.79	0.001151	0.1	93.3	0.000006365
106	000101 3595	T	1.9733	0.001131	0.1	93.5	0.000573395
107	000101 0313	T	176.77	0.001095	0.1	93.6	0.000006194
108	000101 3645	T	14.8000	0.001063	0.1	93.7	0.000071824
109	000101 4730	T	1.7365	0.001021	0.1	93.8	0.000588057
110	000101 1270	T	3.9664	0.001009	0.1	93.9	0.000254333
111	000101 2210	T	0.8156	0.000996	0.1	94.1	0.001220716
112	000101 4733	T	4.3413	0.000993	0.1	94.2	0.000228719
113	000101 2244	T	0.6365	0.000974	0.1	94.3	0.001530435
114	000101 2246	T	0.6365	0.000967	0.1	94.4	0.001519239
115	000101 1261	T	1.8133	0.000951	0.1	94.5	0.000524567
116	000101 4725	T	1.5787	0.000915	0.1	94.6	0.000579836
117	000101 3776	T	1.1208	0.000824	0.1	94.7	0.000734852
118	000101 3791	T	1.3813	0.000816	0.1	94.8	0.000590580
119	000101 4671	T	0.9669	0.000797	0.1	94.9	0.000824234
120	000101 0130	T	359.47	0.000793	0.1	95.0	0.000002207
В сумме = 0.815371 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.042902 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0541899 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.04 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.002933	5.4	5.4	0.000002498
2	000101 0310	T	499.32	0.001686	3.1	8.5	0.000003376
3	000101 2014	T	380.59	0.001533	2.8	11.4	0.000004028
4	000101 2013	T	380.59	0.001531	2.8	14.2	0.000004022
5	000101 2012	T	380.59	0.001528	2.8	17.0	0.000004015
6	000101 2011	T	380.59	0.001526	2.8	19.8	0.000004010
7	000101 2010	T	380.59	0.001524	2.8	22.6	0.000004004
8	000101 0113	T	557.33	0.001487	2.7	25.4	0.000002667
9	000101 0487	T	319.49	0.001381	2.5	27.9	0.000004321
10	000101 0488	T	319.48	0.001379	2.5	30.5	0.000004316
11	000101 0154	T	182.56	0.001170	2.2	32.6	0.000006407
12	000101 0153	T	182.56	0.001169	2.2	34.8	0.000006405
13	000101 0152	T	182.56	0.001169	2.2	36.9	0.000006404
14	000101 0151	T	182.56	0.001169	2.2	39.1	0.000006402
15	000101 0312	T	709.60	0.000995	1.8	40.9	0.000001402
16	000101 0314	T	180.79	0.000953	1.8	42.7	0.000005269
17	000101 0313	T	176.77	0.000933	1.7	44.4	0.000005276
18	000101 0216	T	211.48	0.000899	1.7	46.1	0.000004252
19	000101 4508	T	32.3000	0.000863	1.6	47.7	0.000026726
20	000101 0132	T	122.25	0.000811	1.5	49.2	0.000006632
21	000101 0131	T	122.25	0.000810	1.5	50.7	0.000006629
22	000101 0128	T	362.40	0.000726	1.3	52.0	0.000002005

23	000101 0130	T	359.47	0.000725	1.3	53.3	0.000002017	
24	000101 0126	T	360.98	0.000724	1.3	54.7	0.000002007	
25	000101 0127	T	361.29	0.000722	1.3	56.0	0.000001997	
26	000101 0129	T	360.53	0.000720	1.3	57.3	0.000001997	
27	000101 2128	T	30.4760	0.000553	1.0	58.3	0.000018146	
28	000101 0825	T	23.5205	0.000542	1.0	59.3	0.000023064	
29	000101 0866	T	32.0000	0.000537	1.0	60.3	0.000016789	
30	000101 2230	T	15.8333	0.000505	0.9	61.3	0.000031900	
31	000101 2229	T	15.8333	0.000505	0.9	62.2	0.000031883	
32	000101 2231	T	15.8333	0.000504	0.9	63.1	0.000031859	
33	000101 0826	T	17.7187	0.000491	0.9	64.0	0.000027688	
34	000101 2020	T	41.1650	0.000457	0.8	64.9	0.000011099	
35	000101 0489	T	30.7715	0.000416	0.8	65.6	0.000013512	
36	000101 0481	T	30.7715	0.000415	0.8	66.4	0.000013479	
37	000101 0412	T	39.6627	0.000414	0.8	67.2	0.000010446	
38	000101 0413	T	39.6627	0.000413	0.8	67.9	0.000010406	
39	000101 3630	T	24.8640	0.000408	0.8	68.7	0.000016390	
40	000101 2259	T	14.1486	0.000388	0.7	69.4	0.000027443	
41	000101 2261	T	14.1486	0.000388	0.7	70.1	0.000027434	
42	000101 0192	T	48.8079	0.000291	0.5	70.7	0.000005952	
43	000101 2272	T	12.6666	0.000280	0.5	71.2	0.000022098	
44	000101 2274	T	12.6666	0.000280	0.5	71.7	0.000022098	
45	000101 0865	T	16.4333	0.000278	0.5	72.2	0.000016915	
46	000101 2049	T	12.7933	0.000275	0.5	72.7	0.000021479	
47	000101 2047	T	12.7933	0.000275	0.5	73.2	0.000021479	
48	000101 2064	T	12.7933	0.000274	0.5	73.7	0.000021414	
49	000101 2035	T	12.7933	0.000272	0.5	74.2	0.000021299	
50	000101 2033	T	12.7933	0.000272	0.5	74.7	0.000021274	
51	000101 2027	T	12.7933	0.000270	0.5	75.2	0.000021140	
52	000101 2025	T	12.7933	0.000270	0.5	75.7	0.000021118	
53	000101 2023	T	12.7933	0.000270	0.5	76.2	0.000021116	
54	000101 2039	T	12.7933	0.000260	0.5	76.7	0.000020315	
55	000101 2043	T	12.7933	0.000260	0.5	77.2	0.000020309	
56	000101 2041	T	12.7933	0.000260	0.5	77.7	0.000020301	
57	000101 2045	T	12.7933	0.000259	0.5	78.1	0.000020282	
58	000101 2306	T	12.7933	0.000249	0.5	78.6	0.000019469	
59	000101 5107	T	9.9338	0.000241	0.4	79.0	0.000024268	
60	000101 2115	T	12.7933	0.000225	0.4	79.5	0.000017583	
61	000101 5701	T	13.6666	0.000223	0.4	79.9	0.000016326	
62	000101 2111	T	12.7933	0.000222	0.4	80.3	0.000017365	
63	000101 2109	T	12.7933	0.000222	0.4	80.7	0.000017359	
64	000101 2298	T	12.7933	0.000220	0.4	81.1	0.000017221	
65	000101 2300	T	12.7933	0.000220	0.4	81.5	0.000017219	
66	000101 2103	T	12.7933	0.000215	0.4	81.9	0.000016818	
67	000101 2113	T	12.7933	0.000215	0.4	82.3	0.000016813	
68	000101 2107	T	12.7933	0.000215	0.4	82.7	0.000016808	
69	000101 2105	T	12.7933	0.000215	0.4	83.1	0.000016805	
70	000101 2071	T	12.7933	0.000207	0.4	83.5	0.000016178	
71	000101 2031	T	12.7933	0.000207	0.4	83.9	0.000016162	
72	000101 2029	T	12.7933	0.000205	0.4	84.2	0.000016060	
73	000101 2238	T	10.1713	0.000202	0.4	84.6	0.000019907	
74	000101 2236	T	10.1713	0.000202	0.4	85.0	0.000019904	
75	000101 0163	T	79.0468	0.000184	0.3	85.3	0.000002327	
76	000101 4511	T	7.2619	0.000181	0.3	85.7	0.000024991	
77	000101 2250	T	11.4000	0.000175	0.3	86.0	0.000015314	
78	000101 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	86.3	0.000015305	
79	000101 4525	T	10.8928	0.000172	0.3	86.6	0.000015831	
80	000101 1125	T	10.4160	0.000170	0.3	86.9	0.000016332	
81	000101 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.2	0.000018117	
82	000101 4834	T	6.7667	0.000161	0.3	87.5	0.000023821	
83	000101 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.8	0.000010348	
84	000101 4734	T	5.5253	0.000160	0.3	88.1	0.000029029	
85	000101 3717	T	3.9467	0.000140	0.3	88.4	0.000035499	
86	000101 5277	T	6.9620	0.000140	0.3	88.6	0.000020116	
87	000101 0864	T	7.3249	0.000127	0.2	88.9	0.000017398	
88	000101 4221	T	6.7667	0.000119	0.2	89.1	0.000017654	
89	000101 3786	T	11.0506	0.000119	0.2	89.3	0.000010746	
90	000101 4477	T	6.8816	0.000109	0.2	89.5	0.000015774	
91	000101 3678	T	6.3413	0.000106	0.2	89.7	0.000016673	
92	000101 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016645	
93	000101 4337	T	6.7667	0.000104	0.2	90.1	0.000015314	
94	000101 4338	T	6.7667	0.000104	0.2	90.3	0.000015313	
95	000101 3607	T	5.0123	0.000104	0.2	90.5	0.000020662	
96	000101 3602	T	4.1440	0.000100	0.2	90.7	0.000024060	
97	000101 4255	T	6.7667	0.000096	0.2	90.8	0.000014148	
98	000101 4256	T	6.7667	0.000096	0.2	91.0	0.000014148	
99	000101 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.2	0.000011495	
100	000101 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.4	0.000011495	
101	000101 0940	T	4.9753	0.000082	0.2	91.5	0.000016404	
102	000101 0867	T	4.7444	0.000079	0.1	91.7	0.000016643	
103	000101 4733	T	4.3413	0.000078	0.1	91.8	0.000017982	
104	000101 5169	T	3.1564	0.000075	0.1	91.9	0.000023638	
105	000101 1129	T	4.5310	0.000075	0.1	92.1	0.000016449	
106	000101 5429	T	9.0648	0.000073	0.1	92.2	0.000008060	
107	000101 4204	T	6.7667	0.000072	0.1	92.4	0.000010661	
108	000101 4281	T	6.7667	0.000072	0.1	92.5	0.000010661	
109	000101 4238	T	6.7667	0.000072	0.1	92.6	0.000010654	
110	000101 1128	T	4.7600	0.000070	0.1	92.7	0.000014672	
111	000101 5052	T	4.9669	0.000066	0.1	92.9	0.000013251	
112	000101 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.0	0.000014005	
113	000101 5722	T	5.6664	0.000063	0.1	93.1	0.000011128	
114	000101 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.2	0.000010807	
115	000101 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.3	0.000014708	
116	000101 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.4	0.000012854	
117	000101 2062	T	5.0773	0.000058	0.1	93.5	0.000011332	
118	000101 2538	T	4.5333	0.000057	0.1	93.6	0.000012483	
119	000101 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.7	0.000012430	
120	000101 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	93.8	0.000012174	
121	000101 0311	T	24.5500	0.000050	0.1	93.9	0.000002026	
122	000101 2276	T	4.3633	0.000047	0.1	94.0	0.000010661	
123	000101 2278	T	4.3633	0.000047	0.1	94.1	0.000010661	
124	000101 5381	T	2.0253	0.000045	0.1	94.2	0.000022428	
125	000101 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.3	0.000007060	
126	000101 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.4	0.000012903	
127	000101 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.4	0.000012903	

128	000101 4234	T	2.2447	0.000045	0.1	94.5	0.000020058
129	000101 3645	T	14.8000	0.000045	0.1	94.6	0.000003027
130	000101 3633	T	1.8161	0.000043	0.1	94.7	0.000023755
131	000101 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	94.8	0.000008303
132	000101 3688	T	2.4667	0.000042	0.1	94.8	0.000016960
133	000101 1171	T	1.9030	0.000041	0.1	94.9	0.000021385
134	000101 4350	T	2.2447	0.000039	0.1	95.0	0.000017398
135	000101 4846	T	2.2447	0.000039	0.1	95.1	0.000017398
			В сумме =	0.051516	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.002674	4.9		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0500303 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.04 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0099	T	1174.05	0.002835	5.7	5.7	0.000002415
2	000101 0310	T	499.32	0.001693	3.4	9.1	0.000003390
3	000101 2014	T	380.59	0.001516	3.0	12.1	0.000003983
4	000101 2013	T	380.59	0.001511	3.0	15.1	0.000003969
5	000101 2012	T	380.59	0.001506	3.0	18.1	0.000003956
6	000101 2011	T	380.59	0.001501	3.0	21.1	0.000003944
7	000101 2010	T	380.59	0.001495	3.0	24.1	0.000003929
8	000101 0113	T	557.33	0.001454	2.9	27.0	0.000002608
9	000101 0487	T	319.49	0.001386	2.8	29.8	0.000004337
10	000101 0488	T	319.48	0.001385	2.8	32.5	0.000004335
11	000101 0154	T	182.56	0.001067	2.1	34.7	0.000005842
12	000101 0153	T	182.56	0.001066	2.1	36.8	0.000005841
13	000101 0152	T	182.56	0.001066	2.1	38.9	0.000005839
14	000101 0151	T	182.56	0.001066	2.1	41.1	0.000005838
15	000101 0312	T	709.60	0.000992	2.0	43.0	0.000001398
16	000101 0314	T	180.79	0.000958	1.9	45.0	0.000005299
17	000101 0313	T	176.77	0.000937	1.9	46.8	0.000005301
18	000101 0216	T	211.48	0.000903	1.8	48.6	0.000004271
19	000101 0131	T	122.25	0.000815	1.6	50.3	0.000006665
20	000101 0132	T	122.25	0.000815	1.6	51.9	0.000006665
21	000101 4508	T	32.3000	0.000776	1.6	53.5	0.000024034
22	000101 0126	T	360.98	0.000724	1.4	54.9	0.000002005
23	000101 0130	T	359.47	0.000721	1.4	56.3	0.000002007
24	000101 0128	T	362.40	0.000719	1.4	57.8	0.000001983
25	000101 0127	T	361.29	0.000718	1.4	59.2	0.000001986
26	000101 0129	T	360.53	0.000713	1.4	60.6	0.000001979
27	000101 0825	T	23.5205	0.000559	1.1	61.8	0.000023772
28	000101 0826	T	17.7187	0.000490	1.0	62.7	0.000027644
29	000101 2230	T	15.8333	0.000450	0.9	63.6	0.000028426
30	000101 2229	T	15.8333	0.000450	0.9	64.5	0.000028404
31	000101 2231	T	15.8333	0.000450	0.9	65.4	0.000028394
32	000101 2020	T	41.1650	0.000448	0.9	66.3	0.000010877
33	000101 0413	T	39.6627	0.000405	0.8	67.1	0.000010199
34	000101 0412	T	39.6627	0.000404	0.8	67.9	0.000010187
35	000101 0489	T	30.7715	0.000354	0.7	68.6	0.000011507
36	000101 0481	T	30.7715	0.000353	0.7	69.4	0.000011475
37	000101 2259	T	14.1486	0.000344	0.7	70.0	0.000024308
38	000101 2261	T	14.1486	0.000344	0.7	70.7	0.000024303
39	000101 0866	T	32.0000	0.000337	0.7	71.4	0.000010520
40	000101 2128	T	30.4760	0.000304	0.6	72.0	0.000009988
41	000101 2049	T	12.7933	0.000271	0.5	72.6	0.000021180
42	000101 2047	T	12.7933	0.000271	0.5	73.1	0.000021179
43	000101 2035	T	12.7933	0.000270	0.5	73.6	0.000021123
44	000101 2064	T	12.7933	0.000270	0.5	74.2	0.000021106
45	000101 2033	T	12.7933	0.000270	0.5	74.7	0.000021101
46	000101 2027	T	12.7933	0.000263	0.5	75.2	0.000020545
47	000101 2025	T	12.7933	0.000263	0.5	75.8	0.000020523
48	000101 2023	T	12.7933	0.000263	0.5	76.3	0.000020522
49	000101 2272	T	12.6666	0.000259	0.5	76.8	0.000020453
50	000101 2274	T	12.6666	0.000259	0.5	77.3	0.000020453
51	000101 2043	T	12.7933	0.000256	0.5	77.8	0.000019989
52	000101 2039	T	12.7933	0.000256	0.5	78.3	0.000019983
53	000101 2041	T	12.7933	0.000256	0.5	78.9	0.000019980
54	000101 2045	T	12.7933	0.000255	0.5	79.4	0.000019965
55	000101 2300	T	12.7933	0.000229	0.5	79.8	0.000017903
56	000101 2298	T	12.7933	0.000229	0.5	80.3	0.000017891
57	000101 2071	T	12.7933	0.000205	0.4	80.7	0.000016049
58	000101 2031	T	12.7933	0.000205	0.4	81.1	0.000016034
59	000101 2029	T	12.7933	0.000200	0.4	81.5	0.000015608
60	000101 0192	T	48.8079	0.000183	0.4	81.9	0.000003749
61	000101 2238	T	10.1713	0.000180	0.4	82.2	0.000017727
62	000101 2236	T	10.1713	0.000180	0.4	82.6	0.000017720
63	000101 4511	T	7.2619	0.000176	0.4	82.9	0.000024202
64	000101 3630	T	24.8640	0.000174	0.3	83.3	0.000006997
65	000101 0865	T	16.4333	0.000174	0.3	83.6	0.000010567
66	000101 4525	T	10.8928	0.000167	0.3	84.0	0.000015332
67	000101 0163	T	79.0468	0.000165	0.3	84.3	0.000002092
68	000101 2250	T	11.4000	0.000162	0.3	84.6	0.000014172
69	000101 2248	T	11.4000	0.000162	0.3	84.9	0.000014168
70	000101 2009	T	15.5628	0.000157	0.3	85.3	0.000010070
71	000101 4734	T	5.5253	0.000155	0.3	85.6	0.000028113
72	000101 5701	T	13.6666	0.000153	0.3	85.9	0.000011216
73	000101 4238	T	6.7667	0.000143	0.3	86.2	0.000021109
74	000101 4204	T	6.7667	0.000143	0.3	86.4	0.000021092
75	000101 4281	T	6.7667	0.000143	0.3	86.7	0.000021092
76	000101 5277	T	6.9620	0.000141	0.3	87.0	0.000020229
77	000101 2115	T	12.7933	0.000138	0.3	87.3	0.000010791
78	000101 1125	T	10.4160	0.000134	0.3	87.6	0.000012883
79	000101 2111	T	12.7933	0.000131	0.3	87.8	0.000010250
80	000101 2109	T	12.7933	0.000131	0.3	88.1	0.000010238
81	000101 3717	T	3.9467	0.000131	0.3	88.3	0.000033080
82	000101 4221	T	6.7667	0.000127	0.3	88.6	0.000018835

83	000101 5107	T	9.9338	0.000124	0.2	88.8	0.000012516	
84	000101 0864	T	7.3249	0.000122	0.2	89.1	0.000016618	
85	000101 3786	T	11.0506	0.000115	0.2	89.3	0.000010407	
86	000101 2103	T	12.7933	0.000113	0.2	89.5	0.000008817	
87	000101 2107	T	12.7933	0.000113	0.2	89.8	0.000008810	
88	000101 2105	T	12.7933	0.000113	0.2	90.0	0.000008807	
89	000101 2113	T	12.7933	0.000111	0.2	90.2	0.000008658	
90	000101 4834	T	6.7667	0.000106	0.2	90.4	0.000015695	
91	000101 3607	T	5.0123	0.000100	0.2	90.6	0.000020010	
92	000101 4477	T	6.8816	0.000100	0.2	90.8	0.000014506	
93	000101 5722	T	5.6664	0.000097	0.2	91.0	0.000017144	
94	000101 3602	T	4.1440	0.000097	0.2	91.2	0.000023301	
95	000101 2021	T	8.2154	0.000092	0.2	91.4	0.000011219	
96	000101 2022	T	8.2154	0.000092	0.2	91.6	0.000011219	
97	000101 5001	T	6.8333	0.000091	0.2	91.8	0.000013277	
98	000101 4337	T	6.7667	0.000068	0.1	91.9	0.000010090	
99	000101 4338	T	6.7667	0.000068	0.1	92.0	0.000010089	
100	000101 5555	T	3.5441	0.000068	0.1	92.2	0.000019081	
101	000101 2306	T	12.7933	0.000066	0.1	92.3	0.000005160	
102	000101 0868	T	6.2778	0.000065	0.1	92.4	0.000010430	
103	000101 4718	T	4.5333	0.000061	0.1	92.6	0.000013563	
104	000101 3678	T	6.3413	0.000060	0.1	92.7	0.000009474	
105	000101 1129	T	4.5310	0.000057	0.1	92.8	0.000012674	
106	000101 5052	T	4.9669	0.000057	0.1	92.9	0.000011532	
107	000101 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.0	0.000011217	
108	000101 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.1	0.000012337	
109	000101 1128	T	4.7600	0.000055	0.1	93.2	0.000011632	
110	000101 2256	T	4.5333	0.000054	0.1	93.4	0.000011899	
111	000101 4251	T	2.2447	0.000054	0.1	93.5	0.000023980	
112	000101 4328	T	2.2447	0.000054	0.1	93.6	0.000023980	
113	000101 4217	T	2.2447	0.000054	0.1	93.7	0.000023964	
114	000101 4294	T	2.2447	0.000054	0.1	93.8	0.000023964	
115	000101 4311	T	2.2447	0.000054	0.1	93.9	0.000023961	
116	000101 2280	T	5.6667	0.000054	0.1	94.0	0.000009460	
117	000101 2270	T	4.5333	0.000050	0.1	94.1	0.000011062	
118	000101 0311	T	24.5500	0.000050	0.1	94.2	0.000002021	
119	000101 4255	T	6.7667	0.000050	0.1	94.3	0.000007318	
120	000101 4256	T	6.7667	0.000050	0.1	94.4	0.000007318	
121	000101 0867	T	4.7444	0.000049	0.1	94.5	0.000010429	
122	000101 2312	T	4.5333	0.000049	0.1	94.6	0.000010819	
123	000101 4234	T	2.2447	0.000048	0.1	94.7	0.000021400	
124	000101 5529	T	1.8620	0.000045	0.1	94.8	0.000024299	
125	000101 1270	T	3.9664	0.000045	0.1	94.9	0.000011251	
126	000101 2276	T	4.3633	0.000041	0.1	94.9	0.000009284	
127	000101 2278	T	4.3633	0.000041	0.1	95.0	0.000009284	
			В сумме =	0.047543	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.002487	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:06

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид ; 0330 Сера диоксид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.014: 0.013:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0135380 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.003100	22.9	22.9	0.000002689
2	000101 0113	T	548.03	0.001736	12.8	35.7	0.000003168
3	000101 0310	T	458.31	0.001707	12.6	48.3	0.000003725
4	000101 0312	T	660.57	0.001348	10.0	58.3	0.000002040
5	000101 0128	T	302.28	0.000573	4.2	62.5	0.000001894
6	000101 0130	T	300.23	0.000571	4.2	66.7	0.000001901
7	000101 0127	T	301.32	0.000570	4.2	70.9	0.000001890
8	000101 0126	T	301.02	0.000569	4.2	75.1	0.000001892
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.2	79.3	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	81.0	0.000013432
11	000101 0216	T	30.7102	0.000175	1.3	82.3	0.000005688
12	000101 0132	T	15.8186	0.000102	0.8	83.0	0.000006432

13	000101 0131	T	15.8186	0.000102	0.8	83.8	0.000006429	
14	000101 0489	T	5.3950	0.000091	0.7	84.4	0.000016923	
15	000101 0481	T	5.3950	0.000091	0.7	85.1	0.000016885	
16	000101 0154	T	14.8670	0.000090	0.7	85.8	0.000006083	
17	000101 0153	T	14.8670	0.000090	0.7	86.5	0.000006082	
18	000101 0152	T	14.8670	0.000090	0.7	87.1	0.000006081	
19	000101 0151	T	14.8670	0.000090	0.7	87.8	0.000006080	
20	000101 3630	T	3.3600	0.000078	0.6	88.4	0.000023314	
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.8	0.000005436	
22	000101 3786	T	1.4933	0.000048	0.4	89.1	0.000032234	
23	000101 0825	T	1.3800	0.000046	0.3	89.5	0.000033497	
24	000101 0488	T	8.1838	0.000044	0.3	89.8	0.000005430	
25	000101 2128	T	1.6040	0.000038	0.3	90.1	0.000023951	
26	000101 0194	T	5.7050	0.000036	0.3	90.3	0.000006396	
27	000101 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	90.6	0.000004750	
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.8	0.000014498	
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.0	0.000004744	
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.2	0.000012787	
31	000101 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	91.3	0.000013586	
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.5	0.000030486	
33	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.6	0.000023252	
34	000101 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	91.8	0.000025038	
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023235	
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	92.1	0.000023220	
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.2	0.000029586	
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012145	
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.5	0.000012097	
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.6	0.000023190	
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010789	
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009439	
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000014881	
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	93.1	0.000012925	
45	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.2	0.000026699	
46	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.3	0.000035935	
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.4	0.000013452	
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014254	
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.6	0.000014254	
50	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.7	0.000010260	
51	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.8	0.000010748	
52	000101 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	93.8	0.000021096	
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014883	
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	94.0	0.000014878	
55	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.1	0.000018327	
56	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.2	0.000018318	
57	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.3	0.000009360	
58	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.3	0.000009360	
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020222	
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019503	
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.6	0.000019501	
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000019781	
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019535	
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008632	
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.9	0.000008632	
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003473	
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003469	
			В сумме =	0.012863	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000675	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:05
     Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (124)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.241	0.242	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247
Фоп:	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.053	0.054	0.054	0.055	0.053	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026
Ки :	0312	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0310

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

```
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  138 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.198	0.198	0.197	0.196	0.195	0.195	0.194	0.194	0.193	0.193	0.192	0.191	0.191	0.190	0.189
Фоп	190	190	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.188	0.188	0.188	0.187	0.187	0.186	0.185	0.185	0.184	0.183	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180
Фоп	191	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.180	0.179	0.179	0.178	0.177	0.177	0.176	0.175	0.175	0.174	0.174	0.173	0.173	0.172	0.172
Фоп	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.171	0.170	0.170	0.169	0.169	0.168	0.168	0.167	0.167	0.166	0.166	0.165	0.165	0.164	0.163
Фоп	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.163	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.160	0.160	0.159	0.158	0.158	0.157	0.157	0.156	0.156
Фоп	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197	197
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.156	0.155	0.155	0.154	0.154	0.153	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.150	0.149
Фоп	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.149	0.148	0.148	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143	0.143	0.142
Фоп	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
```

```
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104
Фоп:	301	301	301	301	301	301	302	302	302	302	302	302	302	302	302
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747
Qc :	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102
Фоп:	303	303	303	303	303	303	303	303	303	304	304	304	304	304	304
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100
Фоп:	304	304	304	304	305	305	305	305	305	305	305	305	306	306	306
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098
Фоп:	306	306	306	306	306	306	306	306	307	307	307	307	307	307	307
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373
Qc :	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096
Фоп:	307	307	307	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	309	309
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187
Qc :	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094
Фоп:	309	309	309	309	309	309	309	309	310	310	310	310	310	310	310
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп:	310	310	310	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	312	312
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Фоп	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Фоп	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
```

x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Фоп	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Фоп	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Фоп	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083
Фоп	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
```

Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Фоп	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Фоп	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087
Фоп	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
```

```
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570060 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |    1152.85|    0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000053097  |
|  2 |000101 0113| Т |     548.03|    0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000074343  |
|  3 |000101 0310| Т |     458.31|    0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000070924  |
|  4 |000101 0312| Т |     660.57|    0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000038345  |
|  5 |000101 0128| Т |     302.28|    0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000040965  |
|  6 |000101 0129| Т |     300.62|    0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000040835  |
|  7 |000101 0130| Т |     300.23|    0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000040670  |
|  8 |000101 0127| Т |     301.32|    0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000040311  |
|  9 |000101 0126| Т |     301.02|    0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000039756  |
| 10 |000101 0216| Т |    30.7102|    0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000108992  |
| 11 |000101 0481| Т |     5.3950|    0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000379172  |
| 12 |000101 0489| Т |     5.3950|    0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000372681  |
| 13 |000101 0131| Т |    15.8186|    0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000115651  |
| 14 |000101 0132| Т |    15.8186|    0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000115569  |
| 15 |000101 0151| Т |    14.8670|    0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000121472  |
| 16 |000101 0152| Т |    14.8670|    0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000120408  |
| 17 |000101 0153| Т |    14.8670|    0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000119487  |
| 18 |000101 0154| Т |    14.8670|    0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000118399  |
| 19 |000101 9202| П1|     0.4156|    0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.002772501  |
| 20 |000101 0825| Т |     1.3800|    0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.000770716  |
| 21 |000101 0826| Т |     1.0140|    0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.001021895  |
| 22 |000101 1125| Т |     0.5280|    0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.001775398  |
| 23 |000101 0487| Т |     9.9528|    0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000086014  |
| 24 |000101 1270| Т |     0.2334|    0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.002999297  |
|                          В сумме =    0.244711    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.012295     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:12
     Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид  (124)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2320514 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |    1152.85|    0.054862 |  23.6  |  23.6 | 0.000047588  |
|  2 |000101 0113| Т |     548.03|    0.034684 |  14.9  |  38.6 | 0.000063289  |
|  3 |000101 0310| Т |     458.31|    0.029109 |  12.5  |  51.1 | 0.000063515  |
|  4 |000101 0312| Т |     660.57|    0.022754 |   9.8  |  60.9 | 0.000034446  |
|  5 |000101 0128| Т |     302.28|    0.010828 |   4.7  |  65.6 | 0.000035820  |
|  6 |000101 0129| Т |     300.62|    0.010710 |   4.6  |  70.2 | 0.000035626  |
|  7 |000101 0130| Т |     300.23|    0.010632 |   4.6  |  74.8 | 0.000035414  |
|  8 |000101 0127| Т |     301.32|    0.010590 |   4.6  |  79.4 | 0.000035146  |
|  9 |000101 0126| Т |     301.02|    0.010383 |   4.5  |  83.8 | 0.000034491  |
| 10 |000101 0216| Т |    30.7102|    0.002931 |   1.3  |  85.1 | 0.000095437  |
| 11 |000101 0152| Т |    14.8670|    0.001686 |   0.7  |  85.8 | 0.000113415  |
| 12 |000101 0151| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  86.6 | 0.000113367  |
| 13 |000101 0153| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  87.3 | 0.000113354  |
| 14 |000101 0154| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  88.0 | 0.000113335  |
| 15 |000101 0132| Т |    15.8186|    0.001548 |   0.7  |  88.7 | 0.000097877  |
| 16 |000101 0131| Т |    15.8186|    0.001546 |   0.7  |  89.3 | 0.000097707  |
| 17 |000101 0489| Т |     5.3950|    0.001453 |   0.6  |  90.0 | 0.000269307  |
| 18 |000101 0481| Т |     5.3950|    0.001400 |   0.6  |  90.6 | 0.000259434  |
| 19 |000101 1125| Т |     0.5280|    0.001166 |   0.5  |  91.1 | 0.002207859  |
| 20 |000101 9202| П1|     0.4156|    0.001057 |   0.5  |  91.5 | 0.002542841  |
| 21 |000101 0825| Т |     1.3800|    0.000880 |   0.4  |  91.9 | 0.000637913  |
| 22 |000101 0826| Т |     1.0140|    0.000821 |   0.4  |  92.3 | 0.000809885  |
| 23 |000101 2020| Т |    16.4675|    0.000708 |   0.3  |  92.6 | 0.000043020  |
| 24 |000101 0487| Т |     9.9528|    0.000701 |   0.3  |  92.9 | 0.000070413  |
| 25 |000101 0488| Т |     8.1838|    0.000572 |   0.2  |  93.1 | 0.000069843  |
| 26 |000101 3717| Т |     0.5333|    0.000566 |   0.2  |  93.4 | 0.001061891  |
| 27 |000101 3630| Т |     3.3600|    0.000507 |   0.2  |  93.6 | 0.000150929  |
| 28 |000101 0313| Т |     6.4156|    0.000506 |   0.2  |  93.8 | 0.000078880  |
| 29 |000101 5277| Т |     0.3530|    0.000461 |   0.2  |  94.0 | 0.001305318  |
| 30 |000101 1128| Т |     0.2800|    0.000450 |   0.2  |  94.2 | 0.001607961  |
| 31 |000101 0314| Т |     5.4944|    0.000430 |   0.2  |  94.4 | 0.000078183  |
| 32 |000101 4477| Т |     0.4048|    0.000395 |   0.2  |  94.5 | 0.000974963  |
| 33 |000101 5701| Т |     1.6667|    0.000366 |   0.2  |  94.7 | 0.000219536  |
| 34 |000101 0864| Т |     0.4254|    0.000355 |   0.2  |  94.9 | 0.000835159  |
| 35 |000101 3786| Т |     1.4933|    0.000353 |   0.2  |  95.0 | 0.000236051  |
|                          В сумме =    0.220464    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.011588     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1266370 доли ПДКмр|
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.031009	24.5	24.5	0.000026898
2	000101 0113	Т	548.03	0.017017	13.4	37.9	0.000031051
3	000101 0310	Т	458.31	0.014324	11.3	49.2	0.000031254
4	000101 0312	Т	660.57	0.013229	10.4	59.7	0.000020026
5	000101 0128	Т	302.28	0.005795	4.6	64.3	0.000019172
6	000101 0127	Т	301.32	0.005717	4.5	68.8	0.000018975
7	000101 0129	Т	300.62	0.005705	4.5	73.3	0.000018979
8	000101 0130	Т	300.23	0.005676	4.5	77.8	0.000018906
9	000101 0126	Т	301.02	0.005652	4.5	82.2	0.000018775
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001703	1.3	83.6	0.000103388
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001685	1.3	84.9	0.000054879
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000790	0.6	85.5	0.000049937
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000788	0.6	86.1	0.000049797
14	000101 3630	Т	3.3600	0.000706	0.6	86.7	0.000210088
15	000101 0825	Т	1.3800	0.000600	0.5	87.2	0.000434676
16	000101 0154	Т	14.8670	0.000598	0.5	87.6	0.000040227
17	000101 0153	Т	14.8670	0.000596	0.5	88.1	0.000040080
18	000101 0152	Т	14.8670	0.000594	0.5	88.6	0.000039948
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000592	0.5	89.1	0.000039799
20	000101 0489	Т	5.3950	0.000541	0.4	89.5	0.000100236
21	000101 0481	Т	5.3950	0.000522	0.4	89.9	0.000096797
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000450	0.4	90.2	0.000301331
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000362	0.3	90.5	0.000871125
24	000101 0487	Т	9.9528	0.000329	0.3	90.8	0.000033087
25	000101 0826	Т	1.0140	0.000325	0.3	91.1	0.000320751
26	000101 0940	Т	0.2927	0.000305	0.2	91.3	0.001041053
27	000101 0488	Т	8.1838	0.000269	0.2	91.5	0.000032873
28	000101 4734	Т	0.7467	0.000268	0.2	91.7	0.000359219
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000266	0.2	91.9	0.000392144
30	000101 2128	Т	1.6040	0.000257	0.2	92.1	0.000160333
31	000101 3717	Т	0.5333	0.000257	0.2	92.3	0.000481407
32	000101 4525	Т	1.4720	0.000246	0.2	92.5	0.000167123
33	000101 0313	Т	6.4156	0.000238	0.2	92.7	0.000037166
34	000101 3602	Т	0.5600	0.000232	0.2	92.9	0.000413564
35	000101 5107	Т	1.7128	0.000226	0.2	93.1	0.000131788
36	000101 1125	Т	0.5280	0.000206	0.2	93.2	0.000390599
37	000101 4511	Т	0.9813	0.000204	0.2	93.4	0.000208374
38	000101 0314	Т	5.4944	0.000203	0.2	93.6	0.000036872
39	000101 3678	Т	0.7733	0.000180	0.1	93.7	0.000233305
40	000101 5277	Т	0.3530	0.000176	0.1	93.8	0.000498917
41	000101 3645	Т	2.0000	0.000170	0.1	94.0	0.000085209
42	000101 4834	Т	1.1667	0.000154	0.1	94.1	0.000132219
43	000101 0864	Т	0.4254	0.000149	0.1	94.2	0.000350688
44	000101 0412	Т	1.5332	0.000127	0.1	94.3	0.000082950
45	000101 2047	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.4	0.000188202
46	000101 2049	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.5	0.000188077
47	000101 0413	Т	1.5332	0.000126	0.1	94.6	0.000082133
48	000101 2027	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.7	0.000185745
49	000101 2025	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.8	0.000185459
50	000101 2023	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.9	0.000185287
51	000101 2064	Т	0.6733	0.000124	0.1	95.0	0.000184773
			В сумме =	0.120318	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.006319	5.0		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

33	000101 4511	T	0.9813	0.000121	0.1	93.4	0.000123494
34	000101 4508	T	1.9000	0.000121	0.1	93.6	0.000063779
35	000101 3630	T	3.3600	0.000117	0.1	93.7	0.000034892
36	000101 5277	T	0.3530	0.000101	0.1	93.9	0.000287370
37	000101 0864	T	0.4254	0.000097	0.1	94.0	0.000226910
38	000101 0412	T	1.5332	0.000094	0.1	94.1	0.000061269
39	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.2	0.000060823
40	000101 1125	T	0.5280	0.000087	0.1	94.3	0.000164044
41	000101 2035	T	0.6733	0.000084	0.1	94.4	0.000124182
42	000101 2033	T	0.6733	0.000084	0.1	94.5	0.000124068
43	000101 2049	T	0.6733	0.000083	0.1	94.6	0.000122767
44	000101 2047	T	0.6733	0.000083	0.1	94.7	0.000122707
45	000101 2064	T	0.6733	0.000082	0.1	94.8	0.000122192
46	000101 2229	T	0.8333	0.000078	0.1	94.9	0.000094173
47	000101 2230	T	0.8333	0.000078	0.1	95.0	0.000093838
48	000101 2231	T	0.8333	0.000078	0.1	95.1	0.000093779
В сумме = 0.080035 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004158 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0848411 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.020741	24.4	24.4	0.000017991
2	000101 0113	T	548.03	0.010795	12.7	37.2	0.000019698
3	000101 0312	T	660.57	0.009228	10.9	48.0	0.000013970
4	000101 0310	T	458.31	0.009166	10.8	58.9	0.000020001
5	000101 0128	T	302.28	0.003899	4.6	63.4	0.000012897
6	000101 0127	T	301.32	0.003877	4.6	68.0	0.000012868
7	000101 0126	T	301.02	0.003863	4.6	72.6	0.000012831
8	000101 0129	T	300.62	0.003843	4.5	77.1	0.000012784
9	000101 0130	T	300.23	0.003836	4.5	81.6	0.000012778
10	000101 2020	T	16.4675	0.001363	1.6	83.2	0.000082775
11	000101 0216	T	30.7102	0.001182	1.4	84.6	0.000038488
12	000101 5001	T	0.8333	0.000668	0.8	85.4	0.000801736
13	000101 0132	T	15.8186	0.000538	0.6	86.0	0.000034021
14	000101 0131	T	15.8186	0.000537	0.6	86.7	0.000033957
15	000101 0825	T	1.3800	0.000495	0.6	87.3	0.000358829
16	000101 4238	T	1.1667	0.000353	0.4	87.7	0.000302502
17	000101 4204	T	1.1667	0.000351	0.4	88.1	0.000301131
18	000101 4281	T	1.1667	0.000351	0.4	88.5	0.000301131
19	000101 0489	T	5.3950	0.000305	0.4	88.9	0.000056485
20	000101 0481	T	5.3950	0.000301	0.4	89.2	0.000055724
21	000101 0154	T	14.8670	0.000293	0.3	89.6	0.000019702
22	000101 0153	T	14.8670	0.000292	0.3	89.9	0.000019670
23	000101 0152	T	14.8670	0.000292	0.3	90.3	0.000019623
24	000101 0151	T	14.8670	0.000291	0.3	90.6	0.000019601
25	000101 3786	T	1.4933	0.000260	0.3	90.9	0.000174019
26	000101 0487	T	9.9528	0.000226	0.3	91.2	0.000022658
27	000101 0826	T	1.0140	0.000195	0.2	91.4	0.000192126
28	000101 5555	T	0.1796	0.000194	0.2	91.6	0.001080472
29	000101 0488	T	8.1838	0.000184	0.2	91.8	0.000022475
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000173	0.2	92.0	0.000417351
31	000101 0313	T	6.4156	0.000156	0.2	92.2	0.000024255
32	000101 3607	T	0.6773	0.000150	0.2	92.4	0.000221832
33	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	92.6	0.000071534
34	000101 0314	T	5.4944	0.000132	0.2	92.7	0.000024048
35	000101 4734	T	0.7467	0.000126	0.1	92.9	0.000168747
36	000101 3717	T	0.5333	0.000123	0.1	93.0	0.000231397
37	000101 4251	T	0.3033	0.000122	0.1	93.2	0.000402751
38	000101 4328	T	0.3033	0.000122	0.1	93.3	0.000402751
39	000101 4311	T	0.3033	0.000122	0.1	93.4	0.000400920
40	000101 4217	T	0.3033	0.000122	0.1	93.6	0.000400904
41	000101 4294	T	0.3033	0.000122	0.1	93.7	0.000400904
42	000101 4525	T	1.4720	0.000116	0.1	93.9	0.000078508
43	000101 5529	T	0.0980	0.000110	0.1	94.0	0.001123510
44	000101 3602	T	0.5600	0.000109	0.1	94.1	0.000194276
45	000101 5277	T	0.3530	0.000104	0.1	94.3	0.000295526
46	000101 4511	T	0.9813	0.000096	0.1	94.4	0.000097886
47	000101 4181	T	0.1267	0.000095	0.1	94.5	0.000748339
48	000101 0864	T	0.4254	0.000094	0.1	94.6	0.000221991
49	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.7	0.000060781
50	000101 0412	T	1.5332	0.000093	0.1	94.8	0.000060689
51	000101 2229	T	0.8333	0.000088	0.1	94.9	0.000105528
52	000101 2231	T	0.8333	0.000088	0.1	95.0	0.000105311
В сумме = 0.080612 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004230 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1027673 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.025123	24.4	24.4	0.000021792
2	000101 0113	T	548.03	0.014117	13.7	38.2	0.000025760
3	000101 0310	T	458.31	0.012159	11.8	50.0	0.000026531
4	000101 0312	T	660.57	0.011984	11.7	61.7	0.000018142
5	000101 0126	T	301.02	0.005155	5.0	66.7	0.000017124
6	000101 0127	T	301.32	0.005126	5.0	71.7	0.000017011
7	000101 0128	T	302.28	0.005104	5.0	76.6	0.000016884

8	000101 0130	T	300.23	0.005088	5.0	81.6	0.000016949
9	000101 0129	T	300.62	0.005058	4.9	86.5	0.000016824
10	000101 0216	T	30.7102	0.001595	1.6	88.1	0.000051924
11	000101 2020	T	16.4675	0.000953	0.9	89.0	0.000057870
12	000101 0132	T	15.8186	0.000741	0.7	89.7	0.000046851
13	000101 0131	T	15.8186	0.000741	0.7	90.4	0.000046845
14	000101 0825	T	1.3800	0.000629	0.6	91.1	0.000456158
15	000101 0487	T	9.9528	0.000299	0.3	91.3	0.000030037
16	000101 0826	T	1.0140	0.000287	0.3	91.6	0.000282587
17	000101 0151	T	14.8670	0.000286	0.3	91.9	0.000019204
18	000101 0153	T	14.8670	0.000285	0.3	92.2	0.000019201
19	000101 0154	T	14.8670	0.000285	0.3	92.5	0.000019191
20	000101 0152	T	14.8670	0.000285	0.3	92.7	0.000019178
21	000101 0489	T	5.3950	0.000281	0.3	93.0	0.000052054
22	000101 0481	T	5.3950	0.000280	0.3	93.3	0.000051969
23	000101 0488	T	8.1838	0.000244	0.2	93.5	0.000029783
24	000101 4508	T	1.9000	0.000215	0.2	93.7	0.000113323
25	000101 0313	T	6.4156	0.000215	0.2	93.9	0.000033504
26	000101 9202	П1	0.4156	0.000208	0.2	94.1	0.000501604
27	000101 0314	T	5.4944	0.000183	0.2	94.3	0.000033245
28	000101 3786	T	1.4933	0.000171	0.2	94.5	0.000114790
29	000101 5277	T	0.3530	0.000156	0.2	94.6	0.000440741
30	000101 3717	T	0.5333	0.000148	0.1	94.8	0.000277891
31	000101 2229	T	0.8333	0.000139	0.1	94.9	0.000167228
32	000101 2231	T	0.8333	0.000139	0.1	95.1	0.000167162
			В сумме =	0.097681	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.005087	4.9		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1136551 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.028315	24.9	24.9	0.000024561
2	000101 0113	T	548.03	0.015930	14.0	38.9	0.000029068
3	000101 0310	T	458.31	0.013247	11.7	50.6	0.000028903
4	000101 0312	T	660.57	0.012990	11.4	62.0	0.000019664
5	000101 0126	T	301.02	0.005718	5.0	67.0	0.000018994
6	000101 0127	T	301.32	0.005681	5.0	72.0	0.000018852
7	000101 0128	T	302.28	0.005663	5.0	77.0	0.000018733
8	000101 0130	T	300.23	0.005618	4.9	82.0	0.000018714
9	000101 0129	T	300.62	0.005593	4.9	86.9	0.000018604
10	000101 0216	T	30.7102	0.001777	1.6	88.5	0.000057872
11	000101 0131	T	15.8186	0.000838	0.7	89.2	0.000052953
12	000101 0132	T	15.8186	0.000837	0.7	89.9	0.000052918
13	000101 0825	T	1.3800	0.000694	0.6	90.5	0.000503007
14	000101 0481	T	5.3950	0.000394	0.3	90.9	0.000072964
15	000101 0489	T	5.3950	0.000390	0.3	91.2	0.000072287
16	000101 4508	T	1.9000	0.000377	0.3	91.6	0.000198364
17	000101 2020	T	16.4675	0.000371	0.3	91.9	0.000022518
18	000101 0151	T	14.8670	0.000350	0.3	92.2	0.000023571
19	000101 0152	T	14.8670	0.000349	0.3	92.5	0.000023499
20	000101 0153	T	14.8670	0.000349	0.3	92.8	0.000023483
21	000101 0154	T	14.8670	0.000348	0.3	93.1	0.000023428
22	000101 0826	T	1.0140	0.000332	0.3	93.4	0.000327858
23	000101 0487	T	9.9528	0.000330	0.3	93.7	0.000033192
24	000101 0488	T	8.1838	0.000269	0.2	93.9	0.000032866
25	000101 2229	T	0.8333	0.000255	0.2	94.2	0.000306416
26	000101 2231	T	0.8333	0.000255	0.2	94.4	0.000306415
27	000101 2230	T	0.8333	0.000255	0.2	94.6	0.000306143
28	000101 0313	T	6.4156	0.000241	0.2	94.8	0.000037541
29	000101 9202	П1	0.4156	0.000241	0.2	95.0	0.000579550
			В сумме =	0.108007	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.005648	5.0		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0890942 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.021552	24.2	24.2	0.000018695
2	000101 0310	T	458.31	0.011559	13.0	37.2	0.000025220
3	000101 0113	T	548.03	0.011458	12.9	50.0	0.000020908
4	000101 0312	T	660.57	0.010404	11.7	61.7	0.000015750
5	000101 0126	T	301.02	0.004318	4.8	66.5	0.000014344
6	000101 0130	T	300.23	0.004285	4.8	71.4	0.000014274
7	000101 0127	T	301.32	0.004262	4.8	76.1	0.000014143
8	000101 0129	T	300.62	0.004226	4.7	80.9	0.000014058
9	000101 0128	T	302.28	0.004220	4.7	85.6	0.000013960
10	000101 0216	T	30.7102	0.001266	1.4	87.0	0.000041231
11	000101 0825	T	1.3800	0.000584	0.7	87.7	0.000423329
12	000101 0131	T	15.8186	0.000582	0.7	88.4	0.000036818
13	000101 0132	T	15.8186	0.000581	0.7	89.0	0.000036723
14	000101 2020	T	16.4675	0.000473	0.5	89.5	0.000028748
15	000101 0481	T	5.3950	0.000399	0.4	90.0	0.000073897
16	000101 0489	T	5.3950	0.000395	0.4	90.4	0.000073182
17	000101 0151	T	14.8670	0.000297	0.3	90.8	0.000020005
18	000101 0152	T	14.8670	0.000297	0.3	91.1	0.000019948
19	000101 0153	T	14.8670	0.000296	0.3	91.4	0.000019921
20	000101 0154	T	14.8670	0.000295	0.3	91.8	0.000019872
21	000101 4508	T	1.9000	0.000290	0.3	92.1	0.000152370

22	000101 0487	T	9.9528	0.000264	0.3	92.4	0.000026548
23	000101 4221	T	1.1667	0.000232	0.3	92.6	0.000199036
24	000101 0488	T	8.1838	0.000217	0.2	92.9	0.000026558
25	000101 0826	T	1.0140	0.000215	0.2	93.1	0.000212184
26	000101 2229	T	0.8333	0.000202	0.2	93.4	0.000241936
27	000101 2231	T	0.8333	0.000201	0.2	93.6	0.000241790
28	000101 2230	T	0.8333	0.000201	0.2	93.8	0.000241628
29	000101 0313	T	6.4156	0.000186	0.2	94.0	0.000029014
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000160	0.2	94.2	0.000384645
31	000101 0314	T	5.4944	0.000160	0.2	94.4	0.000029077
32	000101 5277	T	0.3530	0.000129	0.1	94.5	0.000364128
33	000101 3786	T	1.4933	0.000127	0.1	94.7	0.000085031
34	000101 2250	T	0.6000	0.000116	0.1	94.8	0.000193593
35	000101 2248	T	0.6000	0.000116	0.1	94.9	0.000193454
36	000101 2259	T	0.7447	0.000115	0.1	95.0	0.000154968
В сумме = 0.084682 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004413 5.0

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0710106 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 329 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.017057	24.0	24.0	0.000014795
2	000101 0310	T	458.31	0.009292	13.1	37.1	0.000020274
3	000101 0113	T	548.03	0.008792	12.4	49.5	0.000016043
4	000101 0312	T	660.57	0.008215	11.6	61.1	0.000012436
5	000101 0126	T	301.02	0.003294	4.6	65.7	0.000010942
6	000101 0127	T	301.32	0.003258	4.6	70.3	0.000010813
7	000101 0130	T	300.23	0.003223	4.5	74.8	0.000010736
8	000101 0129	T	300.62	0.003177	4.5	79.3	0.000010568
9	000101 0128	T	302.28	0.003160	4.4	83.7	0.000010453
10	000101 0216	T	30.7102	0.000927	1.3	85.1	0.000030201
11	000101 2020	T	16.4675	0.000671	0.9	86.0	0.000040749
12	000101 0825	T	1.3800	0.000479	0.7	86.7	0.000347001
13	000101 0131	T	15.8186	0.000432	0.6	87.3	0.000027296
14	000101 0132	T	15.8186	0.000431	0.6	87.9	0.000027230
15	000101 0481	T	5.3950	0.000378	0.5	88.4	0.000070033
16	000101 0489	T	5.3950	0.000375	0.5	88.9	0.000069576
17	000101 0151	T	14.8670	0.000262	0.4	89.3	0.000017593
18	000101 0152	T	14.8670	0.000261	0.4	89.7	0.000017557
19	000101 0153	T	14.8670	0.000261	0.4	90.0	0.000017536
20	000101 0154	T	14.8670	0.000260	0.4	90.4	0.000017503
21	000101 0487	T	9.9528	0.000210	0.3	90.7	0.000021106
22	000101 4508	T	1.9000	0.000209	0.3	91.0	0.000109839
23	000101 4221	T	1.1667	0.000201	0.3	91.3	0.000172553
24	000101 3786	T	1.4933	0.000195	0.3	91.6	0.000130396
25	000101 0488	T	8.1838	0.000173	0.2	91.8	0.000021177
26	000101 5052	T	0.8564	0.000158	0.2	92.0	0.000184624
27	000101 0826	T	1.0140	0.000149	0.2	92.2	0.000146479
28	000101 2229	T	0.8333	0.000146	0.2	92.4	0.000175491
29	000101 2231	T	0.8333	0.000146	0.2	92.6	0.000175292
30	000101 2230	T	0.8333	0.000146	0.2	92.9	0.000175209
31	000101 0313	T	6.4156	0.000142	0.2	93.1	0.000022197
32	000101 0314	T	5.4944	0.000122	0.2	93.2	0.000022294
33	000101 9202	П1	0.4156	0.000118	0.2	93.4	0.000282930
34	000101 3607	T	0.6773	0.000115	0.2	93.6	0.000170181
35	000101 4734	T	0.7467	0.000106	0.1	93.7	0.000141500
36	000101 4525	T	1.4720	0.000097	0.1	93.8	0.000065831
37	000101 5277	T	0.3530	0.000091	0.1	94.0	0.000258782
38	000101 3602	T	0.5600	0.000091	0.1	94.1	0.000162907
39	000101 2259	T	0.7447	0.000084	0.1	94.2	0.000113431
40	000101 2261	T	0.7447	0.000084	0.1	94.3	0.000113377
41	000101 3717	T	0.5333	0.000083	0.1	94.5	0.000155306
42	000101 2250	T	0.6000	0.000082	0.1	94.6	0.000136411
43	000101 2248	T	0.6000	0.000082	0.1	94.7	0.000136272
44	000101 2212	T	0.5508	0.000081	0.1	94.8	0.000146931
45	000101 2213	T	0.5508	0.000081	0.1	94.9	0.000146873
46	000101 4511	T	0.9813	0.000081	0.1	95.0	0.000082080
В сумме = 0.067478 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003533 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0641617 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.015228	23.7	23.7	0.000013209
2	000101 0310	T	458.31	0.008135	12.7	36.4	0.000017750
3	000101 0113	T	548.03	0.007686	12.0	48.4	0.000014025
4	000101 0312	T	660.57	0.007227	11.3	59.7	0.000010940
5	000101 0130	T	300.23	0.002831	4.4	64.1	0.000009431
6	000101 0126	T	301.02	0.002824	4.4	68.5	0.000009383
7	000101 0127	T	301.32	0.002801	4.4	72.8	0.000009295
8	000101 0129	T	300.62	0.002797	4.4	77.2	0.000009305
9	000101 0128	T	302.28	0.002785	4.3	81.5	0.000009214
10	000101 0216	T	30.7102	0.000804	1.3	82.8	0.000026195
11	000101 2020	T	16.4675	0.000801	1.2	84.0	0.000048636
12	000101 0825	T	1.3800	0.000409	0.6	84.7	0.000296263
13	000101 0131	T	15.8186	0.000377	0.6	85.3	0.000023862
14	000101 0132	T	15.8186	0.000377	0.6	85.9	0.000023819

15	000101 0481	T	5.3950	0.000370	0.6	86.4	0.000068668
16	000101 0489	T	5.3950	0.000370	0.6	87.0	0.000068522
17	000101 5429	T	0.5328	0.000316	0.5	87.5	0.000592828
18	000101 0151	T	14.8670	0.000253	0.4	87.9	0.000016990
19	000101 0152	T	14.8670	0.000252	0.4	88.3	0.000016970
20	000101 0153	T	14.8670	0.000252	0.4	88.7	0.000016958
21	000101 0154	T	14.8670	0.000252	0.4	89.1	0.000016940
22	000101 3786	T	1.4933	0.000239	0.4	89.4	0.000159938
23	000101 5052	T	0.8564	0.000187	0.3	89.7	0.000218769
24	000101 0487	T	9.9528	0.000187	0.3	90.0	0.000018758
25	000101 4221	T	1.1667	0.000162	0.3	90.3	0.000139046
26	000101 4508	T	1.9000	0.000162	0.3	90.5	0.000085361
27	000101 0488	T	8.1838	0.000154	0.2	90.8	0.000018823
28	000101 5701	T	1.6667	0.000151	0.2	91.0	0.000090340
29	000101 3607	T	0.6773	0.000142	0.2	91.2	0.000209109
30	000101 0826	T	1.0140	0.000124	0.2	91.4	0.000122411
31	000101 0313	T	6.4156	0.000124	0.2	91.6	0.000019334
32	000101 4734	T	0.7467	0.000122	0.2	91.8	0.000162957
33	000101 2229	T	0.8333	0.000114	0.2	92.0	0.000136381
34	000101 2231	T	0.8333	0.000113	0.2	92.2	0.000136133
35	000101 2230	T	0.8333	0.000113	0.2	92.3	0.000136102
36	000101 4525	T	1.4720	0.000112	0.2	92.5	0.000075814
37	000101 0314	T	5.4944	0.000107	0.2	92.7	0.000019414
38	000101 0194	T	5.7050	0.000106	0.2	92.8	0.000018555
39	000101 3602	T	0.5600	0.000105	0.2	93.0	0.000187610
40	000101 9202	П1	0.4156	0.000103	0.2	93.2	0.000248822
41	000101 5667	T	0.1332	0.000099	0.2	93.3	0.000739865
42	000101 4511	T	0.9813	0.000093	0.1	93.5	0.000094527
43	000101 5277	T	0.3530	0.000076	0.1	93.6	0.000216021
44	000101 3717	T	0.5333	0.000073	0.1	93.7	0.000136671
45	000101 5064	T	0.3034	0.000071	0.1	93.8	0.000235441
46	000101 0413	T	1.5332	0.000070	0.1	93.9	0.000045609
47	000101 0412	T	1.5332	0.000069	0.1	94.0	0.000045247
48	000101 2259	T	0.7447	0.000067	0.1	94.1	0.000089493
49	000101 2261	T	0.7447	0.000067	0.1	94.2	0.000089424
50	000101 0864	T	0.4254	0.000066	0.1	94.3	0.000154512
51	000101 5131	T	0.2666	0.000063	0.1	94.4	0.000237938
52	000101 2212	T	0.5508	0.000063	0.1	94.5	0.000114240
53	000101 2213	T	0.5508	0.000063	0.1	94.6	0.000114193
54	000101 2250	T	0.6000	0.000062	0.1	94.7	0.000104057
55	000101 2248	T	0.6000	0.000062	0.1	94.8	0.000103908
56	000101 2047	T	0.6733	0.000058	0.1	94.9	0.000086830
57	000101 2049	T	0.6733	0.000058	0.1	95.0	0.000086745
В сумме = 0.060956 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003206 5.0

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0663176 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.014869	22.4	22.4	0.000012897
2	000101 0310	T	458.31	0.007931	12.0	34.4	0.000017305
3	000101 0113	T	548.03	0.007470	11.3	45.6	0.000013630
4	000101 0312	T	660.57	0.007015	10.6	56.2	0.000010619
5	000101 0130	T	300.23	0.002741	4.1	60.4	0.000009129
6	000101 0126	T	301.02	0.002723	4.1	64.5	0.000009047
7	000101 0129	T	300.62	0.002712	4.1	68.5	0.000009022
8	000101 0127	T	301.32	0.002708	4.1	72.6	0.000008988
9	000101 0128	T	302.28	0.002699	4.1	76.7	0.000008929
10	000101 2020	T	16.4675	0.001066	1.6	78.3	0.000064736
11	000101 0216	T	30.7102	0.000770	1.2	79.5	0.000025076
12	000101 0825	T	1.3800	0.000379	0.6	80.0	0.000274705
13	000101 5701	T	1.6667	0.000374	0.6	80.6	0.000224125
14	000101 0489	T	5.3950	0.000367	0.6	81.2	0.000067958
15	000101 0481	T	5.3950	0.000366	0.6	81.7	0.000067813
16	000101 0131	T	15.8186	0.000362	0.5	82.3	0.000022914
17	000101 0132	T	15.8186	0.000362	0.5	82.8	0.000022884
18	000101 3786	T	1.4933	0.000312	0.5	83.3	0.000209207
19	000101 0151	T	14.8670	0.000254	0.4	83.7	0.000017080
20	000101 0152	T	14.8670	0.000254	0.4	84.0	0.000017071
21	000101 0153	T	14.8670	0.000254	0.4	84.4	0.000017068
22	000101 4255	T	1.1667	0.000254	0.4	84.8	0.000217476
23	000101 4256	T	1.1667	0.000254	0.4	85.2	0.000217476
24	000101 0154	T	14.8670	0.000254	0.4	85.6	0.000017061
25	000101 0194	T	5.7050	0.000251	0.4	85.9	0.000044057
26	000101 2128	T	1.6040	0.000237	0.4	86.3	0.000147737
27	000101 3630	T	3.3600	0.000228	0.3	86.6	0.000067808
28	000101 3678	T	0.7733	0.000195	0.3	86.9	0.000251541
29	000101 3607	T	0.6773	0.000185	0.3	87.2	0.000273458
30	000101 4834	T	1.1667	0.000183	0.3	87.5	0.000157028
31	000101 0487	T	9.9528	0.000181	0.3	87.8	0.000018188
32	000101 4337	T	1.1667	0.000169	0.3	88.0	0.000144458
33	000101 4338	T	1.1667	0.000169	0.3	88.3	0.000144453
34	000101 4734	T	0.7467	0.000161	0.2	88.5	0.000215047
35	000101 5107	T	1.7128	0.000157	0.2	88.8	0.000091409
36	000101 0488	T	8.1838	0.000149	0.2	89.0	0.000018250
37	000101 4525	T	1.4720	0.000147	0.2	89.2	0.000100049
38	000101 3602	T	0.5600	0.000139	0.2	89.4	0.000247580
39	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	89.6	0.000071569
40	000101 4221	T	1.1667	0.000132	0.2	89.8	0.000113008
41	000101 4511	T	0.9813	0.000122	0.2	90.0	0.000124743
42	000101 0313	T	6.4156	0.000120	0.2	90.2	0.000018653
43	000101 0826	T	1.0140	0.000118	0.2	90.4	0.000116469
44	000101 2103	T	0.6733	0.000118	0.2	90.5	0.000175229
45	000101 2105	T	0.6733	0.000117	0.2	90.7	0.000174489
46	000101 2107	T	0.6733	0.000117	0.2	90.9	0.000173620
47	000101 2109	T	0.6733	0.000104	0.2	91.1	0.000155145

48	000101 2111	T	0.6733	0.000104	0.2	91.2	0.000154139
49	000101 0314	T	5.4944	0.000103	0.2	91.4	0.000018721
50	000101 9202	П1	0.4156	0.000101	0.2	91.5	0.000244181
51	000101 2113	T	0.6733	0.000098	0.1	91.7	0.000145390
52	000101 5052	T	0.8564	0.000096	0.1	91.8	0.000112440
53	000101 2229	T	0.8333	0.000095	0.1	92.0	0.000113429
54	000101 2230	T	0.8333	0.000094	0.1	92.1	0.000113143
55	000101 2231	T	0.8333	0.000094	0.1	92.2	0.000113137
56	000101 2306	T	0.6733	0.000090	0.1	92.4	0.000134210
57	000101 2115	T	0.6733	0.000090	0.1	92.5	0.000134193
58	000101 2027	T	0.6733	0.000074	0.1	92.6	0.000110542
59	000101 2025	T	0.6733	0.000074	0.1	92.7	0.000110298
60	000101 2023	T	0.6733	0.000074	0.1	92.8	0.000110043
61	000101 5277	T	0.3530	0.000073	0.1	93.0	0.000206266
62	000101 3717	T	0.5333	0.000072	0.1	93.1	0.000134191
63	000101 2047	T	0.6733	0.000070	0.1	93.2	0.000103339
64	000101 2049	T	0.6733	0.000069	0.1	93.3	0.000103217
65	000101 4268	T	0.3033	0.000069	0.1	93.4	0.000229076
66	000101 0413	T	1.5332	0.000069	0.1	93.5	0.000044953
67	000101 0412	T	1.5332	0.000069	0.1	93.6	0.000044728
68	000101 2064	T	0.6733	0.000068	0.1	93.7	0.000101322
69	000101 2029	T	0.6733	0.000068	0.1	93.8	0.000101297
70	000101 5131	T	0.2666	0.000068	0.1	93.9	0.000255424
71	000101 0864	T	0.4254	0.000064	0.1	94.0	0.000149370
72	000101 2035	T	0.6733	0.000059	0.1	94.1	0.000088116
73	000101 2033	T	0.6733	0.000059	0.1	94.2	0.000087682
74	000101 1125	T	0.5280	0.000058	0.1	94.3	0.000109704
75	000101 4830	T	0.2409	0.000058	0.1	94.3	0.000238742
76	000101 2259	T	0.7447	0.000057	0.1	94.4	0.000075919
77	000101 2261	T	0.7447	0.000056	0.1	94.5	0.000075833
78	000101 2071	T	0.6733	0.000054	0.1	94.6	0.000079753
79	000101 2031	T	0.6733	0.000054	0.1	94.7	0.000079748
80	000101 2212	T	0.5508	0.000052	0.1	94.8	0.000094698
81	000101 2213	T	0.5508	0.000052	0.1	94.8	0.000094609
82	000101 2250	T	0.6000	0.000052	0.1	94.9	0.000086622
83	000101 2248	T	0.6000	0.000052	0.1	95.0	0.000086459
84	000101 5429	T	0.5328	0.000048	0.1	95.1	0.000089474
В сумме = 0.063040 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003278 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2566843 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.061603	24.0	24.0	0.000053436
2	000101 0113	T	548.03	0.041424	16.1	40.1	0.000075586
3	000101 0310	T	458.31	0.031401	12.2	52.4	0.000068516
4	000101 0312	T	660.57	0.025404	9.9	62.3	0.000038458
5	000101 0128	T	302.28	0.012576	4.9	67.2	0.000041605
6	000101 0129	T	300.62	0.012439	4.8	72.0	0.000041378
7	000101 0130	T	300.23	0.012368	4.8	76.8	0.000041195
8	000101 0127	T	301.32	0.012356	4.8	81.6	0.000041007
9	000101 0126	T	301.02	0.012205	4.8	86.4	0.000040545
10	000101 0216	T	30.7102	0.003469	1.4	87.8	0.000112945
11	000101 0131	T	15.8186	0.001902	0.7	88.5	0.000120213
12	000101 0132	T	15.8186	0.001899	0.7	89.2	0.000120061
13	000101 0481	T	5.3950	0.001895	0.7	90.0	0.000351274
14	000101 0489	T	5.3950	0.001818	0.7	90.7	0.000336964
15	000101 0151	T	14.8670	0.001567	0.6	91.3	0.000105369
16	000101 0152	T	14.8670	0.001547	0.6	91.9	0.000104089
17	000101 0153	T	14.8670	0.001533	0.6	92.5	0.000103089
18	000101 0154	T	14.8670	0.001514	0.6	93.1	0.000101841
19	000101 0825	T	1.3800	0.001127	0.4	93.5	0.000816682
20	000101 9202	П1	0.4156	0.001078	0.4	93.9	0.002595182
21	000101 0826	T	1.0140	0.001073	0.4	94.4	0.001058402
22	000101 1270	T	0.2334	0.001016	0.4	94.8	0.004353233
23	000101 0487	T	9.9528	0.000868	0.3	95.1	0.000087224
В сумме = 0.244083 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.012602 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0136481 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003124	22.9	22.9	0.000002710
2	000101 0113	T	548.03	0.001748	12.8	35.7	0.000003190
3	000101 0310	T	458.31	0.001721	12.6	48.3	0.000003755
4	000101 0312	T	660.57	0.001360	10.0	58.3	0.000002058
5	000101 0128	T	302.28	0.000577	4.2	62.5	0.000001910
6	000101 0130	T	300.23	0.000575	4.2	66.7	0.000001917
7	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.2	70.9	0.000001908
8	000101 0127	T	301.32	0.000574	4.2	75.1	0.000001906
9	000101 0129	T	300.62	0.000573	4.2	79.3	0.000001907
10	000101 2020	T	16.4675	0.000223	1.6	81.0	0.000013534
11	000101 0216	T	30.7102	0.000176	1.3	82.3	0.000005740
12	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	83.0	0.000006485
13	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.8	83.8	0.000006483
14	000101 0489	T	5.3950	0.000092	0.7	84.4	0.000017072
15	000101 0481	T	5.3950	0.000092	0.7	85.1	0.000017031

16	000101 0154	T	14.8670	0.000091	0.7	85.8	0.000006112
17	000101 0153	T	14.8670	0.000091	0.7	86.4	0.000006111
18	000101 0152	T	14.8670	0.000091	0.7	87.1	0.000006110
19	000101 0151	T	14.8670	0.000091	0.7	87.8	0.000006108
20	000101 3630	T	3.3600	0.000079	0.6	88.4	0.000023585
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.8	0.000005475
22	000101 3786	T	1.4933	0.000049	0.4	89.1	0.000032550
23	000101 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	89.5	0.000033981
24	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	89.8	0.000005469
25	000101 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	90.1	0.000024259
26	000101 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	90.3	0.000006461
27	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	90.6	0.000004787
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.8	0.000014519
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.0	0.000004781
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000012936
31	000101 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	91.3	0.000013745
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.5	0.000030784
33	000101 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	91.6	0.000025364
34	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.8	0.000023279
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023261
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	92.0	0.000023247
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.2	0.000029615
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012302
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.5	0.000012255
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.6	0.000023418
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010895
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009585
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000015079
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	93.0	0.000013092
45	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.2	0.000036366
46	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.3	0.000026960
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.4	0.000013584
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014378
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.6	0.000014378
50	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.7	0.000010930
51	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.7	0.000010286
52	000101 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	93.8	0.000021341
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014912
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	94.0	0.000014907
55	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.1	0.000009481
56	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.2	0.000009480
57	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.2	0.000018345
58	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.3	0.000018336
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020242
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019524
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.6	0.000019521
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000020020
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019714
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008759
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.9	0.000008759
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003489
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003485
В сумме = 0.012966 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000682 5.0

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131858 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 432. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003016	22.9	22.9	0.000002616
2	000101 0310	T	458.31	0.001728	13.1	36.0	0.000003771
3	000101 0113	T	548.03	0.001710	13.0	48.9	0.000003120
4	000101 0312	T	660.57	0.001356	10.3	59.2	0.000002053
5	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.4	63.6	0.000001907
6	000101 0130	T	300.23	0.000573	4.3	67.9	0.000001909
7	000101 0128	T	302.28	0.000572	4.3	72.3	0.000001892
8	000101 0127	T	301.32	0.000572	4.3	76.6	0.000001897
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.3	80.9	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000218	1.7	82.6	0.000013263
11	000101 0216	T	30.7102	0.000177	1.3	83.9	0.000005766
12	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.8	84.7	0.000006517
13	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	85.5	0.000006517
14	000101 0154	T	14.8670	0.000083	0.6	86.1	0.000005595
15	000101 0153	T	14.8670	0.000083	0.6	86.7	0.000005593
16	000101 0152	T	14.8670	0.000083	0.6	87.4	0.000005592
17	000101 0151	T	14.8670	0.000083	0.6	88.0	0.000005591
18	000101 0489	T	5.3950	0.000078	0.6	88.6	0.000014539
19	000101 0481	T	5.3950	0.000078	0.6	89.2	0.000014499
20	000101 0487	T	9.9528	0.000055	0.4	89.6	0.000005495
21	000101 0825	T	1.3800	0.000048	0.4	90.0	0.000035024
22	000101 3786	T	1.4933	0.000047	0.4	90.3	0.000031522
23	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	90.7	0.000005492
24	000101 3630	T	3.3600	0.000034	0.3	90.9	0.000010068
25	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	91.2	0.000004807
26	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.4	0.000004805
27	000101 4508	T	1.9000	0.000025	0.2	91.5	0.000013057
28	000101 0194	T	5.7050	0.000023	0.2	91.7	0.000004107
29	000101 2128	T	1.6040	0.000021	0.2	91.9	0.000013354
30	000101 3607	T	0.6773	0.000020	0.2	92.0	0.000029813
31	000101 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	92.2	0.000012011
32	000101 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	92.3	0.000011997
33	000101 2229	T	0.8333	0.000017	0.1	92.4	0.000020739
34	000101 2231	T	0.8333	0.000017	0.1	92.6	0.000020732
35	000101 2230	T	0.8333	0.000017	0.1	92.7	0.000020716
36	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.8	0.000022678
37	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	93.0	0.000010551
38	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	93.1	0.000015055

39	000101 4238	T	1.1667	0.000015	0.1	93.2	0.000013068
40	000101 4204	T	1.1667	0.000015	0.1	93.3	0.000013058
41	000101 4281	T	1.1667	0.000015	0.1	93.4	0.000013058
42	000101 5001	T	0.8333	0.000015	0.1	93.5	0.000018183
43	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.6	0.000026109
44	000101 9202	П1	0.4156	0.000014	0.1	93.8	0.000033840
45	000101 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	93.9	0.000011661
46	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	94.0	0.000014032
47	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	94.1	0.000014032
48	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	94.1	0.000013155
49	000101 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	94.2	0.000010012
50	000101 5107	T	1.7128	0.000012	0.1	94.3	0.000007089
51	000101 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	94.4	0.000014412
52	000101 3645	T	2.0000	0.000011	0.1	94.5	0.000005522
53	000101 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	94.6	0.000006585
54	000101 2250	T	0.6000	0.000010	0.1	94.7	0.000016978
55	000101 2248	T	0.6000	0.000010	0.1	94.7	0.000016973
56	000101 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008626
57	000101 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	94.9	0.000018656
58	000101 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	95.0	0.000013209
59	000101 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	95.0	0.000013206
В сумме = 0.012532   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000654   5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:07

Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид; 0326 Озон; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.042: 0.039:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0423885 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.04 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	377.87	0.001513	3.6	3.6	0.000004004
2	000101 2013	T	377.87	0.001511	3.6	7.1	0.000003997
3	000101 2012	T	377.87	0.001508	3.6	10.7	0.000003991
4	000101 2011	T	377.87	0.001506	3.6	14.2	0.000003986
5	000101 2010	T	377.87	0.001504	3.5	17.8	0.000003979
6	000101 0488	T	311.29	0.001334	3.1	20.9	0.000004284
7	000101 0487	T	309.54	0.001328	3.1	24.1	0.000004289
8	000101 0154	T	167.69	0.001069	2.5	26.6	0.000006372
9	000101 0153	T	167.69	0.001068	2.5	29.1	0.000006371
10	000101 0152	T	167.69	0.001068	2.5	31.6	0.000006370
11	000101 0151	T	167.69	0.001068	2.5	34.2	0.000006368
12	000101 0314	T	175.29	0.000916	2.2	36.3	0.000005223
13	000101 0313	T	170.35	0.000891	2.1	38.4	0.000005231
14	000101 4508	T	32.3000	0.000862	2.0	40.4	0.000026687
15	000101 0216	T	180.76	0.000761	1.8	42.2	0.000004209
16	000101 0132	T	106.43	0.000699	1.6	43.9	0.000006571
17	000101 0131	T	106.43	0.000699	1.6	45.5	0.000006568
18	000101 2128	T	30.8770	0.000553	1.3	46.8	0.000017915
19	000101 0825	T	23.5285	0.000535	1.3	48.1	0.000022735
20	000101 0866	T	32.0000	0.000533	1.3	49.4	0.000016650
21	000101 2230	T	16.0417	0.000511	1.2	50.6	0.000031863
22	000101 2229	T	16.0417	0.000511	1.2	51.8	0.000031846
23	000101 2231	T	16.0417	0.000510	1.2	53.0	0.000031822
24	000101 0826	T	17.7827	0.000486	1.1	54.1	0.000027325
25	000101 0412	T	38.1295	0.000393	0.9	55.1	0.000010312
26	000101 2259	T	14.3348	0.000393	0.9	56.0	0.000027389
27	000101 2261	T	14.3348	0.000392	0.9	56.9	0.000027380
28	000101 0413	T	38.1295	0.000392	0.9	57.8	0.000010272
29	000101 3630	T	22.4640	0.000364	0.9	58.7	0.000016201
30	000101 0489	T	25.3765	0.000340	0.8	59.5	0.000013394
31	000101 0481	T	25.3765	0.000339	0.8	60.3	0.000013364
32	000101 2272	T	12.8333	0.000283	0.7	61.0	0.000022076
33	000101 2274	T	12.8333	0.000283	0.7	61.6	0.000022076
34	000101 0192	T	48.0465	0.000283	0.7	62.3	0.000005890
35	000101 2049	T	12.9616	0.000276	0.7	62.9	0.000021285

36	000101 2047	Т	12.9616	0.000276	0.7	63.6	0.000021285	
37	000101 0865	Т	16.4333	0.000276	0.6	64.2	0.000016766	
38	000101 2064	Т	12.9616	0.000275	0.6	64.9	0.000021224	
39	000101 2035	Т	12.9616	0.000274	0.6	65.5	0.000021137	
40	000101 2033	Т	12.9616	0.000274	0.6	66.2	0.000021113	
41	000101 2020	Т	24.6976	0.000272	0.6	66.8	0.000011016	
42	000101 2027	Т	12.9616	0.000271	0.6	67.5	0.000020933	
43	000101 2025	Т	12.9616	0.000271	0.6	68.1	0.000020912	
44	000101 2023	Т	12.9616	0.000271	0.6	68.7	0.000020911	
45	000101 2039	Т	12.9616	0.000262	0.6	69.4	0.000020182	
46	000101 2043	Т	12.9616	0.000262	0.6	70.0	0.000020177	
47	000101 2041	Т	12.9616	0.000261	0.6	70.6	0.000020169	
48	000101 2045	Т	12.9616	0.000261	0.6	71.2	0.000020151	
49	000101 2306	Т	12.9616	0.000249	0.6	71.8	0.000019191	
50	000101 2115	Т	12.9616	0.000225	0.5	72.3	0.000017364	
51	000101 2298	Т	12.9616	0.000224	0.5	72.9	0.000017302	
52	000101 2300	Т	12.9616	0.000224	0.5	73.4	0.000017300	
53	000101 2111	Т	12.9616	0.000222	0.5	73.9	0.000017140	
54	000101 2109	Т	12.9616	0.000222	0.5	74.4	0.000017134	
55	000101 2113	Т	12.9616	0.000215	0.5	74.9	0.000016593	
56	000101 2103	Т	12.9616	0.000215	0.5	75.5	0.000016590	
57	000101 2107	Т	12.9616	0.000215	0.5	76.0	0.000016581	
58	000101 2105	Т	12.9616	0.000215	0.5	76.5	0.000016577	
59	000101 2071	Т	12.9616	0.000208	0.5	77.0	0.000016056	
60	000101 2031	Т	12.9616	0.000208	0.5	77.4	0.000016041	
61	000101 2029	Т	12.9616	0.000206	0.5	77.9	0.000015903	
62	000101 5107	Т	8.5690	0.000206	0.5	78.4	0.000023986	
63	000101 2238	Т	10.3051	0.000205	0.5	78.9	0.000019897	
64	000101 2236	Т	10.3051	0.000205	0.5	79.4	0.000019894	
65	000101 5701	Т	12.5952	0.000203	0.5	79.9	0.000016079	
66	000101 0163	Т	77.5435	0.000179	0.4	80.3	0.000002314	
67	000101 2250	Т	11.5500	0.000177	0.4	80.7	0.000015299	
68	000101 2248	Т	11.5500	0.000177	0.4	81.1	0.000015290	
69	000101 1125	Т	10.6080	0.000172	0.4	81.5	0.000016184	
70	000101 0989	Т	9.0670	0.000164	0.4	81.9	0.000018099	
71	000101 4511	Т	6.5609	0.000162	0.4	82.3	0.000024748	
72	000101 4525	Т	9.8414	0.000154	0.4	82.7	0.000015678	
73	000101 2009	Т	14.3320	0.000148	0.3	83.0	0.000010323	
74	000101 4734	Т	4.9920	0.000144	0.3	83.3	0.000028748	
75	000101 5277	Т	7.0910	0.000141	0.3	83.7	0.000019860	
76	000101 0310	Т	41.0100	0.000137	0.3	84.0	0.000003350	
77	000101 4834	Т	5.8381	0.000137	0.3	84.3	0.000023517	
78	000101 0864	Т	7.3375	0.000127	0.3	84.6	0.000017245	
79	000101 3717	Т	3.5657	0.000125	0.3	84.9	0.000035075	
80	000101 0128	Т	60.1241	0.000119	0.3	85.2	0.000001986	
81	000101 0126	Т	59.9529	0.000119	0.3	85.5	0.000001987	
82	000101 0127	Т	59.9710	0.000119	0.3	85.8	0.000001979	
83	000101 0129	Т	59.9154	0.000119	0.3	86.0	0.000001978	
84	000101 0130	Т	59.2460	0.000118	0.3	86.3	0.000001998	
85	000101 6437	П1	3.7879	0.000112	0.3	86.6	0.000029685	
86	000101 4477	Т	6.8816	0.000107	0.3	86.8	0.000015601	
87	000101 3786	Т	9.9840	0.000106	0.3	87.1	0.000010642	
88	000101 0868	Т	6.2778	0.000104	0.2	87.3	0.000016507	
89	000101 4221	Т	5.8381	0.000101	0.2	87.6	0.000017360	
90	000101 3678	Т	5.8442	0.000096	0.2	87.8	0.000016459	
91	000101 3607	Т	4.5285	0.000093	0.2	88.0	0.000020462	
92	000101 3602	Т	3.7440	0.000089	0.2	88.2	0.000023827	
93	000101 4337	Т	5.8381	0.000088	0.2	88.4	0.000015119	
94	000101 4338	Т	5.8381	0.000088	0.2	88.6	0.000015117	
95	000101 2021	Т	7.2897	0.000083	0.2	88.8	0.000011396	
96	000101 2022	Т	7.2897	0.000083	0.2	89.0	0.000011396	
97	000101 4255	Т	5.8381	0.000081	0.2	89.2	0.000013943	
98	000101 4256	Т	5.8381	0.000081	0.2	89.4	0.000013943	
99	000101 0940	Т	4.9753	0.000080	0.2	89.6	0.000016152	
100	000101 0867	Т	4.7444	0.000078	0.2	89.8	0.000016506	
101	000101 1129	Т	4.5250	0.000074	0.2	90.0	0.000016385	
102	000101 5429	Т	9.0600	0.000071	0.2	90.1	0.000007892	
103	000101 4733	Т	3.9223	0.000070	0.2	90.3	0.000017775	
104	000101 1128	Т	4.7600	0.000069	0.2	90.5	0.000014535	
105	000101 0312	Т	49.0258	0.000068	0.2	90.6	0.000001389	
106	000101 5169	Т	2.8500	0.000067	0.2	90.8	0.000023440	
107	000101 4718	Т	4.5333	0.000063	0.1	90.9	0.000013869	
108	000101 5722	Т	5.6670	0.000062	0.1	91.1	0.000010858	
109	000101 2280	Т	5.6667	0.000061	0.1	91.2	0.000010793	
110	000101 4204	Т	5.8381	0.000060	0.1	91.4	0.000010328	
111	000101 4281	Т	5.8381	0.000060	0.1	91.5	0.000010328	
112	000101 4238	Т	5.8381	0.000060	0.1	91.7	0.000010322	
113	000101 2256	Т	4.5333	0.000058	0.1	91.8	0.000012841	
114	000101 1270	Т	3.9670	0.000058	0.1	91.9	0.000014654	
115	000101 2062	Т	5.0773	0.000057	0.1	92.1	0.000011237	
116	000101 2270	Т	4.5333	0.000056	0.1	92.2	0.000012417	
117	000101 2538	Т	4.5333	0.000056	0.1	92.3	0.000012395	
118	000101 5052	Т	4.2845	0.000056	0.1	92.5	0.000012996	
119	000101 2312	Т	4.5333	0.000055	0.1	92.6	0.000012174	
120	000101 0099	Т	21.2050	0.000053	0.1	92.7	0.000002480	
121	000101 5381	Т	2.0627	0.000047	0.1	92.8	0.000022761	
122	000101 2276	Т	4.3633	0.000046	0.1	92.9	0.000010652	
123	000101 2278	Т	4.3633	0.000046	0.1	93.0	0.000010652	
124	000101 0311	Т	23.1262	0.000046	0.1	93.2	0.000002009	
125	000101 2242	Т	3.4907	0.000045	0.1	93.3	0.000012893	
126	000101 2240	Т	3.4907	0.000045	0.1	93.4	0.000012893	
127	000101 2160	Т	5.0773	0.000042	0.1	93.5	0.000008205	
128	000101 3645	Т	13.3714	0.000040	0.1	93.6	0.000002992	
129	000101 4234	Т	2.0280	0.000040	0.1	93.7	0.000019724	
130	000101 3633	Т	1.6856	0.000040	0.1	93.7	0.000023482	
131	000101 1171	Т	1.8590	0.000039	0.1	93.8	0.000021219	
132	000101 5391	Т	1.4784	0.000038	0.1	93.9	0.000025733	
133	000101 3688	Т	2.2286	0.000037	0.1	94.0	0.000016742	
134	000101 1207	Т	2.3800	0.000036	0.1	94.1	0.000015230	
135	000101 2302	Т	5.0773	0.000035	0.1	94.2	0.000006899	
136	000101 4350	Т	2.0280	0.000035	0.1	94.3	0.000017176	
137	000101 4846	Т	2.0280	0.000035	0.1	94.3	0.000017176	
138	000101 4268	Т	2.0280	0.000032	0.1	94.4	0.000015841	
139	000101 4444	Т	1.8073	0.000032	0.1	94.5	0.000017678	
140	000101 0441	Т	1.7938	0.000032	0.1	94.6	0.000017802	

```
|141 |000101 2566| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1  |  94.6 | 0.000013796  |
|142 |000101 2567| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1  |  94.7 | 0.000013796  |
|143 |000101 3987| T |     2.2286|   0.000030 |   0.1  |  94.8 | 0.000013678  |
|144 |000101 3672| T |     1.8987|   0.000029 |   0.1  |  94.9 | 0.000015195  |
|145 |000101 4730| T |     1.5689|   0.000029 |   0.1  |  94.9 | 0.000018330  |
|146 |000101 5555| T |     3.6105|   0.000028 |   0.1  |  95.0 | 0.000007872  |
|147 |000101 5001| T |     6.2976|   0.000028 |   0.1  |  95.1 | 0.000004436  |
|                    В сумме =   0.040296    95.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002093     4.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:06
     Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид (4)
                      0326 Озон (435)
                      1325 Формальдегид  (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.684: 0.685: 0.686: 0.688: 0.690: 0.691: 0.692: 0.694: 0.696: 0.696: 0.698: 0.699: 0.700: 0.700:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.702: 0.703: 0.703: 0.704: 0.706: 0.706: 0.706: 0.708: 0.708: 0.708: 0.709: 0.710: 0.709: 0.709: 0.710:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.710: 0.709: 0.710: 0.710: 0.708: 0.709: 0.709: 0.708: 0.708: 0.708: 0.707: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.703: 0.702: 0.702: 0.701: 0.700: 0.700: 0.698: 0.697: 0.697: 0.696: 0.695: 0.695: 0.694: 0.694:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.033: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.692: 0.692: 0.692: 0.692: 0.692: 0.691: 0.692: 0.691: 0.692: 0.692: 0.693: 0.694: 0.695: 0.696:
Фоп:  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.037: 0.036: 0.034: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.040: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.697: 0.699: 0.700: 0.702: 0.704: 0.706: 0.708: 0.711: 0.714: 0.716: 0.720: 0.723: 0.725: 0.729: 0.732:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.738: 0.741: 0.744: 0.748: 0.750: 0.754: 0.757: 0.760: 0.763: 0.767: 0.769: 0.771: 0.775: 0.778:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.055: 0.056: 0.053: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.779: 0.783: 0.786: 0.788: 0.790: 0.794: 0.795: 0.796: 0.800: 0.802: 0.803: 0.805: 0.808: 0.810: 0.810:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.054: 0.055: 0.056: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.815: 0.816: 0.817: 0.820: 0.821: 0.821: 0.822: 0.824: 0.825: 0.824: 0.826: 0.827: 0.827: 0.825:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.827: 0.827: 0.825: 0.826: 0.827: 0.826: 0.823: 0.824: 0.824: 0.822: 0.820: 0.820: 0.820: 0.818:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.814: 0.814: 0.812: 0.809: 0.808: 0.807: 0.805: 0.802: 0.800: 0.799: 0.796: 0.793: 0.790: 0.789:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
```

```
Ви : 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.783: 0.779: 0.777: 0.775: 0.772: 0.769: 0.765: 0.763: 0.760: 0.757: 0.752: 0.749: 0.747: 0.744:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.740: 0.735: 0.732: 0.730: 0.726: 0.722: 0.717: 0.714: 0.711: 0.708: 0.704: 0.699: 0.695: 0.692: 0.688:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.680: 0.675: 0.672: 0.668: 0.665: 0.661: 0.656: 0.652: 0.649: 0.645: 0.641: 0.638: 0.633: 0.629:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.622: 0.619: 0.615: 0.611: 0.608: 0.604: 0.600: 0.597: 0.594: 0.590: 0.587: 0.584: 0.581: 0.578:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.572: 0.569: 0.569: 0.571: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.584: 0.587: 0.589: 0.592: 0.594: 0.597:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.034: 0.037: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.602: 0.604: 0.606: 0.609: 0.611: 0.613: 0.615: 0.618: 0.620: 0.622: 0.623: 0.625: 0.627: 0.628:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.629: 0.631: 0.632: 0.633: 0.633: 0.633: 0.634: 0.635: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.637: 0.638:
```

```
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.48 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 1125 : 0865 : 1125 : 1125 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 1125 : 0151 : 0865 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.636: 0.635: 0.636: 0.636: 0.635: 0.635: 0.634: 0.632:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 1125 : 0151 : 0151 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.632: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.626: 0.626: 0.625: 0.624: 0.622: 0.628: 0.671: 0.704: 0.708:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   12 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 3.56 : 3.60 : 3.65 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.359: 0.377: 0.386: 0.386:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.149: 0.161: 0.170: 0.165:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.044: 0.049: 0.056: 0.059:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.640: 0.675: 0.708: 0.736: 0.762: 0.782: 0.799: 0.813: 0.821: 0.823:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.40 : 7.27 : 7.24 : 7.22 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.379: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.582: 0.616: 0.650: 0.681: 0.712: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.137: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.055: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.817: 0.808: 0.792: 0.769: 0.741: 0.713: 0.678: 0.646: 0.612: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.571: 0.569:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.13 : 7.11 : 7.01 : 6.99 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.708: 0.680: 0.645: 0.613: 0.579: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.563: 0.562: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.554: 0.552: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 7.02 : 6.98 : 7.00 : 6.97 : 6.79 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.72 : 6.73 : 6.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.528: 0.526: 0.525: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

~~~
~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339: 0.338:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 : 6.02 : 5.95 : 5.94 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303:
Фоп:  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 5.97 : 5.95 : 5.95 : 5.95 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.93 : 5.99 : 5.94 : 5.98 : 5.98 : 5.90 : 5.90 : 5.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 5.95 : 5.95 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.93 : 5.93 : 5.91 : 5.91 : 5.91 : 5.91 : 5.91 : 5.91 : 5.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 5.90 : 5.90 : 5.90 : 5.90 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 5.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 5.92 : 5.93 : 5.93 : 5.94 : 5.94 : 5.95 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.03 : 6.00 : 6.02 : 5.97 : 5.85 : 5.99 : 5.91 : 5.91 : 5.91 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.81 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.82 : 5.82 : 5.82 : 5.83 : 5.95 : 5.96 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 5.97 : 6.00 : 6.00 : 5.95 : 5.95 : 5.95 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241:
Фоп:  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 5.97 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.03 : 5.98 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.220: 0.221: 0.221:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 6.04 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.97 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.97 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :
Uоп: 6.07 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.98 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.05 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 5.93 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
```

```
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 0826 : 0826 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0826 : 0826 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0826 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0826 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 0826 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 0826 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :
Uоп: 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0826 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0826 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 0826 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0826 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0826 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0826 : 0826 : 0826 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0826 : 0826 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.16 : 6.19 : 6.20 : 6.15 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0826 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0826 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0826 : 0826 : 2013 : 0826 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0826 : 0826 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 : 6.19 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0826 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0826 : 0826 : 0826 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0826 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
Qc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
Qc : 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0487 : 2013 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.20 : 6.15 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Фоп:  299 :  300 :  300 :  299 :  299 :  299 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 4508 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0487 : 0487 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2013 : 4508 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 4508 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 4508 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 4508 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.04 : 6.04 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.95 : 5.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 5.95 : 5.95 : 5.95 : 5.95 : 5.95 : 5.95 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
```

```
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.11 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311: 0.312:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.326	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.328	0.329	0.329	0.329	0.330	0.329	0.329	0.330	0.330
Фоп:	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	6.05	6.05
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.331	0.332	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335	0.335
Фоп:	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.335	0.335	0.335	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338
Фоп:	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.339	0.339	0.339	0.339	0.340	0.340	0.339	0.339
Фоп:	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.339	0.339	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340
Фоп:	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.340	0.339	0.339	0.339	0.338	0.338	0.339	0.339	0.339	0.339	0.338	0.338	0.338	0.337	0.337
Фоп:	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.02	6.14	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.01	
Ви :	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.337	0.337	0.337	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.336	0.336
Фоп:	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
Uоп:	6.08	6.02	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	6.05	6.05	6.02	6.05	6.07	6.15	6.15	6.15
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011

```
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.00 : 6.10 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.04 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.301: 0.301:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   25 :   25 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.13 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.16 : 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.16 : 6.16 : 6.22 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.19 : 6.20 : 6.18 : 6.18 : 6.27 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.10 : 6.16 : 6.15 : 6.13 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 6.15 : 6.14 : 6.07 : 6.06 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.15 : 6.17 : 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.59 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.60 : 6.60 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.20 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.64 : 6.57 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.20 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.72 : 6.65 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.334:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.78 : 6.67 : 6.67 : 6.74 : 6.41 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.69 : 6.69 : 6.96 : 6.56 : 6.56 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.91 : 6.91 : 6.91 : 6.59 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.92 : 6.94 : 6.94 : 6.92 : 6.94 : 6.67 : 6.67 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.04 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.76 : 6.76 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.78 : 6.78 : 6.78 : 6.78 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 7.05 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
```

```
Uоп: 7.05 : 6.96 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.330: 0.330:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.75 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.82 : 7.83 : 7.83 : 7.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.81 : 7.80 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.84 : 7.70 : 7.83 : 7.82 : 7.73 : 7.73 : 7.74 : 7.74 : 7.74 : 7.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
Qc : 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 84 : 84 :
Uоп: 7.79 : 7.80 : 7.80 : 7.77 : 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.84 : 7.84 : 7.85 : 7.85 : 7.85 : 7.86 : 7.89 : 7.89 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 86 : 86 : 86 : 86 :
Uоп: 7.90 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп: 86 : 86 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 87 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.20 : 8.05 : 8.05 : 8.41 : 8.26 : 8.24 : 8.10 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 90 : 91 : 91 : 91 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.33 : 8.36 : 8.38 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.29 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп: 91 : 91 : 91 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 :
Uоп: 8.56 : 8.47 : 8.47 : 8.45 : 8.44 : 8.36 : 8.37 : 8.60 : 8.50 : 8.54 : 8.53 : 8.52 : 8.44 : 8.65 : 8.53 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп: 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 : 96 : 96 :
Uоп: 8.53 : 8.61 : 8.60 : 8.61 : 8.51 : 8.58 : 8.61 : 8.62 : 8.61 : 8.61 : 8.60 : 8.60 : 8.75 : 8.75 : 8.75 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп: 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 : 99 :
Uоп: 8.75 : 8.75 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.77 : 8.77 : 8.77 : 8.77 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 :

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.330: 0.331: 0.333: 0.335: 0.336: 0.337:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.340: 0.341: 0.343: 0.344: 0.346: 0.347: 0.349: 0.350: 0.351: 0.353: 0.355: 0.356: 0.358: 0.359:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.362: 0.364: 0.365: 0.367: 0.368: 0.369: 0.371: 0.373: 0.374: 0.375: 0.376: 0.378: 0.380: 0.382:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
```

x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.383	0.384	0.386	0.388	0.390	0.391	0.392	0.394	0.396	0.398	0.399	0.401	0.402	0.404	0.406
Фоп	94	94	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	97	97
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.040
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.408	0.409	0.411	0.412	0.414	0.416	0.418	0.419	0.421	0.423	0.425	0.427	0.428	0.430	0.432
Фоп	97	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.435	0.437	0.438	0.440	0.443	0.445	0.447	0.448	0.450	0.453	0.455	0.457	0.459	0.461	0.464
Фоп	100	100	100	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	103	103
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.042	0.043
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.466	0.468	0.470	0.472	0.475	0.477	0.479	0.481	0.484	0.486	0.488	0.490	0.492	0.495	0.498
Фоп	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.045	0.045
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.500	0.502	0.504	0.507	0.509	0.511	0.514	0.517	0.519	0.521	0.523	0.526	0.529	0.531	0.533
Фоп	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	108	109	109	109	109
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.047	0.045	0.046	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.048
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc	0.536	0.538	0.541	0.543	0.545	0.548	0.550	0.552	0.554	0.558	0.560	0.562	0.564	0.567	0.570
Фоп	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048	0.048	0.049	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc	0.572	0.574	0.577	0.579	0.581	0.583	0.586	0.589	0.590	0.592	0.596	0.599	0.601	0.603	0.607
Фоп	113	114	114	114	114	115	115	115	115	116	116	116	116	117	117
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.051	0.050	0.050	0.051	0.051	0.050	0.051
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508

```
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.612: 0.614: 0.617: 0.620: 0.622: 0.624: 0.628: 0.631: 0.633: 0.635: 0.638: 0.641: 0.643: 0.645:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.651: 0.653: 0.655: 0.659: 0.661: 0.663: 0.665: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.675: 0.675:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.678: 0.679: 0.680:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80928.5 м, Y=125998.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8274615 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 170 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 4508	T	32.3000	0.056235	6.8	6.8	0.001741009
2	000101 2250	T	11.5500	0.036855	4.5	11.3	0.003190903
3	000101 2248	T	11.5500	0.036791	4.4	15.7	0.003185360
4	000101 2014	T	377.87	0.026090	3.2	18.8	0.000069044
5	000101 2013	T	377.87	0.025826	3.1	22.0	0.000068346
6	000101 2012	T	377.87	0.025583	3.1	25.1	0.000067704
7	000101 2011	T	377.87	0.025361	3.1	28.1	0.000067115
8	000101 2010	T	377.87	0.025116	3.0	31.2	0.000066467
9	000101 2231	T	16.0417	0.020866	2.5	33.7	0.001300746
10	000101 2230	T	16.0417	0.020850	2.5	36.2	0.001299754
11	000101 2229	T	16.0417	0.020818	2.5	38.7	0.001297764
12	000101 2272	T	12.8333	0.017067	2.1	40.8	0.001329902
13	000101 2274	T	12.8333	0.017067	2.1	42.8	0.001329902
14	000101 2280	T	5.6667	0.015497	1.9	44.7	0.002734816
15	000101 2276	T	4.3633	0.013919	1.7	46.4	0.003190026
16	000101 2278	T	4.3633	0.013919	1.7	48.1	0.003190026
17	000101 2236	T	10.3051	0.013097	1.6	49.7	0.001270897
18	000101 2238	T	10.3051	0.013085	1.6	51.2	0.001269794
19	000101 2261	T	14.3348	0.012309	1.5	52.7	0.000858701
20	000101 2259	T	14.3348	0.012278	1.5	54.2	0.000856482
21	000101 2256	T	4.5333	0.011696	1.4	55.6	0.002580052
22	000101 2312	T	4.5333	0.010150	1.2	56.9	0.002238879
23	000101 2270	T	4.5333	0.009712	1.2	58.0	0.002142455
24	000101 2035	T	12.9616	0.008705	1.1	59.1	0.000671563
25	000101 2033	T	12.9616	0.008697	1.1	60.1	0.000670982
26	000101 2064	T	12.9616	0.008521	1.0	61.2	0.000657391
27	000101 2049	T	12.9616	0.008467	1.0	62.2	0.000653274
28	000101 2047	T	12.9616	0.008461	1.0	63.2	0.000652784
29	000101 2031	T	12.9616	0.008272	1.0	64.2	0.000638208
30	000101 2071	T	12.9616	0.008267	1.0	65.2	0.000637831
31	000101 2023	T	12.9616	0.008014	1.0	66.2	0.000618260
32	000101 2025	T	12.9616	0.008006	1.0	67.1	0.000617708
33	000101 2027	T	12.9616	0.008000	1.0	68.1	0.000617178
34	000101 2029	T	12.9616	0.007599	0.9	69.0	0.000586242
35	000101 2242	T	3.4907	0.007362	0.9	69.9	0.002109027
36	000101 2240	T	3.4907	0.007361	0.9	70.8	0.002108729
37	000101 2128	T	30.8770	0.006850	0.8	71.6	0.000221843
38	000101 3996	T	1.7337	0.006195	0.7	72.4	0.003573284
39	000101 3786	T	9.9840	0.005801	0.7	73.1	0.000580998

40	000101 2039	T	12.9616	0.005718	0.7	73.8	0.000441174
41	000101 4525	T	9.8414	0.005688	0.7	74.5	0.000577932
42	000101 2041	T	12.9616	0.005656	0.7	75.1	0.000436404
43	000101 2043	T	12.9616	0.005617	0.7	75.8	0.000433349
44	000101 2045	T	12.9616	0.005576	0.7	76.5	0.000430158
45	000101 3981	T	1.7686	0.005412	0.7	77.2	0.003060294
46	000101 2020	T	24.6976	0.005336	0.6	77.8	0.000216035
47	000101 2252	T	2.0173	0.004991	0.6	78.4	0.002473911
48	000101 4511	T	6.5609	0.004728	0.6	79.0	0.000720581
49	000101 0864	T	7.3375	0.004640	0.6	79.5	0.000632346
50	000101 2234	T	1.5187	0.004241	0.5	80.0	0.002792787
51	000101 4718	T	4.5333	0.004139	0.5	80.5	0.000912914
52	000101 4734	T	4.9920	0.004080	0.5	81.0	0.000817363
53	000101 2062	T	5.0773	0.004064	0.5	81.5	0.000800444
54	000101 3987	T	2.2286	0.004021	0.5	82.0	0.001804500
55	000101 3630	T	22.4640	0.003780	0.5	82.5	0.000168290
56	000101 2538	T	4.5333	0.003670	0.4	82.9	0.000809580
57	000101 9205	П1	0.6550	0.003556	0.4	83.3	0.005429125
58	000101 2282	T	1.0313	0.003416	0.4	83.8	0.003312227
59	000101 5701	T	12.5952	0.003379	0.4	84.2	0.000268246
60	000101 3607	T	4.5285	0.003336	0.4	84.6	0.000736571
61	000101 2265	T	1.3600	0.003333	0.4	85.0	0.002450519
62	000101 2263	T	1.3600	0.003325	0.4	85.4	0.002444890
63	000101 3602	T	3.7440	0.002926	0.4	85.7	0.000781511
64	000101 2109	T	12.9616	0.002883	0.3	86.1	0.000222423
65	000101 2111	T	12.9616	0.002877	0.3	86.4	0.000221965
66	000101 2115	T	12.9616	0.002825	0.3	86.8	0.000217928
67	000101 2316	T	0.9973	0.002667	0.3	87.1	0.002674273
68	000101 2103	T	12.9616	0.002629	0.3	87.4	0.000202798
69	000101 2105	T	12.9616	0.002622	0.3	87.7	0.000202265
70	000101 2107	T	12.9616	0.002616	0.3	88.0	0.000201863
71	000101 2283	T	0.5893	0.002429	0.3	88.3	0.004120792
72	000101 2113	T	12.9616	0.002355	0.3	88.6	0.000181718
73	000101 0488	T	311.29	0.002197	0.3	88.9	0.000007059
74	000101 3678	T	5.8442	0.002174	0.3	89.1	0.000371973
75	000101 2269	T	0.4911	0.002165	0.3	89.4	0.004407767
76	000101 0487	T	309.54	0.002075	0.3	89.7	0.000006703
77	000101 2566	T	2.2667	0.002070	0.3	89.9	0.000913364
78	000101 2567	T	2.2667	0.002070	0.3	90.2	0.000913364
79	000101 0192	T	48.0465	0.002004	0.2	90.4	0.000041708
80	000101 3962	T	0.8914	0.001910	0.2	90.6	0.002142310
81	000101 2258	T	0.6630	0.001856	0.2	90.9	0.002800120
82	000101 2306	T	12.9616	0.001758	0.2	91.1	0.000135609
83	000101 2009	T	14.3320	0.001619	0.2	91.3	0.000112985
84	000101 3966	T	0.3920	0.001576	0.2	91.5	0.004020410
85	000101 5107	T	8.5690	0.001500	0.2	91.6	0.000175079
86	000101 2318	T	0.4911	0.001495	0.2	91.8	0.003044646
87	000101 2317	T	0.4911	0.001490	0.2	92.0	0.003034220
88	000101 4337	T	5.8381	0.001427	0.2	92.2	0.000244405
89	000101 4338	T	5.8381	0.001427	0.2	92.3	0.000244398
90	000101 4834	T	5.8381	0.001410	0.2	92.5	0.000241437
91	000101 0314	T	175.29	0.001296	0.2	92.7	0.000007391
92	000101 3900	T	0.3566	0.001243	0.2	92.8	0.003486890
93	000101 4517	T	1.4178	0.001237	0.1	93.0	0.000872314
94	000101 0313	T	170.35	0.001222	0.1	93.1	0.000007175
95	000101 4255	T	5.8381	0.001211	0.1	93.3	0.000207369
96	000101 4256	T	5.8381	0.001211	0.1	93.4	0.000207369
97	000101 2021	T	7.2897	0.001106	0.1	93.5	0.000151654
98	000101 2022	T	7.2897	0.001106	0.1	93.7	0.000151654
99	000101 2160	T	5.0773	0.001093	0.1	93.8	0.000215271
100	000101 3595	T	1.7829	0.001037	0.1	93.9	0.000581534
101	000101 2213	T	0.9290	0.001025	0.1	94.1	0.001103038
102	000101 2212	T	0.9290	0.001023	0.1	94.2	0.001101045
103	000101 2244	T	0.6483	0.001011	0.1	94.3	0.001559812
104	000101 2246	T	0.6483	0.001004	0.1	94.4	0.001548561
105	000101 4730	T	1.5689	0.000936	0.1	94.5	0.000596408
106	000101 5277	T	7.0910	0.000889	0.1	94.6	0.000125337
107	000101 4725	T	1.4263	0.000839	0.1	94.7	0.000588068
108	000101 3776	T	1.0402	0.000775	0.1	94.8	0.000745285
109	000101 2202	T	0.3505	0.000773	0.1	94.9	0.002205292
110	000101 3791	T	1.2480	0.000748	0.1	95.0	0.000598965
В сумме = 0.786300 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.041162 5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 18:12
Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид (4)
0326 Озон (435)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6164646 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 183 град.
и скорости ветра 7.47 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0866	T	32.0000	0.046568	7.6	7.6	0.001455257
2	000101 1125	T	10.6080	0.020963	3.4	11.0	0.001976142
3	000101 0151	T	167.69	0.020470	3.3	14.3	0.000122069

4	000101 0152	T	167.69	0.020391	3.3	17.6	0.000121597	
5	000101 0153	T	167.69	0.020303	3.3	20.9	0.000121071	
6	000101 0154	T	167.69	0.020211	3.3	24.2	0.000120523	
7	000101 0865	T	16.4333	0.019251	3.1	27.3	0.001171448	
8	000101 0487	T	309.54	0.017319	2.8	30.1	0.000055953	
9	000101 0488	T	311.29	0.017309	2.8	32.9	0.000055603	
10	000101 0826	T	17.7827	0.014155	2.3	35.2	0.000796006	
11	000101 0314	T	175.29	0.013946	2.3	37.5	0.000079560	
12	000101 0313	T	170.35	0.013687	2.2	39.7	0.000080347	
13	000101 0216	T	180.76	0.013154	2.1	41.8	0.000072769	
14	000101 2010	T	377.87	0.012082	2.0	43.8	0.000031974	
15	000101 2011	T	377.87	0.012055	2.0	45.7	0.000031902	
16	000101 2012	T	377.87	0.011999	1.9	47.7	0.000031754	
17	000101 2013	T	377.87	0.011959	1.9	49.6	0.000031649	
18	000101 2014	T	377.87	0.011905	1.9	51.5	0.000031506	
19	000101 0825	T	23.5285	0.009809	1.6	53.1	0.000416894	
20	000101 0132	T	106.43	0.009175	1.5	54.6	0.000086210	
21	000101 0131	T	106.43	0.009168	1.5	56.1	0.000086140	
22	000101 0868	T	6.2778	0.008733	1.4	57.5	0.001391110	
23	000101 5277	T	7.0910	0.007509	1.2	58.7	0.001059018	
24	000101 0864	T	7.3375	0.007440	1.2	59.9	0.001013965	
25	000101 0489	T	25.3765	0.007389	1.2	61.1	0.000291173	
26	000101 0481	T	25.3765	0.007294	1.2	62.3	0.000287450	
27	000101 1128	T	4.7600	0.006617	1.1	63.4	0.001390200	
28	000101 0867	T	4.7444	0.006598	1.1	64.5	0.001390584	
29	000101 4477	T	6.8816	0.006230	1.0	65.5	0.000905246	
30	000101 2128	T	30.8770	0.005924	1.0	66.4	0.000191873	
31	000101 2027	T	12.9616	0.004776	0.8	67.2	0.000368490	
32	000101 2025	T	12.9616	0.004760	0.8	68.0	0.000367223	
33	000101 2023	T	12.9616	0.004740	0.8	68.8	0.000365699	
34	000101 2047	T	12.9616	0.004572	0.7	69.5	0.000352750	
35	000101 2049	T	12.9616	0.004562	0.7	70.2	0.000351955	
36	000101 3630	T	22.4640	0.004389	0.7	71.0	0.000195385	
37	000101 2064	T	12.9616	0.004338	0.7	71.7	0.000334678	
38	000101 2029	T	12.9616	0.004279	0.7	72.4	0.000330145	
39	000101 0412	T	38.1295	0.003610	0.6	72.9	0.000094683	
40	000101 0413	T	38.1295	0.003582	0.6	73.5	0.000093938	
41	000101 5701	T	12.5952	0.003379	0.5	74.1	0.000268253	
42	000101 1207	T	2.3800	0.003332	0.5	74.6	0.001400002	
43	000101 0163	T	77.5435	0.003210	0.5	75.1	0.000041401	
44	000101 3717	T	3.5657	0.003197	0.5	75.6	0.000896597	
45	000101 2035	T	12.9616	0.003105	0.5	76.2	0.000239577	
46	000101 4511	T	6.5609	0.003102	0.5	76.7	0.000472830	
47	000101 4525	T	9.8414	0.003074	0.5	77.2	0.000312338	
48	000101 2033	T	12.9616	0.003069	0.5	77.7	0.000236757	
49	000101 1129	T	4.5250	0.003001	0.5	78.1	0.000663126	
50	000101 2109	T	12.9616	0.002930	0.5	78.6	0.000226025	
51	000101 2111	T	12.9616	0.002923	0.5	79.1	0.000225549	
52	000101 2115	T	12.9616	0.002826	0.5	79.5	0.000218010	
53	000101 2103	T	12.9616	0.002803	0.5	80.0	0.000216263	
54	000101 2105	T	12.9616	0.002797	0.5	80.5	0.000215764	
55	000101 2107	T	12.9616	0.002793	0.5	80.9	0.000215446	
56	000101 2031	T	12.9616	0.002719	0.4	81.3	0.000209782	
57	000101 2071	T	12.9616	0.002718	0.4	81.8	0.000209709	
58	000101 2306	T	12.9616	0.002657	0.4	82.2	0.000204958	
59	000101 2113	T	12.9616	0.002595	0.4	82.6	0.000200205	
60	000101 3786	T	9.9840	0.002356	0.4	83.0	0.000236005	
61	000101 1270	T	3.9670	0.002347	0.4	83.4	0.000591729	
62	000101 0310	T	41.0100	0.002336	0.4	83.8	0.000056956	
63	000101 4734	T	4.9920	0.002321	0.4	84.2	0.000465034	
64	000101 5391	T	1.4784	0.002124	0.3	84.5	0.001436323	
65	000101 0192	T	48.0465	0.002016	0.3	84.8	0.000041957	
66	000101 4444	T	1.8073	0.001918	0.3	85.1	0.001061140	
67	000101 4718	T	4.5333	0.001835	0.3	85.4	0.000404698	
68	000101 0129	T	59.9154	0.001814	0.3	85.7	0.000030268	
69	000101 0128	T	60.1241	0.001790	0.3	86.0	0.000029765	
70	000101 0130	T	59.2460	0.001772	0.3	86.3	0.000029902	
71	000101 2020	T	24.6976	0.001762	0.3	86.6	0.000071359	
72	000101 3678	T	5.8442	0.001729	0.3	86.9	0.000295924	
73	000101 0127	T	59.9710	0.001723	0.3	87.2	0.000028729	
74	000101 2039	T	12.9616	0.001671	0.3	87.4	0.000128953	
75	000101 5107	T	8.5690	0.001671	0.3	87.7	0.000194962	
76	000101 3607	T	4.5285	0.001670	0.3	88.0	0.000368887	
77	000101 0126	T	59.9529	0.001662	0.3	88.2	0.000027730	
78	000101 2041	T	12.9616	0.001637	0.3	88.5	0.000126308	
79	000101 2043	T	12.9616	0.001621	0.3	88.8	0.000125038	
80	000101 3602	T	3.7440	0.001615	0.3	89.0	0.000431265	
81	000101 2045	T	12.9616	0.001602	0.3	89.3	0.000123583	
82	000101 4508	T	32.3000	0.001513	0.2	89.5	0.000046834	
83	000101 5338	T	1.4730	0.001392	0.2	89.8	0.000944913	
84	000101 5295	T	1.4730	0.001389	0.2	90.0	0.000942838	
85	000101 2062	T	5.0773	0.001369	0.2	90.2	0.000269693	
86	000101 5452	T	1.3600	0.001317	0.2	90.4	0.000968490	
87	000101 5453	T	1.3600	0.001317	0.2	90.6	0.000968490	
88	000101 0312	T	49.0258	0.001285	0.2	90.8	0.000026214	
89	000101 4337	T	5.8381	0.001269	0.2	91.1	0.000217374	
90	000101 4338	T	5.8381	0.001269	0.2	91.3	0.000217355	
91	000101 4834	T	5.8381	0.001232	0.2	91.5	0.000211106	
92	000101 4255	T	5.8381	0.001169	0.2	91.6	0.000200301	
93	000101 4256	T	5.8381	0.001169	0.2	91.8	0.000200301	
94	000101 4827	T	1.1333	0.001099	0.2	92.0	0.000969825	
95	000101 3739	T	1.3484	0.001032	0.2	92.2	0.000765381	
96	000101 0099	T	21.2050	0.001000	0.2	92.3	0.000047163	
97	000101 4221	T	5.8381	0.000997	0.2	92.5	0.000170707	
98	000101 2538	T	4.5333	0.000876	0.1	92.6	0.000193255	
99	000101 4733	T	3.9223	0.000871	0.1	92.8	0.000221984	
100	000101 0311	T	23.1262	0.000854	0.1	92.9	0.000036914	
101	000101 2566	T	2.2667	0.000841	0.1	93.1	0.000371172	
102	000101 2567	T	2.2667	0.000841	0.1	93.2	0.000371172	
103	000101 0827	T	0.8590	0.000820	0.1	93.3	0.000954759	
104	000101 4823	T	0.9067	0.000815	0.1	93.5	0.000898995	
105	000101 4824	T	0.9067	0.000815	0.1	93.6	0.000898995	
106	000101 2160	T	5.0773	0.000756	0.1	93.7	0.000148921	
107	000101 4186	T	1.1333	0.000688	0.1	93.8	0.000606659	
108	000101 4187	T	1.1333	0.000688	0.1	93.9	0.000606659	

109	000101 2009	T	14.3320	0.000588	0.1	94.0	0.000041060
110	000101 9199	П1	0.3275	0.000585	0.1	94.1	0.001785259
111	000101 9202	П1	0.3275	0.000585	0.1	94.2	0.001785259
112	000101 3704	T	0.7224	0.000556	0.1	94.3	0.000770251
113	000101 2259	T	14.3348	0.000553	0.1	94.4	0.000038585
114	000101 4730	T	1.5689	0.000550	0.1	94.5	0.000350631
115	000101 2261	T	14.3348	0.000547	0.1	94.6	0.000038166
116	000101 4517	T	1.4178	0.000544	0.1	94.7	0.000383526
117	000101 0113	T	9.3000	0.000541	0.1	94.8	0.000058126
118	000101 3693	T	0.5349	0.000538	0.1	94.8	0.001006026
119	000101 2139	T	2.2667	0.000533	0.1	94.9	0.000235322
120	000101 4275	T	0.5667	0.000529	0.1	95.0	0.000933581
			В сумме =	0.585776	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.030689	5.0		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3808763 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 206 град.
и скорости ветра 6.06 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0866	T	32.0000	0.014814	3.9	3.9	0.000462933
2	000101 2014	T	377.87	0.012133	3.2	7.1	0.000032110
3	000101 2013	T	377.87	0.012066	3.2	10.2	0.000031930
4	000101 2012	T	377.87	0.011999	3.2	13.4	0.000031754
5	000101 2011	T	377.87	0.011935	3.1	16.5	0.000031585
6	000101 2010	T	377.87	0.011861	3.1	19.6	0.000031390
7	000101 0154	T	167.69	0.010461	2.7	22.4	0.000062383
8	000101 0152	T	167.69	0.010458	2.7	25.1	0.000062366
9	000101 0153	T	167.69	0.010458	2.7	27.9	0.000062364
10	000101 0151	T	167.69	0.010452	2.7	30.6	0.000062327
11	000101 0865	T	16.4333	0.008317	2.2	32.8	0.000506120
12	000101 0826	T	17.7827	0.008178	2.1	35.0	0.000459891
13	000101 0487	T	309.54	0.007338	1.9	36.9	0.000023705
14	000101 0488	T	311.29	0.007298	1.9	38.8	0.000023443
15	000101 0314	T	175.29	0.006982	1.8	40.6	0.000039829
16	000101 0313	T	170.35	0.006888	1.8	42.4	0.000040431
17	000101 4508	T	32.3000	0.006692	1.8	44.2	0.000207172
18	000101 0216	T	180.76	0.005649	1.5	45.7	0.000031249
19	000101 0132	T	106.43	0.005094	1.3	47.0	0.000047859
20	000101 0131	T	106.43	0.005073	1.3	48.3	0.000047661
21	000101 1125	T	10.6080	0.004748	1.2	49.6	0.000447563
22	000101 2049	T	12.9616	0.004519	1.2	50.8	0.000348667
23	000101 2047	T	12.9616	0.004518	1.2	52.0	0.000348539
24	000101 2064	T	12.9616	0.004515	1.2	53.2	0.000348334
25	000101 2035	T	12.9616	0.004505	1.2	54.3	0.000347559
26	000101 2033	T	12.9616	0.004501	1.2	55.5	0.000347292
27	000101 2023	T	12.9616	0.004193	1.1	56.6	0.000323477
28	000101 2027	T	12.9616	0.004191	1.1	57.7	0.000323349
29	000101 2025	T	12.9616	0.004189	1.1	58.8	0.000323152
30	000101 2039	T	12.9616	0.004015	1.1	59.9	0.000309782
31	000101 2041	T	12.9616	0.004006	1.1	60.9	0.000309039
32	000101 2043	T	12.9616	0.004003	1.1	62.0	0.000308826
33	000101 2045	T	12.9616	0.003993	1.0	63.0	0.000308032
34	000101 0825	T	23.5285	0.003873	1.0	64.0	0.000164595
35	000101 0940	T	4.9753	0.003775	1.0	65.0	0.000758718
36	000101 2071	T	12.9616	0.003510	0.9	66.0	0.000270798
37	000101 2031	T	12.9616	0.003507	0.9	66.9	0.000270538
38	000101 0489	T	25.3765	0.003216	0.8	67.7	0.000126720
39	000101 2029	T	12.9616	0.003181	0.8	68.6	0.000245410
40	000101 0481	T	25.3765	0.003167	0.8	69.4	0.000124816
41	000101 0868	T	6.2778	0.002883	0.8	70.1	0.000459295
42	000101 2020	T	24.6976	0.002747	0.7	70.9	0.000111241
43	000101 0864	T	7.3375	0.002709	0.7	71.6	0.000369162
44	000101 4477	T	6.8816	0.002565	0.7	72.2	0.000372732
45	000101 4511	T	6.5609	0.002487	0.7	72.9	0.000379116
46	000101 4525	T	9.8414	0.002362	0.6	73.5	0.000239990
47	000101 5277	T	7.0910	0.002332	0.6	74.1	0.000328849
48	000101 3630	T	22.4640	0.002308	0.6	74.7	0.000102750
49	000101 0867	T	4.7444	0.002179	0.6	75.3	0.000459257
50	000101 3717	T	3.5657	0.002067	0.5	75.9	0.000579767
51	000101 2272	T	12.8333	0.002015	0.5	76.4	0.000157030
52	000101 2274	T	12.8333	0.002015	0.5	76.9	0.000157030
53	000101 0412	T	38.1295	0.001935	0.5	77.4	0.000050761
54	000101 1128	T	4.7600	0.001925	0.5	77.9	0.000404494
55	000101 6437	П1	3.7879	0.001917	0.5	78.4	0.000506099
56	000101 0413	T	38.1295	0.001896	0.5	78.9	0.000049727
57	000101 2128	T	30.8770	0.001886	0.5	79.4	0.000061072
58	000101 0163	T	77.5435	0.001774	0.5	79.9	0.000022881
59	000101 2229	T	16.0417	0.001720	0.5	80.3	0.000107252
60	000101 2230	T	16.0417	0.001715	0.5	80.8	0.000106887
61	000101 2231	T	16.0417	0.001708	0.4	81.2	0.000106464
62	000101 2259	T	14.3348	0.001690	0.4	81.7	0.000117894
63	000101 2261	T	14.3348	0.001684	0.4	82.1	0.000117485
64	000101 4734	T	4.9920	0.001678	0.4	82.6	0.000336178
65	000101 2115	T	12.9616	0.001511	0.4	83.0	0.000116566
66	000101 2250	T	11.5500	0.001339	0.4	83.3	0.000115915
67	000101 2248	T	11.5500	0.001333	0.3	83.7	0.000115368
68	000101 2111	T	12.9616	0.001318	0.3	84.0	0.000101648
69	000101 2109	T	12.9616	0.001310	0.3	84.4	0.000101101
70	000101 5107	T	8.5690	0.001174	0.3	84.7	0.000137012
71	000101 2113	T	12.9616	0.001138	0.3	85.0	0.000087824
72	000101 5391	T	1.4784	0.001108	0.3	85.2	0.000749138
73	000101 2238	T	10.3051	0.001091	0.3	85.5	0.000105912
74	000101 2236	T	10.3051	0.001087	0.3	85.8	0.000105480
75	000101 2107	T	12.9616	0.001044	0.3	86.1	0.000080524
76	000101 2105	T	12.9616	0.001040	0.3	86.4	0.000080223
77	000101 2103	T	12.9616	0.001038	0.3	86.6	0.000080117
78	000101 1207	T	2.3800	0.001008	0.3	86.9	0.000423635

79	000101 0128	T	60.1241	0.001000	0.3	87.2	0.000016639
80	000101 3786	T	9.9840	0.000999	0.3	87.4	0.000100098
81	000101 0129	T	59.9154	0.000995	0.3	87.7	0.000016611
82	000101 3602	T	3.7440	0.000991	0.3	88.0	0.000264654
83	000101 2298	T	12.9616	0.000988	0.3	88.2	0.000076220
84	000101 2300	T	12.9616	0.000986	0.3	88.5	0.000076069
85	000101 2062	T	5.0773	0.000984	0.3	88.7	0.000193775
86	000101 3607	T	4.5285	0.000975	0.3	89.0	0.000215335
87	000101 4718	T	4.5333	0.000969	0.3	89.2	0.000213702
88	000101 0130	T	59.2460	0.000967	0.3	89.5	0.000016318
89	000101 0127	T	59.9710	0.000960	0.3	89.7	0.000016001
90	000101 0126	T	59.9529	0.000926	0.2	90.0	0.000015445
91	000101 1129	T	4.5250	0.000925	0.2	90.2	0.000204464
92	000101 2538	T	4.5333	0.000910	0.2	90.5	0.000200844
93	000101 0310	T	41.0100	0.000894	0.2	90.7	0.000021789
94	000101 5701	T	12.5952	0.000783	0.2	90.9	0.000062132
95	000101 2306	T	12.9616	0.000710	0.2	91.1	0.000054763
96	000101 1270	T	3.9670	0.000678	0.2	91.3	0.000170891
97	000101 2009	T	14.3320	0.000652	0.2	91.4	0.000045482
98	000101 4444	T	1.8073	0.000623	0.2	91.6	0.000344898
99	000101 5169	T	2.8500	0.000623	0.2	91.8	0.000218546
100	000101 4337	T	5.8381	0.000591	0.2	91.9	0.000101198
101	000101 4338	T	5.8381	0.000591	0.2	92.1	0.000101186
102	000101 0312	T	49.0258	0.000565	0.1	92.2	0.000011527
103	000101 4834	T	5.8381	0.000561	0.1	92.4	0.000096040
104	000101 0099	T	21.2050	0.000527	0.1	92.5	0.000024865
105	000101 3678	T	5.8442	0.000518	0.1	92.7	0.000088558
106	000101 2294	T	1.5187	0.000502	0.1	92.8	0.000330412
107	000101 3739	T	1.3484	0.000501	0.1	92.9	0.000371288
108	000101 2292	T	1.5187	0.000499	0.1	93.0	0.000328684
109	000101 2566	T	2.2667	0.000495	0.1	93.2	0.000218322
110	000101 2567	T	2.2667	0.000495	0.1	93.3	0.000218322
111	000101 2021	T	7.2897	0.000489	0.1	93.4	0.000067014
112	000101 2022	T	7.2897	0.000489	0.1	93.6	0.000067014
113	000101 2296	T	1.5187	0.000487	0.1	93.7	0.000320658
114	000101 2280	T	5.6667	0.000462	0.1	93.8	0.000081502
115	000101 0192	T	48.0465	0.000462	0.1	93.9	0.000009607
116	000101 4733	T	3.9223	0.000444	0.1	94.1	0.000113142
117	000101 4730	T	1.5689	0.000440	0.1	94.2	0.000280560
118	000101 2256	T	4.5333	0.000438	0.1	94.3	0.000096662
119	000101 5338	T	1.4730	0.000436	0.1	94.4	0.000296301
120	000101 5295	T	1.4730	0.000428	0.1	94.5	0.000290744
121	000101 2270	T	4.5333	0.000413	0.1	94.6	0.000091026
122	000101 5452	T	1.3600	0.000412	0.1	94.7	0.000302992
123	000101 5453	T	1.3600	0.000412	0.1	94.8	0.000302992
124	000101 0311	T	23.1262	0.000393	0.1	94.9	0.000017008
125	000101 4725	T	1.4263	0.000382	0.1	95.0	0.000267641
В сумме = 0.361972 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.018905 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2334714 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	377.87	0.008864	3.8	3.8	0.000023457
2	000101 2013	T	377.87	0.008798	3.8	7.6	0.000023282
3	000101 2012	T	377.87	0.008732	3.7	11.3	0.000023108
4	000101 2011	T	377.87	0.008668	3.7	15.0	0.000022939
5	000101 2010	T	377.87	0.008593	3.7	18.7	0.000022741
6	000101 0826	T	17.7827	0.006131	2.6	21.3	0.000344747
7	000101 0487	T	309.54	0.005959	2.6	23.9	0.000019250
8	000101 0488	T	311.29	0.005944	2.5	26.4	0.000019095
9	000101 0314	T	175.29	0.005824	2.5	28.9	0.000033225
10	000101 0313	T	170.35	0.005712	2.4	31.4	0.000033531
11	000101 0154	T	167.69	0.005511	2.4	33.7	0.000032866
12	000101 0153	T	167.69	0.005497	2.4	36.1	0.000032782
13	000101 0152	T	167.69	0.005483	2.3	38.4	0.000032695
14	000101 0151	T	167.69	0.005469	2.3	40.8	0.000032615
15	000101 0216	T	180.76	0.005170	2.2	43.0	0.000028600
16	000101 0132	T	106.43	0.004595	2.0	45.0	0.000043174
17	000101 0131	T	106.43	0.004582	2.0	46.9	0.000043055
18	000101 0825	T	23.5285	0.004271	1.8	48.7	0.000181535
19	000101 4508	T	32.3000	0.003817	1.6	50.4	0.000118175
20	000101 2035	T	12.9616	0.002862	1.2	51.6	0.000220838
21	000101 2033	T	12.9616	0.002859	1.2	52.8	0.000220561
22	000101 2049	T	12.9616	0.002829	1.2	54.0	0.000218247
23	000101 2047	T	12.9616	0.002827	1.2	55.3	0.000218140
24	000101 2064	T	12.9616	0.002816	1.2	56.5	0.000217225
25	000101 2039	T	12.9616	0.002587	1.1	57.6	0.000199601
26	000101 2043	T	12.9616	0.002587	1.1	58.7	0.000199578
27	000101 2041	T	12.9616	0.002586	1.1	59.8	0.000199539
28	000101 2045	T	12.9616	0.002583	1.1	60.9	0.000199287
29	000101 2023	T	12.9616	0.002543	1.1	62.0	0.000196207
30	000101 2027	T	12.9616	0.002543	1.1	63.1	0.000196163
31	000101 2025	T	12.9616	0.002541	1.1	64.2	0.000196016
32	000101 2071	T	12.9616	0.002174	0.9	65.1	0.000167702
33	000101 2031	T	12.9616	0.002172	0.9	66.0	0.000167540
34	000101 2020	T	24.6976	0.002153	0.9	66.9	0.000087191
35	000101 0866	T	32.0000	0.002039	0.9	67.8	0.000063708
36	000101 2029	T	12.9616	0.001931	0.8	68.6	0.000148944
37	000101 2298	T	12.9616	0.001921	0.8	69.5	0.000148245
38	000101 2300	T	12.9616	0.001921	0.8	70.3	0.000148218
39	000101 0412	T	38.1295	0.001709	0.7	71.0	0.000044822
40	000101 0413	T	38.1295	0.001696	0.7	71.7	0.000044489
41	000101 0489	T	25.3765	0.001683	0.7	72.5	0.000066309
42	000101 5277	T	7.0910	0.001662	0.7	73.2	0.000234448
43	000101 0481	T	25.3765	0.001649	0.7	73.9	0.000064981

44	000101 3717	T	3.5657	0.001629	0.7	74.6	0.000456787
45	000101 4511	T	6.5609	0.001501	0.6	75.2	0.000228746
46	000101 1125	T	10.6080	0.001438	0.6	75.8	0.000135584
47	000101 4525	T	9.8414	0.001428	0.6	76.4	0.000145073
48	000101 0864	T	7.3375	0.001419	0.6	77.1	0.000193368
49	000101 4477	T	6.8816	0.001341	0.6	77.6	0.000194830
50	000101 2272	T	12.8333	0.001302	0.6	78.2	0.000101488
51	000101 2274	T	12.8333	0.001302	0.6	78.7	0.000101488
52	000101 2229	T	16.0417	0.001298	0.6	79.3	0.000080902
53	000101 2230	T	16.0417	0.001296	0.6	79.9	0.000080810
54	000101 2231	T	16.0417	0.001293	0.6	80.4	0.000080591
55	000101 4734	T	4.9920	0.001248	0.5	80.9	0.000249945
56	000101 2259	T	14.3348	0.001206	0.5	81.5	0.000084123
57	000101 2261	T	14.3348	0.001203	0.5	82.0	0.000083947
58	000101 0865	T	16.4333	0.001143	0.5	82.5	0.000069576
59	000101 0163	T	77.5435	0.000960	0.4	82.9	0.000012384
60	000101 0128	T	60.1241	0.000823	0.4	83.2	0.000013688
61	000101 0129	T	59.9154	0.000812	0.3	83.6	0.000013548
62	000101 0127	T	59.9710	0.000812	0.3	83.9	0.000013532
63	000101 0126	T	59.9529	0.000807	0.3	84.3	0.000013454
64	000101 0130	T	59.2460	0.000804	0.3	84.6	0.000013579
65	000101 2250	T	11.5500	0.000802	0.3	85.0	0.000069439
66	000101 2248	T	11.5500	0.000800	0.3	85.3	0.000069258
67	000101 2238	T	10.3051	0.000747	0.3	85.6	0.000072457
68	000101 2236	T	10.3051	0.000744	0.3	85.9	0.000072217
69	000101 3602	T	3.7440	0.000734	0.3	86.3	0.000196122
70	000101 3786	T	9.9840	0.000729	0.3	86.6	0.000073028
71	000101 3607	T	4.5285	0.000717	0.3	86.9	0.000158284
72	000101 0310	T	41.0100	0.000694	0.3	87.2	0.000016913
73	000101 2128	T	30.8770	0.000608	0.3	87.4	0.000019695
74	000101 6437	П1	3.7879	0.000605	0.3	87.7	0.000159792
75	000101 1128	T	4.7600	0.000605	0.3	88.0	0.000127025
76	000101 2062	T	5.0773	0.000598	0.3	88.2	0.000117692
77	000101 4718	T	4.5333	0.000576	0.2	88.5	0.000127074
78	000101 2538	T	4.5333	0.000564	0.2	88.7	0.000124488
79	000101 3630	T	22.4640	0.000536	0.2	88.9	0.000023853
80	000101 2115	T	12.9616	0.000505	0.2	89.1	0.000038978
81	000101 4221	T	5.8381	0.000482	0.2	89.3	0.000082561
82	000101 2009	T	14.3320	0.000480	0.2	89.6	0.000033522
83	000101 0940	T	4.9753	0.000476	0.2	89.8	0.000095691
84	000101 0312	T	49.0258	0.000459	0.2	90.0	0.000009353
85	000101 2296	T	1.5187	0.000415	0.2	90.1	0.000273303
86	000101 2294	T	1.5187	0.000415	0.2	90.3	0.000273212
87	000101 2111	T	12.9616	0.000414	0.2	90.5	0.000031911
88	000101 2292	T	1.5187	0.000412	0.2	90.7	0.000271420
89	000101 2109	T	12.9616	0.000411	0.2	90.8	0.000031684
90	000101 4444	T	1.8073	0.000404	0.2	91.0	0.000223555
91	000101 5743	T	1.7825	0.000398	0.2	91.2	0.000223315
92	000101 0868	T	6.2778	0.000396	0.2	91.4	0.000063094
93	000101 5107	T	8.5690	0.000383	0.2	91.5	0.000044700
94	000101 2021	T	7.2897	0.000368	0.2	91.7	0.000050469
95	000101 2022	T	7.2897	0.000368	0.2	91.8	0.000050469
96	000101 0099	T	21.2050	0.000364	0.2	92.0	0.000017165
97	000101 5391	T	1.4784	0.000338	0.1	92.1	0.000228826
98	000101 1207	T	2.3800	0.000317	0.1	92.3	0.000133159
99	000101 0311	T	23.1262	0.000312	0.1	92.4	0.000013485
100	000101 2113	T	12.9616	0.000304	0.1	92.5	0.000023426
101	000101 2302	T	5.0773	0.000300	0.1	92.7	0.000059075
102	000101 0867	T	4.7444	0.000299	0.1	92.8	0.000063088
103	000101 5338	T	1.4730	0.000297	0.1	92.9	0.000201345
104	000101 2566	T	2.2667	0.000295	0.1	93.0	0.000130013
105	000101 2567	T	2.2667	0.000295	0.1	93.2	0.000130013
106	000101 3739	T	1.3484	0.000292	0.1	93.3	0.000216862
107	000101 5295	T	1.4730	0.000292	0.1	93.4	0.000198515
108	000101 5701	T	12.5952	0.000291	0.1	93.5	0.000023068
109	000101 5452	T	1.3600	0.000280	0.1	93.7	0.000205605
110	000101 5453	T	1.3600	0.000280	0.1	93.8	0.000205605
111	000101 2107	T	12.9616	0.000279	0.1	93.9	0.000021507
112	000101 2105	T	12.9616	0.000277	0.1	94.0	0.000021408
113	000101 1129	T	4.5250	0.000277	0.1	94.1	0.000061267
114	000101 2103	T	12.9616	0.000277	0.1	94.3	0.000021381
115	000101 4730	T	1.5689	0.000266	0.1	94.4	0.000169638
116	000101 2256	T	4.5333	0.000263	0.1	94.5	0.000058121
117	000101 5722	T	5.6670	0.000237	0.1	94.6	0.000041884
118	000101 2280	T	5.6667	0.000236	0.1	94.7	0.000041641
119	000101 4834	T	5.8381	0.000233	0.1	94.8	0.000039849
120	000101 4725	T	1.4263	0.000231	0.1	94.9	0.000161832
121	000101 3595	T	1.7829	0.000228	0.1	95.0	0.000128145
122	000101 4827	T	1.1333	0.000227	0.1	95.1	0.000200372
В сумме = 0.221989 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.011483 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2314317 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 5.90 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	377.87	0.007743	3.3	3.3	0.000020492
2	000101 2013	T	377.87	0.007591	3.3	6.6	0.000020089
3	000101 2012	T	377.87	0.007447	3.2	9.8	0.000019707
4	000101 2011	T	377.87	0.007311	3.2	13.0	0.000019347
5	000101 2010	T	377.87	0.007158	3.1	16.1	0.000018943
6	000101 0826	T	17.7827	0.006480	2.8	18.9	0.000364381
7	000101 0487	T	309.54	0.006150	2.7	21.6	0.000019869
8	000101 0488	T	311.29	0.006134	2.7	24.2	0.000019705
9	000101 0314	T	175.29	0.006002	2.6	26.8	0.000034241
10	000101 0313	T	170.35	0.005883	2.5	29.3	0.000034533
11	000101 0216	T	180.76	0.005146	2.2	31.6	0.000028468

12	000101 0132	T	106.43	0.004794	2.1	33.6	0.000045043	
13	000101 0131	T	106.43	0.004785	2.1	35.7	0.000044960	
14	000101 0154	T	167.69	0.004520	2.0	37.7	0.000026956	
15	000101 0153	T	167.69	0.004512	1.9	39.6	0.000026909	
16	000101 0152	T	167.69	0.004501	1.9	41.5	0.000026842	
17	000101 0151	T	167.69	0.004495	1.9	43.5	0.000026805	
18	000101 4508	T	32.3000	0.004385	1.9	45.4	0.000135750	
19	000101 0825	T	23.5285	0.004299	1.9	47.2	0.000182704	
20	000101 5001	T	6.2976	0.003360	1.5	48.7	0.000533475	
21	000101 5555	T	3.6105	0.003262	1.4	50.1	0.000903374	
22	000101 2035	T	12.9616	0.002745	1.2	51.3	0.000211780	
23	000101 2033	T	12.9616	0.002745	1.2	52.5	0.000211744	
24	000101 2049	T	12.9616	0.002591	1.1	53.6	0.000199893	
25	000101 2047	T	12.9616	0.002588	1.1	54.7	0.000199685	
26	000101 2064	T	12.9616	0.002572	1.1	55.8	0.000198419	
27	000101 2043	T	12.9616	0.002293	1.0	56.8	0.000176942	
28	000101 2041	T	12.9616	0.002293	1.0	57.8	0.000176880	
29	000101 2045	T	12.9616	0.002291	1.0	58.8	0.000176757	
30	000101 2039	T	12.9616	0.002289	1.0	59.8	0.000176565	
31	000101 5529	T	1.8860	0.002181	0.9	60.7	0.001156297	
32	000101 2023	T	12.9616	0.002113	0.9	61.6	0.000162989	
33	000101 2027	T	12.9616	0.002111	0.9	62.6	0.000162884	
34	000101 2025	T	12.9616	0.002109	0.9	63.5	0.000162734	
35	000101 2071	T	12.9616	0.002091	0.9	64.4	0.000161325	
36	000101 2031	T	12.9616	0.002089	0.9	65.3	0.000161168	
37	000101 2020	T	24.6976	0.001787	0.8	66.0	0.000072338	
38	000101 4238	T	5.8381	0.001734	0.7	66.8	0.000296938	
39	000101 4204	T	5.8381	0.001726	0.7	67.5	0.000295579	
40	000101 4281	T	5.8381	0.001726	0.7	68.3	0.000295579	
41	000101 5277	T	7.0910	0.001696	0.7	69.0	0.000239192	
42	000101 0413	T	38.1295	0.001688	0.7	69.7	0.000044274	
43	000101 0412	T	38.1295	0.001686	0.7	70.5	0.000044211	
44	000101 2029	T	12.9616	0.001605	0.7	71.2	0.000123802	
45	000101 2272	T	12.8333	0.001598	0.7	71.9	0.000124513	
46	000101 2274	T	12.8333	0.001598	0.7	72.5	0.000124513	
47	000101 5722	T	5.6670	0.001543	0.7	73.2	0.000272285	
48	000101 2230	T	16.0417	0.001500	0.6	73.9	0.000093514	
49	000101 2229	T	16.0417	0.001500	0.6	74.5	0.000093487	
50	000101 2231	T	16.0417	0.001497	0.6	75.2	0.000093333	
51	000101 3717	T	3.5657	0.001466	0.6	75.8	0.000411181	
52	000101 2300	T	12.9616	0.001434	0.6	76.4	0.000110606	
53	000101 2298	T	12.9616	0.001431	0.6	77.0	0.000110391	
54	000101 0864	T	7.3375	0.001377	0.6	77.6	0.000187605	
55	000101 2259	T	14.3348	0.001375	0.6	78.2	0.000095899	
56	000101 2261	T	14.3348	0.001373	0.6	78.8	0.000095787	
57	000101 0489	T	25.3765	0.001336	0.6	79.4	0.000052646	
58	000101 0481	T	25.3765	0.001318	0.6	80.0	0.000051941	
59	000101 4181	T	2.1533	0.001303	0.6	80.5	0.000604878	
60	000101 4511	T	6.5609	0.001219	0.5	81.0	0.000185848	
61	000101 4477	T	6.8816	0.001207	0.5	81.6	0.000175340	
62	000101 4525	T	9.8414	0.001166	0.5	82.1	0.000118456	
63	000101 5565	T	0.9440	0.001089	0.5	82.5	0.001153617	
64	000101 5536	T	0.9030	0.001042	0.5	83.0	0.001153617	
65	000101 2250	T	11.5500	0.000947	0.4	83.4	0.000082008	
66	000101 2248	T	11.5500	0.000946	0.4	83.8	0.000081897	
67	000101 4734	T	4.9920	0.000923	0.4	84.2	0.000184966	
68	000101 2238	T	10.3051	0.000889	0.4	84.6	0.000086315	
69	000101 2236	T	10.3051	0.000887	0.4	85.0	0.000086055	
70	000101 1125	T	10.6080	0.000861	0.4	85.3	0.000081174	
71	000101 0128	T	60.1241	0.000836	0.4	85.7	0.000013897	
72	000101 0126	T	59.9529	0.000832	0.4	86.1	0.000013882	
73	000101 0127	T	59.9710	0.000831	0.4	86.4	0.000013851	
74	000101 0163	T	77.5435	0.000830	0.4	86.8	0.000010709	
75	000101 0129	T	59.9154	0.000825	0.4	87.1	0.000013772	
76	000101 0130	T	59.2460	0.000823	0.4	87.5	0.000013885	
77	000101 4251	T	2.0280	0.000812	0.4	87.9	0.000400608	
78	000101 4328	T	2.0280	0.000812	0.4	88.2	0.000400608	
79	000101 4311	T	2.0280	0.000809	0.3	88.6	0.000398777	
80	000101 4217	T	2.0280	0.000809	0.3	88.9	0.000398772	
81	000101 4294	T	2.0280	0.000809	0.3	89.3	0.000398772	
82	000101 4849	T	1.1333	0.000789	0.3	89.6	0.000696515	
83	000101 4847	T	1.1333	0.000789	0.3	89.9	0.000696467	
84	000101 0310	T	41.0100	0.000691	0.3	90.2	0.000016859	
85	000101 0866	T	32.0000	0.000616	0.3	90.5	0.000019256	
86	000101 2062	T	5.0773	0.000561	0.2	90.7	0.000110425	
87	000101 3602	T	3.7440	0.000541	0.2	91.0	0.000144391	
88	000101 3786	T	9.9840	0.000523	0.2	91.2	0.000052381	
89	000101 3607	T	4.5285	0.000520	0.2	91.4	0.000114809	
90	000101 2538	T	4.5333	0.000501	0.2	91.6	0.000110482	
91	000101 0312	T	49.0258	0.000460	0.2	91.8	0.000009378	
92	000101 4718	T	4.5333	0.000453	0.2	92.0	0.000099940	
93	000101 4221	T	5.8381	0.000431	0.2	92.2	0.000073881	
94	000101 2009	T	14.3320	0.000400	0.2	92.4	0.000027943	
95	000101 4444	T	1.8073	0.000398	0.2	92.6	0.000220235	
96	000101 1128	T	4.7600	0.000375	0.2	92.7	0.000078764	
97	000101 0099	T	21.2050	0.000347	0.1	92.9	0.000016347	
98	000101 0865	T	16.4333	0.000327	0.1	93.0	0.000019885	
99	000101 2256	T	4.5333	0.000312	0.1	93.2	0.000068921	
100	000101 0311	T	23.1262	0.000312	0.1	93.3	0.000013510	
101	000101 2021	T	7.2897	0.000300	0.1	93.4	0.000041166	
102	000101 2022	T	7.2897	0.000300	0.1	93.5	0.000041166	
103	000101 5338	T	1.4730	0.000299	0.1	93.7	0.000203164	
104	000101 5295	T	1.4730	0.000295	0.1	93.8	0.000200092	
105	000101 2296	T	1.5187	0.000287	0.1	93.9	0.000188712	
106	000101 2292	T	1.5187	0.000284	0.1	94.1	0.000186935	
107	000101 5743	T	1.7825	0.000283	0.1	94.2	0.000159031	
108	000101 5452	T	1.3600	0.000282	0.1	94.3	0.000207326	
109	000101 5453	T	1.3600	0.000282	0.1	94.4	0.000207326	
110	000101 2294	T	1.5187	0.000280	0.1	94.5	0.000184139	
111	000101 3739	T	1.3484	0.000268	0.1	94.7	0.000198610	
112	000101 2270	T	4.5333	0.000258	0.1	94.8	0.000057018	
113	000101 2280	T	5.6667	0.000257	0.1	94.9	0.000045351	
114	000101 4241	T	0.4279	0.000253	0.1	95.0	0.000592440	
115	000101 2566	T	2.2667	0.000236	0.1	95.1	0.000104279	
			В сумме =	0.220066	95.1			

| Суммарный вклад остальных = 0.011365 4.9 |

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2344612 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 6.03 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	377.87	0.009685	4.1	4.1	0.000025631
2	000101 2013	T	377.87	0.009417	4.0	8.1	0.000024922
3	000101 2012	T	377.87	0.009161	3.9	12.1	0.000024244
4	000101 2011	T	377.87	0.008921	3.8	15.9	0.000023609
5	000101 2010	T	377.87	0.008649	3.7	19.5	0.000022889
6	000101 0826	T	17.7827	0.008620	3.7	23.2	0.000484734
7	000101 0488	T	311.29	0.008547	3.6	26.9	0.000027455
8	000101 0487	T	309.54	0.008485	3.6	30.5	0.000027412
9	000101 0314	T	175.29	0.008318	3.5	34.0	0.000047451
10	000101 0313	T	170.35	0.008061	3.4	37.5	0.000047321
11	000101 0216	T	180.76	0.006665	2.8	40.3	0.000036872
12	000101 0825	T	23.5285	0.006145	2.6	42.9	0.000261179
13	000101 0131	T	106.43	0.006084	2.6	45.5	0.000057167
14	000101 0132	T	106.43	0.006064	2.6	48.1	0.000056977
15	000101 4508	T	32.3000	0.004346	1.9	50.0	0.000134567
16	000101 2035	T	12.9616	0.003654	1.6	51.5	0.000281947
17	000101 2033	T	12.9616	0.003652	1.6	53.1	0.000281762
18	000101 2049	T	12.9616	0.003502	1.5	54.6	0.000270157
19	000101 2047	T	12.9616	0.003497	1.5	56.1	0.000269817
20	000101 2064	T	12.9616	0.003444	1.5	57.5	0.000265693
21	000101 0151	T	167.69	0.002931	1.3	58.8	0.000017478
22	000101 0153	T	167.69	0.002929	1.2	60.0	0.000017468
23	000101 0154	T	167.69	0.002926	1.2	61.3	0.000017451
24	000101 0152	T	167.69	0.002925	1.2	62.5	0.000017443
25	000101 2071	T	12.9616	0.002776	1.2	63.7	0.000214159
26	000101 2031	T	12.9616	0.002773	1.2	64.9	0.000213952
27	000101 2023	T	12.9616	0.002644	1.1	66.0	0.000204003
28	000101 2027	T	12.9616	0.002641	1.1	67.2	0.000203750
29	000101 2025	T	12.9616	0.002640	1.1	68.3	0.000203663
30	000101 2041	T	12.9616	0.002628	1.1	69.4	0.000202746
31	000101 2043	T	12.9616	0.002626	1.1	70.5	0.000202614
32	000101 2039	T	12.9616	0.002624	1.1	71.6	0.000202410
33	000101 2045	T	12.9616	0.002621	1.1	72.8	0.000202197
34	000101 5277	T	7.0910	0.002607	1.1	73.9	0.000367681
35	000101 2029	T	12.9616	0.002014	0.9	74.7	0.000155352
36	000101 2020	T	24.6976	0.001825	0.8	75.5	0.000073904
37	000101 0413	T	38.1295	0.001730	0.7	76.3	0.000045372
38	000101 2272	T	12.8333	0.001729	0.7	77.0	0.000134697
39	000101 2274	T	12.8333	0.001729	0.7	77.7	0.000134697
40	000101 0864	T	7.3375	0.001704	0.7	78.5	0.000232184
41	000101 0412	T	38.1295	0.001669	0.7	79.2	0.000043784
42	000101 5722	T	5.6670	0.001586	0.7	79.8	0.000279950
43	000101 4511	T	6.5609	0.001500	0.6	80.5	0.000228603
44	000101 4525	T	9.8414	0.001426	0.6	81.1	0.000144870
45	000101 2230	T	16.0417	0.001392	0.6	81.7	0.000086776
46	000101 2231	T	16.0417	0.001390	0.6	82.3	0.000086671
47	000101 2229	T	16.0417	0.001390	0.6	82.9	0.000086649
48	000101 2259	T	14.3348	0.001181	0.5	83.4	0.000082356
49	000101 2261	T	14.3348	0.001180	0.5	83.9	0.000082319
50	000101 3717	T	3.5657	0.001106	0.5	84.3	0.000310121
51	000101 2250	T	11.5500	0.001072	0.5	84.8	0.000092804
52	000101 2248	T	11.5500	0.001071	0.5	85.3	0.000092769
53	000101 0310	T	41.0100	0.001052	0.4	85.7	0.000025645
54	000101 4477	T	6.8816	0.001035	0.4	86.2	0.000150470
55	000101 0126	T	59.9529	0.001019	0.4	86.6	0.000017001
56	000101 0130	T	59.2460	0.001000	0.4	87.0	0.000016881
57	000101 0127	T	59.9710	0.000988	0.4	87.4	0.000016477
58	000101 4734	T	4.9920	0.000984	0.4	87.9	0.000197209
59	000101 0129	T	59.9154	0.000975	0.4	88.3	0.000016271
60	000101 0128	T	60.1241	0.000963	0.4	88.7	0.000016020
61	000101 2238	T	10.3051	0.000861	0.4	89.0	0.000083542
62	000101 2236	T	10.3051	0.000858	0.4	89.4	0.000083249
63	000101 2062	T	5.0773	0.000776	0.3	89.7	0.000152760
64	000101 0489	T	25.3765	0.000752	0.3	90.1	0.000029652
65	000101 0481	T	25.3765	0.000752	0.3	90.4	0.000029628
66	000101 4221	T	5.8381	0.000718	0.3	90.7	0.000122920
67	000101 2538	T	4.5333	0.000651	0.3	91.0	0.000143539
68	000101 0312	T	49.0258	0.000593	0.3	91.2	0.000012092
69	000101 3786	T	9.9840	0.000581	0.2	91.5	0.000058242
70	000101 3602	T	3.7440	0.000581	0.2	91.7	0.000155052
71	000101 4718	T	4.5333	0.000579	0.2	92.0	0.000127739
72	000101 0163	T	77.5435	0.000579	0.2	92.2	0.000007462
73	000101 3607	T	4.5285	0.000569	0.2	92.5	0.000125642
74	000101 4444	T	1.8073	0.000510	0.2	92.7	0.000282450
75	000101 5295	T	1.4730	0.000450	0.2	92.9	0.000305257
76	000101 5338	T	1.4730	0.000449	0.2	93.1	0.000304581
77	000101 2009	T	14.3320	0.000435	0.2	93.2	0.000030367
78	000101 5452	T	1.3600	0.000423	0.2	93.4	0.000310940
79	000101 5453	T	1.3600	0.000423	0.2	93.6	0.000310940
80	000101 0311	T	23.1262	0.000410	0.2	93.8	0.000017714
81	000101 2300	T	12.9616	0.000410	0.2	94.0	0.000031595
82	000101 2298	T	12.9616	0.000407	0.2	94.1	0.000031434
83	000101 0099	T	21.2050	0.000356	0.2	94.3	0.000016805
84	000101 2256	T	4.5333	0.000353	0.2	94.4	0.000077892
85	000101 1125	T	10.6080	0.000347	0.1	94.6	0.000032702
86	000101 4234	T	2.0280	0.000342	0.1	94.7	0.000168585
87	000101 4186	T	1.1333	0.000338	0.1	94.9	0.000298458
88	000101 4187	T	1.1333	0.000338	0.1	95.0	0.000298458
			В сумме =	0.222760	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.011701	5.0		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2417763 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 290 град.
и скорости ветра 6.18 м/с

Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0488	T	311.29	0.009644	4.0	4.0	0.000030979
2	000101 0487	T	309.54	0.009530	3.9	7.9	0.000030788
3	000101 0314	T	175.29	0.009303	3.8	11.8	0.000053070
4	000101 0826	T	17.7827	0.009058	3.7	15.5	0.000509375
5	000101 0313	T	170.35	0.008977	3.7	19.2	0.000052697
6	000101 2014	T	377.87	0.008403	3.5	22.7	0.000022238
7	000101 2013	T	377.87	0.008021	3.3	26.0	0.000021227
8	000101 4508	T	32.3000	0.008016	3.3	29.3	0.000248170
9	000101 2012	T	377.87	0.007667	3.2	32.5	0.000020291
10	000101 2011	T	377.87	0.007349	3.0	35.6	0.000019447
11	000101 0216	T	180.76	0.007187	3.0	38.5	0.000039761
12	000101 0825	T	23.5285	0.007043	2.9	41.4	0.000299337
13	000101 2010	T	377.87	0.006993	2.9	44.3	0.000018507
14	000101 0131	T	106.43	0.006295	2.6	46.9	0.000059147
15	000101 0132	T	106.43	0.006258	2.6	49.5	0.000058800
16	000101 5277	T	7.0910	0.003100	1.3	50.8	0.000437203
17	000101 2033	T	12.9616	0.003072	1.3	52.1	0.000237011
18	000101 2035	T	12.9616	0.003071	1.3	53.3	0.000236936
19	000101 2272	T	12.8333	0.003065	1.3	54.6	0.000238811
20	000101 2274	T	12.8333	0.003065	1.3	55.9	0.000238811
21	000101 0151	T	167.69	0.003000	1.2	57.1	0.000017892
22	000101 0152	T	167.69	0.002984	1.2	58.4	0.000017797
23	000101 0153	T	167.69	0.002980	1.2	59.6	0.000017769
24	000101 0154	T	167.69	0.002967	1.2	60.8	0.000017692
25	000101 2049	T	12.9616	0.002924	1.2	62.0	0.000225588
26	000101 2047	T	12.9616	0.002920	1.2	63.2	0.000225257
27	000101 2230	T	16.0417	0.002841	1.2	64.4	0.000177099
28	000101 2231	T	16.0417	0.002839	1.2	65.6	0.000176964
29	000101 2229	T	16.0417	0.002835	1.2	66.8	0.000176716
30	000101 2064	T	12.9616	0.002833	1.2	67.9	0.000218548
31	000101 2071	T	12.9616	0.002466	1.0	69.0	0.000190253
32	000101 2031	T	12.9616	0.002464	1.0	70.0	0.000190073
33	000101 2261	T	14.3348	0.002201	0.9	70.9	0.000153538
34	000101 2259	T	14.3348	0.002200	0.9	71.8	0.000153494
35	000101 0864	T	7.3375	0.002135	0.9	72.7	0.000291002
36	000101 2248	T	11.5500	0.002004	0.8	73.5	0.000173473
37	000101 2250	T	11.5500	0.002003	0.8	74.3	0.000173440
38	000101 2027	T	12.9616	0.001932	0.8	75.1	0.000149071
39	000101 2023	T	12.9616	0.001929	0.8	75.9	0.000148841
40	000101 2025	T	12.9616	0.001928	0.8	76.7	0.000148727
41	000101 2238	T	10.3051	0.001716	0.7	77.4	0.000166491
42	000101 2236	T	10.3051	0.001712	0.7	78.1	0.000166137
43	000101 0413	T	38.1295	0.001701	0.7	78.8	0.000044616
44	000101 2029	T	12.9616	0.001644	0.7	79.5	0.000126843
45	000101 2041	T	12.9616	0.001632	0.7	80.2	0.000125882
46	000101 2039	T	12.9616	0.001630	0.7	80.9	0.000125738
47	000101 2043	T	12.9616	0.001625	0.7	81.5	0.000125405
48	000101 0412	T	38.1295	0.001625	0.7	82.2	0.000042610
49	000101 2045	T	12.9616	0.001620	0.7	82.9	0.000125023
50	000101 0310	T	41.0100	0.001243	0.5	83.4	0.000030304
51	000101 2020	T	24.6976	0.001197	0.5	83.9	0.000048480
52	000101 4511	T	6.5609	0.001181	0.5	84.4	0.000180002
53	000101 4221	T	5.8381	0.001132	0.5	84.9	0.000193884
54	000101 4525	T	9.8414	0.001117	0.5	85.3	0.000113551
55	000101 0126	T	59.9529	0.001076	0.4	85.8	0.000017942
56	000101 4477	T	6.8816	0.001069	0.4	86.2	0.000155373
57	000101 0130	T	59.2460	0.001069	0.4	86.6	0.000018036
58	000101 3717	T	3.5657	0.001054	0.4	87.1	0.000295673
59	000101 0127	T	59.9710	0.001040	0.4	87.5	0.000017346
60	000101 0129	T	59.9154	0.001037	0.4	87.9	0.000017313
61	000101 0128	T	60.1241	0.001011	0.4	88.4	0.000016820
62	000101 0481	T	25.3765	0.000932	0.4	88.7	0.000036735
63	000101 0489	T	25.3765	0.000916	0.4	89.1	0.000036112
64	000101 2062	T	5.0773	0.000741	0.3	89.4	0.000146027
65	000101 4734	T	4.9920	0.000730	0.3	89.7	0.000146280
66	000101 0163	T	77.5435	0.000704	0.3	90.0	0.000009073
67	000101 0312	T	49.0258	0.000660	0.3	90.3	0.000013467
68	000101 2256	T	4.5333	0.000660	0.3	90.6	0.000145507
69	000101 4444	T	1.8073	0.000570	0.2	90.8	0.000315561
70	000101 5295	T	1.4730	0.000539	0.2	91.0	0.000366062
71	000101 4234	T	2.0280	0.000539	0.2	91.3	0.000265623
72	000101 5338	T	1.4730	0.000533	0.2	91.5	0.000362134
73	000101 2538	T	4.5333	0.000523	0.2	91.7	0.000115447
74	000101 5452	T	1.3600	0.000503	0.2	91.9	0.000369980
75	000101 5453	T	1.3600	0.000503	0.2	92.1	0.000369980
76	000101 4186	T	1.1333	0.000498	0.2	92.3	0.000439546
77	000101 4187	T	1.1333	0.000498	0.2	92.5	0.000439546
78	000101 2280	T	5.6667	0.000487	0.2	92.7	0.000085917
79	000101 2270	T	4.5333	0.000486	0.2	92.9	0.000107192
80	000101 4718	T	4.5333	0.000476	0.2	93.1	0.000105015
81	000101 0311	T	23.1262	0.000459	0.2	93.3	0.000019843
82	000101 2312	T	4.5333	0.000452	0.2	93.5	0.000099609
83	000101 3786	T	9.9840	0.000451	0.2	93.7	0.000045181
84	000101 3607	T	4.5285	0.000434	0.2	93.9	0.000095936
85	000101 3602	T	3.7440	0.000434	0.2	94.0	0.000115837
86	000101 1125	T	10.6080	0.000418	0.2	94.2	0.000039429
87	000101 0099	T	21.2050	0.000384	0.2	94.4	0.000018118
88	000101 2276	T	4.3633	0.000356	0.1	94.5	0.000081513
89	000101 2278	T	4.3633	0.000356	0.1	94.7	0.000081513
90	000101 2240	T	3.4907	0.000336	0.1	94.8	0.000096313
91	000101 2242	T	3.4907	0.000336	0.1	94.9	0.000096231
92	000101 2009	T	14.3320	0.000314	0.1	95.1	0.000021913
		В сумме =		0.229863	95.1		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.011913     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. SPZ-7.
          Координаты точки :  X=104732.0 м,  Y= 96093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2230930 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   310 град.
                        и скорости ветра  6.00 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 2014| T |     377.87|   0.009424 |    4.2 |    4.2 | 0.000024939  |
|  2 |000101 2013| T |     377.87|   0.009254 |    4.1 |    8.4 | 0.000024490  |
|  3 |000101 2012| T |     377.87|   0.009088 |    4.1 |   12.4 | 0.000024050  |
|  4 |000101 2011| T |     377.87|   0.008934 |    4.0 |   16.5 | 0.000023644  |
|  5 |000101 2010| T |     377.87|   0.008751 |    3.9 |   20.4 | 0.000023159  |
|  6 |000101 4508| T |    32.3000|   0.007412 |    3.3 |   23.7 | 0.000229478  |
|  7 |000101 0488| T |     311.29|   0.006199 |    2.8 |   26.5 | 0.000019914  |
|  8 |000101 0487| T |     309.54|   0.006069 |    2.7 |   29.2 | 0.000019607  |
|  9 |000101 0314| T |     175.29|   0.006062 |    2.7 |   31.9 | 0.000034580  |
| 10 |000101 0313| T |     170.35|   0.005806 |    2.6 |   34.5 | 0.000034080  |
| 11 |000101 0826| T |    17.7827|   0.004813 |    2.2 |   36.7 | 0.000270661  |
| 12 |000101 0825| T |    23.5285|   0.003963 |    1.8 |   38.4 | 0.000168420  |
| 13 |000101 0216| T |     180.76|   0.003807 |    1.7 |   40.2 | 0.000021058  |
| 14 |000101 2047| T |    12.9616|   0.003629 |    1.6 |   41.8 | 0.000279943  |
| 15 |000101 2049| T |    12.9616|   0.003628 |    1.6 |   43.4 | 0.000279894  |
| 16 |000101 2064| T |    12.9616|   0.003539 |    1.6 |   45.0 | 0.000273007  |
| 17 |000101 0131| T |     106.43|   0.003484 |    1.6 |   46.6 | 0.000032732  |
| 18 |000101 0132| T |     106.43|   0.003458 |    1.6 |   48.1 | 0.000032494  |
| 19 |000101 2035| T |    12.9616|   0.003380 |    1.5 |   49.6 | 0.000260735  |
| 20 |000101 2033| T |    12.9616|   0.003369 |    1.5 |   51.1 | 0.000259923  |
| 21 |000101 2027| T |    12.9616|   0.003097 |    1.4 |   52.5 | 0.000238941  |
| 22 |000101 2025| T |    12.9616|   0.003091 |    1.4 |   53.9 | 0.000238449  |
| 23 |000101 2023| T |    12.9616|   0.003087 |    1.4 |   55.3 | 0.000238198  |
| 24 |000101 2230| T |    16.0417|   0.002943 |    1.3 |   56.6 | 0.000183455  |
| 25 |000101 2231| T |    16.0417|   0.002941 |    1.3 |   57.9 | 0.000183309  |
| 26 |000101 2229| T |    16.0417|   0.002936 |    1.3 |   59.2 | 0.000183048  |
| 27 |000101 2272| T |    12.8333|   0.002724 |    1.2 |   60.5 | 0.000212269  |
| 28 |000101 2274| T |    12.8333|   0.002724 |    1.2 |   61.7 | 0.000212269  |
| 29 |000101 2071| T |    12.9616|   0.002554 |    1.1 |   62.8 | 0.000197047  |
| 30 |000101 2031| T |    12.9616|   0.002552 |    1.1 |   64.0 | 0.000196857  |
| 31 |000101 2029| T |    12.9616|   0.002428 |    1.1 |   65.1 | 0.000187299  |
| 32 |000101 2261| T |    14.3348|   0.002381 |    1.1 |   66.1 | 0.000166086  |
| 33 |000101 2259| T |    14.3348|   0.002380 |    1.1 |   67.2 | 0.000166001  |
| 34 |000101 0151| T |     167.69|   0.002212 |    1.0 |   68.2 | 0.000013192  |
| 35 |000101 0152| T |     167.69|   0.002198 |    1.0 |   69.2 | 0.000013110  |
| 36 |000101 0153| T |     167.69|   0.002191 |    1.0 |   70.2 | 0.000013066  |
| 37 |000101 0154| T |     167.69|   0.002179 |    1.0 |   71.1 | 0.000012993  |
| 38 |000101 2039| T |    12.9616|   0.002154 |    1.0 |   72.1 | 0.000166210  |
| 39 |000101 2041| T |    12.9616|   0.002146 |    1.0 |   73.1 | 0.000165553  |
| 40 |000101 2043| T |    12.9616|   0.002138 |    1.0 |   74.0 | 0.000164985  |
| 41 |000101 2045| T |    12.9616|   0.002127 |    1.0 |   75.0 | 0.000164099  |
| 42 |000101 4511| T |     6.5609|   0.001814 |    0.8 |   75.8 | 0.000276540  |
| 43 |000101 5277| T |     7.0910|   0.001750 |    0.8 |   76.6 | 0.000246730  |
| 44 |000101 4525| T |     9.8414|   0.001727 |    0.8 |   77.3 | 0.000175455  |
| 45 |000101 4221| T |     5.8381|   0.001706 |    0.8 |   78.1 | 0.000292211  |
| 46 |000101 2238| T |    10.3051|   0.001696 |    0.8 |   78.9 | 0.000164583  |
| 47 |000101 2236| T |    10.3051|   0.001694 |    0.8 |   79.6 | 0.000164408  |
| 48 |000101 2248| T |    11.5500|   0.001675 |    0.8 |   80.4 | 0.000145025  |
| 49 |000101 2250| T |    11.5500|   0.001675 |    0.8 |   81.1 | 0.000144985  |
| 50 |000101 2020| T |    24.6976|   0.001635 |    0.7 |   81.9 | 0.000066205  |
| 51 |000101 0864| T |     7.3375|   0.001372 |    0.6 |   82.5 | 0.000187025  |
| 52 |000101 4734| T |     4.9920|   0.001145 |    0.5 |   83.0 | 0.000229309  |
| 53 |000101 0413| T |    38.1295|   0.001024 |    0.5 |   83.4 | 0.000026862  |
| 54 |000101 0412| T |    38.1295|   0.000981 |    0.4 |   83.9 | 0.000025729  |
| 55 |000101 0481| T |    25.3765|   0.000892 |    0.4 |   84.3 | 0.000035139  |
| 56 |000101 0310| T |    41.0100|   0.000877 |    0.4 |   84.7 | 0.000021397  |
| 57 |000101 0489| T |    25.3765|   0.000871 |    0.4 |   85.1 | 0.000034316  |
| 58 |000101 4234| T |     2.0280|   0.000813 |    0.4 |   85.4 | 0.000400748  |
| 59 |000101 5024| T |     1.4460|   0.000769 |    0.3 |   85.8 | 0.000531575  |
| 60 |000101 2062| T |     5.0773|   0.000749 |    0.3 |   86.1 | 0.000147579  |
| 61 |000101 3717| T |     3.5657|   0.000715 |    0.3 |   86.4 | 0.000200441  |
| 62 |000101 0130| T |    59.2460|   0.000700 |    0.3 |   86.7 | 0.000011823  |
| 63 |000101 4718| T |     4.5333|   0.000694 |    0.3 |   87.1 | 0.000153175  |
| 64 |000101 0126| T |    59.9529|   0.000685 |    0.3 |   87.4 | 0.000011427  |
| 65 |000101 0129| T |    59.9154|   0.000679 |    0.3 |   87.7 | 0.000011333  |
| 66 |000101 3602| T |     3.7440|   0.000674 |    0.3 |   88.0 | 0.000180064  |
| 67 |000101 3786| T |     9.9840|   0.000671 |    0.3 |   88.3 | 0.000067185  |
| 68 |000101 0127| T |    59.9710|   0.000666 |    0.3 |   88.6 | 0.000011100  |
| 69 |000101 4477| T |     6.8816|   0.000663 |    0.3 |   88.9 | 0.000096290  |
| 70 |000101 3607| T |     4.5285|   0.000658 |    0.3 |   89.2 | 0.000145324  |
| 71 |000101 0128| T |    60.1241|   0.000650 |    0.3 |   89.5 | 0.000010811  |
| 72 |000101 5039| T |     1.0700|   0.000641 |    0.3 |   89.7 | 0.000598633  |
| 73 |000101 0163| T |    77.5435|   0.000597 |    0.3 |   90.0 | 0.000007697  |
| 74 |000101 2538| T |     4.5333|   0.000573 |    0.3 |   90.3 | 0.000126397  |
| 75 |000101 2256| T |     4.5333|   0.000553 |    0.2 |   90.5 | 0.000121897  |
| 76 |000101 2280| T |     5.6667|   0.000466 |    0.2 |   90.7 | 0.000082166  |
| 77 |000101 2270| T |     4.5333|   0.000463 |    0.2 |   90.9 | 0.000102143  |
| 78 |000101 2312| T |     4.5333|   0.000451 |    0.2 |   91.1 | 0.000099537  |
| 79 |000101 0312| T |    49.0258|   0.000428 |    0.2 |   91.3 | 0.000008725  |
| 80 |000101 2009| T |    14.3320|   0.000423 |    0.2 |   91.5 | 0.000029533  |
| 81 |000101 5052| T |     4.2845|   0.000423 |    0.2 |   91.7 | 0.000098744  |
| 82 |000101 1125| T |    10.6080|   0.000407 |    0.2 |   91.9 | 0.000038334  |
| 83 |000101 4186| T |     1.1333|   0.000404 |    0.2 |   92.1 | 0.000356244  |
| 84 |000101 4187| T |     1.1333|   0.000404 |    0.2 |   92.2 | 0.000356244  |
| 85 |000101 2276| T |     4.3633|   0.000346 |    0.2 |   92.4 | 0.000079260  |
| 86 |000101 2278| T |     4.3633|   0.000346 |    0.2 |   92.6 | 0.000079260  |
| 87 |000101 2240| T |     3.4907|   0.000342 |    0.2 |   92.7 | 0.000097893  |
| 88 |000101 2242| T |     3.4907|   0.000342 |    0.2 |   92.9 | 0.000097848  |
| 89 |000101 2566| T |     2.2667|   0.000339 |    0.2 |   93.0 | 0.000149342  |
| 90 |000101 2567| T |     2.2667|   0.000339 |    0.2 |   93.2 | 0.000149342  |
| 91 |000101 4851| T |     1.1333|   0.000334 |    0.1 |   93.3 | 0.000294566  |
```

92	000101 4850	T	1.1333	0.000334	0.1	93.5	0.000294547
93	000101 5670	T	0.5320	0.000332	0.1	93.6	0.000623359
94	000101 2021	T	7.2897	0.000324	0.1	93.8	0.000044459
95	000101 2022	T	7.2897	0.000324	0.1	93.9	0.000044459
96	000101 4730	T	1.5689	0.000322	0.1	94.1	0.000205172
97	000101 5295	T	1.4730	0.000315	0.1	94.2	0.000213823
98	000101 5338	T	1.4730	0.000308	0.1	94.3	0.000209330
99	000101 0866	T	32.0000	0.000306	0.1	94.5	0.000009571
100	000101 4444	T	1.8073	0.000305	0.1	94.6	0.000168842
101	000101 0311	T	23.1262	0.000292	0.1	94.7	0.000012627
102	000101 5452	T	1.3600	0.000291	0.1	94.9	0.000214031
103	000101 5453	T	1.3600	0.000291	0.1	95.0	0.000214031
104	000101 4725	T	1.4263	0.000279	0.1	95.1	0.000195733
В сумме = 0.212210 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.010883 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2073203 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 325 град.
и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	T	377.87	0.009072	4.4	4.4	0.000024009
2	000101 2013	T	377.87	0.009038	4.4	8.7	0.000023917
3	000101 2012	T	377.87	0.009000	4.3	13.1	0.000023817
4	000101 2011	T	377.87	0.008965	4.3	17.4	0.000023724
5	000101 2010	T	377.87	0.008916	4.3	21.7	0.000023596
6	000101 4508	T	32.3000	0.006334	3.1	24.8	0.000196087
7	000101 0488	T	311.29	0.004376	2.1	26.9	0.000014058
8	000101 0487	T	309.54	0.004293	2.1	28.9	0.000013870
9	000101 0314	T	175.29	0.004263	2.1	31.0	0.000024317
10	000101 0313	T	170.35	0.004095	2.0	33.0	0.000024040
11	000101 0826	T	17.7827	0.003133	1.5	34.5	0.000176194
12	000101 2047	T	12.9616	0.003119	1.5	36.0	0.000240666
13	000101 2049	T	12.9616	0.003118	1.5	37.5	0.000240539
14	000101 2027	T	12.9616	0.003106	1.5	39.0	0.000239631
15	000101 2025	T	12.9616	0.003099	1.5	40.5	0.000239065
16	000101 2023	T	12.9616	0.003094	1.5	42.0	0.000238708
17	000101 2064	T	12.9616	0.003077	1.5	43.5	0.000237410
18	000101 2230	T	16.0417	0.003052	1.5	44.9	0.000190227
19	000101 2231	T	16.0417	0.003049	1.5	46.4	0.000190041
20	000101 2229	T	16.0417	0.003046	1.5	47.9	0.000189868
21	000101 0825	T	23.5285	0.002981	1.4	49.3	0.000126711
22	000101 2035	T	12.9616	0.002886	1.4	50.7	0.000222671
23	000101 2033	T	12.9616	0.002877	1.4	52.1	0.000221997
24	000101 0216	T	180.76	0.002804	1.4	53.4	0.000015512
25	000101 2261	T	14.3348	0.002444	1.2	54.6	0.000170506
26	000101 2259	T	14.3348	0.002443	1.2	55.8	0.000170440
27	000101 5429	T	9.0600	0.002435	1.2	57.0	0.000268798
28	000101 0131	T	106.43	0.002416	1.2	58.1	0.000022698
29	000101 0132	T	106.43	0.002403	1.2	59.3	0.000022575
30	000101 2029	T	12.9616	0.002363	1.1	60.4	0.000182335
31	000101 2272	T	12.8333	0.002237	1.1	61.5	0.000174301
32	000101 2274	T	12.8333	0.002237	1.1	62.6	0.000174301
33	000101 2039	T	12.9616	0.002230	1.1	63.7	0.000172038
34	000101 2041	T	12.9616	0.002219	1.1	64.7	0.000171234
35	000101 2043	T	12.9616	0.002214	1.1	65.8	0.000170800
36	000101 2045	T	12.9616	0.002204	1.1	66.9	0.000170014
37	000101 2071	T	12.9616	0.002183	1.1	67.9	0.000168393
38	000101 2031	T	12.9616	0.002181	1.1	69.0	0.000168232
39	000101 0151	T	167.69	0.002093	1.0	70.0	0.000012478
40	000101 0152	T	167.69	0.002082	1.0	71.0	0.000012413
41	000101 0153	T	167.69	0.002074	1.0	72.0	0.000012370
42	000101 0154	T	167.69	0.002064	1.0	73.0	0.000012309
43	000101 2020	T	24.6976	0.001882	0.9	73.9	0.000076189
44	000101 4511	T	6.5609	0.001830	0.9	74.8	0.000278869
45	000101 4525	T	9.8414	0.001738	0.8	75.6	0.000176594
46	000101 2238	T	10.3051	0.001481	0.7	76.3	0.000143702
47	000101 2236	T	10.3051	0.001480	0.7	77.0	0.000143618
48	000101 2248	T	11.5500	0.001400	0.7	77.7	0.000121182
49	000101 2250	T	11.5500	0.001400	0.7	78.4	0.000121173
50	000101 5701	T	12.5952	0.001367	0.7	79.1	0.000108558
51	000101 4734	T	4.9920	0.001361	0.7	79.7	0.000272711
52	000101 5052	T	4.2845	0.001296	0.6	80.3	0.000302577
53	000101 4221	T	5.8381	0.001211	0.6	80.9	0.000207465
54	000101 5277	T	7.0910	0.001141	0.6	81.5	0.000160938
55	000101 0864	T	7.3375	0.001018	0.5	82.0	0.000138781
56	000101 0481	T	25.3765	0.001003	0.5	82.4	0.000039508
57	000101 0489	T	25.3765	0.000982	0.5	82.9	0.000038686
58	000101 0413	T	38.1295	0.000837	0.4	83.3	0.000021942
59	000101 0412	T	38.1295	0.000813	0.4	83.7	0.000021319
60	000101 3786	T	9.9840	0.000807	0.4	84.1	0.000080792
61	000101 3602	T	3.7440	0.000803	0.4	84.5	0.000214491
62	000101 3607	T	4.5285	0.000789	0.4	84.9	0.000174182
63	000101 0192	T	48.0465	0.000733	0.4	85.2	0.000015258
64	000101 4718	T	4.5333	0.000711	0.3	85.6	0.000156738
65	000101 0866	T	32.0000	0.000632	0.3	85.9	0.000019754
66	000101 2062	T	5.0773	0.000629	0.3	86.2	0.000123799
67	000101 0310	T	41.0100	0.000616	0.3	86.5	0.000015013
68	000101 0163	T	77.5435	0.000575	0.3	86.7	0.000007416
69	000101 5064	T	2.0275	0.000561	0.3	87.0	0.000276488
70	000101 3717	T	3.5657	0.000557	0.3	87.3	0.000156313
71	000101 2538	T	4.5333	0.000547	0.3	87.6	0.000120689
72	000101 4234	T	2.0280	0.000546	0.3	87.8	0.000269234
73	000101 4477	T	6.8816	0.000524	0.3	88.1	0.000076112
74	000101 0130	T	59.2460	0.000521	0.3	88.3	0.000008793
75	000101 0129	T	59.9154	0.000511	0.2	88.6	0.000008525
76	000101 0126	T	59.9529	0.000504	0.2	88.8	0.000008408
77	000101 0127	T	59.9710	0.000496	0.2	89.0	0.000008277

78	000101 0128	T	60.1241	0.000491	0.2	89.3	0.000008173
79	000101 1125	T	10.6080	0.000473	0.2	89.5	0.000044602
80	000101 2256	T	4.5333	0.000461	0.2	89.7	0.000101778
81	000101 2009	T	14.3320	0.000461	0.2	90.0	0.000032157
82	000101 2280	T	5.6667	0.000420	0.2	90.2	0.000074124
83	000101 2270	T	4.5333	0.000404	0.2	90.4	0.000089151
84	000101 2312	T	4.5333	0.000399	0.2	90.5	0.000087980
85	000101 2021	T	7.2897	0.000362	0.2	90.7	0.000049604
86	000101 2022	T	7.2897	0.000362	0.2	90.9	0.000049604
87	000101 2566	T	2.2667	0.000342	0.2	91.1	0.000151095
88	000101 2567	T	2.2667	0.000342	0.2	91.2	0.000151095
89	000101 4730	T	1.5689	0.000324	0.2	91.4	0.000206458
90	000101 0312	T	49.0258	0.000318	0.2	91.5	0.000006482
91	000101 2276	T	4.3633	0.000317	0.2	91.7	0.000072639
92	000101 2278	T	4.3633	0.000317	0.2	91.8	0.000072639
93	000101 1129	T	4.5250	0.000309	0.1	92.0	0.000068216
94	000101 2240	T	3.4907	0.000308	0.1	92.1	0.000088373
95	000101 2242	T	3.4907	0.000308	0.1	92.3	0.000088351
96	000101 0865	T	16.4333	0.000296	0.1	92.4	0.000018012
97	000101 4725	T	1.4263	0.000281	0.1	92.6	0.000196952
98	000101 3595	T	1.7829	0.000278	0.1	92.7	0.000156112
99	000101 5667	T	0.8930	0.000264	0.1	92.8	0.000296057
100	000101 4851	T	1.1333	0.000258	0.1	93.0	0.000227420
101	000101 4850	T	1.1333	0.000258	0.1	93.1	0.000227406
102	000101 5131	T	1.7825	0.000250	0.1	93.2	0.000140175
103	000101 4186	T	1.1333	0.000246	0.1	93.3	0.000216921
104	000101 4187	T	1.1333	0.000246	0.1	93.4	0.000216921
105	000101 1270	T	3.9670	0.000240	0.1	93.6	0.000060518
106	000101 3987	T	2.2286	0.000224	0.1	93.7	0.000100497
107	000101 5059	T	0.6210	0.000224	0.1	93.8	0.000360323
108	000101 2115	T	12.9616	0.000216	0.1	93.9	0.000016682
109	000101 4517	T	1.4178	0.000214	0.1	94.0	0.000151131
110	000101 0311	T	23.1262	0.000214	0.1	94.1	0.000009261
111	000101 2252	T	2.0173	0.000212	0.1	94.2	0.000104965
112	000101 4444	T	1.8073	0.000211	0.1	94.3	0.000116703
113	000101 5295	T	1.4730	0.000209	0.1	94.4	0.000141658
114	000101 5338	T	1.4730	0.000205	0.1	94.5	0.000138953
115	000101 5031	T	1.0425	0.000204	0.1	94.6	0.000195741
116	000101 5024	T	1.4460	0.000203	0.1	94.7	0.000140415
117	000101 3996	T	1.7337	0.000200	0.1	94.8	0.000115498
118	000101 2109	T	12.9616	0.000196	0.1	94.9	0.000015134
119	000101 2111	T	12.9616	0.000195	0.1	95.0	0.000015082
120	000101 0099	T	21.2050	0.000194	0.1	95.1	0.000009160
В сумме = 0.197071 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.010250 4.9

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2190025 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 339 град.
и скорости ветра 6.06 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2010	T	377.87	0.008754	4.0	4.0	0.000023167
2	000101 2011	T	377.87	0.008744	4.0	8.0	0.000023141
3	000101 2012	T	377.87	0.008730	4.0	12.0	0.000023104
4	000101 2013	T	377.87	0.008717	4.0	16.0	0.000023067
5	000101 2014	T	377.87	0.008699	4.0	19.9	0.000023020
6	000101 4508	T	32.3000	0.005937	2.7	22.6	0.000183811
7	000101 5701	T	12.5952	0.003865	1.8	24.4	0.000306896
8	000101 0488	T	311.29	0.003792	1.7	26.1	0.000012183
9	000101 0487	T	309.54	0.003735	1.7	27.8	0.000012067
10	000101 5429	T	9.0600	0.003668	1.7	29.5	0.000404823
11	000101 0314	T	175.29	0.003590	1.6	31.2	0.000020481
12	000101 0313	T	170.35	0.003464	1.6	32.7	0.000020336
13	000101 2230	T	16.0417	0.003108	1.4	34.2	0.000193766
14	000101 2231	T	16.0417	0.003105	1.4	35.6	0.000193529
15	000101 2229	T	16.0417	0.003104	1.4	37.0	0.000193484
16	000101 2027	T	12.9616	0.002984	1.4	38.4	0.000230206
17	000101 2025	T	12.9616	0.002979	1.4	39.7	0.000229830
18	000101 2023	T	12.9616	0.002976	1.4	41.1	0.000229565
19	000101 2047	T	12.9616	0.002853	1.3	42.4	0.000220080
20	000101 2049	T	12.9616	0.002851	1.3	43.7	0.000219954
21	000101 2064	T	12.9616	0.002834	1.3	45.0	0.000218620
22	000101 0826	T	17.7827	0.002678	1.2	46.2	0.000150580
23	000101 2035	T	12.9616	0.002661	1.2	47.4	0.000205265
24	000101 0825	T	23.5285	0.002660	1.2	48.6	0.000113053
25	000101 2033	T	12.9616	0.002653	1.2	49.8	0.000204694
26	000101 0216	T	180.76	0.002525	1.2	51.0	0.000013970
27	000101 2261	T	14.3348	0.002513	1.1	52.1	0.000175273
28	000101 2259	T	14.3348	0.002512	1.1	53.3	0.000175249
29	000101 2039	T	12.9616	0.002294	1.0	54.3	0.000176990
30	000101 0151	T	167.69	0.002293	1.0	55.4	0.000013674
31	000101 0152	T	167.69	0.002283	1.0	56.4	0.000013616
32	000101 2041	T	12.9616	0.002283	1.0	57.5	0.000176155
33	000101 2043	T	12.9616	0.002279	1.0	58.5	0.000175828
34	000101 0153	T	167.69	0.002276	1.0	59.5	0.000013575
35	000101 2045	T	12.9616	0.002270	1.0	60.6	0.000175131
36	000101 2029	T	12.9616	0.002269	1.0	61.6	0.000175042
37	000101 0154	T	167.69	0.002267	1.0	62.6	0.000013519
38	000101 0131	T	106.43	0.002143	1.0	63.6	0.000020134
39	000101 0132	T	106.43	0.002135	1.0	64.6	0.000020062
40	000101 2272	T	12.8333	0.002034	0.9	65.5	0.000158520
41	000101 2274	T	12.8333	0.002034	0.9	66.5	0.000158520
42	000101 2071	T	12.9616	0.002014	0.9	67.4	0.000155366
43	000101 2031	T	12.9616	0.002012	0.9	68.3	0.000155216
44	000101 0192	T	48.0465	0.002004	0.9	69.2	0.000041701
45	000101 2020	T	24.6976	0.001993	0.9	70.1	0.000080680
46	000101 4511	T	6.5609	0.001788	0.8	70.9	0.000272549
47	000101 4525	T	9.8414	0.001698	0.8	71.7	0.000172531

48	000101 2109	T	12.9616	0.001465	0.7	72.4	0.000112996	
49	000101 2111	T	12.9616	0.001457	0.7	73.0	0.000112373	
50	000101 4734	T	4.9920	0.001425	0.7	73.7	0.000285362	
51	000101 2238	T	10.3051	0.001396	0.6	74.3	0.000135451	
52	000101 2236	T	10.3051	0.001395	0.6	75.0	0.000135396	
53	000101 2115	T	12.9616	0.001391	0.6	75.6	0.000107285	
54	000101 2250	T	11.5500	0.001277	0.6	76.2	0.000110594	
55	000101 2248	T	11.5500	0.001277	0.6	76.8	0.000110566	
56	000101 0481	T	25.3765	0.001177	0.5	77.3	0.000046398	
57	000101 2103	T	12.9616	0.001170	0.5	77.8	0.000090303	
58	000101 2105	T	12.9616	0.001163	0.5	78.4	0.000089730	
59	000101 0489	T	25.3765	0.001158	0.5	78.9	0.000045619	
60	000101 2107	T	12.9616	0.001156	0.5	79.4	0.000089172	
61	000101 0866	T	32.0000	0.001081	0.5	79.9	0.000033767	
62	000101 2128	T	30.8770	0.001075	0.5	80.4	0.000034801	
63	000101 5277	T	7.0910	0.000945	0.4	80.9	0.000133283	
64	000101 0864	T	7.3375	0.000912	0.4	81.3	0.000124284	
65	000101 5052	T	4.2845	0.000886	0.4	81.7	0.000206836	
66	000101 4221	T	5.8381	0.000867	0.4	82.1	0.000148588	
67	000101 2113	T	12.9616	0.000856	0.4	82.5	0.000066020	
68	000101 3786	T	9.9840	0.000845	0.4	82.8	0.000084670	
69	000101 3602	T	3.7440	0.000840	0.4	83.2	0.000224480	
70	000101 3607	T	4.5285	0.000826	0.4	83.6	0.000182490	
71	000101 0413	T	38.1295	0.000820	0.4	84.0	0.000021502	
72	000101 0412	T	38.1295	0.000806	0.4	84.3	0.000021140	
73	000101 4718	T	4.5333	0.000696	0.3	84.7	0.000153632	
74	000101 4338	T	5.8381	0.000668	0.3	85.0	0.000114465	
75	000101 4337	T	5.8381	0.000668	0.3	85.3	0.000114462	
76	000101 0163	T	77.5435	0.000613	0.3	85.6	0.000007904	
77	000101 4834	T	5.8381	0.000584	0.3	85.8	0.000100079	
78	000101 1125	T	10.6080	0.000582	0.3	86.1	0.000054899	
79	000101 2062	T	5.0773	0.000571	0.3	86.3	0.000112421	
80	000101 4256	T	5.8381	0.000568	0.3	86.6	0.000097321	
81	000101 4255	T	5.8381	0.000568	0.3	86.9	0.000097321	
82	000101 3717	T	3.5657	0.000546	0.2	87.1	0.000153083	
83	000101 2538	T	4.5333	0.000533	0.2	87.4	0.000117530	
84	000101 0865	T	16.4333	0.000519	0.2	87.6	0.000031584	
85	000101 0310	T	41.0100	0.000517	0.2	87.8	0.000012601	
86	000101 4477	T	6.8816	0.000513	0.2	88.1	0.000074497	
87	000101 2009	T	14.3320	0.000473	0.2	88.3	0.000033034	
88	000101 0130	T	59.2460	0.000467	0.2	88.5	0.000007879	
89	000101 0129	T	59.9154	0.000462	0.2	88.7	0.000007716	
90	000101 0126	T	59.9529	0.000450	0.2	88.9	0.000007511	
91	000101 0128	T	60.1241	0.000448	0.2	89.1	0.000007458	
92	000101 0127	T	59.9710	0.000448	0.2	89.3	0.000007471	
93	000101 2256	T	4.5333	0.000421	0.2	89.5	0.000092840	
94	000101 2280	T	5.6667	0.000405	0.2	89.7	0.000071549	
95	000101 4269	T	1.5413	0.000397	0.2	89.9	0.000257828	
96	000101 2270	T	4.5333	0.000382	0.2	90.1	0.000084363	
97	000101 2312	T	4.5333	0.000376	0.2	90.2	0.000082965	
98	000101 5031	T	1.0425	0.000375	0.2	90.4	0.000360009	
99	000101 2021	T	7.2897	0.000374	0.2	90.6	0.000051291	
100	000101 2022	T	7.2897	0.000374	0.2	90.7	0.000051291	
101	000101 5131	T	1.7825	0.000373	0.2	90.9	0.000209018	
102	000101 1129	T	4.5250	0.000355	0.2	91.1	0.000078470	
103	000101 4234	T	2.0280	0.000352	0.2	91.2	0.000173490	
104	000101 3678	T	5.8442	0.000350	0.2	91.4	0.000059917	
105	000101 5064	T	2.0275	0.000346	0.2	91.6	0.000170429	
106	000101 5667	T	0.8930	0.000342	0.2	91.7	0.000383248	
107	000101 0682	T	1.0540	0.000342	0.2	91.9	0.000324199	
108	000101 2566	T	2.2667	0.000336	0.2	92.0	0.000148369	
109	000101 2567	T	2.2667	0.000336	0.2	92.2	0.000148369	
110	000101 4350	T	2.0280	0.000319	0.1	92.3	0.000157317	
111	000101 4846	T	2.0280	0.000319	0.1	92.5	0.000157317	
112	000101 4730	T	1.5689	0.000316	0.1	92.6	0.000201696	
113	000101 2276	T	4.3633	0.000307	0.1	92.7	0.000070409	
114	000101 2278	T	4.3633	0.000307	0.1	92.9	0.000070409	
115	000101 2240	T	3.4907	0.000297	0.1	93.0	0.000085192	
116	000101 2242	T	3.4907	0.000297	0.1	93.2	0.000085179	
117	000101 0312	T	49.0258	0.000282	0.1	93.3	0.000005750	
118	000101 1270	T	3.9670	0.000278	0.1	93.4	0.000069998	
119	000101 4725	T	1.4263	0.000274	0.1	93.5	0.000192409	
120	000101 3595	T	1.7829	0.000272	0.1	93.7	0.000152552	
121	000101 4268	T	2.0280	0.000271	0.1	93.8	0.000133500	
122	000101 1128	T	4.7600	0.000232	0.1	93.9	0.000048668	
123	000101 3688	T	2.2286	0.000230	0.1	94.0	0.000103174	
124	000101 5107	T	8.5690	0.000212	0.1	94.1	0.000024718	
125	000101 0868	T	6.2778	0.000210	0.1	94.2	0.000033501	
126	000101 4517	T	1.4178	0.000210	0.1	94.3	0.000148175	
127	000101 3987	T	2.2286	0.000210	0.1	94.4	0.000094202	
128	000101 2139	T	2.2667	0.000198	0.1	94.5	0.000087548	
129	000101 2252	T	2.0173	0.000191	0.1	94.6	0.000094795	
130	000101 0311	T	23.1262	0.000189	0.1	94.6	0.000008171	
131	000101 3996	T	1.7337	0.000188	0.1	94.7	0.000108614	
132	000101 4444	T	1.8073	0.000186	0.1	94.8	0.000102666	
133	000101 0099	T	21.2050	0.000185	0.1	94.9	0.000008740	
134	000101 2160	T	5.0773	0.000185	0.1	95.0	0.000036377	
135	000101 4186	T	1.1333	0.000178	0.1	95.1	0.000157173	
			В сумме =	0.208203	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.010800	4.9			

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2772962 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 355 град.
и скорости ветра 6.02 м/с

Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2010	T	377.87	0.009198	3.3	3.3	0.000024342
2	000101 2011	T	377.87	0.009152	3.3	6.6	0.000024219

3	000101 2012	T	377.87	0.009109	3.3	9.9	0.000024105	
4	000101 2013	T	377.87	0.009062	3.3	13.2	0.000023982	
5	000101 2014	T	377.87	0.009012	3.2	16.4	0.000023848	
6	000101 4508	T	32.3000	0.006023	2.2	18.6	0.000186485	
7	000101 2103	T	12.9616	0.005129	1.8	20.4	0.000395682	
8	000101 2105	T	12.9616	0.005124	1.8	22.3	0.000395309	
9	000101 2107	T	12.9616	0.005115	1.8	24.1	0.000394639	
10	000101 2128	T	30.8770	0.004989	1.8	25.9	0.000161587	
11	000101 2109	T	12.9616	0.004850	1.7	27.7	0.000374211	
12	000101 2111	T	12.9616	0.004839	1.7	29.4	0.000373341	
13	000101 2113	T	12.9616	0.004786	1.7	31.2	0.000369282	
14	000101 2115	T	12.9616	0.004580	1.7	32.8	0.000353338	
15	000101 5701	T	12.5952	0.004400	1.6	34.4	0.000349338	
16	000101 2306	T	12.9616	0.004222	1.5	35.9	0.000325700	
17	000101 0488	T	311.29	0.003531	1.3	37.2	0.000011342	
18	000101 0487	T	309.54	0.003492	1.3	38.4	0.000011280	
19	000101 0314	T	175.29	0.003331	1.2	39.6	0.000019004	
20	000101 0313	T	170.35	0.003230	1.2	40.8	0.000018962	
21	000101 2027	T	12.9616	0.003188	1.1	42.0	0.000245971	
22	000101 2025	T	12.9616	0.003186	1.1	43.1	0.000245806	
23	000101 2023	T	12.9616	0.003185	1.1	44.3	0.000245724	
24	000101 2230	T	16.0417	0.003068	1.1	45.4	0.000191268	
25	000101 2229	T	16.0417	0.003065	1.1	46.5	0.000191075	
26	000101 2231	T	16.0417	0.003064	1.1	47.6	0.000190983	
27	000101 2064	T	12.9616	0.002989	1.1	48.7	0.000230568	
28	000101 2047	T	12.9616	0.002982	1.1	49.7	0.000230062	
29	000101 2049	T	12.9616	0.002981	1.1	50.8	0.000229974	
30	000101 2035	T	12.9616	0.002863	1.0	51.8	0.000220907	
31	000101 2033	T	12.9616	0.002857	1.0	52.9	0.000220446	
32	000101 3630	T	22.4640	0.002827	1.0	53.9	0.000125840	
33	000101 2039	T	12.9616	0.002786	1.0	54.9	0.000214954	
34	000101 2041	T	12.9616	0.002775	1.0	55.9	0.000214119	
35	000101 2043	T	12.9616	0.002773	1.0	56.9	0.000213939	
36	000101 2045	T	12.9616	0.002765	1.0	57.9	0.000213323	
37	000101 0151	T	167.69	0.002630	0.9	58.8	0.000015682	
38	000101 0152	T	167.69	0.002621	0.9	59.8	0.000015628	
39	000101 0153	T	167.69	0.002614	0.9	60.7	0.000015586	
40	000101 0154	T	167.69	0.002605	0.9	61.7	0.000015533	
41	000101 0826	T	17.7827	0.002576	0.9	62.6	0.000144850	
42	000101 2259	T	14.3348	0.002550	0.9	63.5	0.000177902	
43	000101 2261	T	14.3348	0.002550	0.9	64.4	0.000177875	
44	000101 2029	T	12.9616	0.002422	0.9	65.3	0.000186875	
45	000101 0216	T	180.76	0.002385	0.9	66.2	0.000013194	
46	000101 0825	T	23.5285	0.002378	0.9	67.0	0.000101055	
47	000101 0192	T	48.0465	0.002331	0.8	67.9	0.000048519	
48	000101 2020	T	24.6976	0.002237	0.8	68.7	0.000090573	
49	000101 2071	T	12.9616	0.002172	0.8	69.5	0.000167560	
50	000101 2031	T	12.9616	0.002170	0.8	70.2	0.000167398	
51	000101 0131	T	106.43	0.002046	0.7	71.0	0.000019220	
52	000101 0132	T	106.43	0.002042	0.7	71.7	0.000019186	
53	000101 2272	T	12.8333	0.002029	0.7	72.4	0.000158078	
54	000101 2274	T	12.8333	0.002029	0.7	73.2	0.000158078	
55	000101 4511	T	6.5609	0.001936	0.7	73.9	0.000295082	
56	000101 5107	T	8.5690	0.001911	0.7	74.6	0.000222986	
57	000101 4525	T	9.8414	0.001841	0.7	75.2	0.000187070	
58	000101 4256	T	5.8381	0.001817	0.7	75.9	0.000311187	
59	000101 4255	T	5.8381	0.001817	0.7	76.5	0.000311187	
60	000101 0866	T	32.0000	0.001671	0.6	77.1	0.000052223	
61	000101 4338	T	5.8381	0.001573	0.6	77.7	0.000269485	
62	000101 4337	T	5.8381	0.001573	0.6	78.3	0.000269479	
63	000101 4734	T	4.9920	0.001489	0.5	78.8	0.000298272	
64	000101 2238	T	10.3051	0.001409	0.5	79.3	0.000136688	
65	000101 2236	T	10.3051	0.001408	0.5	79.8	0.000136625	
66	000101 4834	T	5.8381	0.001376	0.5	80.3	0.000235770	
67	000101 3678	T	5.8442	0.001372	0.5	80.8	0.000234756	
68	000101 0481	T	25.3765	0.001364	0.5	81.3	0.000053765	
69	000101 0489	T	25.3765	0.001347	0.5	81.8	0.000053063	
70	000101 2250	T	11.5500	0.001256	0.5	82.2	0.000108758	
71	000101 2248	T	11.5500	0.001255	0.5	82.7	0.000108691	
72	000101 3688	T	2.2286	0.000972	0.4	83.1	0.000435982	
73	000101 0864	T	7.3375	0.000918	0.3	83.4	0.000125054	
74	000101 2160	T	5.0773	0.000912	0.3	83.7	0.000179579	
75	000101 3602	T	3.7440	0.000877	0.3	84.0	0.000234228	
76	000101 3786	T	9.9840	0.000874	0.3	84.3	0.000087534	
77	000101 5277	T	7.0910	0.000870	0.3	84.7	0.000122686	
78	000101 4268	T	2.0280	0.000865	0.3	85.0	0.000426397	
79	000101 3607	T	4.5285	0.000858	0.3	85.3	0.000189374	
80	000101 0413	T	38.1295	0.000833	0.3	85.6	0.000021834	
81	000101 0412	T	38.1295	0.000827	0.3	85.9	0.000021690	
82	000101 0865	T	16.4333	0.000820	0.3	86.2	0.000049891	
83	000101 3672	T	1.8987	0.000751	0.3	86.4	0.000395753	
84	000101 4350	T	2.0280	0.000750	0.3	86.7	0.000369992	
85	000101 4846	T	2.0280	0.000750	0.3	87.0	0.000369992	
86	000101 4718	T	4.5333	0.000745	0.3	87.3	0.000164405	
87	000101 1125	T	10.6080	0.000728	0.3	87.5	0.000068599	
88	000101 2139	T	2.2667	0.000713	0.3	87.8	0.000314557	
89	000101 0163	T	77.5435	0.000683	0.2	88.0	0.000008809	
90	000101 2538	T	4.5333	0.000598	0.2	88.2	0.000131959	
91	000101 2062	T	5.0773	0.000596	0.2	88.4	0.000117327	
92	000101 3717	T	3.5657	0.000589	0.2	88.7	0.000165305	
93	000101 4733	T	3.9223	0.000566	0.2	88.9	0.000144268	
94	000101 4221	T	5.8381	0.000564	0.2	89.1	0.000096594	
95	000101 4477	T	6.8816	0.000556	0.2	89.3	0.000080769	
96	000101 2009	T	14.3320	0.000519	0.2	89.5	0.000036220	
97	000101 2162	T	1.9947	0.000502	0.2	89.6	0.000251585	
98	000101 0310	T	41.0100	0.000467	0.2	89.8	0.000011398	
99	000101 0129	T	59.9154	0.000451	0.2	90.0	0.000007530	
100	000101 0130	T	59.2460	0.000451	0.2	90.1	0.000007609	
101	000101 0128	T	60.1241	0.000441	0.2	90.3	0.000007328	
102	000101 4269	T	1.5413	0.000440	0.2	90.4	0.000285535	
103	000101 0127	T	59.9710	0.000435	0.2	90.6	0.000007258	
104	000101 0126	T	59.9529	0.000433	0.2	90.8	0.000007215	
105	000101 3977	T	1.4263	0.000418	0.2	90.9	0.000292966	
106	000101 2256	T	4.5333	0.000414	0.1	91.1	0.000091303	
107	000101 2280	T	5.6667	0.000413	0.1	91.2	0.000072905	

108	000101 2319	T	0.9973	0.000413	0.1	91.4	0.000413638
109	000101 1129	T	4.5250	0.000409	0.1	91.5	0.000090292
110	000101 2021	T	7.2897	0.000406	0.1	91.7	0.000055656
111	000101 2022	T	7.2897	0.000406	0.1	91.8	0.000055656
112	000101 2270	T	4.5333	0.000388	0.1	91.9	0.000085524
113	000101 2312	T	4.5333	0.000376	0.1	92.1	0.000082908
114	000101 2566	T	2.2667	0.000365	0.1	92.2	0.000160910
115	000101 2567	T	2.2667	0.000365	0.1	92.3	0.000160910
116	000101 3633	T	1.6856	0.000347	0.1	92.5	0.000205812
117	000101 4730	T	1.5689	0.000343	0.1	92.6	0.000218737
118	000101 0868	T	6.2778	0.000325	0.1	92.7	0.000051738
119	000101 5115	T	2.0275	0.000324	0.1	92.8	0.000159702
120	000101 1270	T	3.9670	0.000320	0.1	92.9	0.000080669
121	000101 2121	T	1.5187	0.000320	0.1	93.1	0.000210441
122	000101 0682	T	1.0540	0.000319	0.1	93.2	0.000302899
123	000101 3877	T	1.0697	0.000313	0.1	93.3	0.000292968
124	000101 2276	T	4.3633	0.000311	0.1	93.4	0.000071347
125	000101 2278	T	4.3633	0.000311	0.1	93.5	0.000071347
126	000101 2240	T	3.4907	0.000303	0.1	93.6	0.000086934
127	000101 2242	T	3.4907	0.000303	0.1	93.7	0.000086924
128	000101 4725	T	1.4263	0.000298	0.1	93.8	0.000208671
129	000101 3595	T	1.7829	0.000295	0.1	93.9	0.000165274
130	000101 1128	T	4.7600	0.000292	0.1	94.0	0.000061402
131	000101 4696	T	0.9391	0.000291	0.1	94.1	0.000309984
132	000101 2320	T	0.5402	0.000282	0.1	94.2	0.000522711
133	000101 0312	T	49.0258	0.000268	0.1	94.3	0.000005458
134	000101 5126	T	2.3610	0.000259	0.1	94.4	0.000109701
135	000101 5169	T	2.8500	0.000256	0.1	94.5	0.000089867
136	000101 0867	T	4.7444	0.000245	0.1	94.6	0.000051733
137	000101 3865	T	0.8914	0.000243	0.1	94.7	0.000272321
138	000101 4483	T	0.4911	0.000239	0.1	94.8	0.000486902
139	000101 4488	T	0.4911	0.000239	0.1	94.9	0.000486902
140	000101 4691	T	0.8558	0.000236	0.1	95.0	0.000275404
141	000101 3645	T	13.3714	0.000236	0.1	95.0	0.000017613
			В сумме =	0.263569	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.013727	5.0		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8302386 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 172 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 4508	T	32.3000	0.056477	6.8	6.8	0.001748517
2	000101 2250	T	11.5500	0.035752	4.3	11.1	0.003095443
3	000101 2248	T	11.5500	0.035671	4.3	15.4	0.003088364
4	000101 2014	T	377.87	0.025863	3.1	18.5	0.000068444
5	000101 2013	T	377.87	0.025625	3.1	21.6	0.000067814
6	000101 2012	T	377.87	0.025407	3.1	24.7	0.000067238
7	000101 2011	T	377.87	0.025203	3.0	27.7	0.000066698
8	000101 2010	T	377.87	0.024986	3.0	30.7	0.000066123
9	000101 2231	T	16.0417	0.020970	2.5	33.2	0.001307245
10	000101 2230	T	16.0417	0.020963	2.5	35.8	0.001306807
11	000101 2229	T	16.0417	0.020947	2.5	38.3	0.001305778
12	000101 2272	T	12.8333	0.016655	2.0	40.3	0.001297786
13	000101 2274	T	12.8333	0.016655	2.0	42.3	0.001297786
14	000101 2280	T	5.6667	0.015958	1.9	44.2	0.002816133
15	000101 2276	T	4.3633	0.014211	1.7	45.9	0.003256834
16	000101 2278	T	4.3633	0.014211	1.7	47.6	0.003256834
17	000101 2236	T	10.3051	0.012966	1.6	49.2	0.001258165
18	000101 2238	T	10.3051	0.012956	1.6	50.8	0.001257258
19	000101 2261	T	14.3348	0.012681	1.5	52.3	0.000884615
20	000101 2259	T	14.3348	0.012654	1.5	53.8	0.000882723
21	000101 2256	T	4.5333	0.011406	1.4	55.2	0.002516028
22	000101 2312	T	4.5333	0.009908	1.2	56.4	0.002185553
23	000101 2270	T	4.5333	0.009770	1.2	57.6	0.002155041
24	000101 2035	T	12.9616	0.008780	1.1	58.6	0.000677362
25	000101 2033	T	12.9616	0.008779	1.1	59.7	0.000677278
26	000101 2064	T	12.9616	0.008402	1.0	60.7	0.000648205
27	000101 2031	T	12.9616	0.008359	1.0	61.7	0.000644890
28	000101 2071	T	12.9616	0.008354	1.0	62.7	0.000644509
29	000101 2049	T	12.9616	0.008303	1.0	63.7	0.000640607
30	000101 2047	T	12.9616	0.008295	1.0	64.7	0.000640002
31	000101 2023	T	12.9616	0.007881	0.9	65.6	0.000608011
32	000101 2025	T	12.9616	0.007870	0.9	66.6	0.000607144
33	000101 2027	T	12.9616	0.007859	0.9	67.5	0.000606306
34	000101 2128	T	30.8770	0.007711	0.9	68.5	0.000249742
35	000101 2242	T	3.4907	0.007499	0.9	69.4	0.002148234
36	000101 2240	T	3.4907	0.007497	0.9	70.3	0.002147782
37	000101 2029	T	12.9616	0.007444	0.9	71.2	0.000574341
38	000101 3996	T	1.7337	0.006195	0.7	71.9	0.003573410
39	000101 2039	T	12.9616	0.006171	0.7	72.7	0.000476068
40	000101 2041	T	12.9616	0.006112	0.7	73.4	0.000471509
41	000101 2043	T	12.9616	0.006074	0.7	74.1	0.000468578
42	000101 2045	T	12.9616	0.006034	0.7	74.9	0.000465550
43	000101 3786	T	9.9840	0.005731	0.7	75.5	0.000574051
44	000101 4525	T	9.8414	0.005608	0.7	76.2	0.000569841
45	000101 2020	T	24.6976	0.005566	0.7	76.9	0.000225356
46	000101 3981	T	1.7686	0.005413	0.7	77.5	0.003060402
47	000101 3630	T	22.4640	0.004865	0.6	78.1	0.000216585
48	000101 2252	T	2.0173	0.004787	0.6	78.7	0.002373167
49	000101 4511	T	6.5609	0.004661	0.6	79.3	0.000710492
50	000101 0864	T	7.3375	0.004513	0.5	79.8	0.000615070
51	000101 2234	T	1.5187	0.004346	0.5	80.3	0.002861686
52	000101 4718	T	4.5333	0.004081	0.5	80.8	0.000900133
53	000101 3987	T	2.2286	0.004039	0.5	81.3	0.001812476
54	000101 4734	T	4.9920	0.004032	0.5	81.8	0.000807784
55	000101 2062	T	5.0773	0.004005	0.5	82.3	0.000788815
56	000101 2538	T	4.5333	0.003802	0.5	82.7	0.000838782

57	000101 9205	П1	0.6550	0.003450	0.4	83.2	0.005267648
58	000101 3607	Т	4.5285	0.003296	0.4	83.6	0.000727857
59	000101 2282	Т	1.0313	0.003259	0.4	83.9	0.003159632
60	000101 2265	Т	1.3600	0.003228	0.4	84.3	0.002373713
61	000101 2263	Т	1.3600	0.003219	0.4	84.7	0.002366794
62	000101 5701	Т	12.5952	0.003167	0.4	85.1	0.000251407
63	000101 2109	Т	12.9616	0.003131	0.4	85.5	0.000241522
64	000101 2111	Т	12.9616	0.003127	0.4	85.9	0.000241243
65	000101 2115	Т	12.9616	0.003117	0.4	86.2	0.000240487
66	000101 3602	Т	3.7440	0.002892	0.3	86.6	0.000772313
67	000101 2103	Т	12.9616	0.002855	0.3	86.9	0.000220250
68	000101 2105	Т	12.9616	0.002849	0.3	87.3	0.000219814
69	000101 2107	Т	12.9616	0.002846	0.3	87.6	0.000219541
70	000101 2113	Т	12.9616	0.002635	0.3	87.9	0.000203285
71	000101 2316	Т	0.9973	0.002541	0.3	88.2	0.002547862
72	000101 3678	Т	5.8442	0.002412	0.3	88.5	0.000412752
73	000101 2283	Т	0.5893	0.002357	0.3	88.8	0.003998997
74	000101 2269	Т	0.4911	0.002177	0.3	89.1	0.004433754
75	000101 2306	Т	12.9616	0.002075	0.2	89.3	0.000160110
76	000101 2566	Т	2.2667	0.002063	0.2	89.6	0.000910293
77	000101 2567	Т	2.2667	0.002063	0.2	89.8	0.000910293
78	000101 3962	Т	0.8914	0.001910	0.2	90.0	0.002142385
79	000101 0488	Т	311.29	0.001898	0.2	90.3	0.000006098
80	000101 0192	Т	48.0465	0.001881	0.2	90.5	0.000039158
81	000101 5107	Т	8.5690	0.001830	0.2	90.7	0.000213568
82	000101 0487	Т	309.54	0.001795	0.2	90.9	0.000005798
83	000101 2258	Т	0.6630	0.001769	0.2	91.2	0.002667760
84	000101 2009	Т	14.3320	0.001650	0.2	91.4	0.000115092
85	000101 3966	Т	0.3920	0.001576	0.2	91.5	0.004020550
86	000101 4337	Т	5.8381	0.001517	0.2	91.7	0.000259832
87	000101 4338	Т	5.8381	0.001517	0.2	91.9	0.000259824
88	000101 4834	Т	5.8381	0.001504	0.2	92.1	0.000257597
89	000101 2318	Т	0.4911	0.001447	0.2	92.3	0.002945880
90	000101 2317	Т	0.4911	0.001443	0.2	92.4	0.002937468
91	000101 2160	Т	5.0773	0.001258	0.2	92.6	0.000247848
92	000101 4255	Т	5.8381	0.001253	0.2	92.7	0.000214624
93	000101 4256	Т	5.8381	0.001253	0.2	92.9	0.000214624
94	000101 3900	Т	0.3566	0.001243	0.1	93.0	0.003487012
95	000101 4517	Т	1.4178	0.001219	0.1	93.2	0.000860101
96	000101 2021	Т	7.2897	0.001116	0.1	93.3	0.000153125
97	000101 2022	Т	7.2897	0.001116	0.1	93.5	0.000153125
98	000101 0314	Т	175.29	0.001116	0.1	93.6	0.000006365
99	000101 0313	Т	170.35	0.001055	0.1	93.7	0.000006194
100	000101 2213	Т	0.9290	0.001033	0.1	93.8	0.001112012
101	000101 2212	Т	0.9290	0.001031	0.1	94.0	0.001109910
102	000101 3595	Т	1.7829	0.001022	0.1	94.1	0.000573393
103	000101 1270	Т	3.9670	0.001009	0.1	94.2	0.000254333
104	000101 2244	Т	0.6483	0.000992	0.1	94.3	0.001530434
105	000101 2246	Т	0.6483	0.000985	0.1	94.4	0.001519238
106	000101 3645	Т	13.3714	0.000960	0.1	94.6	0.000071824
107	000101 1261	Т	1.8133	0.000951	0.1	94.7	0.000524567
108	000101 4730	Т	1.5689	0.000923	0.1	94.8	0.000588058
109	000101 4733	Т	3.9223	0.000897	0.1	94.9	0.000228718
110	000101 4725	Т	1.4263	0.000827	0.1	95.0	0.000579835
111	000101 2202	Т	0.3505	0.000787	0.1	95.1	0.002245100
В сумме = 0.789503   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.040735   4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0427546 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.03 м/с
Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 2014	Т	377.87	0.001542	3.6	3.6	0.000004080
2	000101 2013	Т	377.87	0.001538	3.6	7.2	0.000004070
3	000101 2012	Т	377.87	0.001534	3.6	10.8	0.000004061
4	000101 2011	Т	377.87	0.001531	3.6	14.4	0.000004052
5	000101 2010	Т	377.87	0.001528	3.6	17.9	0.000004043
6	000101 0488	Т	311.29	0.001310	3.1	21.0	0.000004207
7	000101 0487	Т	309.54	0.001304	3.1	24.1	0.000004213
8	000101 0151	Т	167.69	0.001074	2.5	26.6	0.000006403
9	000101 0152	Т	167.69	0.001074	2.5	29.1	0.000006402
10	000101 0153	Т	167.69	0.001074	2.5	31.6	0.000006402
11	000101 0154	Т	167.69	0.001074	2.5	34.1	0.000006402
12	000101 4508	Т	32.3000	0.000929	2.2	36.3	0.000028771
13	000101 0314	Т	175.29	0.000900	2.1	38.4	0.000005134
14	000101 0313	Т	170.35	0.000876	2.0	40.4	0.000005145
15	000101 0216	Т	180.76	0.000742	1.7	42.2	0.000004102
16	000101 0132	Т	106.43	0.000683	1.6	43.8	0.000006420
17	000101 0131	Т	106.43	0.000683	1.6	45.4	0.000006416
18	000101 0866	Т	32.0000	0.000549	1.3	46.6	0.000017161
19	000101 2230	Т	16.0417	0.000549	1.3	47.9	0.000034220
20	000101 2229	Т	16.0417	0.000549	1.3	49.2	0.000034197
21	000101 2231	Т	16.0417	0.000548	1.3	50.5	0.000034178
22	000101 2128	Т	30.8770	0.000534	1.2	51.7	0.000017289
23	000101 0825	Т	23.5285	0.000518	1.2	53.0	0.000022035
24	000101 0826	Т	17.7827	0.000480	1.1	54.1	0.000026990
25	000101 2259	Т	14.3348	0.000422	1.0	55.1	0.000029431
26	000101 2261	Т	14.3348	0.000422	1.0	56.1	0.000029425
27	000101 0412	Т	38.1295	0.000389	0.9	57.0	0.000010212
28	000101 0413	Т	38.1295	0.000388	0.9	57.9	0.000010164
29	000101 3630	Т	22.4640	0.000355	0.8	58.7	0.000015789
30	000101 0489	Т	25.3765	0.000348	0.8	59.5	0.000013702
31	000101 0481	Т	25.3765	0.000347	0.8	60.3	0.000013691
32	000101 2272	Т	12.8333	0.000306	0.7	61.0	0.000023875
33	000101 2274	Т	12.8333	0.000306	0.7	61.8	0.000023875
34	000101 0865	Т	16.4333	0.000283	0.7	62.4	0.000017220
35	000101 2035	Т	12.9616	0.000282	0.7	63.1	0.000021784

36	000101 2033	T	12.9616	0.000282	0.7	63.7	0.000021765
37	000101 2049	T	12.9616	0.000281	0.7	64.4	0.000021683
38	000101 2047	T	12.9616	0.000281	0.7	65.1	0.000021681
39	000101 2064	T	12.9616	0.000281	0.7	65.7	0.000021648
40	000101 2020	T	24.6976	0.000279	0.7	66.4	0.000011312
41	000101 2027	T	12.9616	0.000275	0.6	67.0	0.000021179
42	000101 2023	T	12.9616	0.000274	0.6	67.6	0.000021163
43	000101 2025	T	12.9616	0.000274	0.6	68.3	0.000021160
44	000101 2043	T	12.9616	0.000272	0.6	68.9	0.000020960
45	000101 2039	T	12.9616	0.000272	0.6	69.6	0.000020953
46	000101 2041	T	12.9616	0.000272	0.6	70.2	0.000020948
47	000101 2045	T	12.9616	0.000271	0.6	70.8	0.000020936
48	000101 0192	T	48.0465	0.000267	0.6	71.5	0.000005554
49	000101 2298	T	12.9616	0.000252	0.6	72.0	0.000019427
50	000101 2300	T	12.9616	0.000252	0.6	72.6	0.000019427
51	000101 2306	T	12.9616	0.000235	0.6	73.2	0.000018160
52	000101 2238	T	10.3051	0.000222	0.5	73.7	0.000021585
53	000101 2236	T	10.3051	0.000222	0.5	74.2	0.000021584
54	000101 2115	T	12.9616	0.000220	0.5	74.7	0.000016971
55	000101 2111	T	12.9616	0.000216	0.5	75.2	0.000016650
56	000101 2109	T	12.9616	0.000216	0.5	75.7	0.000016639
57	000101 2071	T	12.9616	0.000215	0.5	76.3	0.000016559
58	000101 2031	T	12.9616	0.000214	0.5	76.8	0.000016543
59	000101 2029	T	12.9616	0.000209	0.5	77.2	0.000016087
60	000101 2113	T	12.9616	0.000208	0.5	77.7	0.000016065
61	000101 2103	T	12.9616	0.000207	0.5	78.2	0.000015982
62	000101 2107	T	12.9616	0.000207	0.5	78.7	0.000015978
63	000101 2105	T	12.9616	0.000207	0.5	79.2	0.000015971
64	000101 5107	T	8.5690	0.000202	0.5	79.7	0.000023570
65	000101 5701	T	12.5952	0.000192	0.5	80.1	0.000015281
66	000101 2250	T	11.5500	0.000190	0.4	80.5	0.000016489
67	000101 2248	T	11.5500	0.000190	0.4	81.0	0.000016482
68	000101 0163	T	77.5435	0.000184	0.4	81.4	0.000002370
69	000101 0989	T	9.0670	0.000178	0.4	81.8	0.000019580
70	000101 1125	T	10.6080	0.000175	0.4	82.2	0.000016541
71	000101 4511	T	6.5609	0.000164	0.4	82.6	0.000025039
72	000101 4525	T	9.8414	0.000156	0.4	83.0	0.000015868
73	000101 2009	T	14.3320	0.000150	0.4	83.3	0.000010493
74	000101 4734	T	4.9920	0.000144	0.3	83.7	0.000028914
75	000101 5277	T	7.0910	0.000139	0.3	84.0	0.000019606
76	000101 0310	T	41.0100	0.000135	0.3	84.3	0.000003292
77	000101 4834	T	5.8381	0.000134	0.3	84.6	0.000022918
78	000101 0864	T	7.3375	0.000129	0.3	84.9	0.000017606
79	000101 3717	T	3.5657	0.000125	0.3	85.2	0.000035056
80	000101 0128	T	60.1241	0.000118	0.3	85.5	0.000001969
81	000101 0129	T	59.9154	0.000118	0.3	85.8	0.000001962
82	000101 0126	T	59.9529	0.000118	0.3	86.1	0.000001960
83	000101 0127	T	59.9710	0.000117	0.3	86.3	0.000001957
84	000101 0130	T	59.2460	0.000117	0.3	86.6	0.000001978
85	000101 6437	П1	3.7879	0.000110	0.3	86.9	0.000028929
86	000101 4477	T	6.8816	0.000108	0.3	87.1	0.000015734
87	000101 0868	T	6.2778	0.000107	0.2	87.4	0.000017008
88	000101 3786	T	9.9840	0.000107	0.2	87.6	0.000010673
89	000101 4221	T	5.8381	0.000096	0.2	87.8	0.000016456
90	000101 3607	T	4.5285	0.000093	0.2	88.1	0.000020542
91	000101 3678	T	5.8442	0.000093	0.2	88.3	0.000015871
92	000101 3602	T	3.7440	0.000090	0.2	88.5	0.000023954
93	000101 4337	T	5.8381	0.000086	0.2	88.7	0.000014746
94	000101 4338	T	5.8381	0.000086	0.2	88.9	0.000014744
95	000101 2021	T	7.2897	0.000085	0.2	89.1	0.000011606
96	000101 2022	T	7.2897	0.000085	0.2	89.3	0.000011606
97	000101 0867	T	4.7444	0.000081	0.2	89.5	0.000017006
98	000101 0940	T	4.9753	0.000079	0.2	89.7	0.000015886
99	000101 1129	T	4.5250	0.000078	0.2	89.8	0.000017341
100	000101 4255	T	5.8381	0.000078	0.2	90.0	0.000013282
101	000101 4256	T	5.8381	0.000078	0.2	90.2	0.000013282
102	000101 1128	T	4.7600	0.000071	0.2	90.4	0.000014872
103	000101 4733	T	3.9223	0.000068	0.2	90.5	0.000017344
104	000101 5169	T	2.8500	0.000068	0.2	90.7	0.000023762
105	000101 0312	T	49.0258	0.000067	0.2	90.8	0.000001373
106	000101 2280	T	5.6667	0.000066	0.2	91.0	0.000011626
107	000101 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	91.1	0.000013991
108	000101 2256	T	4.5333	0.000063	0.1	91.3	0.000013845
109	000101 1270	T	3.9670	0.000062	0.1	91.4	0.000015539
110	000101 5429	T	9.0600	0.000062	0.1	91.6	0.000006800
111	000101 2270	T	4.5333	0.000061	0.1	91.7	0.000013412
112	000101 2312	T	4.5333	0.000060	0.1	91.9	0.000013240
113	000101 2062	T	5.0773	0.000058	0.1	92.0	0.000011494
114	000101 2538	T	4.5333	0.000058	0.1	92.1	0.000012775
115	000101 5722	T	5.6670	0.000054	0.1	92.3	0.000009519
116	000101 5381	T	2.0627	0.000054	0.1	92.4	0.000026076
117	000101 0099	T	21.2050	0.000052	0.1	92.5	0.000002475
118	000101 5052	T	4.2845	0.000050	0.1	92.6	0.000011759
119	000101 2276	T	4.3633	0.000050	0.1	92.7	0.000011495
120	000101 2278	T	4.3633	0.000050	0.1	92.9	0.000011495
121	000101 2242	T	3.4907	0.000049	0.1	93.0	0.000013959
122	000101 2240	T	3.4907	0.000049	0.1	93.1	0.000013959
123	000101 4204	T	5.8381	0.000048	0.1	93.2	0.000008242
124	000101 4281	T	5.8381	0.000048	0.1	93.3	0.000008242
125	000101 4238	T	5.8381	0.000048	0.1	93.4	0.000008236
126	000101 0311	T	23.1262	0.000046	0.1	93.5	0.000001984
127	000101 2160	T	5.0773	0.000041	0.1	93.6	0.000008029
128	000101 1171	T	1.8590	0.000040	0.1	93.7	0.000021593
129	000101 2302	T	5.0773	0.000039	0.1	93.8	0.000007731
130	000101 3645	T	13.3714	0.000039	0.1	93.9	0.000002915
131	000101 5391	T	1.4784	0.000039	0.1	94.0	0.000026167
132	000101 3633	T	1.6856	0.000039	0.1	94.1	0.000022928
133	000101 4234	T	2.0280	0.000038	0.1	94.2	0.000018696
134	000101 1207	T	2.3800	0.000037	0.1	94.3	0.000015587
135	000101 3688	T	2.2286	0.000036	0.1	94.4	0.000016275
136	000101 0441	T	1.7938	0.000034	0.1	94.4	0.000019087
137	000101 4350	T	2.0280	0.000034	0.1	94.5	0.000016751
138	000101 4846	T	2.0280	0.000034	0.1	94.6	0.000016751
139	000101 3987	T	2.2286	0.000033	0.1	94.7	0.000014747
140	000101 4444	T	1.8073	0.000032	0.1	94.7	0.000017567

141	000101 2566	T	2.2667	0.000032	0.1	94.8	0.000013974
142	000101 2567	T	2.2667	0.000032	0.1	94.9	0.000013974
143	000101 4268	T	2.0280	0.000031	0.1	95.0	0.000015089
144	000101 3996	T	1.7337	0.000029	0.1	95.0	0.000016838
			В сумме =	0.040630	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.002125	5.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0387977 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.03 м/с

Всего источников: 477. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 2014	T	377.87	0.001505	3.9	3.9	0.000003983
2	000101 2013	T	377.87	0.001500	3.9	7.7	0.000003969
3	000101 2012	T	377.87	0.001495	3.9	11.6	0.000003956
4	000101 2011	T	377.87	0.001490	3.8	15.4	0.000003944
5	000101 2010	T	377.87	0.001485	3.8	19.3	0.000003929
6	000101 0488	T	311.29	0.001349	3.5	22.7	0.000004334
7	000101 0487	T	309.54	0.001342	3.5	26.2	0.000004337
8	000101 0154	T	167.69	0.000980	2.5	28.7	0.000005844
9	000101 0153	T	167.69	0.000980	2.5	31.3	0.000005842
10	000101 0152	T	167.69	0.000979	2.5	33.8	0.000005841
11	000101 0151	T	167.69	0.000979	2.5	36.3	0.000005840
12	000101 0314	T	175.29	0.000929	2.4	38.7	0.000005299
13	000101 0313	T	170.35	0.000903	2.3	41.0	0.000005301
14	000101 4508	T	32.3000	0.000778	2.0	43.0	0.000024087
15	000101 0216	T	180.76	0.000769	2.0	45.0	0.000004254
16	000101 0131	T	106.43	0.000709	1.8	46.8	0.000006662
17	000101 0132	T	106.43	0.000709	1.8	48.7	0.000006662
18	000101 0825	T	23.5285	0.000556	1.4	50.1	0.000023642
19	000101 0826	T	17.7827	0.000493	1.3	51.4	0.000027708
20	000101 2230	T	16.0417	0.000454	1.2	52.5	0.000028326
21	000101 2229	T	16.0417	0.000454	1.2	53.7	0.000028304
22	000101 2231	T	16.0417	0.000454	1.2	54.9	0.000028294
23	000101 0413	T	38.1295	0.000389	1.0	55.9	0.000010209
24	000101 0412	T	38.1295	0.000389	1.0	56.9	0.000010197
25	000101 2259	T	14.3348	0.000349	0.9	57.8	0.000024360
26	000101 2261	T	14.3348	0.000349	0.9	58.7	0.000024356
27	000101 0866	T	32.0000	0.000337	0.9	59.6	0.000010517
28	000101 2128	T	30.8770	0.000307	0.8	60.3	0.000009935
29	000101 0489	T	25.3765	0.000292	0.8	61.1	0.000011493
30	000101 0481	T	25.3765	0.000291	0.7	61.8	0.000011461
31	000101 2049	T	12.9616	0.000275	0.7	62.6	0.000021235
32	000101 2047	T	12.9616	0.000275	0.7	63.3	0.000021234
33	000101 2035	T	12.9616	0.000274	0.7	64.0	0.000021178
34	000101 2064	T	12.9616	0.000274	0.7	64.7	0.000021161
35	000101 2033	T	12.9616	0.000274	0.7	65.4	0.000021156
36	000101 2020	T	24.6976	0.000268	0.7	66.1	0.000010867
37	000101 2027	T	12.9616	0.000267	0.7	66.8	0.000020598
38	000101 2025	T	12.9616	0.000267	0.7	67.5	0.000020576
39	000101 2023	T	12.9616	0.000267	0.7	68.1	0.000020576
40	000101 2272	T	12.8333	0.000263	0.7	68.8	0.000020505
41	000101 2274	T	12.8333	0.000263	0.7	69.5	0.000020505
42	000101 2043	T	12.9616	0.000260	0.7	70.2	0.000020041
43	000101 2039	T	12.9616	0.000260	0.7	70.8	0.000020035
44	000101 2041	T	12.9616	0.000260	0.7	71.5	0.000020032
45	000101 2045	T	12.9616	0.000259	0.7	72.2	0.000020017
46	000101 2300	T	12.9616	0.000233	0.6	72.8	0.000017938
47	000101 2298	T	12.9616	0.000232	0.6	73.4	0.000017925
48	000101 2071	T	12.9616	0.000209	0.5	73.9	0.000016092
49	000101 2031	T	12.9616	0.000208	0.5	74.4	0.000016076
50	000101 2029	T	12.9616	0.000203	0.5	75.0	0.000015650
51	000101 2238	T	10.3051	0.000183	0.5	75.4	0.000017774
52	000101 2236	T	10.3051	0.000183	0.5	75.9	0.000017768
53	000101 0192	T	48.0465	0.000180	0.5	76.4	0.000003749
54	000101 0865	T	16.4333	0.000174	0.4	76.8	0.000010564
55	000101 2250	T	11.5500	0.000164	0.4	77.2	0.000014159
56	000101 2248	T	11.5500	0.000163	0.4	77.7	0.000014155
57	000101 0163	T	77.5435	0.000162	0.4	78.1	0.000002095
58	000101 4511	T	6.5609	0.000159	0.4	78.5	0.000024257
59	000101 3630	T	22.4640	0.000156	0.4	78.9	0.000006959
60	000101 4525	T	9.8414	0.000151	0.4	79.3	0.000015372
61	000101 2009	T	14.3320	0.000144	0.4	79.7	0.000010068
62	000101 5277	T	7.0910	0.000143	0.4	80.0	0.000020214
63	000101 5701	T	12.5952	0.000142	0.4	80.4	0.000011246
64	000101 2115	T	12.9616	0.000140	0.4	80.8	0.000010819
65	000101 4734	T	4.9920	0.000140	0.4	81.1	0.000028011
66	000101 0310	T	41.0100	0.000139	0.4	81.5	0.000003388
67	000101 1125	T	10.6080	0.000137	0.4	81.8	0.000012873
68	000101 2111	T	12.9616	0.000133	0.3	82.2	0.000010276
69	000101 2109	T	12.9616	0.000133	0.3	82.5	0.000010264
70	000101 4238	T	5.8381	0.000124	0.3	82.8	0.000021166
71	000101 4204	T	5.8381	0.000123	0.3	83.2	0.000021149
72	000101 4281	T	5.8381	0.000123	0.3	83.5	0.000021149
73	000101 0864	T	7.3375	0.000122	0.3	83.8	0.000016606
74	000101 0126	T	59.9529	0.000120	0.3	84.1	0.000002007
75	000101 0128	T	60.1241	0.000119	0.3	84.4	0.000001986
76	000101 0127	T	59.9710	0.000119	0.3	84.7	0.000001989
77	000101 0130	T	59.2460	0.000119	0.3	85.0	0.000002010
78	000101 0129	T	59.9154	0.000119	0.3	85.3	0.000001981
79	000101 3717	T	3.5657	0.000118	0.3	85.6	0.000033134
80	000101 2103	T	12.9616	0.000115	0.3	85.9	0.000008840
81	000101 2107	T	12.9616	0.000114	0.3	86.2	0.000008833
82	000101 2105	T	12.9616	0.000114	0.3	86.5	0.000008829
83	000101 2113	T	12.9616	0.000113	0.3	86.8	0.000008681
84	000101 4221	T	5.8381	0.000110	0.3	87.1	0.000018886
85	000101 5107	T	8.5690	0.000107	0.3	87.4	0.000012536
86	000101 3786	T	9.9840	0.000103	0.3	87.6	0.000010340

87	000101 4477	T	6.8816	0.000100	0.3	87.9	0.000014540
88	000101 5722	T	5.6670	0.000097	0.3	88.1	0.000017179
89	000101 4834	T	5.8381	0.000092	0.2	88.4	0.000015725
90	000101 3607	T	4.5285	0.000090	0.2	88.6	0.000019901
91	000101 3602	T	3.7440	0.000087	0.2	88.8	0.000023206
92	000101 5001	T	6.2976	0.000084	0.2	89.0	0.000013276
93	000101 2021	T	7.2897	0.000082	0.2	89.3	0.000011217
94	000101 2022	T	7.2897	0.000082	0.2	89.5	0.000011217
95	000101 5555	T	3.6105	0.000069	0.2	89.6	0.000019061
96	000101 0312	T	49.0258	0.000068	0.2	89.8	0.000001397
97	000101 2306	T	12.9616	0.000067	0.2	90.0	0.000005170
98	000101 0868	T	6.2778	0.000065	0.2	90.2	0.000010423
99	000101 4718	T	4.5333	0.000061	0.2	90.3	0.000013554
100	000101 4337	T	5.8381	0.000059	0.2	90.5	0.000010117
101	000101 4338	T	5.8381	0.000059	0.2	90.6	0.000010116
102	000101 6437	П1	3.7879	0.000058	0.1	90.8	0.000015182
103	000101 1129	T	4.5250	0.000057	0.1	90.9	0.000012661
104	000101 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	91.1	0.000011232
105	000101 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	91.2	0.000012327
106	000101 1128	T	4.7600	0.000055	0.1	91.4	0.000011653
107	000101 3678	T	5.8442	0.000055	0.1	91.5	0.000009422
108	000101 2256	T	4.5333	0.000054	0.1	91.6	0.000011890
109	000101 2280	T	5.6667	0.000054	0.1	91.8	0.000009462
110	000101 0099	T	21.2050	0.000051	0.1	91.9	0.000002414
111	000101 2270	T	4.5333	0.000050	0.1	92.0	0.000011083
112	000101 5052	T	4.2845	0.000050	0.1	92.2	0.000011564
113	000101 0867	T	4.7444	0.000049	0.1	92.3	0.000010422
114	000101 2312	T	4.5333	0.000049	0.1	92.4	0.000010839
115	000101 4251	T	2.0280	0.000049	0.1	92.5	0.000024044
116	000101 4328	T	2.0280	0.000049	0.1	92.7	0.000024044
117	000101 4217	T	2.0280	0.000049	0.1	92.8	0.000024027
118	000101 4294	T	2.0280	0.000049	0.1	92.9	0.000024027
119	000101 4311	T	2.0280	0.000049	0.1	93.0	0.000024024
120	000101 0311	T	23.1262	0.000047	0.1	93.2	0.000002019
121	000101 5529	T	1.8860	0.000046	0.1	93.3	0.000024282
122	000101 1270	T	3.9670	0.000045	0.1	93.4	0.000011241
123	000101 4234	T	2.0280	0.000044	0.1	93.5	0.000021457
124	000101 4255	T	5.8381	0.000043	0.1	93.6	0.000007338
125	000101 4256	T	5.8381	0.000043	0.1	93.7	0.000007338
126	000101 2276	T	4.3633	0.000040	0.1	93.8	0.000009279
127	000101 2278	T	4.3633	0.000040	0.1	93.9	0.000009279
128	000101 2240	T	3.4907	0.000039	0.1	94.0	0.000011284
129	000101 2242	T	3.4907	0.000039	0.1	94.1	0.000011282
130	000101 0940	T	4.9753	0.000039	0.1	94.2	0.000007888
131	000101 5429	T	9.0600	0.000037	0.1	94.3	0.000004101
132	000101 4181	T	2.1533	0.000037	0.1	94.4	0.000017060
133	000101 2302	T	5.0773	0.000036	0.1	94.5	0.000007078
134	000101 5169	T	2.8500	0.000036	0.1	94.6	0.000012471
135	000101 4444	T	1.8073	0.000032	0.1	94.7	0.000017505
136	000101 2566	T	2.2667	0.000031	0.1	94.8	0.000013517
137	000101 2567	T	2.2667	0.000031	0.1	94.9	0.000013517
138	000101 5391	T	1.4784	0.000030	0.1	94.9	0.000020368
139	000101 4733	T	3.9223	0.000030	0.1	95.0	0.000007644
В сумме =   0.036864   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001934   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:07

Группа суммации :6035=0184 Свинец; 0330 Сера диоксид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135381 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003100	22.9	22.9	0.000002689
2	000101 0113	T	548.03	0.001736	12.8	35.7	0.000003168
3	000101 0310	T	458.31	0.001707	12.6	48.3	0.000003725

4	000101 0312	T	660.57	0.001348	10.0	58.3	0.000002040
5	000101 0128	T	302.28	0.000573	4.2	62.5	0.000001894
6	000101 0130	T	300.23	0.000571	4.2	66.7	0.000001901
7	000101 0127	T	301.32	0.000570	4.2	70.9	0.000001890
8	000101 0126	T	301.02	0.000569	4.2	75.1	0.000001892
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.2	79.3	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	81.0	0.000013432
11	000101 0216	T	30.7102	0.000175	1.3	82.3	0.000005688
12	000101 0132	T	15.8186	0.000102	0.8	83.0	0.000006432
13	000101 0131	T	15.8186	0.000102	0.8	83.8	0.000006429
14	000101 0489	T	5.3950	0.000091	0.7	84.4	0.000016923
15	000101 0481	T	5.3950	0.000091	0.7	85.1	0.000016885
16	000101 0154	T	14.8670	0.000090	0.7	85.8	0.000006083
17	000101 0153	T	14.8670	0.000090	0.7	86.5	0.000006082
18	000101 0152	T	14.8670	0.000090	0.7	87.1	0.000006081
19	000101 0151	T	14.8670	0.000090	0.7	87.8	0.000006080
20	000101 3630	T	3.3600	0.000078	0.6	88.4	0.000023314
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.8	0.000005436
22	000101 3786	T	1.4933	0.000048	0.4	89.1	0.000032234
23	000101 0825	T	1.3800	0.000046	0.3	89.5	0.000033497
24	000101 0488	T	8.1838	0.000044	0.3	89.8	0.000005430
25	000101 2128	T	1.6040	0.000038	0.3	90.1	0.000023951
26	000101 0194	T	5.7050	0.000036	0.3	90.3	0.000006396
27	000101 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	90.6	0.000004750
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.8	0.000014498
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.0	0.000004744
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.2	0.000012787
31	000101 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	91.3	0.000013586
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.5	0.000030486
33	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.6	0.000023252
34	000101 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	91.8	0.000025038
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023235
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	92.1	0.000023220
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.2	0.000029586
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012145
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.5	0.000012097
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.6	0.000023190
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010789
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009439
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000014881
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	93.1	0.000012925
45	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.2	0.000026699
46	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.3	0.000035935
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.4	0.000013452
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014254
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.6	0.000014254
50	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.7	0.000010260
51	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.8	0.000010748
52	000101 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	93.8	0.000021096
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014883
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	94.0	0.000014878
55	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.1	0.000018327
56	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.2	0.000018318
57	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.3	0.000009360
58	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.3	0.000009360
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020222
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019503
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.6	0.000019501
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000019781
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019535
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008632
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.9	0.000008632
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003473
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003469
			В сумме =	0.012863	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000675	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:07
     Группа суммации :6035=0184 Свинец (513)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.241:	0.242:	0.243:	0.243:	0.243:	0.243:	0.244:	0.245:	0.245:	0.245:	0.245:	0.246:	0.246:	0.247:	0.247:	0.247:
Фоп:	126 :	127 :	127 :	127 :	127 :	128 :	128 :	128 :	128 :	128 :	129 :	129 :	129 :	129 :	130 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.055:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.053:	0.053:	0.054:	0.055:	0.056:	0.053:	0.054:	0.055:	0.056:	0.053:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.038:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:
     ~~~~~~

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142:
Фоп: 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Фоп: 199 : 199 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп: 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп: 202 : 202 : 202 : 202 : 202 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 : 203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп: 203 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 204 : 205 : 205 : 205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп: 205 : 205 : 205 : 205 : 205 : 205 : 205 : 205 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 : 206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп: 206 : 206 : 206 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 207 : 208 : 208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
```

```
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп:	310	310	310	311	311	311	311	311	311	311	311	311	311	312	312
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Фоп:	312	312	312	312	312	312	312	312	312	313	313	313	313	313	313
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089
Фоп:	313	313	313	313	314	314	314	314	314	314	314	314	314	315	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп:	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	316	316	316	316	316
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Фоп:	316	316	316	316	316	316	317	317	317	317	317	317	317	317	317
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084
Фоп:	317	317	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	319	319	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Фоп:	319	319	319	319	319	319	319	319	319	320	320	320	320	320	320
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

```
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

```
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
Фоп	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069
Фоп	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Фоп	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Фоп	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
```

Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087
Фоп	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
Фоп	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091
Фоп	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Фоп	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
```

```
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137
Фоп	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139
Фоп	83	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142
Фоп	85	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0312

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145
Фоп	87	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0312	0312

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
Фоп	89	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0312

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152
Фоп	91	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0312	0310	0310	0312	0312	0312	0312	0312

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156
Фоп	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	96	96
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.038

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570186 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |    1152.85|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000053097  |
|  2 |000101 0113| T |     548.03|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000074343  |
|  3 |000101 0310| T |     458.31|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000070924  |
|  4 |000101 0312| T |     660.57|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000038345  |
|  5 |000101 0128| T |     302.28|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000040965  |
|  6 |000101 0129| T |     300.62|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000040835  |
|  7 |000101 0130| T |     300.23|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000040670  |
|  8 |000101 0127| T |     301.32|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000040311  |
|  9 |000101 0126| T |     301.02|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000039756  |
| 10 |000101 0216| T |    30.7102|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000108992  |
| 11 |000101 0481| T |     5.3950|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000379172  |
| 12 |000101 0489| T |     5.3950|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000372681  |
| 13 |000101 0131| T |    15.8186|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000115651  |
| 14 |000101 0132| T |    15.8186|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000115569  |
| 15 |000101 0151| T |    14.8670|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000121472  |
| 16 |000101 0152| T |    14.8670|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000120408  |
| 17 |000101 0153| T |    14.8670|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000119487  |
| 18 |000101 0154| T |    14.8670|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000118399  |
| 19 |000101 9202| П1|     0.4156|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.002772501  |
| 20 |000101 0825| T |     1.3800|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.000770716  |
| 21 |000101 0826| T |     1.0140|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.001021895  |
| 22 |000101 1125| T |     0.5280|   0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.001775398  |
| 23 |000101 0487| T |     9.9528|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000086014  |
| 24 |000101 1270| T |     0.2334|   0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.002999297  |
|                        В сумме =   0.244711    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012308     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:12
     Группа суммации :6035=0184 Свинец (513)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2320527 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |    1152.85|   0.054862 |  23.6  |  23.6 | 0.000047588  |
|  2 |000101 0113| T |     548.03|   0.034684 |  14.9  |  38.6 | 0.000063289  |
|  3 |000101 0310| T |     458.31|   0.029109 |  12.5  |  51.1 | 0.000063515  |
|  4 |000101 0312| T |     660.57|   0.022754 |   9.8  |  60.9 | 0.000034446  |
|  5 |000101 0128| T |     302.28|   0.010828 |   4.7  |  65.6 | 0.000035820  |
|  6 |000101 0129| T |     300.62|   0.010710 |   4.6  |  70.2 | 0.000035626  |
|  7 |000101 0130| T |     300.23|   0.010632 |   4.6  |  74.8 | 0.000035414  |
|  8 |000101 0127| T |     301.32|   0.010590 |   4.6  |  79.4 | 0.000035146  |
|  9 |000101 0126| T |     301.02|   0.010383 |   4.5  |  83.8 | 0.000034491  |
| 10 |000101 0216| T |    30.7102|   0.002931 |   1.3  |  85.1 | 0.000095437  |
| 11 |000101 0152| T |    14.8670|   0.001686 |   0.7  |  85.8 | 0.000113415  |
| 12 |000101 0151| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  86.6 | 0.000113367  |
| 13 |000101 0153| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  87.3 | 0.000113354  |
| 14 |000101 0154| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  88.0 | 0.000113335  |
| 15 |000101 0132| T |    15.8186|   0.001548 |   0.7  |  88.7 | 0.000097877  |
| 16 |000101 0131| T |    15.8186|   0.001546 |   0.7  |  89.3 | 0.000097707  |
| 17 |000101 0489| T |     5.3950|   0.001453 |   0.6  |  90.0 | 0.000269307  |
| 18 |000101 0481| T |     5.3950|   0.001400 |   0.6  |  90.6 | 0.000259434  |
| 19 |000101 1125| T |     0.5280|   0.001166 |   0.5  |  91.1 | 0.002207859  |
| 20 |000101 9202| П1|     0.4156|   0.001057 |   0.5  |  91.5 | 0.002542841  |
| 21 |000101 0825| T |     1.3800|   0.000880 |   0.4  |  91.9 | 0.000637913  |
| 22 |000101 0826| T |     1.0140|   0.000821 |   0.4  |  92.3 | 0.000809885  |
| 23 |000101 2020| T |    16.4675|   0.000708 |   0.3  |  92.6 | 0.000043020  |
| 24 |000101 0487| T |     9.9528|   0.000701 |   0.3  |  92.9 | 0.000070413  |
| 25 |000101 0488| T |     8.1838|   0.000572 |   0.2  |  93.1 | 0.000069843  |
| 26 |000101 3717| T |     0.5333|   0.000566 |   0.2  |  93.4 | 0.001061891  |
| 27 |000101 3630| T |     3.3600|   0.000507 |   0.2  |  93.6 | 0.000150929  |
| 28 |000101 0313| T |     6.4156|   0.000506 |   0.2  |  93.8 | 0.000078880  |
| 29 |000101 5277| T |     0.3530|   0.000461 |   0.2  |  94.0 | 0.001305318  |
| 30 |000101 1128| T |     0.2800|   0.000450 |   0.2  |  94.2 | 0.001607961  |
| 31 |000101 0314| T |     5.4944|   0.000430 |   0.2  |  94.4 | 0.000078183  |
| 32 |000101 4477| T |     0.4048|   0.000395 |   0.2  |  94.5 | 0.000974963  |
| 33 |000101 5701| T |     1.6667|   0.000366 |   0.2  |  94.7 | 0.000219536  |
| 34 |000101 0864| T |     0.4254|   0.000355 |   0.2  |  94.9 | 0.000835159  |
```

| 35 |000101 3786| Т | 1.4933| 0.000353 | 0.2 | 95.0 | 0.000236051 |
| В сумме = 0.220464 95.0 |
| Суммарный вклад остальных = 0.011589 5.0 |

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1266375 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.031009	24.5	24.5	0.000026898
2	000101 0113	Т	548.03	0.017017	13.4	37.9	0.000031051
3	000101 0310	Т	458.31	0.014324	11.3	49.2	0.000031254
4	000101 0312	Т	660.57	0.013229	10.4	59.7	0.000020026
5	000101 0128	Т	302.28	0.005795	4.6	64.3	0.000019172
6	000101 0127	Т	301.32	0.005717	4.5	68.8	0.000018975
7	000101 0129	Т	300.62	0.005705	4.5	73.3	0.000018979
8	000101 0130	Т	300.23	0.005676	4.5	77.8	0.000018906
9	000101 0126	Т	301.02	0.005652	4.5	82.2	0.000018775
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001703	1.3	83.6	0.000103388
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001685	1.3	84.9	0.000054879
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000790	0.6	85.5	0.000049937
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000788	0.6	86.1	0.000049797
14	000101 3630	Т	3.3600	0.000706	0.6	86.7	0.000210088
15	000101 0825	Т	1.3800	0.000600	0.5	87.2	0.000434676
16	000101 0154	Т	14.8670	0.000598	0.5	87.6	0.000040227
17	000101 0153	Т	14.8670	0.000596	0.5	88.1	0.000040080
18	000101 0152	Т	14.8670	0.000594	0.5	88.6	0.000039948
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000592	0.5	89.1	0.000039799
20	000101 0489	Т	5.3950	0.000541	0.4	89.5	0.000100236
21	000101 0481	Т	5.3950	0.000522	0.4	89.9	0.000096797
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000450	0.4	90.2	0.000301331
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000362	0.3	90.5	0.000871125
24	000101 0487	Т	9.9528	0.000329	0.3	90.8	0.000033087
25	000101 0826	Т	1.0140	0.000325	0.3	91.1	0.000320751
26	000101 0940	Т	0.2927	0.000305	0.2	91.3	0.001041053
27	000101 0488	Т	8.1838	0.000269	0.2	91.5	0.000032873
28	000101 4734	Т	0.7467	0.000268	0.2	91.7	0.000359219
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000266	0.2	91.9	0.000392144
30	000101 2128	Т	1.6040	0.000257	0.2	92.1	0.000160333
31	000101 3717	Т	0.5333	0.000257	0.2	92.3	0.000481407
32	000101 4525	Т	1.4720	0.000246	0.2	92.5	0.000167123
33	000101 0313	Т	6.4156	0.000238	0.2	92.7	0.000037166
34	000101 3602	Т	0.5600	0.000232	0.2	92.9	0.000413564
35	000101 5107	Т	1.7128	0.000226	0.2	93.1	0.000131788
36	000101 1125	Т	0.5280	0.000206	0.2	93.2	0.000390599
37	000101 4511	Т	0.9813	0.000204	0.2	93.4	0.000208374
38	000101 0314	Т	5.4944	0.000203	0.2	93.6	0.000036872
39	000101 3678	Т	0.7733	0.000180	0.1	93.7	0.000233305
40	000101 5277	Т	0.3530	0.000176	0.1	93.8	0.000498917
41	000101 3645	Т	2.0000	0.000170	0.1	94.0	0.000085209
42	000101 4834	Т	1.1667	0.000154	0.1	94.1	0.000132219
43	000101 0864	Т	0.4254	0.000149	0.1	94.2	0.000350688
44	000101 0412	Т	1.5332	0.000127	0.1	94.3	0.000082950
45	000101 2047	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.4	0.000188202
46	000101 2049	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.5	0.000188077
47	000101 0413	Т	1.5332	0.000126	0.1	94.6	0.000082133
48	000101 2027	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.7	0.000185745
49	000101 2025	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.8	0.000185459
50	000101 2023	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.9	0.000185287
51	000101 2064	Т	0.6733	0.000124	0.1	95.0	0.000184773
В сумме = 0.120318 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.006320 5.0

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0841937 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.021596	25.7	25.7	0.000018732
2	000101 0113	Т	548.03	0.011038	13.1	38.8	0.000020140
3	000101 0310	Т	458.31	0.009124	10.8	49.6	0.000019907
4	000101 0312	Т	660.57	0.009116	10.8	60.4	0.000013801
5	000101 0128	Т	302.28	0.003879	4.6	65.0	0.000012832
6	000101 0127	Т	301.32	0.003825	4.5	69.6	0.000012693
7	000101 0129	Т	300.62	0.003819	4.5	74.1	0.000012702
8	000101 0130	Т	300.23	0.003788	4.5	78.6	0.000012618
9	000101 0126	Т	301.02	0.003778	4.5	83.1	0.000012550
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001625	1.9	85.0	0.000098652
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001109	1.3	86.3	0.000036109
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000516	0.6	87.0	0.000032602
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000514	0.6	87.6	0.000032511
14	000101 0825	Т	1.3800	0.000463	0.5	88.1	0.000335400
15	000101 0489	Т	5.3950	0.000383	0.5	88.6	0.000070975
16	000101 0481	Т	5.3950	0.000375	0.4	89.0	0.000069548
17	000101 0154	Т	14.8670	0.000360	0.4	89.4	0.000024234
18	000101 0153	Т	14.8670	0.000359	0.4	89.9	0.000024175
19	000101 0152	Т	14.8670	0.000358	0.4	90.3	0.000024113
20	000101 0151	Т	14.8670	0.000358	0.4	90.7	0.000024058
21	000101 3786	Т	1.4933	0.000337	0.4	91.1	0.000225538
22	000101 0487	Т	9.9528	0.000221	0.3	91.4	0.000022172
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000195	0.2	91.6	0.000469485

24	000101 3607	T	0.6773	0.000190	0.2	91.8	0.000279865
25	000101 0826	T	1.0140	0.000189	0.2	92.1	0.000186448
26	000101 0488	T	8.1838	0.000180	0.2	92.3	0.000021999
27	000101 4734	T	0.7467	0.000159	0.2	92.5	0.000212893
28	000101 0313	T	6.4156	0.000152	0.2	92.6	0.000023670
29	000101 4525	T	1.4720	0.000146	0.2	92.8	0.000099047
30	000101 3717	T	0.5333	0.000139	0.2	93.0	0.000259774
31	000101 3602	T	0.5600	0.000137	0.2	93.1	0.000245101
32	000101 0314	T	5.4944	0.000129	0.2	93.3	0.000023450
33	000101 4511	T	0.9813	0.000121	0.1	93.4	0.000123494
34	000101 4508	T	1.9000	0.000121	0.1	93.6	0.000063779
35	000101 3630	T	3.3600	0.000117	0.1	93.7	0.000034892
36	000101 5277	T	0.3530	0.000101	0.1	93.8	0.000287370
37	000101 0864	T	0.4254	0.000097	0.1	94.0	0.000226910
38	000101 0412	T	1.5332	0.000094	0.1	94.1	0.000061269
39	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.2	0.000060823
40	000101 1125	T	0.5280	0.000087	0.1	94.3	0.000164044
41	000101 2035	T	0.6733	0.000084	0.1	94.4	0.000124182
42	000101 2033	T	0.6733	0.000084	0.1	94.5	0.000124068
43	000101 2049	T	0.6733	0.000083	0.1	94.6	0.000122767
44	000101 2047	T	0.6733	0.000083	0.1	94.7	0.000122707
45	000101 2064	T	0.6733	0.000082	0.1	94.8	0.000122192
46	000101 2229	T	0.8333	0.000078	0.1	94.9	0.000094173
47	000101 2230	T	0.8333	0.000078	0.1	95.0	0.000093838
48	000101 2231	T	0.8333	0.000078	0.1	95.1	0.000093779
В сумме = 0.080035 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004158 4.9

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0848419 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.020741	24.4	24.4	0.000017991
2	000101 0113	T	548.03	0.010795	12.7	37.2	0.000019698
3	000101 0312	T	660.57	0.009228	10.9	48.0	0.000013970
4	000101 0310	T	458.31	0.009166	10.8	58.9	0.000020001
5	000101 0128	T	302.28	0.003899	4.6	63.4	0.000012897
6	000101 0127	T	301.32	0.003877	4.6	68.0	0.000012868
7	000101 0126	T	301.02	0.003863	4.6	72.6	0.000012831
8	000101 0129	T	300.62	0.003843	4.5	77.1	0.000012784
9	000101 0130	T	300.23	0.003836	4.5	81.6	0.000012778
10	000101 2020	T	16.4675	0.001363	1.6	83.2	0.000082775
11	000101 0216	T	30.7102	0.001182	1.4	84.6	0.000038488
12	000101 5001	T	0.8333	0.000668	0.8	85.4	0.000801736
13	000101 0132	T	15.8186	0.000538	0.6	86.0	0.000034021
14	000101 0131	T	15.8186	0.000537	0.6	86.7	0.000033957
15	000101 0825	T	1.3800	0.000495	0.6	87.3	0.000358829
16	000101 4238	T	1.1667	0.000353	0.4	87.7	0.000302502
17	000101 4204	T	1.1667	0.000351	0.4	88.1	0.000301131
18	000101 4281	T	1.1667	0.000351	0.4	88.5	0.000301131
19	000101 0489	T	5.3950	0.000305	0.4	88.9	0.000056485
20	000101 0481	T	5.3950	0.000301	0.4	89.2	0.000055724
21	000101 0154	T	14.8670	0.000293	0.3	89.6	0.000019702
22	000101 0153	T	14.8670	0.000292	0.3	89.9	0.000019670
23	000101 0152	T	14.8670	0.000292	0.3	90.3	0.000019623
24	000101 0151	T	14.8670	0.000291	0.3	90.6	0.000019601
25	000101 3786	T	1.4933	0.000260	0.3	90.9	0.000174019
26	000101 0487	T	9.9528	0.000226	0.3	91.2	0.000022658
27	000101 0826	T	1.0140	0.000195	0.2	91.4	0.000192126
28	000101 5555	T	0.1796	0.000194	0.2	91.6	0.001080472
29	000101 0488	T	8.1838	0.000184	0.2	91.8	0.000022475
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000173	0.2	92.0	0.000417351
31	000101 0313	T	6.4156	0.000156	0.2	92.2	0.000024255
32	000101 3607	T	0.6773	0.000150	0.2	92.4	0.000221832
33	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	92.6	0.000071534
34	000101 0314	T	5.4944	0.000132	0.2	92.7	0.000024048
35	000101 4734	T	0.7467	0.000126	0.1	92.9	0.000168747
36	000101 3717	T	0.5333	0.000123	0.1	93.0	0.000231397
37	000101 4251	T	0.3033	0.000122	0.1	93.2	0.000402751
38	000101 4328	T	0.3033	0.000122	0.1	93.3	0.000402751
39	000101 4311	T	0.3033	0.000122	0.1	93.4	0.000400920
40	000101 4217	T	0.3033	0.000122	0.1	93.6	0.000400904
41	000101 4294	T	0.3033	0.000122	0.1	93.7	0.000400904
42	000101 4525	T	1.4720	0.000116	0.1	93.9	0.000078508
43	000101 5529	T	0.0980	0.000110	0.1	94.0	0.001123510
44	000101 3602	T	0.5600	0.000109	0.1	94.1	0.000194276
45	000101 5277	T	0.3530	0.000104	0.1	94.3	0.000295526
46	000101 4511	T	0.9813	0.000096	0.1	94.4	0.000097886
47	000101 4181	T	0.1267	0.000095	0.1	94.5	0.000748339
48	000101 0864	T	0.4254	0.000094	0.1	94.6	0.000221991
49	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.7	0.000060781
50	000101 0412	T	1.5332	0.000093	0.1	94.8	0.000060689
51	000101 2229	T	0.8333	0.000088	0.1	94.9	0.000105528
52	000101 2231	T	0.8333	0.000088	0.1	95.0	0.000105311
В сумме = 0.080612 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004230 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1027685 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.025123	24.4	24.4	0.000021792
2	000101 0113	Т	548.03	0.014117	13.7	38.2	0.000025760
3	000101 0310	Т	458.31	0.012159	11.8	50.0	0.000026531
4	000101 0312	Т	660.57	0.011984	11.7	61.7	0.000018142
5	000101 0126	Т	301.02	0.005155	5.0	66.7	0.000017124
6	000101 0127	Т	301.32	0.005126	5.0	71.7	0.000017011
7	000101 0128	Т	302.28	0.005104	5.0	76.6	0.000016884
8	000101 0130	Т	300.23	0.005088	5.0	81.6	0.000016949
9	000101 0129	Т	300.62	0.005058	4.9	86.5	0.000016824
10	000101 0216	Т	30.7102	0.001595	1.6	88.1	0.000051924
11	000101 2020	Т	16.4675	0.000953	0.9	89.0	0.000057870
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000741	0.7	89.7	0.000046851
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000741	0.7	90.4	0.000046845
14	000101 0825	Т	1.3800	0.000629	0.6	91.1	0.000456158
15	000101 0487	Т	9.9528	0.000299	0.3	91.3	0.000030037
16	000101 0826	Т	1.0140	0.000287	0.3	91.6	0.000282587
17	000101 0151	Т	14.8670	0.000286	0.3	91.9	0.000019204
18	000101 0153	Т	14.8670	0.000285	0.3	92.2	0.000019201
19	000101 0154	Т	14.8670	0.000285	0.3	92.5	0.000019191
20	000101 0152	Т	14.8670	0.000285	0.3	92.7	0.000019178
21	000101 0489	Т	5.3950	0.000281	0.3	93.0	0.000052054
22	000101 0481	Т	5.3950	0.000280	0.3	93.3	0.000051969
23	000101 0488	Т	8.1838	0.000244	0.2	93.5	0.000029783
24	000101 4508	Т	1.9000	0.000215	0.2	93.7	0.000113323
25	000101 0313	Т	6.4156	0.000215	0.2	93.9	0.000033504
26	000101 9202	П1	0.4156	0.000208	0.2	94.1	0.000501604
27	000101 0314	Т	5.4944	0.000183	0.2	94.3	0.000033245
28	000101 3786	Т	1.4933	0.000171	0.2	94.5	0.000114790
29	000101 5277	Т	0.3530	0.000156	0.2	94.6	0.000440741
30	000101 3717	Т	0.5333	0.000148	0.1	94.8	0.000277891
31	000101 2229	Т	0.8333	0.000139	0.1	94.9	0.000167228
32	000101 2231	Т	0.8333	0.000139	0.1	95.0	0.000167162
			В сумме =	0.097681	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.005088	5.0		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1136561 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.028315	24.9	24.9	0.000024561
2	000101 0113	Т	548.03	0.015930	14.0	38.9	0.000029068
3	000101 0310	Т	458.31	0.013247	11.7	50.6	0.000028903
4	000101 0312	Т	660.57	0.012990	11.4	62.0	0.000019664
5	000101 0126	Т	301.02	0.005718	5.0	67.0	0.000018994
6	000101 0127	Т	301.32	0.005681	5.0	72.0	0.000018852
7	000101 0128	Т	302.28	0.005663	5.0	77.0	0.000018733
8	000101 0130	Т	300.23	0.005618	4.9	82.0	0.000018714
9	000101 0129	Т	300.62	0.005593	4.9	86.9	0.000018604
10	000101 0216	Т	30.7102	0.001777	1.6	88.5	0.000057872
11	000101 0131	Т	15.8186	0.000838	0.7	89.2	0.000052953
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000837	0.7	89.9	0.000052918
13	000101 0825	Т	1.3800	0.000694	0.6	90.5	0.000503007
14	000101 0481	Т	5.3950	0.000394	0.3	90.9	0.000072964
15	000101 0489	Т	5.3950	0.000390	0.3	91.2	0.000072287
16	000101 4508	Т	1.9000	0.000377	0.3	91.6	0.000198364
17	000101 2020	Т	16.4675	0.000371	0.3	91.9	0.000022518
18	000101 0151	Т	14.8670	0.000350	0.3	92.2	0.000023571
19	000101 0152	Т	14.8670	0.000349	0.3	92.5	0.000023499
20	000101 0153	Т	14.8670	0.000349	0.3	92.8	0.000023483
21	000101 0154	Т	14.8670	0.000348	0.3	93.1	0.000023428
22	000101 0826	Т	1.0140	0.000332	0.3	93.4	0.000327858
23	000101 0487	Т	9.9528	0.000330	0.3	93.7	0.000033192
24	000101 0488	Т	8.1838	0.000269	0.2	93.9	0.000032866
25	000101 2229	Т	0.8333	0.000255	0.2	94.2	0.000306416
26	000101 2231	Т	0.8333	0.000255	0.2	94.4	0.000306415
27	000101 2230	Т	0.8333	0.000255	0.2	94.6	0.000306143
28	000101 0313	Т	6.4156	0.000241	0.2	94.8	0.000037541
29	000101 9202	П1	0.4156	0.000241	0.2	95.0	0.000579550
			В сумме =	0.108007	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.005649	5.0		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0890953 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.021552	24.2	24.2	0.000018695
2	000101 0310	Т	458.31	0.011559	13.0	37.2	0.000025220
3	000101 0113	Т	548.03	0.011458	12.9	50.0	0.000020908
4	000101 0312	Т	660.57	0.010404	11.7	61.7	0.000015750
5	000101 0126	Т	301.02	0.004318	4.8	66.5	0.000014344
6	000101 0130	Т	300.23	0.004285	4.8	71.4	0.000014274
7	000101 0127	Т	301.32	0.004262	4.8	76.1	0.000014143
8	000101 0129	Т	300.62	0.004226	4.7	80.9	0.000014058
9	000101 0128	Т	302.28	0.004220	4.7	85.6	0.000013960
10	000101 0216	Т	30.7102	0.001266	1.4	87.0	0.000041231
11	000101 0825	Т	1.3800	0.000584	0.7	87.7	0.000423329
12	000101 0131	Т	15.8186	0.000582	0.7	88.4	0.000036818

13	000101 0132	T	15.8186	0.000581	0.7	89.0	0.000036723
14	000101 2020	T	16.4675	0.000473	0.5	89.5	0.000028748
15	000101 0481	T	5.3950	0.000399	0.4	90.0	0.000073897
16	000101 0489	T	5.3950	0.000395	0.4	90.4	0.000073182
17	000101 0151	T	14.8670	0.000297	0.3	90.8	0.000020005
18	000101 0152	T	14.8670	0.000297	0.3	91.1	0.000019948
19	000101 0153	T	14.8670	0.000296	0.3	91.4	0.000019921
20	000101 0154	T	14.8670	0.000295	0.3	91.8	0.000019872
21	000101 4508	T	1.9000	0.000290	0.3	92.1	0.000152370
22	000101 0487	T	9.9528	0.000264	0.3	92.4	0.000026548
23	000101 4221	T	1.1667	0.000232	0.3	92.6	0.000199036
24	000101 0488	T	8.1838	0.000217	0.2	92.9	0.000026558
25	000101 0826	T	1.0140	0.000215	0.2	93.1	0.000212184
26	000101 2229	T	0.8333	0.000202	0.2	93.3	0.000241936
27	000101 2231	T	0.8333	0.000201	0.2	93.6	0.000241790
28	000101 2230	T	0.8333	0.000201	0.2	93.8	0.000241628
29	000101 0313	T	6.4156	0.000186	0.2	94.0	0.000029014
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000160	0.2	94.2	0.000384645
31	000101 0314	T	5.4944	0.000160	0.2	94.4	0.000029077
32	000101 5277	T	0.3530	0.000129	0.1	94.5	0.000364128
33	000101 3786	T	1.4933	0.000127	0.1	94.7	0.000085031
34	000101 2250	T	0.6000	0.000116	0.1	94.8	0.000193593
35	000101 2248	T	0.6000	0.000116	0.1	94.9	0.000193454
36	000101 2259	T	0.7447	0.000115	0.1	95.0	0.000154968
В сумме = 0.084682 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004414 5.0

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0710114 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 329 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.017057	24.0	24.0	0.000014795
2	000101 0310	T	458.31	0.009292	13.1	37.1	0.000020274
3	000101 0113	T	548.03	0.008792	12.4	49.5	0.000016043
4	000101 0312	T	660.57	0.008215	11.6	61.1	0.000012436
5	000101 0126	T	301.02	0.003294	4.6	65.7	0.000010942
6	000101 0127	T	301.32	0.003258	4.6	70.3	0.000010813
7	000101 0130	T	300.23	0.003223	4.5	74.8	0.000010736
8	000101 0129	T	300.62	0.003177	4.5	79.3	0.000010568
9	000101 0128	T	302.28	0.003160	4.4	83.7	0.000010453
10	000101 0216	T	30.7102	0.000927	1.3	85.0	0.000030201
11	000101 2020	T	16.4675	0.000671	0.9	86.0	0.000040749
12	000101 0825	T	1.3800	0.000479	0.7	86.7	0.000347001
13	000101 0131	T	15.8186	0.000432	0.6	87.3	0.000027296
14	000101 0132	T	15.8186	0.000431	0.6	87.9	0.000027230
15	000101 0481	T	5.3950	0.000378	0.5	88.4	0.000070033
16	000101 0489	T	5.3950	0.000375	0.5	88.9	0.000069576
17	000101 0151	T	14.8670	0.000262	0.4	89.3	0.000017593
18	000101 0152	T	14.8670	0.000261	0.4	89.7	0.000017557
19	000101 0153	T	14.8670	0.000261	0.4	90.0	0.000017536
20	000101 0154	T	14.8670	0.000260	0.4	90.4	0.000017503
21	000101 0487	T	9.9528	0.000210	0.3	90.7	0.000021106
22	000101 4508	T	1.9000	0.000209	0.3	91.0	0.000109839
23	000101 4221	T	1.1667	0.000201	0.3	91.3	0.000172553
24	000101 3786	T	1.4933	0.000195	0.3	91.6	0.000130396
25	000101 0488	T	8.1838	0.000173	0.2	91.8	0.000021177
26	000101 5052	T	0.8564	0.000158	0.2	92.0	0.000184624
27	000101 0826	T	1.0140	0.000149	0.2	92.2	0.000146479
28	000101 2229	T	0.8333	0.000146	0.2	92.4	0.000175491
29	000101 2231	T	0.8333	0.000146	0.2	92.6	0.000175292
30	000101 2230	T	0.8333	0.000146	0.2	92.9	0.000175209
31	000101 0313	T	6.4156	0.000142	0.2	93.1	0.000022197
32	000101 0314	T	5.4944	0.000122	0.2	93.2	0.000022294
33	000101 9202	П1	0.4156	0.000118	0.2	93.4	0.000282930
34	000101 3607	T	0.6773	0.000115	0.2	93.6	0.000170181
35	000101 4734	T	0.7467	0.000106	0.1	93.7	0.000141500
36	000101 4525	T	1.4720	0.000097	0.1	93.8	0.000065831
37	000101 5277	T	0.3530	0.000091	0.1	94.0	0.000258782
38	000101 3602	T	0.5600	0.000091	0.1	94.1	0.000162907
39	000101 2259	T	0.7447	0.000084	0.1	94.2	0.000113431
40	000101 2261	T	0.7447	0.000084	0.1	94.3	0.000113377
41	000101 3717	T	0.5333	0.000083	0.1	94.5	0.000155306
42	000101 2250	T	0.6000	0.000082	0.1	94.6	0.000136411
43	000101 2248	T	0.6000	0.000082	0.1	94.7	0.000136272
44	000101 2212	T	0.5508	0.000081	0.1	94.8	0.000146931
45	000101 2213	T	0.5508	0.000081	0.1	94.9	0.000146873
46	000101 4511	T	0.9813	0.000081	0.1	95.0	0.000082080
В сумме = 0.067478 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003534 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0641625 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.015228	23.7	23.7	0.000013209
2	000101 0310	T	458.31	0.008135	12.7	36.4	0.000017750
3	000101 0113	T	548.03	0.007686	12.0	48.4	0.000014025
4	000101 0312	T	660.57	0.007227	11.3	59.7	0.000010940
5	000101 0130	T	300.23	0.002831	4.4	64.1	0.000009431

6	000101 0126	T	301.02	0.002824	4.4	68.5	0.000009383
7	000101 0127	T	301.32	0.002801	4.4	72.8	0.000009295
8	000101 0129	T	300.62	0.002797	4.4	77.2	0.000009305
9	000101 0128	T	302.28	0.002785	4.3	81.5	0.000009214
10	000101 0216	T	30.7102	0.000804	1.3	82.8	0.000026195
11	000101 2020	T	16.4675	0.000801	1.2	84.0	0.000048636
12	000101 0825	T	1.3800	0.000409	0.6	84.7	0.000296263
13	000101 0131	T	15.8186	0.000377	0.6	85.3	0.000023862
14	000101 0132	T	15.8186	0.000377	0.6	85.8	0.000023819
15	000101 0481	T	5.3950	0.000370	0.6	86.4	0.000068668
16	000101 0489	T	5.3950	0.000370	0.6	87.0	0.000068522
17	000101 5429	T	0.5328	0.000316	0.5	87.5	0.000592828
18	000101 0151	T	14.8670	0.000253	0.4	87.9	0.000016990
19	000101 0152	T	14.8670	0.000252	0.4	88.3	0.000016970
20	000101 0153	T	14.8670	0.000252	0.4	88.7	0.000016958
21	000101 0154	T	14.8670	0.000252	0.4	89.1	0.000016940
22	000101 3786	T	1.4933	0.000239	0.4	89.4	0.000159938
23	000101 5052	T	0.8564	0.000187	0.3	89.7	0.000218769
24	000101 0487	T	9.9528	0.000187	0.3	90.0	0.000018758
25	000101 4221	T	1.1667	0.000162	0.3	90.3	0.000139046
26	000101 4508	T	1.9000	0.000162	0.3	90.5	0.000085361
27	000101 0488	T	8.1838	0.000154	0.2	90.8	0.000018823
28	000101 5701	T	1.6667	0.000151	0.2	91.0	0.000090340
29	000101 3607	T	0.6773	0.000142	0.2	91.2	0.000209109
30	000101 0826	T	1.0140	0.000124	0.2	91.4	0.000122411
31	000101 0313	T	6.4156	0.000124	0.2	91.6	0.000019334
32	000101 4734	T	0.7467	0.000122	0.2	91.8	0.000162957
33	000101 2229	T	0.8333	0.000114	0.2	92.0	0.000136381
34	000101 2231	T	0.8333	0.000113	0.2	92.2	0.000136133
35	000101 2230	T	0.8333	0.000113	0.2	92.3	0.000136102
36	000101 4525	T	1.4720	0.000112	0.2	92.5	0.000075814
37	000101 0314	T	5.4944	0.000107	0.2	92.7	0.000019414
38	000101 0194	T	5.7050	0.000106	0.2	92.8	0.000018555
39	000101 3602	T	0.5600	0.000105	0.2	93.0	0.000187610
40	000101 9202	П1	0.4156	0.000103	0.2	93.2	0.000248822
41	000101 5667	T	0.1332	0.000099	0.2	93.3	0.000739865
42	000101 4511	T	0.9813	0.000093	0.1	93.5	0.000094527
43	000101 5277	T	0.3530	0.000076	0.1	93.6	0.000216021
44	000101 3717	T	0.5333	0.000073	0.1	93.7	0.000136671
45	000101 5064	T	0.3034	0.000071	0.1	93.8	0.000235441
46	000101 0413	T	1.5332	0.000070	0.1	93.9	0.000045609
47	000101 0412	T	1.5332	0.000069	0.1	94.0	0.000045247
48	000101 2259	T	0.7447	0.000067	0.1	94.1	0.000089493
49	000101 2261	T	0.7447	0.000067	0.1	94.2	0.000089424
50	000101 0864	T	0.4254	0.000066	0.1	94.3	0.000154512
51	000101 5131	T	0.2666	0.000063	0.1	94.4	0.000237938
52	000101 2212	T	0.5508	0.000063	0.1	94.5	0.000114240
53	000101 2213	T	0.5508	0.000063	0.1	94.6	0.000114193
54	000101 2250	T	0.6000	0.000062	0.1	94.7	0.000104057
55	000101 2248	T	0.6000	0.000062	0.1	94.8	0.000103908
56	000101 2047	T	0.6733	0.000058	0.1	94.9	0.000086830
57	000101 2049	T	0.6733	0.000058	0.1	95.0	0.000086745
		В сумме =		0.060956	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.003207	5.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0663183 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.014869	22.4	22.4	0.000012897
2	000101 0310	T	458.31	0.007931	12.0	34.4	0.000017305
3	000101 0113	T	548.03	0.007470	11.3	45.6	0.000013630
4	000101 0312	T	660.57	0.007015	10.6	56.2	0.000010619
5	000101 0130	T	300.23	0.002741	4.1	60.4	0.000009129
6	000101 0126	T	301.02	0.002723	4.1	64.5	0.000009047
7	000101 0129	T	300.62	0.002712	4.1	68.5	0.000009022
8	000101 0127	T	301.32	0.002708	4.1	72.6	0.000008988
9	000101 0128	T	302.28	0.002699	4.1	76.7	0.000008929
10	000101 2020	T	16.4675	0.001066	1.6	78.3	0.000064736
11	000101 0216	T	30.7102	0.000770	1.2	79.5	0.000025076
12	000101 0825	T	1.3800	0.000379	0.6	80.0	0.000274705
13	000101 5701	T	1.6667	0.000374	0.6	80.6	0.000224125
14	000101 0489	T	5.3950	0.000367	0.6	81.2	0.000067958
15	000101 0481	T	5.3950	0.000366	0.6	81.7	0.000067813
16	000101 0131	T	15.8186	0.000362	0.5	82.3	0.000022914
17	000101 0132	T	15.8186	0.000362	0.5	82.8	0.000022884
18	000101 3786	T	1.4933	0.000312	0.5	83.3	0.000209207
19	000101 0151	T	14.8670	0.000254	0.4	83.7	0.000017080
20	000101 0152	T	14.8670	0.000254	0.4	84.0	0.000017071
21	000101 0153	T	14.8670	0.000254	0.4	84.4	0.000017068
22	000101 4255	T	1.1667	0.000254	0.4	84.8	0.000217476
23	000101 4256	T	1.1667	0.000254	0.4	85.2	0.000217476
24	000101 0154	T	14.8670	0.000254	0.4	85.6	0.000017061
25	000101 0194	T	5.7050	0.000251	0.4	85.9	0.000044057
26	000101 2128	T	1.6040	0.000237	0.4	86.3	0.000147737
27	000101 3630	T	3.3600	0.000228	0.3	86.6	0.000067808
28	000101 3678	T	0.7733	0.000195	0.3	86.9	0.000251541
29	000101 3607	T	0.6773	0.000185	0.3	87.2	0.000273458
30	000101 4834	T	1.1667	0.000183	0.3	87.5	0.000157028
31	000101 0487	T	9.9528	0.000181	0.3	87.8	0.000018188
32	000101 4337	T	1.1667	0.000169	0.3	88.0	0.000144458
33	000101 4338	T	1.1667	0.000169	0.3	88.3	0.000144453
34	000101 4734	T	0.7467	0.000161	0.2	88.5	0.000215047
35	000101 5107	T	1.7128	0.000157	0.2	88.8	0.000091409
36	000101 0488	T	8.1838	0.000149	0.2	89.0	0.000018250
37	000101 4525	T	1.4720	0.000147	0.2	89.2	0.000100049
38	000101 3602	T	0.5600	0.000139	0.2	89.4	0.000247580

39	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	89.6	0.000071569
40	000101 4221	T	1.1667	0.000132	0.2	89.8	0.000113008
41	000101 4511	T	0.9813	0.000122	0.2	90.0	0.000124743
42	000101 0313	T	6.4156	0.000120	0.2	90.2	0.000018653
43	000101 0826	T	1.0140	0.000118	0.2	90.4	0.000116469
44	000101 2103	T	0.6733	0.000118	0.2	90.5	0.000175229
45	000101 2105	T	0.6733	0.000117	0.2	90.7	0.000174489
46	000101 2107	T	0.6733	0.000117	0.2	90.9	0.000173620
47	000101 2109	T	0.6733	0.000104	0.2	91.0	0.000155145
48	000101 2111	T	0.6733	0.000104	0.2	91.2	0.000154139
49	000101 0314	T	5.4944	0.000103	0.2	91.4	0.000018721
50	000101 9202	П1	0.4156	0.000101	0.2	91.5	0.000244181
51	000101 2113	T	0.6733	0.000098	0.1	91.7	0.000145390
52	000101 5052	T	0.8564	0.000096	0.1	91.8	0.000112440
53	000101 2229	T	0.8333	0.000095	0.1	91.9	0.000113429
54	000101 2230	T	0.8333	0.000094	0.1	92.1	0.000113143
55	000101 2231	T	0.8333	0.000094	0.1	92.2	0.000113137
56	000101 2306	T	0.6733	0.000090	0.1	92.4	0.000134210
57	000101 2115	T	0.6733	0.000090	0.1	92.5	0.000134193
58	000101 2027	T	0.6733	0.000074	0.1	92.6	0.000110542
59	000101 2025	T	0.6733	0.000074	0.1	92.7	0.000110298
60	000101 2023	T	0.6733	0.000074	0.1	92.8	0.000110043
61	000101 5277	T	0.3530	0.000073	0.1	93.0	0.000206266
62	000101 3717	T	0.5333	0.000072	0.1	93.1	0.000134191
63	000101 2047	T	0.6733	0.000070	0.1	93.2	0.000103339
64	000101 2049	T	0.6733	0.000069	0.1	93.3	0.000103217
65	000101 4268	T	0.3033	0.000069	0.1	93.4	0.000229076
66	000101 0413	T	1.5332	0.000069	0.1	93.5	0.000044953
67	000101 0412	T	1.5332	0.000069	0.1	93.6	0.000044728
68	000101 2064	T	0.6733	0.000068	0.1	93.7	0.000101322
69	000101 2029	T	0.6733	0.000068	0.1	93.8	0.000101297
70	000101 5131	T	0.2666	0.000068	0.1	93.9	0.000255424
71	000101 0864	T	0.4254	0.000064	0.1	94.0	0.000149370
72	000101 2035	T	0.6733	0.000059	0.1	94.1	0.000088116
73	000101 2033	T	0.6733	0.000059	0.1	94.2	0.000087682
74	000101 1125	T	0.5280	0.000058	0.1	94.3	0.000109704
75	000101 4830	T	0.2409	0.000058	0.1	94.3	0.000238742
76	000101 2259	T	0.7447	0.000057	0.1	94.4	0.000075919
77	000101 2261	T	0.7447	0.000056	0.1	94.5	0.000075833
78	000101 2071	T	0.6733	0.000054	0.1	94.6	0.000079753
79	000101 2031	T	0.6733	0.000054	0.1	94.7	0.000079748
80	000101 2212	T	0.5508	0.000052	0.1	94.7	0.000094698
81	000101 2213	T	0.5508	0.000052	0.1	94.8	0.000094609
82	000101 2250	T	0.6000	0.000052	0.1	94.9	0.000086622
83	000101 2248	T	0.6000	0.000052	0.1	95.0	0.000086459
84	000101 5429	T	0.5328	0.000048	0.1	95.1	0.000089474
В сумме = 0.063040 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003278 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2567094 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.061603	24.0	24.0	0.000053436
2	000101 0113	T	548.03	0.041424	16.1	40.1	0.000075586
3	000101 0310	T	458.31	0.031401	12.2	52.4	0.000068516
4	000101 0312	T	660.57	0.025404	9.9	62.3	0.000038458
5	000101 0128	T	302.28	0.012576	4.9	67.2	0.000041605
6	000101 0129	T	300.62	0.012439	4.8	72.0	0.000041378
7	000101 0130	T	300.23	0.012368	4.8	76.8	0.000041195
8	000101 0127	T	301.32	0.012356	4.8	81.6	0.000041007
9	000101 0126	T	301.02	0.012205	4.8	86.4	0.000040545
10	000101 0216	T	30.7102	0.003469	1.4	87.7	0.000112945
11	000101 0131	T	15.8186	0.001902	0.7	88.5	0.000120213
12	000101 0132	T	15.8186	0.001899	0.7	89.2	0.000120061
13	000101 0481	T	5.3950	0.001895	0.7	90.0	0.000351274
14	000101 0489	T	5.3950	0.001818	0.7	90.7	0.000336964
15	000101 0151	T	14.8670	0.001567	0.6	91.3	0.000105369
16	000101 0152	T	14.8670	0.001547	0.6	91.9	0.000104089
17	000101 0153	T	14.8670	0.001533	0.6	92.5	0.000103089
18	000101 0154	T	14.8670	0.001514	0.6	93.1	0.000101841
19	000101 0825	T	1.3800	0.001127	0.4	93.5	0.000816682
20	000101 9202	П1	0.4156	0.001078	0.4	93.9	0.002595182
21	000101 0826	T	1.0140	0.001073	0.4	94.3	0.001058402
22	000101 1270	T	0.2334	0.001016	0.4	94.7	0.004353233
23	000101 0487	T	9.9528	0.000868	0.3	95.1	0.000087224
В сумме = 0.244083 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.012627 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0136483 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003124	22.9	22.9	0.000002710
2	000101 0113	T	548.03	0.001748	12.8	35.7	0.000003190
3	000101 0310	T	458.31	0.001721	12.6	48.3	0.000003755
4	000101 0312	T	660.57	0.001360	10.0	58.3	0.000002058
5	000101 0128	T	302.28	0.000577	4.2	62.5	0.000001910
6	000101 0130	T	300.23	0.000575	4.2	66.7	0.000001917

7	000101 0126	Т	301.02	0.000574	4.2	70.9	0.000001908
8	000101 0127	Т	301.32	0.000574	4.2	75.1	0.000001906
9	000101 0129	Т	300.62	0.000573	4.2	79.3	0.000001907
10	000101 2020	Т	16.4675	0.000223	1.6	81.0	0.000013534
11	000101 0216	Т	30.7102	0.000176	1.3	82.3	0.000005740
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000103	0.8	83.0	0.000006485
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000103	0.8	83.8	0.000006483
14	000101 0489	Т	5.3950	0.000092	0.7	84.4	0.000017072
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000092	0.7	85.1	0.000017031
16	000101 0154	Т	14.8670	0.000091	0.7	85.8	0.000006112
17	000101 0153	Т	14.8670	0.000091	0.7	86.4	0.000006111
18	000101 0152	Т	14.8670	0.000091	0.7	87.1	0.000006110
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000091	0.7	87.8	0.000006108
20	000101 3630	Т	3.3600	0.000079	0.6	88.4	0.000023585
21	000101 0487	Т	9.9528	0.000054	0.4	88.8	0.000005475
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000049	0.4	89.1	0.000032550
23	000101 0825	Т	1.3800	0.000047	0.3	89.5	0.000033981
24	000101 0488	Т	8.1838	0.000045	0.3	89.8	0.000005469
25	000101 2128	Т	1.6040	0.000039	0.3	90.1	0.000024259
26	000101 0194	Т	5.7050	0.000037	0.3	90.3	0.000006461
27	000101 0313	Т	6.4156	0.000031	0.2	90.6	0.000004787
28	000101 4508	Т	1.9000	0.000028	0.2	90.8	0.000014519
29	000101 0314	Т	5.4944	0.000026	0.2	91.0	0.000004781
30	000101 3645	Т	2.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000012936
31	000101 5107	Т	1.7128	0.000024	0.2	91.3	0.000013745
32	000101 3607	Т	0.6773	0.000021	0.2	91.5	0.000030784
33	000101 3678	Т	0.7733	0.000020	0.1	91.6	0.000025364
34	000101 2229	Т	0.8333	0.000019	0.1	91.8	0.000023279
35	000101 2231	Т	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023261
36	000101 2230	Т	0.8333	0.000019	0.1	92.0	0.000023247
37	000101 0517	Т	0.6533	0.000019	0.1	92.2	0.000029615
38	000101 0412	Т	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012302
39	000101 0413	Т	1.5332	0.000019	0.1	92.5	0.000012255
40	000101 4734	Т	0.7467	0.000017	0.1	92.6	0.000023418
41	000101 4525	Т	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010895
42	000101 5701	Т	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009585
43	000101 0826	Т	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000015079
44	000101 4834	Т	1.1667	0.000015	0.1	93.0	0.000013092
45	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.2	0.000036366
46	000101 3602	Т	0.5600	0.000015	0.1	93.3	0.000026960
47	000101 4511	Т	0.9813	0.000013	0.1	93.4	0.000013584
48	000101 2021	Т	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014378
49	000101 2022	Т	0.9257	0.000013	0.1	93.6	0.000014378
50	000101 4221	Т	1.1667	0.000013	0.1	93.7	0.000010930
51	000101 2009	Т	1.2308	0.000013	0.1	93.7	0.000010286
52	000101 4733	Т	0.5867	0.000013	0.1	93.8	0.000021341
53	000101 2259	Т	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014912
54	000101 2261	Т	0.7447	0.000011	0.1	94.0	0.000014907
55	000101 4337	Т	1.1667	0.000011	0.1	94.1	0.000009481
56	000101 4338	Т	1.1667	0.000011	0.1	94.2	0.000009480
57	000101 2250	Т	0.6000	0.000011	0.1	94.2	0.000018345
58	000101 2248	Т	0.6000	0.000011	0.1	94.3	0.000018336
59	000101 0989	Т	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020242
60	000101 2212	Т	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019524
61	000101 2213	Т	0.5508	0.000011	0.1	94.6	0.000019521
62	000101 3717	Т	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000020020
63	000101 1125	Т	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019714
64	000101 4255	Т	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008759
65	000101 4256	Т	1.1667	0.000010	0.1	94.9	0.000008759
66	000101 2014	Т	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003489
67	000101 2013	Т	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003485
			В сумме =	0.012966	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000682	5.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131859 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 433. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.003016	22.9	22.9	0.000002616
2	000101 0310	Т	458.31	0.001728	13.1	36.0	0.000003771
3	000101 0113	Т	548.03	0.001710	13.0	48.9	0.000003120
4	000101 0312	Т	660.57	0.001356	10.3	59.2	0.000002053
5	000101 0126	Т	301.02	0.000574	4.4	63.6	0.000001907
6	000101 0130	Т	300.23	0.000573	4.3	67.9	0.000001909
7	000101 0128	Т	302.28	0.000572	4.3	72.3	0.000001892
8	000101 0127	Т	301.32	0.000572	4.3	76.6	0.000001897
9	000101 0129	Т	300.62	0.000569	4.3	80.9	0.000001892
10	000101 2020	Т	16.4675	0.000218	1.7	82.6	0.000013263
11	000101 0216	Т	30.7102	0.000177	1.3	83.9	0.000005766
12	000101 0131	Т	15.8186	0.000103	0.8	84.7	0.000006517
13	000101 0132	Т	15.8186	0.000103	0.8	85.5	0.000006517
14	000101 0154	Т	14.8670	0.000083	0.6	86.1	0.000005595
15	000101 0153	Т	14.8670	0.000083	0.6	86.7	0.000005593
16	000101 0152	Т	14.8670	0.000083	0.6	87.4	0.000005592
17	000101 0151	Т	14.8670	0.000083	0.6	88.0	0.000005591
18	000101 0489	Т	5.3950	0.000078	0.6	88.6	0.000014539
19	000101 0481	Т	5.3950	0.000078	0.6	89.2	0.000014499
20	000101 0487	Т	9.9528	0.000055	0.4	89.6	0.000005495
21	000101 0825	Т	1.3800	0.000048	0.4	90.0	0.000035024
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000047	0.4	90.3	0.000031522
23	000101 0488	Т	8.1838	0.000045	0.3	90.7	0.000005492
24	000101 3630	Т	3.3600	0.000034	0.3	90.9	0.000010068
25	000101 0313	Т	6.4156	0.000031	0.2	91.2	0.000004807
26	000101 0314	Т	5.4944	0.000026	0.2	91.4	0.000004805
27	000101 4508	Т	1.9000	0.000025	0.2	91.5	0.000013057
28	000101 0194	Т	5.7050	0.000023	0.2	91.7	0.000004107
29	000101 2128	Т	1.6040	0.000021	0.2	91.9	0.000013354

30	000101 3607	T	0.6773	0.000020	0.2	92.0	0.000029813
31	000101 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	92.2	0.000012011
32	000101 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	92.3	0.000011997
33	000101 2229	T	0.8333	0.000017	0.1	92.4	0.000020739
34	000101 2231	T	0.8333	0.000017	0.1	92.6	0.000020732
35	000101 2230	T	0.8333	0.000017	0.1	92.7	0.000020716
36	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.8	0.000022678
37	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	93.0	0.000010551
38	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	93.1	0.000015055
39	000101 4238	T	1.1667	0.000015	0.1	93.2	0.000013068
40	000101 4204	T	1.1667	0.000015	0.1	93.3	0.000013058
41	000101 4281	T	1.1667	0.000015	0.1	93.4	0.000013058
42	000101 5001	T	0.8333	0.000015	0.1	93.5	0.000018183
43	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.6	0.000026109
44	000101 9202	П1	0.4156	0.000014	0.1	93.8	0.000033840
45	000101 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	93.9	0.000011661
46	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	94.0	0.000014032
47	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	94.1	0.000014032
48	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	94.1	0.000013155
49	000101 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	94.2	0.000010012
50	000101 5107	T	1.7128	0.000012	0.1	94.3	0.000007089
51	000101 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	94.4	0.000014412
52	000101 3645	T	2.0000	0.000011	0.1	94.5	0.000005522
53	000101 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	94.6	0.000006585
54	000101 2250	T	0.6000	0.000010	0.1	94.7	0.000016978
55	000101 2248	T	0.6000	0.000010	0.1	94.7	0.000016973
56	000101 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008626
57	000101 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	94.9	0.000018656
58	000101 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	95.0	0.000013209
59	000101 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	95.0	0.000013206
В сумме = 0.012532   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000654   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:08

Группа суммации :6037=0333 Сероводород; 1325 Формальдегид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~

 ____
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.035: 0.034:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0350048 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном направлении   200 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
 Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
 ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001825	5.2	5.2	0.000029789
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001407	4.0	9.2	0.000033763
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001288	3.7	12.9	0.000033093
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001136	3.2	16.2	0.000030078
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001127	3.2	19.4	0.000033327
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001067	3.0	22.4	0.000029735
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001064	3.0	25.5	0.000029803
8	000101 6304	П1	28.2486	0.000951	2.7	28.2	0.000033671
9	000101 8009	П1	31.2369	0.000931	2.7	30.8	0.000029790
10	000101 8023	П1	29.2756	0.000897	2.6	33.4	0.000030633
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000840	2.4	35.8	0.000025180
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000820	2.3	38.1	0.000035110
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000733	2.1	40.2	0.000034775
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000627	1.8	42.0	0.000034732
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000590	1.7	43.7	0.000034741
16	000101 6087	П1	13.6625	0.000479	1.4	45.1	0.000035071
17	000101 6122	П1	13.4750	0.000467	1.3	46.4	0.000034631
18	000101 6295	П1	13.8375	0.000460	1.3	47.7	0.000033243
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000401	1.1	48.9	0.000028767
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	50.0	0.000022538
21	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	51.1	0.000022232
22	000101 6900	П1	17.9820	0.000371	1.1	52.2	0.000020622
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	53.2	0.000020887
24	000101 5742	T	20.3625	0.000342	1.0	54.2	0.000016783
25	000101 0103	T	12.6125	0.000295	0.8	55.1	0.000023407
26	000101 0215	T	12.6125	0.000295	0.8	55.9	0.000023402
27	000101 0801	T	12.6125	0.000295	0.8	56.7	0.000023395

28	000101 0802	Т	12.6125	0.000295	0.8	57.6	0.000023389	
29	000101 0607	Т	12.6125	0.000295	0.8	58.4	0.000023384	
30	000101 8032	П1	11.6401	0.000290	0.8	59.3	0.000024914	
31	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	60.1	0.000024048	
32	000101 6015	П1	9.5125	0.000284	0.8	60.9	0.000029816	
33	000101 6437	П1	6.3379	0.000282	0.8	61.7	0.000044457	
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	62.5	0.000022694	
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000264	0.8	63.2	0.000035049	
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	64.0	0.000021745	
37	000101 8014	П1	8.3437	0.000254	0.7	64.7	0.000030445	
38	000101 6901	П1	12.2130	0.000251	0.7	65.4	0.000020557	
39	000101 6016	П1	8.7625	0.000251	0.7	66.1	0.000028604	
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	66.8	0.000024707	
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.5	0.000024694	
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.2	0.000024657	
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.9	0.000024643	
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	69.5	0.000035135	
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000230	0.7	70.2	0.000013432	
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000228	0.7	70.8	0.000034617	
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	71.5	0.000030327	
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	72.1	0.000033530	
49	000101 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	72.7	0.000029587	
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	73.2	0.000026236	
51	000101 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	73.8	0.000025975	
52	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.4	0.000033034	
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000193	0.6	74.9	0.000026465	
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	75.4	0.000034789	
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	75.9	0.000034991	
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.4	0.000028947	
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000169	0.5	76.9	0.000024581	
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.4	0.000024523	
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.9	0.000024515	
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	78.4	0.000034944	
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	78.8	0.000030625	
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	79.3	0.000019525	
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	79.7	0.000024783	
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000156	0.4	80.2	0.000023300	
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000154	0.4	80.6	0.000020553	
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	81.0	0.000034701	
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	81.5	0.000024645	
68	000101 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	81.9	0.000029894	
69	000101 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	82.3	0.000028469	
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	82.7	0.000016881	
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	83.1	0.000013536	
72	000101 0457	Т	4.5995	0.000135	0.4	83.5	0.000029343	
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	83.8	0.000028439	
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	84.2	0.000027193	
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.6	0.000026757	
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	84.9	0.000025268	
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	85.2	0.000030329	
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	85.6	0.000025879	
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	85.9	0.000024527	
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.2	0.000027108	
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.6	0.000019186	
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	86.9	0.000025770	
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	87.2	0.000026381	
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	87.5	0.000034642	
85	000101 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	87.8	0.000025564	
86	000101 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	88.1	0.000022926	
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	88.4	0.000024719	
88	000101 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	88.7	0.000026644	
89	000101 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	89.0	0.000024814	
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.2	0.000025764	
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.5	0.000025635	
92	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	89.8	0.000025486	
93	000101 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	90.1	0.000016229	
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.4	0.000021462	
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	90.7	0.000023017	
96	000101 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	90.9	0.000020487	
97	000101 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	91.2	0.000017602	
98	000101 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	91.4	0.000035240	
99	000101 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	91.7	0.000023198	
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	92.0	0.000025764	
101	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	92.2	0.000023545	
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	92.5	0.000023753	
103	000101 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	92.7	0.000020515	
104	000101 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.0	0.000021026	
105	000101 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.2	0.000029447	
106	000101 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.4	0.000027160	
107	000101 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	93.7	0.000025235	
108	000101 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	93.9	0.000017464	
109	000101 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.1	0.000033716	
110	000101 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.3	0.000034650	
111	000101 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.5	0.000002040	
112	000101 6274	П1	5.0250	0.000067	0.2	94.7	0.000013417	
113	000101 8033	П1	2.5875	0.000064	0.2	94.9	0.000024894	
114	000101 8027	П1	2.5125	0.000063	0.2	95.0	0.000025249	
			В сумме =	0.033268	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.001737	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:07
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.546	0.546	0.545	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546	0.546	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546	0.547
Фоп	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	149	150	150
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074
Ки	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074
Ки	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.547	0.547	0.546	0.546	0.547	0.547	0.546	0.545	0.545	0.546	0.546	0.545	0.545	0.544	0.545
Фоп	150	150	150	151	151	151	151	151	152	152	152	152	152	153	153
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Ки	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072
Ки	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044
Ви	0.065	0.064	0.064	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.545	0.544	0.544	0.543	0.543	0.543	0.543	0.542	0.541	0.541	0.541	0.541	0.541	0.540	0.539
Фоп	153	153	153	154	154	154	154	154	154	155	155	155	155	155	156
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.070	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070
Ки	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.072	0.071	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.070	0.070	0.069	0.070
Ки	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.064	0.063	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.063
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.539	0.539	0.539	0.538	0.537	0.537	0.537	0.536	0.536	0.535	0.534	0.534	0.534	0.534	0.533
Фоп	156	156	156	156	156	157	157	157	157	157	158	158	158	158	158
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.069	0.069	0.068	0.068	0.067
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.070	0.070	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.068	0.068	0.067	0.069	0.068	0.068	0.067	0.067
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.063	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.533	0.532	0.533	0.533	0.532	0.531	0.531	0.531	0.531	0.531	0.530	0.530	0.529	0.529	0.529
Фоп	158	159	159	159	159	159	159	160	160	160	160	160	160	161	161
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.067	0.068	0.068	0.067	0.067	0.066	0.066	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.066	0.068	0.067	0.067	0.066	0.066	0.065	0.067	0.067	0.066	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058	0.060	0.060
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.529	0.528	0.528	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.526	0.526	0.527	0.527	0.527	0.526
Фоп	161	161	161	161	162	162	162	162	162	162	163	163	163	163	163
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.065	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.065	0.064	0.064	0.063	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063	0.062
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.059	0.059	0.058	0.057	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525:
Фоп:  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.055: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.525: 0.525: 0.527: 0.528:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.536: 0.537: 0.538: 0.538: 0.540: 0.542: 0.543: 0.543: 0.545:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.547: 0.548: 0.549: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.556: 0.557: 0.558: 0.559: 0.561: 0.562: 0.563:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.565: 0.567: 0.568: 0.568: 0.570: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.580: 0.582:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.588: 0.589: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608: 0.610: 0.611: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~
```

```
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.601: 0.600: 0.598: 0.598: 0.597: 0.596:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.593: 0.591: 0.590: 0.588: 0.587: 0.587: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.569: 0.568: 0.566: 0.565: 0.565: 0.564: 0.563: 0.562:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.559: 0.558: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8045 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.487: 0.485: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.461: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.449:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.426:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.424: 0.423: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.383: 0.382: 0.382:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.365: 0.364:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355: 0.355:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
```

```
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285
Фоп:	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви :	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.288	0.288
Фоп:	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290
Фоп:	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.290	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.295	0.295
Фоп:	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299
Фоп:	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302
Фоп:	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.302	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
Фоп:	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.384:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
```

Qc	0.384	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.386	0.386	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389	0.389
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.390	0.390	0.390	0.390	0.391	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394
Фоп	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	5742	5742	5742	8015	8015	8015	8015	8015

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.395	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.400	0.400
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.400	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403	0.404	0.404	0.404	0.404
Фоп	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8015	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.408
Фоп	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410	0.410	0.410	0.411	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412
Фоп	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.414	0.414	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416
Фоп	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

```
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.434: 0.434:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.469: 0.470: 0.471: 0.473: 0.474: 0.475: 0.477: 0.478: 0.479: 0.480:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.484: 0.486: 0.487: 0.489: 0.490: 0.492: 0.493: 0.494: 0.496: 0.498: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505:
```

```
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.514: 0.516: 0.518: 0.519: 0.521: 0.523: 0.524: 0.525: 0.527: 0.529:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.533: 0.534: 0.536: 0.537: 0.538: 0.540: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.553:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.557: 0.559: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.566: 0.568: 0.569: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.581: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.588: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.608: 0.609: 0.611: 0.612: 0.614: 0.615: 0.615: 0.616: 0.617:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.620: 0.622: 0.623: 0.623: 0.624: 0.625: 0.626: 0.628: 0.629: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631: 0.633:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.603: 0.601: 0.600: 0.598: 0.596: 0.595:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581: 0.579: 0.578: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.568:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.564: 0.562: 0.560: 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8044 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.518: 0.516: 0.514: 0.513: 0.511: 0.509: 0.508: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.498: 0.496: 0.495:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.484: 0.482: 0.481: 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.474	0.472	0.471	0.470	0.468	0.467	0.466	0.465	0.464	0.463	0.462	0.461	0.460	0.459	0.458
Фоп:	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.042
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.457	0.456	0.456	0.455	0.454	0.454	0.453	0.452	0.451	0.451	0.450	0.450	0.450	0.451	0.452
Фоп:	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	95	95	95
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.066	0.067	0.068
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6900	6900	6900
Ви :	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.053	0.054	0.054
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6898	6898	6898
Ви :	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042	0.042	0.042	0.042	0.044	0.045	0.046
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	6901	6901	6901

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.452	0.453	0.453	0.454	0.455	0.456	0.456	0.457	0.457	0.457	0.457	0.458	0.458	0.458	0.458
Фоп:	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	98	98
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.070	0.070	0.068	0.069	0.070	0.071	0.069	0.070	0.071	0.072	0.072	0.070	0.071	0.072	0.072
Ки :	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898
Ви :	0.047	0.048	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049	0.049	0.048	0.048	0.049	0.049
Ки :	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.458	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.459	0.458	0.458
Фоп:	99	99	99	99	99	100	100	100	100	101	101	101	101	101	102
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.071	0.071	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.072
Ки :	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898
Ви :	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049
Ки :	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.458	0.458	0.458	0.457	0.457	0.457	0.457	0.456	0.455	0.455	0.455	0.454	0.453	0.453	0.453
Фоп:	102	102	102	102	103	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Ки :	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.054	0.054	0.053	0.053	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.053	0.053
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898
Ви :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049
Ки :	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.452	0.451	0.450	0.450	0.450	0.450	0.449	0.449	0.449	0.448	0.448	0.447	0.447	0.446	0.446
Фоп:	105	105	105	106	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.072	0.071	0.071	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.070
Ки :	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898
Ви :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048
Ки :	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.445	0.444	0.444	0.444	0.443	0.442	0.441	0.441	0.440	0.439	0.438	0.437	0.437	0.436	0.435
Фоп:	108	108	109	109	109	109	110	110	110	110	110	111	111	111	111
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.069	0.069	0.070	0.070	0.069	0.068	0.070	0.069	0.069	0.068	0.067	0.069	0.068	0.067	0.066

```
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.413: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.062: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.046: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.412: 0.411: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.415: 0.416:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.420	0.420	0.421	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422	0.422	0.422	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424
Фоп	105	105	105	105	105	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.058	0.058	0.057	0.057	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058
Ки	8044	8045	8045	8012	8012	8044	8045	8045	8045	8012	8044	8045	8045	8045	8045
Ви	0.059	0.058	0.058	0.057	0.057	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044
Ви	0.057	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	8012	8012	8012	8044	8044	8012	8012	8012	8012	8044	8012	8012	8012	8012	8012

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.424	0.425	0.425	0.425	0.425	0.426	0.426	0.427	0.427	0.427	0.427	0.428	0.428	0.428	0.429
Фоп	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.429	0.431	0.431	0.432	0.433	0.433	0.434	0.435	0.436	0.437	0.437	0.438	0.439	0.440	0.441
Фоп	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	113	113	113	113
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063
Ки	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.442	0.442	0.443	0.444	0.445	0.446	0.446	0.447	0.448	0.449	0.450	0.450	0.451	0.452	0.453
Фоп	113	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	116	116	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.066	0.066
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066	0.066
Ки	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.454	0.454	0.455	0.456	0.457	0.458	0.458	0.459	0.460	0.461	0.461	0.462	0.462	0.463	0.464
Фоп	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	119	119	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.465	0.465	0.466	0.467	0.468	0.469	0.469	0.469	0.470	0.471	0.472	0.472	0.473	0.474	0.475
Фоп	119	119	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	122	122	122
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.071	0.070	0.070
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.068	0.067	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.475	0.475	0.476	0.477	0.478	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.482	0.483	0.484	0.485
Фоп	122	122	123	123	123	123	123	124	124	124	124	124	125	125	125
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.072	0.072	0.071
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.072	0.071	0.071

```
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.485: 0.487: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.491: 0.492: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.497: 0.497:
Фоп:  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.498: 0.499: 0.501: 0.501: 0.502: 0.502: 0.503: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.516: 0.516: 0.516: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.540: 0.541: 0.542: 0.543: 0.543: 0.543:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.544: 0.545: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.547: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:13
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид  (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6238059 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   183 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.037369	6.0	6.0	0.000896414
2	000101 6293	П1	33.8250	0.029144	4.7	10.7	0.000861623
3	000101 6304	П1	28.2486	0.026961	4.3	15.0	0.000954433
4	000101 6603	П1	38.9135	0.023737	3.8	18.8	0.000609987
5	000101 8023	П1	29.2756	0.022269	3.6	22.4	0.000760667
6	000101 6075	П1	23.3500	0.021013	3.4	25.7	0.000899909
7	000101 6060	П1	33.3625	0.019563	3.1	28.9	0.000586376
8	000101 6100	П1	21.0750	0.018461	3.0	31.8	0.000875981
9	000101 8045	П1	35.7155	0.016930	2.7	34.5	0.000474014
10	000101 6114	П1	16.9875	0.016838	2.7	37.2	0.000991185
11	000101 8044	П1	35.8889	0.016401	2.6	39.9	0.000456987
12	000101 8012	П1	61.2669	0.014221	2.3	42.1	0.000232113
13	000101 8015	П1	37.7625	0.012898	2.1	44.2	0.000341547
14	000101 6014	П1	13.9500	0.012469	2.0	46.2	0.000893841
15	000101 6110	П1	18.0625	0.011775	1.9	48.1	0.000651912
16	000101 6122	П1	13.4750	0.011363	1.8	49.9	0.000843233
17	000101 6790	П1	6.2509	0.011357	1.8	51.7	0.001816930
18	000101 0115	Т	9.7625	0.009957	1.6	53.3	0.001019875
19	000101 0101	Т	9.7625	0.009902	1.6	54.9	0.001014285
20	000101 0114	Т	9.7625	0.009895	1.6	56.5	0.001013529
21	000101 0100	Т	9.7625	0.009841	1.6	58.1	0.001008054
22	000101 6087	П1	13.6625	0.008951	1.4	59.5	0.000655157
23	000101 6295	П1	13.8375	0.007990	1.3	60.8	0.000577450
24	000101 6015	П1	9.5125	0.007867	1.3	62.1	0.000826988
25	000101 0926	Т	6.8750	0.007652	1.2	63.3	0.001113005
26	000101 0765	Т	6.8750	0.007571	1.2	64.5	0.001101243
27	000101 0764	Т	6.8750	0.007544	1.2	65.7	0.001097352
28	000101 8009	П1	31.2369	0.007254	1.2	66.9	0.000232215
29	000101 6084	П1	7.5250	0.007046	1.1	68.0	0.000936362
30	000101 6083	П1	6.6125	0.006236	1.0	69.0	0.000943034
31	000101 6125	П1	6.5750	0.006037	1.0	70.0	0.000918236
32	000101 8021	П1	7.2628	0.004997	0.8	70.8	0.000687965
33	000101 6305	П1	5.9500	0.004969	0.8	71.6	0.000835123
34	000101 8032	П1	11.6401	0.004688	0.8	72.3	0.000402720
35	000101 6001	П1	4.8625	0.004474	0.7	73.0	0.000920190
36	000101 6107	П1	5.2250	0.004465	0.7	73.8	0.000854594
37	000101 6016	П1	8.7625	0.004301	0.7	74.4	0.000490852
38	000101 0607	Т	12.6125	0.004221	0.7	75.1	0.000334687
39	000101 0802	Т	12.6125	0.004216	0.7	75.8	0.000334248
40	000101 0801	Т	12.6125	0.004207	0.7	76.5	0.000333587
41	000101 0215	Т	12.6125	0.004195	0.7	77.1	0.000332593
42	000101 0103	Т	12.6125	0.004184	0.7	77.8	0.000331743
43	000101 6117	П1	4.6625	0.004112	0.7	78.5	0.000881854
44	000101 6081	П1	5.1500	0.003930	0.6	79.1	0.000763040
45	000101 6023	П1	7.5875	0.003929	0.6	79.7	0.000517805
46	000101 6106	П1	4.4000	0.003739	0.6	80.3	0.000849805
47	000101 6266	П1	7.0000	0.003720	0.6	80.9	0.000531459
48	000101 6018	П1	7.3000	0.003521	0.6	81.5	0.000482373
49	000101 6011	П1	2.0625	0.003521	0.6	82.1	0.001707288
50	000101 8014	П1	8.3437	0.003492	0.6	82.6	0.000418479
51	000101 6010	П1	1.7125	0.002940	0.5	83.1	0.001716523
52	000101 6012	П1	1.6750	0.002854	0.5	83.5	0.001703718
53	000101 6658	П1	2.1250	0.002818	0.5	84.0	0.001326254
54	000101 6278	П1	2.8875	0.002762	0.4	84.4	0.000956631
55	000101 6021	П1	6.7125	0.002621	0.4	84.9	0.000390498
56	000101 8039	П1	4.5224	0.002612	0.4	85.3	0.000577645
57	000101 8020	П1	3.9279	0.002577	0.4	85.7	0.000656135
58	000101 6184	П1	4.1500	0.002527	0.4	86.1	0.000608992
59	000101 6200	П1	3.9250	0.002417	0.4	86.5	0.000615791
60	000101 6095	П1	2.5875	0.002370	0.4	86.9	0.000915984
61	000101 6186	П1	4.1500	0.002304	0.4	87.2	0.000555250
62	000101 6185	П1	4.1000	0.002286	0.4	87.6	0.000557561
63	000101 6009	П1	4.2500	0.002169	0.3	88.0	0.000510415
64	000101 6019	П1	3.5000	0.002107	0.3	88.3	0.000602050
65	000101 8026	П1	4.7504	0.002069	0.3	88.6	0.000435454
66	000101 8038	П1	4.5224	0.002017	0.3	88.9	0.000446067
67	000101 6199	П1	3.9250	0.002006	0.3	89.3	0.000511046
68	000101 6004	П1	3.8250	0.001908	0.3	89.6	0.000498784
69	000101 6187	П1	4.1500	0.001882	0.3	89.9	0.000453474
70	000101 6062	П1	3.1750	0.001874	0.3	90.2	0.000590113
71	000101 6020	П1	6.0375	0.001812	0.3	90.5	0.000300138
72	000101 6201	П1	3.9250	0.001793	0.3	90.8	0.000456780
73	000101 8029	П1	4.7504	0.001772	0.3	91.0	0.000373030
74	000101 6006	П1	3.6625	0.001723	0.3	91.3	0.000470552
75	000101 6007	П1	4.1250	0.001716	0.3	91.6	0.000416035
76	000101 6271	П1	8.1750	0.001683	0.3	91.9	0.000205840
77	000101 5742	Т	20.3625	0.001610	0.3	92.1	0.000079091
78	000101 6465	П1	3.1375	0.001605	0.3	92.4	0.000511650
79	000101 6198	П1	4.0625	0.001557	0.2	92.6	0.000383194
80	000101 1125	Т	0.7200	0.001548	0.2	92.9	0.002150117

81	000101 6277	П1	4.2375	0.001506	0.2	93.1	0.000355398
82	000101 8040	П1	4.5224	0.001495	0.2	93.4	0.000330495
83	000101 6272	П1	4.6625	0.001444	0.2	93.6	0.000309603
84	000101 6005	П1	2.3875	0.001353	0.2	93.8	0.000566573
85	000101 6022	П1	7.5012	0.001322	0.2	94.0	0.000176299
86	000101 2020	Т	17.1497	0.001292	0.2	94.2	0.000075317
87	000101 8041	П1	4.5224	0.001248	0.2	94.4	0.000276012
88	000101 6297	П1	1.4625	0.001245	0.2	94.6	0.000851548
89	000101 6668	П1	0.6875	0.001164	0.2	94.8	0.001693379
90	000101 8027	П1	2.5125	0.001087	0.2	95.0	0.000432458
91	000101 0312	Т	33.6970	0.001086	0.2	95.2	0.000032217
В сумме = 0.593574 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.030232 4.8

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4274415 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>	M-(Mq)	C[доли ПДК]	b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.025315	5.9	5.9	0.000413193
2	000101 6289	П1	41.6875	0.023952	5.6	11.5	0.000574570
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018631	4.4	15.9	0.000550816
4	000101 8015	П1	37.7625	0.017060	4.0	19.9	0.000451772
5	000101 6304	П1	28.2486	0.016544	3.9	23.7	0.000585668
6	000101 8045	П1	35.7155	0.015646	3.7	27.4	0.000438075
7	000101 8044	П1	35.8889	0.015580	3.6	31.1	0.000434124
8	000101 6603	П1	38.9135	0.014773	3.5	34.5	0.000379634
9	000101 6075	П1	23.3500	0.014624	3.4	37.9	0.000626314
10	000101 8023	П1	29.2756	0.014386	3.4	41.3	0.000491396
11	000101 8009	П1	31.2369	0.012908	3.0	44.3	0.000413240
12	000101 6100	П1	21.0750	0.012853	3.0	47.3	0.000609888
13	000101 6114	П1	16.9875	0.010518	2.5	49.8	0.000619167
14	000101 6122	П1	13.4750	0.008071	1.9	51.7	0.000598991
15	000101 6110	П1	18.0625	0.007307	1.7	53.4	0.000404551
16	000101 6087	П1	13.6625	0.005639	1.3	54.7	0.000412720
17	000101 0101	Т	9.7625	0.005404	1.3	56.0	0.000553571
18	000101 0115	Т	9.7625	0.005385	1.3	57.2	0.000551564
19	000101 0100	Т	9.7625	0.005367	1.3	58.5	0.000549791
20	000101 0114	Т	9.7625	0.005348	1.3	59.7	0.000547859
21	000101 6060	П1	33.3625	0.005262	1.2	61.0	0.000157730
22	000101 6295	П1	13.8375	0.004953	1.2	62.1	0.000357950
23	000101 6084	П1	7.5250	0.004717	1.1	63.2	0.000626844
24	000101 6014	П1	13.9500	0.004613	1.1	64.3	0.000330683
25	000101 6790	П1	6.2509	0.004235	1.0	65.3	0.000677516
26	000101 6437	П1	6.3379	0.004218	1.0	66.3	0.000665591
27	000101 6083	П1	6.6125	0.004169	1.0	67.3	0.000630482
28	000101 6125	П1	6.5750	0.004003	0.9	68.2	0.000608880
29	000101 8014	П1	8.3437	0.003976	0.9	69.1	0.000476537
30	000101 0926	Т	6.8750	0.003771	0.9	70.0	0.000548459
31	000101 0764	Т	6.8750	0.003747	0.9	70.9	0.000545042
32	000101 0765	Т	6.8750	0.003740	0.9	71.8	0.000543937
33	000101 6016	П1	8.7625	0.003509	0.8	72.6	0.000400513
34	000101 8021	П1	7.2628	0.003457	0.8	73.4	0.000475994
35	000101 5742	Т	20.3625	0.003441	0.8	74.2	0.000168999
36	000101 6305	П1	5.9500	0.003168	0.7	74.9	0.000532390
37	000101 6107	П1	5.2250	0.002962	0.7	75.6	0.000566816
38	000101 6117	П1	4.6625	0.002880	0.7	76.3	0.000617665
39	000101 6015	П1	9.5125	0.002865	0.7	77.0	0.000301226
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002720	0.6	77.6	0.000528248
41	000101 8032	П1	11.6401	0.002547	0.6	78.2	0.000218845
42	000101 6106	П1	4.4000	0.002478	0.6	78.8	0.000563221
43	000101 6898	П1	17.5977	0.002445	0.6	79.4	0.000138942
44	000101 0103	Т	12.6125	0.002303	0.5	79.9	0.000182575
45	000101 0215	Т	12.6125	0.002300	0.5	80.4	0.000182354
46	000101 0801	Т	12.6125	0.002296	0.5	81.0	0.000182066
47	000101 0802	Т	12.6125	0.002293	0.5	81.5	0.000181829
48	000101 0607	Т	12.6125	0.002290	0.5	82.0	0.000181563
49	000101 6017	П1	7.5750	0.002225	0.5	82.6	0.000293715
50	000101 6827	П1	17.5977	0.002091	0.5	83.1	0.000118816
51	000101 6018	П1	7.3000	0.002075	0.5	83.5	0.000284294
52	000101 2020	Т	17.1497	0.001950	0.5	84.0	0.000113688
53	000101 8020	П1	3.9279	0.001858	0.4	84.4	0.000473120
54	000101 6921	П1	6.1250	0.001850	0.4	84.9	0.000302089
55	000101 6826	П1	11.8977	0.001782	0.4	85.3	0.000149763
56	000101 6899	П1	11.8977	0.001728	0.4	85.7	0.000145261
57	000101 6095	П1	2.5875	0.001637	0.4	86.1	0.000632723
58	000101 6825	П1	17.5977	0.001633	0.4	86.4	0.000092811
59	000101 6266	П1	7.0000	0.001603	0.4	86.8	0.000229001
60	000101 6001	П1	4.8625	0.001599	0.4	87.2	0.000328829
61	000101 6002	П1	4.8000	0.001594	0.4	87.6	0.000332016
62	000101 6828	П1	11.8977	0.001585	0.4	87.9	0.000133241
63	000101 6011	П1	2.0625	0.001537	0.4	88.3	0.000745160
64	000101 8037	П1	4.5224	0.001489	0.3	88.6	0.000329262
65	000101 6269	П1	6.4055	0.001407	0.3	89.0	0.000219644
66	000101 6020	П1	6.0375	0.001396	0.3	89.3	0.000231268
67	000101 6900	П1	17.9820	0.001388	0.3	89.6	0.000077168
68	000101 6187	П1	4.1500	0.001353	0.3	89.9	0.000326139
69	000101 6658	П1	2.1250	0.001328	0.3	90.3	0.000624925
70	000101 6010	П1	1.7125	0.001287	0.3	90.6	0.000751636
71	000101 6012	П1	1.6750	0.001246	0.3	90.8	0.000743709
72	000101 6003	П1	3.9125	0.001120	0.3	91.1	0.000286229
73	000101 6004	П1	3.8250	0.001114	0.3	91.4	0.000291276
74	000101 8026	П1	4.7504	0.001070	0.3	91.6	0.000225275
75	000101 6198	П1	4.0625	0.001043	0.2	91.9	0.000256744
76	000101 6184	П1	4.1500	0.001015	0.2	92.1	0.000244532
77	000101 6023	П1	7.5875	0.000998	0.2	92.3	0.000131584
78	000101 8029	П1	4.7504	0.000990	0.2	92.6	0.000208476
79	000101 6278	П1	2.8875	0.000969	0.2	92.8	0.000335571

80	000101 6275	П1	3.0612	0.000960	0.2	93.0	0.000313547
81	000101 6199	П1	3.9250	0.000928	0.2	93.2	0.000236325
82	000101 6901	П1	12.2130	0.000919	0.2	93.4	0.000075215
83	000101 6465	П1	3.1375	0.000843	0.2	93.6	0.000268726
84	000101 6276	П1	3.7250	0.000838	0.2	93.8	0.000225091
85	000101 6297	П1	1.4625	0.000790	0.2	94.0	0.000540304
86	000101 6019	П1	3.5000	0.000709	0.2	94.2	0.000202569
87	000101 6272	П1	4.6625	0.000676	0.2	94.4	0.000144880
88	000101 0312	Т	33.6970	0.000659	0.2	94.5	0.000019565
89	000101 6200	П1	3.9250	0.000649	0.2	94.7	0.000165357
90	000101 8039	П1	4.5224	0.000642	0.2	94.8	0.000142021
91	000101 6185	П1	4.1000	0.000640	0.1	95.0	0.000156086
92	000101 6186	П1	4.1500	0.000616	0.1	95.1	0.000148432
В сумме = 0.406505 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.020936 4.9

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3010308 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018055	6.0	6.0	0.000294691
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017217	5.7	11.7	0.000413010
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013443	4.5	16.2	0.000397430
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011417	3.8	20.0	0.000293391
5	000101 8015	П1	37.7625	0.011308	3.8	23.7	0.000299444
6	000101 6304	П1	28.2486	0.011281	3.7	27.5	0.000399337
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010455	3.5	31.0	0.000292724
8	000101 6075	П1	23.3500	0.010453	3.5	34.4	0.000447685
9	000101 8044	П1	35.8889	0.010452	3.5	37.9	0.000291245
10	000101 6100	П1	21.0750	0.009368	3.1	41.0	0.000444529
11	000101 8009	П1	31.2369	0.009206	3.1	44.1	0.000294702
12	000101 8023	П1	29.2756	0.009092	3.0	47.1	0.000310575
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007273	2.4	49.5	0.000428140
14	000101 6055	П1	5.2125	0.006008	2.0	51.5	0.001152550
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005985	2.0	53.5	0.000444131
16	000101 6110	П1	18.0625	0.005451	1.8	55.3	0.000301767
17	000101 6087	П1	13.6625	0.004117	1.4	56.7	0.000301350
18	000101 6295	П1	13.8375	0.003991	1.3	58.0	0.000288400
19	000101 6058	П1	5.0750	0.003854	1.3	59.3	0.000759329
20	000101 6084	П1	7.5250	0.003327	1.1	60.4	0.000442090
21	000101 6898	П1	17.5977	0.003289	1.1	61.5	0.000186902
22	000101 6825	П1	17.5977	0.003176	1.1	62.5	0.000180473
23	000101 6900	П1	17.9820	0.003025	1.0	63.5	0.000168213
24	000101 6083	П1	6.6125	0.002924	1.0	64.5	0.000442210
25	000101 0100	Т	9.7625	0.002892	1.0	65.5	0.000296210
26	000101 0101	Т	9.7625	0.002889	1.0	66.4	0.000295896
27	000101 6827	П1	17.5977	0.002881	1.0	67.4	0.000163726
28	000101 0114	Т	9.7625	0.002872	1.0	68.3	0.000294238
29	000101 6125	П1	6.5750	0.002870	1.0	69.3	0.000436540
30	000101 0115	Т	9.7625	0.002869	1.0	70.2	0.000293886
31	000101 8014	П1	8.3437	0.002564	0.9	71.1	0.000307303
32	000101 6790	П1	6.2509	0.002464	0.8	71.9	0.000394214
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002443	0.8	72.7	0.000205305
34	000101 6014	П1	13.9500	0.002377	0.8	73.5	0.000170408
35	000101 6305	П1	5.9500	0.002289	0.8	74.3	0.000384770
36	000101 6107	П1	5.2250	0.002259	0.8	75.0	0.000432327
37	000101 6899	П1	11.8977	0.002235	0.7	75.8	0.000187822
38	000101 8021	П1	7.2628	0.002190	0.7	76.5	0.000301545
39	000101 6117	П1	4.6625	0.002085	0.7	77.2	0.000447200
40	000101 6081	П1	5.1500	0.002073	0.7	77.9	0.000402587
41	000101 6828	П1	11.8977	0.002069	0.7	78.6	0.000173938
42	000101 6901	П1	12.2130	0.002043	0.7	79.2	0.000167310
43	000101 0764	Т	6.8750	0.002029	0.7	79.9	0.000295151
44	000101 6016	П1	8.7625	0.002026	0.7	80.6	0.000231238
45	000101 0765	Т	6.8750	0.002021	0.7	81.3	0.000293955
46	000101 0926	Т	6.8750	0.002013	0.7	81.9	0.000292787
47	000101 6106	П1	4.4000	0.001903	0.6	82.6	0.000432488
48	000101 6015	П1	9.5125	0.001875	0.6	83.2	0.000197122
49	000101 2020	Т	17.1497	0.001710	0.6	83.7	0.000099696
50	000101 6060	П1	33.3625	0.001657	0.6	84.3	0.000049660
51	000101 6921	П1	6.1250	0.001624	0.5	84.8	0.000265076
52	000101 0103	Т	12.6125	0.001614	0.5	85.4	0.000127938
53	000101 0215	Т	12.6125	0.001610	0.5	85.9	0.000127637
54	000101 0801	Т	12.6125	0.001605	0.5	86.4	0.000127254
55	000101 0802	Т	12.6125	0.001601	0.5	87.0	0.000126964
56	000101 0607	Т	12.6125	0.001598	0.5	87.5	0.000126698
57	000101 6017	П1	7.5750	0.001467	0.5	88.0	0.000193619
58	000101 5742	Т	20.3625	0.001380	0.5	88.5	0.000067768
59	000101 6269	П1	6.4055	0.001321	0.4	88.9	0.000206214
60	000101 6266	П1	7.0000	0.001249	0.4	89.3	0.000178452
61	000101 8020	П1	3.9279	0.001191	0.4	89.7	0.000303249
62	000101 6095	П1	2.5875	0.001157	0.4	90.1	0.000447094
63	000101 6002	П1	4.8000	0.001087	0.4	90.4	0.000226402
64	000101 6001	П1	4.8625	0.000999	0.3	90.8	0.000205540
65	000101 6011	П1	2.0625	0.000921	0.3	91.1	0.000446541
66	000101 6270	П1	5.8375	0.000912	0.3	91.4	0.000156279
67	000101 6658	П1	2.1250	0.000888	0.3	91.7	0.000417770
68	000101 8037	П1	4.5224	0.000837	0.3	92.0	0.000184998
69	000101 6018	П1	7.3000	0.000830	0.3	92.2	0.000113719
70	000101 6437	П1	6.3379	0.000768	0.3	92.5	0.000121121
71	000101 6010	П1	1.7125	0.000768	0.3	92.7	0.000448223
72	000101 8032	П1	11.6401	0.000766	0.3	93.0	0.000065811
73	000101 6012	П1	1.6750	0.000747	0.2	93.2	0.000446249
74	000101 6275	П1	3.0612	0.000731	0.2	93.5	0.000238934
75	000101 6003	П1	3.9125	0.000634	0.2	93.7	0.000161956
76	000101 6187	П1	4.1500	0.000626	0.2	93.9	0.000150870
77	000101 6272	П1	4.6625	0.000589	0.2	94.1	0.000126384

78	000101 6465	П1	3.1375	0.000582	0.2	94.3	0.000185518
79	000101 6297	П1	1.4625	0.000567	0.2	94.5	0.000387904
80	000101 6278	П1	2.8875	0.000552	0.2	94.7	0.000191236
81	000101 6276	П1	3.7250	0.000534	0.2	94.8	0.000143365
82	000101 0825	Т	1.3880	0.000502	0.2	95.0	0.000361478
В сумме = 0.286022 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.015009 5.0

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2788745 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 246 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018050	6.5	6.5	0.000294609
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017290	6.2	12.7	0.000414743
3	000101 6293	П1	33.8250	0.013960	5.0	17.7	0.000412698
4	000101 6603	П1	38.9135	0.011398	4.1	21.8	0.000292917
5	000101 6304	П1	28.2486	0.011028	4.0	25.7	0.000390392
6	000101 8015	П1	37.7625	0.010993	3.9	29.7	0.000291109
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010014	3.6	33.3	0.000280391
8	000101 8044	П1	35.8889	0.009986	3.6	36.8	0.000278253
9	000101 8009	П1	31.2369	0.009203	3.3	40.1	0.000294615
10	000101 6075	П1	23.3500	0.009106	3.3	43.4	0.000389973
11	000101 8023	П1	29.2756	0.008908	3.2	46.6	0.000304292
12	000101 6100	П1	21.0750	0.008574	3.1	49.7	0.000406836
13	000101 5003	Т	4.7746	0.007381	2.6	52.3	0.001545837
14	000101 6114	П1	16.9875	0.006516	2.3	54.7	0.000383558
15	000101 6122	П1	13.4750	0.005607	2.0	56.7	0.000416121
16	000101 6110	П1	18.0625	0.004954	1.8	58.4	0.000274269
17	000101 6287	П1	5.2500	0.004322	1.5	60.0	0.000823186
18	000101 6295	П1	13.8375	0.004105	1.5	61.5	0.000296629
19	000101 6087	П1	13.6625	0.003594	1.3	62.7	0.000263073
20	000101 6825	П1	17.5977	0.003357	1.2	64.0	0.000190776
21	000101 6084	П1	7.5250	0.002904	1.0	65.0	0.000385865
22	000101 6900	П1	17.9820	0.002798	1.0	66.0	0.000155607
23	000101 6125	П1	6.5750	0.002656	1.0	66.9	0.000403885
24	000101 0100	Т	9.7625	0.002534	0.9	67.9	0.000259519
25	000101 6083	П1	6.6125	0.002518	0.9	68.8	0.000380820
26	000101 0114	Т	9.7625	0.002514	0.9	69.7	0.000257540
27	000101 8014	П1	8.3437	0.002511	0.9	70.6	0.000301001
28	000101 0101	Т	9.7625	0.002505	0.9	71.5	0.000256572
29	000101 0115	Т	9.7625	0.002485	0.9	72.4	0.000254568
30	000101 6790	П1	6.2509	0.002422	0.9	73.2	0.000387475
31	000101 6305	П1	5.9500	0.002422	0.9	74.1	0.000407042
32	000101 6898	П1	17.5977	0.002416	0.9	75.0	0.000137304
33	000101 6826	П1	11.8977	0.002333	0.8	75.8	0.000196070
34	000101 8021	П1	7.2628	0.002107	0.8	76.5	0.000290151
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002056	0.7	77.3	0.000393466
36	000101 6015	П1	9.5125	0.001982	0.7	78.0	0.000208348
37	000101 6901	П1	12.2130	0.001913	0.7	78.7	0.000156624
38	000101 6117	П1	4.6625	0.001865	0.7	79.3	0.000399906
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001853	0.7	80.0	0.000359729
40	000101 6014	П1	13.9500	0.001828	0.7	80.7	0.000131042
41	000101 0764	Т	6.8750	0.001790	0.6	81.3	0.000260320
42	000101 0765	Т	6.8750	0.001781	0.6	81.9	0.000259090
43	000101 6921	П1	6.1250	0.001766	0.6	82.6	0.000288330
44	000101 6106	П1	4.4000	0.001750	0.6	83.2	0.000397823
45	000101 0926	Т	6.8750	0.001748	0.6	83.8	0.000254242
46	000101 2020	Т	17.1497	0.001663	0.6	84.4	0.000096981
47	000101 6899	П1	11.8977	0.001610	0.6	85.0	0.000135310
48	000101 6827	П1	17.5977	0.001600	0.6	85.6	0.000090899
49	000101 6016	П1	8.7625	0.001546	0.6	86.1	0.000176392
50	000101 6266	П1	7.0000	0.001512	0.5	86.7	0.000216039
51	000101 0103	Т	12.6125	0.001408	0.5	87.2	0.000111673
52	000101 0215	Т	12.6125	0.001405	0.5	87.7	0.000111392
53	000101 0801	Т	12.6125	0.001400	0.5	88.2	0.000111026
54	000101 0802	Т	12.6125	0.001397	0.5	88.7	0.000110759
55	000101 0607	Т	12.6125	0.001394	0.5	89.2	0.000110558
56	000101 6828	П1	11.8977	0.001268	0.5	89.6	0.000106612
57	000101 6058	П1	5.0750	0.001267	0.5	90.1	0.000249703
58	000101 8020	П1	3.9279	0.001154	0.4	90.5	0.000293814
59	000101 6001	П1	4.8625	0.001015	0.4	90.9	0.000208727
60	000101 6095	П1	2.5875	0.000986	0.4	91.2	0.000381018
61	000101 6658	П1	2.1250	0.000937	0.3	91.6	0.000441059
62	000101 6269	П1	6.4055	0.000935	0.3	91.9	0.000146018
63	000101 6011	П1	2.0625	0.000864	0.3	92.2	0.000419053
64	000101 6017	П1	7.5750	0.000858	0.3	92.5	0.000113300
65	000101 6002	П1	4.8000	0.000793	0.3	92.8	0.000165189
66	000101 6272	П1	4.6625	0.000757	0.3	93.1	0.000162302
67	000101 6010	П1	1.7125	0.000714	0.3	93.3	0.000417209
68	000101 6012	П1	1.6750	0.000703	0.3	93.6	0.000419522
69	000101 6270	П1	5.8375	0.000696	0.2	93.8	0.000119163
70	000101 6297	П1	1.4625	0.000596	0.2	94.0	0.000407379
71	000101 6275	П1	3.0612	0.000591	0.2	94.3	0.000193020
72	000101 0825	Т	1.3880	0.000540	0.2	94.5	0.000389188
73	000101 6060	П1	33.3625	0.000530	0.2	94.6	0.000015873
74	000101 6055	П1	5.2125	0.000526	0.2	94.8	0.000100964
75	000101 6465	П1	3.1375	0.000507	0.2	95.0	0.000161450
В сумме = 0.264975 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.013900 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2886710 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 267 град.

и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022085	7.7	7.7	0.000360466
2	000101 6289	П1	41.6875	0.022012	7.6	15.3	0.000528032
3	000101 6293	П1	33.8250	0.018630	6.5	21.7	0.000550780
4	000101 6304	П1	28.2486	0.014348	5.0	26.7	0.000507913
5	000101 6603	П1	38.9135	0.013673	4.7	31.4	0.000351364
6	000101 8015	П1	37.7625	0.013142	4.6	36.0	0.000348009
7	000101 8045	П1	35.7155	0.011404	4.0	39.9	0.000319302
8	000101 8023	П1	29.2756	0.011277	3.9	43.8	0.000385209
9	000101 8009	П1	31.2369	0.011260	3.9	47.7	0.000360477
10	000101 8044	П1	35.8889	0.011253	3.9	51.6	0.000313559
11	000101 6100	П1	21.0750	0.009093	3.1	54.8	0.000431438
12	000101 6075	П1	23.3500	0.008979	3.1	57.9	0.000384546
13	000101 6114	П1	16.9875	0.007088	2.5	60.4	0.000417219
14	000101 6122	П1	13.4750	0.006097	2.1	62.5	0.000452456
15	000101 6110	П1	18.0625	0.004997	1.7	64.2	0.000276649
16	000101 6295	П1	13.8375	0.004979	1.7	65.9	0.000359829
17	000101 6790	П1	6.2509	0.003435	1.2	67.1	0.000549571
18	000101 6087	П1	13.6625	0.003393	1.2	68.3	0.000248311
19	000101 6305	П1	5.9500	0.003308	1.1	69.4	0.000555951
20	000101 8014	П1	8.3437	0.003132	1.1	70.5	0.000375385
21	000101 0100	Т	9.7625	0.003010	1.0	71.6	0.000308308
22	000101 0114	Т	9.7625	0.002994	1.0	72.6	0.000306698
23	000101 0101	Т	9.7625	0.002933	1.0	73.6	0.000300437
24	000101 6125	П1	6.5750	0.002932	1.0	74.6	0.000445905
25	000101 6084	П1	7.5250	0.002923	1.0	75.6	0.000388438
26	000101 0115	Т	9.7625	0.002917	1.0	76.7	0.000298798
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002800	1.0	77.6	0.000294351
28	000101 6266	П1	7.0000	0.002560	0.9	78.5	0.000365695
29	000101 8021	П1	7.2628	0.002530	0.9	79.4	0.000348398
30	000101 6083	П1	6.6125	0.002486	0.9	80.3	0.000375929
31	000101 6921	П1	6.1250	0.002339	0.8	81.1	0.000381952
32	000101 0764	Т	6.8750	0.002146	0.7	81.8	0.000312140
33	000101 0765	Т	6.8750	0.002139	0.7	82.5	0.000311102
34	000101 0926	Т	6.8750	0.002059	0.7	83.3	0.000299430
35	000101 6107	П1	5.2250	0.002037	0.7	84.0	0.000389820
36	000101 6825	П1	17.5977	0.001976	0.7	84.7	0.000112313
37	000101 6117	П1	4.6625	0.001906	0.7	85.3	0.000408756
38	000101 6106	П1	4.4000	0.001763	0.6	85.9	0.000400571
39	000101 6081	П1	5.1500	0.001761	0.6	86.5	0.000342034
40	000101 2020	Т	17.1497	0.001644	0.6	87.1	0.000095878
41	000101 6826	П1	11.8977	0.001406	0.5	87.6	0.000118176
42	000101 6014	П1	13.9500	0.001406	0.5	88.1	0.000100759
43	000101 8020	П1	3.9279	0.001401	0.5	88.6	0.000356738
44	000101 0103	Т	12.6125	0.001387	0.5	89.0	0.000109951
45	000101 0215	Т	12.6125	0.001385	0.5	89.5	0.000109823
46	000101 0801	Т	12.6125	0.001383	0.5	90.0	0.000109636
47	000101 0802	Т	12.6125	0.001381	0.5	90.5	0.000109514
48	000101 0607	Т	12.6125	0.001381	0.5	91.0	0.000109506
49	000101 6001	П1	4.8625	0.001352	0.5	91.4	0.000278014
50	000101 6272	П1	4.6625	0.001349	0.5	91.9	0.000289354
51	000101 6658	П1	2.1250	0.001341	0.5	92.4	0.000631283
52	000101 6016	П1	8.7625	0.001063	0.4	92.7	0.000121261
53	000101 6011	П1	2.0625	0.001061	0.4	93.1	0.000514373
54	000101 6900	П1	17.9820	0.001007	0.3	93.4	0.000055991
55	000101 6095	П1	2.5875	0.000944	0.3	93.8	0.000364904
56	000101 6010	П1	1.7125	0.000865	0.3	94.1	0.000505367
57	000101 6012	П1	1.6750	0.000865	0.3	94.4	0.000516304
58	000101 6297	П1	1.4625	0.000810	0.3	94.6	0.000554149
59	000101 6901	П1	12.2130	0.000699	0.2	94.9	0.000057261
60	000101 6898	П1	17.5977	0.000697	0.2	95.1	0.000039613
			В сумме =	0.274623	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.014048	4.9		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2786199 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 288 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.021774	7.8	7.8	0.000522313
2	000101 8012	П1	61.2669	0.019928	7.2	15.0	0.000325258
3	000101 6293	П1	33.8250	0.019370	7.0	21.9	0.000572661
4	000101 6603	П1	38.9135	0.014834	5.3	27.2	0.000381216
5	000101 6304	П1	28.2486	0.014797	5.3	32.6	0.000523819
6	000101 8023	П1	29.2756	0.012368	4.4	37.0	0.000422478
7	000101 8015	П1	37.7625	0.011911	4.3	41.3	0.000315421
8	000101 8045	П1	35.7155	0.010732	3.9	45.1	0.000300486
9	000101 8044	П1	35.8889	0.010438	3.7	48.9	0.000290846
10	000101 8009	П1	31.2369	0.010161	3.6	52.5	0.000325280
11	000101 6100	П1	21.0750	0.007660	2.7	55.3	0.000363454
12	000101 6075	П1	23.3500	0.007265	2.6	57.9	0.000311142
13	000101 6114	П1	16.9875	0.006328	2.3	60.1	0.000372502
14	000101 6295	П1	13.8375	0.005256	1.9	62.0	0.000379848
15	000101 6266	П1	7.0000	0.005223	1.9	63.9	0.000746168
16	000101 6122	П1	13.4750	0.005180	1.9	65.8	0.000384434
17	000101 6015	П1	9.5125	0.005066	1.8	67.6	0.000532547
18	000101 6110	П1	18.0625	0.004421	1.6	69.2	0.000244764
19	000101 6790	П1	6.2509	0.003937	1.4	70.6	0.000629866
20	000101 6305	П1	5.9500	0.003553	1.3	71.9	0.000597214
21	000101 6272	П1	4.6625	0.003447	1.2	73.1	0.000739333
22	000101 8014	П1	8.3437	0.002990	1.1	74.2	0.000358377
23	000101 0114	Т	9.7625	0.002933	1.1	75.2	0.000300393
24	000101 0100	Т	9.7625	0.002925	1.0	76.3	0.000299662
25	000101 6087	П1	13.6625	0.002856	1.0	77.3	0.000209036

26	000101 0115	Т	9.7625	0.002834	1.0	78.3	0.000290251
27	000101 0101	Т	9.7625	0.002827	1.0	79.3	0.000289612
28	000101 8021	П1	7.2628	0.002642	0.9	80.3	0.000363758
29	000101 6125	П1	6.5750	0.002577	0.9	81.2	0.000391882
30	000101 6084	П1	7.5250	0.002427	0.9	82.1	0.000322479
31	000101 6001	П1	4.8625	0.002295	0.8	82.9	0.000472019
32	000101 6921	П1	6.1250	0.002231	0.8	83.7	0.000364228
33	000101 0765	Т	6.8750	0.002100	0.8	84.4	0.000305450
34	000101 0764	Т	6.8750	0.002097	0.8	85.2	0.000305037
35	000101 6083	П1	6.6125	0.002044	0.7	85.9	0.000309080
36	000101 0926	Т	6.8750	0.002003	0.7	86.7	0.000291405
37	000101 6107	П1	5.2250	0.001749	0.6	87.3	0.000334791
38	000101 6014	П1	13.9500	0.001580	0.6	87.8	0.000113231
39	000101 6117	П1	4.6625	0.001568	0.6	88.4	0.000336404
40	000101 6106	П1	4.4000	0.001531	0.5	89.0	0.000347874
41	000101 8020	П1	3.9279	0.001460	0.5	89.5	0.000371708
42	000101 6081	П1	5.1500	0.001444	0.5	90.0	0.000280345
43	000101 2020	Т	17.1497	0.001415	0.5	90.5	0.000082511
44	000101 6658	П1	2.1250	0.001362	0.5	91.0	0.000641108
45	000101 0607	Т	12.6125	0.001266	0.5	91.5	0.000100363
46	000101 0802	Т	12.6125	0.001262	0.5	91.9	0.000100045
47	000101 0801	Т	12.6125	0.001259	0.5	92.4	0.000099835
48	000101 0215	Т	12.6125	0.001256	0.5	92.8	0.000099587
49	000101 0103	Т	12.6125	0.001253	0.4	93.3	0.000099363
50	000101 6011	П1	2.0625	0.000958	0.3	93.6	0.000464611
51	000101 6297	П1	1.4625	0.000866	0.3	93.9	0.000591831
52	000101 6278	П1	2.8875	0.000808	0.3	94.2	0.000279698
53	000101 6012	П1	1.6750	0.000783	0.3	94.5	0.000467306
54	000101 6010	П1	1.7125	0.000773	0.3	94.8	0.000451208
55	000101 6095	П1	2.5875	0.000755	0.3	95.0	0.000291744
В сумме = 0.264778 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.013842 5.0

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2680635 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.022429	8.4	8.4	0.000366085
2	000101 8015	П1	37.7625	0.014711	5.5	13.9	0.000389575
3	000101 6289	П1	41.6875	0.013520	5.0	18.9	0.000324323
4	000101 8023	П1	29.2756	0.013051	4.9	23.8	0.000445799
5	000101 8045	П1	35.7155	0.012854	4.8	28.6	0.000359912
6	000101 8044	П1	35.8889	0.012644	4.7	33.3	0.000352298
7	000101 6293	П1	33.8250	0.012439	4.6	37.9	0.000367744
8	000101 8009	П1	31.2369	0.011437	4.3	42.2	0.000366124
9	000101 6603	П1	38.9135	0.010869	4.1	46.2	0.000279315
10	000101 6267	П1	8.1750	0.010432	3.9	50.1	0.001276093
11	000101 6304	П1	28.2486	0.009836	3.7	53.8	0.000348188
12	000101 6920	П1	6.1250	0.009557	3.6	57.4	0.001560310
13	000101 6015	П1	9.5125	0.006252	2.3	59.7	0.000657285
14	000101 6014	П1	13.9500	0.005510	2.1	61.8	0.000395009
15	000101 6266	П1	7.0000	0.004499	1.7	63.4	0.000642667
16	000101 6100	П1	21.0750	0.004438	1.7	65.1	0.000210593
17	000101 6075	П1	23.3500	0.004279	1.6	66.7	0.000183251
18	000101 6114	П1	16.9875	0.003870	1.4	68.1	0.000227798
19	000101 8014	П1	8.3437	0.003556	1.3	69.5	0.000426129
20	000101 6023	П1	7.5875	0.003482	1.3	70.8	0.000458865
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003395	1.3	72.0	0.000245364
22	000101 6272	П1	4.6625	0.003183	1.2	73.2	0.000682641
23	000101 6273	П1	4.2362	0.003146	1.2	74.4	0.000742541
24	000101 6001	П1	4.8625	0.003110	1.2	75.5	0.000639497
25	000101 8021	П1	7.2628	0.003042	1.1	76.7	0.000418896
26	000101 6122	П1	13.4750	0.002963	1.1	77.8	0.000219920
27	000101 6110	П1	18.0625	0.002726	1.0	78.8	0.000150911
28	000101 6305	П1	5.9500	0.002346	0.9	79.7	0.000394321
29	000101 6790	П1	6.2509	0.002275	0.8	80.5	0.000363956
30	000101 6921	П1	6.1250	0.002032	0.8	81.3	0.000331753
31	000101 6087	П1	13.6625	0.001777	0.7	81.9	0.000130070
32	000101 2020	Т	17.1497	0.001722	0.6	82.6	0.000100395
33	000101 6016	П1	8.7625	0.001675	0.6	83.2	0.000191202
34	000101 6278	П1	2.8875	0.001642	0.6	83.8	0.000568773
35	000101 8020	П1	3.9279	0.001638	0.6	84.4	0.000416919
36	000101 0114	Т	9.7625	0.001580	0.6	85.0	0.000161875
37	000101 0100	Т	9.7625	0.001563	0.6	85.6	0.000160133
38	000101 0115	Т	9.7625	0.001533	0.6	86.2	0.000157041
39	000101 6125	П1	6.5750	0.001522	0.6	86.7	0.000231555
40	000101 0101	Т	9.7625	0.001517	0.6	87.3	0.000155406
41	000101 6009	П1	4.2500	0.001486	0.6	87.9	0.000349531
42	000101 6084	П1	7.5250	0.001447	0.5	88.4	0.000192359
43	000101 6083	П1	6.6125	0.001226	0.5	88.9	0.000185395
44	000101 6060	П1	33.3625	0.001131	0.4	89.3	0.000033911
45	000101 0765	Т	6.8750	0.001125	0.4	89.7	0.000163685
46	000101 0764	Т	6.8750	0.001118	0.4	90.1	0.000162605
47	000101 0926	Т	6.8750	0.001083	0.4	90.5	0.000157498
48	000101 8039	П1	4.5224	0.001073	0.4	90.9	0.000237263
49	000101 6107	П1	5.2250	0.001060	0.4	91.3	0.000202861
50	000101 6106	П1	4.4000	0.000924	0.3	91.7	0.000209940
51	000101 6117	П1	4.6625	0.000913	0.3	92.0	0.000195783
52	000101 6081	П1	5.1500	0.000862	0.3	92.3	0.000167352
53	000101 0607	Т	12.6125	0.000832	0.3	92.6	0.000065987
54	000101 0802	Т	12.6125	0.000827	0.3	92.9	0.000065606
55	000101 0801	Т	12.6125	0.000823	0.3	93.3	0.000065270
56	000101 0215	Т	12.6125	0.000818	0.3	93.6	0.000064842
57	000101 0103	Т	12.6125	0.000813	0.3	93.9	0.000064487
58	000101 6658	П1	2.1250	0.000603	0.2	94.1	0.000283854
59	000101 6297	П1	1.4625	0.000573	0.2	94.3	0.000391454
60	000101 6022	П1	7.5012	0.000505	0.2	94.5	0.000067300

61	000101 6095	П1	2.5875	0.000450	0.2	94.7	0.000173915
62	000101 6011	П1	2.0625	0.000443	0.2	94.8	0.000214713
63	000101 6021	П1	6.7125	0.000432	0.2	95.0	0.000064391
64	000101 6008	П1	4.0875	0.000372	0.1	95.1	0.000091103
В сумме = 0.254993 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.013071 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2664458 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 322 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.021626	8.1	8.1	0.000352976
2	000101 8015	П1	37.7625	0.014025	5.3	13.4	0.000371396
3	000101 8045	П1	35.7155	0.013109	4.9	18.3	0.000367045
4	000101 8044	П1	35.8889	0.013097	4.9	23.2	0.000364931
5	000101 6060	П1	33.3625	0.012282	4.6	27.8	0.000368135
6	000101 8023	П1	29.2756	0.011112	4.2	32.0	0.000379560
7	000101 8009	П1	31.2369	0.011027	4.1	36.1	0.000352996
8	000101 6268	П1	10.0500	0.010660	4.0	40.1	0.001060660
9	000101 6603	П1	38.9135	0.007401	2.8	42.9	0.000190186
10	000101 6274	П1	5.0250	0.007198	2.7	45.6	0.001432494
11	000101 6289	П1	41.6875	0.007046	2.6	48.3	0.000169011
12	000101 6014	П1	13.9500	0.006863	2.6	50.8	0.000491955
13	000101 6022	П1	7.5012	0.006585	2.5	53.3	0.000877827
14	000101 6293	П1	33.8250	0.006441	2.4	55.7	0.000190428
15	000101 6304	П1	28.2486	0.005523	2.1	57.8	0.000195507
16	000101 6023	П1	7.5875	0.004583	1.7	59.5	0.000603996
17	000101 6021	П1	6.7125	0.004237	1.6	61.1	0.000631235
18	000101 6008	П1	4.0875	0.003516	1.3	62.4	0.000860147
19	000101 6015	П1	9.5125	0.003407	1.3	63.7	0.000358193
20	000101 8014	П1	8.3437	0.003143	1.2	64.9	0.000376717
21	000101 8041	П1	4.5224	0.003008	1.1	66.0	0.000665146
22	000101 6016	П1	8.7625	0.002962	1.1	67.1	0.000338038
23	000101 8021	П1	7.2628	0.002791	1.0	68.2	0.000384221
24	000101 8039	П1	4.5224	0.002743	1.0	69.2	0.000606589
25	000101 6273	П1	4.2362	0.002701	1.0	70.2	0.000637711
26	000101 6009	П1	4.2500	0.002687	1.0	71.2	0.000632233
27	000101 6100	П1	21.0750	0.002389	0.9	72.1	0.000113334
28	000101 6075	П1	23.3500	0.002385	0.9	73.0	0.000102157
29	000101 6114	П1	16.9875	0.002173	0.8	73.8	0.000127905
30	000101 6295	П1	13.8375	0.002064	0.8	74.6	0.000149182
31	000101 6007	П1	4.1250	0.001984	0.7	75.3	0.000480917
32	000101 6921	П1	6.1250	0.001933	0.7	76.1	0.000315581
33	000101 6001	П1	4.8625	0.001878	0.7	76.8	0.000386177
34	000101 2020	Т	17.1497	0.001864	0.7	77.5	0.000108669
35	000101 6266	П1	7.0000	0.001832	0.7	78.2	0.000261737
36	000101 6200	П1	3.9250	0.001798	0.7	78.8	0.000458120
37	000101 6110	П1	18.0625	0.001798	0.7	79.5	0.000099521
38	000101 6122	П1	13.4750	0.001562	0.6	80.1	0.000115916
39	000101 8020	П1	3.9279	0.001494	0.6	80.7	0.000380300
40	000101 6920	П1	6.1250	0.001428	0.5	81.2	0.000233146
41	000101 6267	П1	8.1750	0.001405	0.5	81.7	0.000171810
42	000101 6018	П1	7.3000	0.001326	0.5	82.2	0.000181696
43	000101 6201	П1	3.9250	0.001319	0.5	82.7	0.000336053
44	000101 6278	П1	2.8875	0.001318	0.5	83.2	0.000456392
45	000101 8038	П1	4.5224	0.001299	0.5	83.7	0.000287172
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001292	0.5	84.2	0.000206630
47	000101 6305	П1	5.9500	0.001216	0.5	84.6	0.000204383
48	000101 6184	П1	4.1500	0.001206	0.5	85.1	0.000290692
49	000101 6062	П1	3.1750	0.001205	0.5	85.5	0.000379638
50	000101 6087	П1	13.6625	0.001203	0.5	86.0	0.000088028
51	000101 6186	П1	4.1500	0.001166	0.4	86.4	0.000281027
52	000101 6272	П1	4.6625	0.001110	0.4	86.9	0.000238005
53	000101 6185	П1	4.1000	0.001070	0.4	87.3	0.000260907
54	000101 6019	П1	3.5000	0.001032	0.4	87.6	0.000294952
55	000101 0114	Т	9.7625	0.000918	0.3	88.0	0.000094010
56	000101 0100	Т	9.7625	0.000904	0.3	88.3	0.000092573
57	000101 6187	П1	4.1500	0.000901	0.3	88.7	0.000217134
58	000101 0115	Т	9.7625	0.000896	0.3	89.0	0.000091788
59	000101 0101	Т	9.7625	0.000883	0.3	89.3	0.000090426
60	000101 6002	П1	4.8000	0.000860	0.3	89.7	0.000179182
61	000101 6125	П1	6.5750	0.000822	0.3	90.0	0.000125081
62	000101 6084	П1	7.5250	0.000811	0.3	90.3	0.000107830
63	000101 6004	П1	3.8250	0.000780	0.3	90.6	0.000203815
64	000101 6826	П1	11.8977	0.000756	0.3	90.8	0.000063542
65	000101 6083	П1	6.6125	0.000694	0.3	91.1	0.000104912
66	000101 0765	Т	6.8750	0.000650	0.2	91.3	0.000094510
67	000101 0764	Т	6.8750	0.000644	0.2	91.6	0.000093612
68	000101 0926	Т	6.8750	0.000632	0.2	91.8	0.000091912
69	000101 6199	П1	3.9250	0.000629	0.2	92.1	0.000160170
70	000101 6107	П1	5.2250	0.000615	0.2	92.3	0.000117787
71	000101 8037	П1	4.5224	0.000598	0.2	92.5	0.000132206
72	000101 6825	П1	17.5977	0.000589	0.2	92.7	0.000033451
73	000101 0607	Т	12.6125	0.000575	0.2	93.0	0.000045617
74	000101 0802	Т	12.6125	0.000571	0.2	93.2	0.000045300
75	000101 6275	П1	3.0612	0.000571	0.2	93.4	0.000186500
76	000101 0801	Т	12.6125	0.000568	0.2	93.6	0.000044998
77	000101 6017	П1	7.5750	0.000565	0.2	93.8	0.000074633
78	000101 0215	Т	12.6125	0.000563	0.2	94.0	0.000044609
79	000101 0103	Т	12.6125	0.000559	0.2	94.2	0.000044293
80	000101 6005	П1	2.3875	0.000551	0.2	94.4	0.000230597
81	000101 8032	П1	11.6401	0.000549	0.2	94.6	0.000047187
82	000101 6081	П1	5.1500	0.000544	0.2	94.8	0.000105599
83	000101 6106	П1	4.4000	0.000533	0.2	95.0	0.000121238
В сумме = 0.253249 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.013197 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2814544 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 338 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.018407	6.5	6.5	0.000300443
2	000101 6060	П1	33.3625	0.017883	6.4	12.9	0.000536036
3	000101 8015	П1	37.7625	0.012158	4.3	17.2	0.000321953
4	000101 8045	П1	35.7155	0.011316	4.0	21.2	0.000316846
5	000101 8044	П1	35.8889	0.011293	4.0	25.2	0.000314666
6	000101 8023	П1	29.2756	0.009820	3.5	28.7	0.000335445
7	000101 8009	П1	31.2369	0.009386	3.3	32.1	0.000300467
8	000101 6603	П1	38.9135	0.008662	3.1	35.1	0.000222598
9	000101 6289	П1	41.6875	0.008470	3.0	38.2	0.000203185
10	000101 6293	П1	33.8250	0.007325	2.6	40.8	0.000216541
11	000101 6268	П1	10.0500	0.007228	2.6	43.3	0.000719225
12	000101 6304	П1	28.2486	0.006418	2.3	45.6	0.000227208
13	000101 6271	П1	8.1750	0.006188	2.2	47.8	0.000756948
14	000101 6014	П1	13.9500	0.006044	2.1	50.0	0.000433256
15	000101 6022	П1	7.5012	0.004677	1.7	51.6	0.000623494
16	000101 6021	П1	6.7125	0.004453	1.6	53.2	0.000663427
17	000101 6075	П1	23.3500	0.003561	1.3	54.5	0.000152512
18	000101 6023	П1	7.5875	0.003448	1.2	55.7	0.000454462
19	000101 6100	П1	21.0750	0.003388	1.2	56.9	0.000160736
20	000101 8041	П1	4.5224	0.003385	1.2	58.1	0.000748493
21	000101 8040	П1	4.5224	0.003234	1.1	59.2	0.000715044
22	000101 6114	П1	16.9875	0.002995	1.1	60.3	0.000176299
23	000101 8038	П1	4.5224	0.002915	1.0	61.3	0.000644597
24	000101 6007	П1	4.1250	0.002881	1.0	62.4	0.000698394
25	000101 6015	П1	9.5125	0.002850	1.0	63.4	0.000299596
26	000101 6016	П1	8.7625	0.002803	1.0	64.4	0.000319903
27	000101 8014	П1	8.3437	0.002757	1.0	65.4	0.000330419
28	000101 6110	П1	18.0625	0.002747	1.0	66.3	0.000152068
29	000101 6201	П1	3.9250	0.002551	0.9	67.2	0.000649978
30	000101 6295	П1	13.8375	0.002548	0.9	68.1	0.000184160
31	000101 6008	П1	4.0875	0.002462	0.9	69.0	0.000602434
32	000101 8021	П1	7.2628	0.002447	0.9	69.9	0.000336925
33	000101 8039	П1	4.5224	0.002426	0.9	70.7	0.000536467
34	000101 6274	П1	5.0250	0.002411	0.9	71.6	0.000479714
35	000101 6122	П1	13.4750	0.002179	0.8	72.4	0.000161684
36	000101 6200	П1	3.9250	0.002158	0.8	73.1	0.000549887
37	000101 6009	П1	4.2500	0.002115	0.8	73.9	0.000497589
38	000101 6186	П1	4.1500	0.002111	0.8	74.6	0.000508674
39	000101 6018	П1	7.3000	0.002053	0.7	75.4	0.000281218
40	000101 6185	П1	4.1000	0.001991	0.7	76.1	0.000485512
41	000101 6087	П1	13.6625	0.001950	0.7	76.8	0.000142698
42	000101 8032	П1	11.6401	0.001759	0.6	77.4	0.000151112
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001711	0.6	78.0	0.000538819
44	000101 6184	П1	4.1500	0.001692	0.6	78.6	0.000407790
45	000101 2020	Т	17.1497	0.001687	0.6	79.2	0.000098369
46	000101 6001	П1	4.8625	0.001580	0.6	79.8	0.000324841
47	000101 6019	П1	3.5000	0.001577	0.6	80.3	0.000450451
48	000101 6921	П1	6.1250	0.001560	0.6	80.9	0.000254746
49	000101 6266	П1	7.0000	0.001544	0.5	81.4	0.000220551
50	000101 6790	П1	6.2509	0.001470	0.5	82.0	0.000235239
51	000101 6305	П1	5.9500	0.001337	0.5	82.4	0.000224647
52	000101 8020	П1	3.9279	0.001308	0.5	82.9	0.000332935
53	000101 0114	Т	9.7625	0.001262	0.4	83.3	0.000129285
54	000101 0100	Т	9.7625	0.001248	0.4	83.8	0.000127870
55	000101 0115	Т	9.7625	0.001246	0.4	84.2	0.000127674
56	000101 0101	Т	9.7625	0.001233	0.4	84.7	0.000126314
57	000101 6199	П1	3.9250	0.001196	0.4	85.1	0.000304675
58	000101 6084	П1	7.5250	0.001191	0.4	85.5	0.000158226
59	000101 6187	П1	4.1500	0.001150	0.4	85.9	0.000277155
60	000101 6004	П1	3.8250	0.001135	0.4	86.3	0.000296639
61	000101 6125	П1	6.5750	0.001127	0.4	86.7	0.000171337
62	000101 6278	П1	2.8875	0.001107	0.4	87.1	0.000383232
63	000101 6006	П1	3.6625	0.001105	0.4	87.5	0.000301624
64	000101 6083	П1	6.6125	0.001032	0.4	87.9	0.000156041
65	000101 6005	П1	2.3875	0.001005	0.4	88.2	0.000421151
66	000101 8026	П1	4.7504	0.000986	0.4	88.6	0.000207589
67	000101 0765	Т	6.8750	0.000889	0.3	88.9	0.000129245
68	000101 0764	Т	6.8750	0.000883	0.3	89.2	0.000128364
69	000101 0607	Т	12.6125	0.000880	0.3	89.5	0.000069795
70	000101 0926	Т	6.8750	0.000877	0.3	89.8	0.000127511
71	000101 0802	Т	12.6125	0.000876	0.3	90.2	0.000069472
72	000101 0801	Т	12.6125	0.000872	0.3	90.5	0.000069147
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000869	0.3	90.8	0.000186377
74	000101 0215	Т	12.6125	0.000867	0.3	91.1	0.000068724
75	000101 6107	П1	5.2250	0.000866	0.3	91.4	0.000165819
76	000101 0103	Т	12.6125	0.000862	0.3	91.7	0.000068381
77	000101 6002	П1	4.8000	0.000844	0.3	92.0	0.000175762
78	000101 6081	П1	5.1500	0.000798	0.3	92.3	0.000154905
79	000101 6277	П1	4.2375	0.000787	0.3	92.6	0.000185633
80	000101 6106	П1	4.4000	0.000741	0.3	92.8	0.000168363
81	000101 8037	П1	4.5224	0.000730	0.3	93.1	0.000161503
82	000101 6117	П1	4.6625	0.000727	0.3	93.3	0.000155902
83	000101 6198	П1	4.0625	0.000708	0.3	93.6	0.000174282
84	000101 6017	П1	7.5750	0.000674	0.2	93.8	0.000088977
85	000101 6826	П1	11.8977	0.000544	0.2	94.0	0.000045694
86	000101 6273	П1	4.2362	0.000533	0.2	94.2	0.000125757
87	000101 8029	П1	4.7504	0.000517	0.2	94.4	0.000108776
88	000101 6275	П1	3.0612	0.000517	0.2	94.6	0.000168798
89	000101 8027	П1	2.5125	0.000510	0.2	94.8	0.000202984
90	000101 6020	П1	6.0375	0.000473	0.2	94.9	0.000078417
91	000101 6267	П1	8.1750	0.000403	0.1	95.1	0.000049280
		В сумме =		0.267586	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.013868	4.9		

~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3066170 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 357 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6060	П1	33.3625	0.020528	6.7	6.7	0.000615305
2	000101 8012	П1	61.2669	0.016183	5.3	12.0	0.000264132
3	000101 8015	П1	37.7625	0.011188	3.6	15.6	0.000296280
4	000101 6289	П1	41.6875	0.011051	3.6	19.2	0.000265101
5	000101 8045	П1	35.7155	0.010375	3.4	22.6	0.000290496
6	000101 8044	П1	35.8889	0.010335	3.4	26.0	0.000287970
7	000101 6603	П1	38.9135	0.010030	3.3	29.3	0.000257754
8	000101 8023	П1	29.2756	0.009364	3.1	32.3	0.000319844
9	000101 6293	П1	33.8250	0.009254	3.0	35.3	0.000273575
10	000101 8009	П1	31.2369	0.008252	2.7	38.0	0.000264165
11	000101 6304	П1	28.2486	0.007854	2.6	40.6	0.000278016
12	000101 6014	П1	13.9500	0.006030	2.0	42.5	0.000432273
13	000101 6271	П1	8.1750	0.005560	1.8	44.4	0.000680109
14	000101 6075	П1	23.3500	0.005402	1.8	46.1	0.000231351
15	000101 6100	П1	21.0750	0.004991	1.6	47.7	0.000236838
16	000101 6277	П1	4.2375	0.004949	1.6	49.4	0.001167980
17	000101 8032	П1	11.6401	0.004472	1.5	50.8	0.000384224
18	000101 6114	П1	16.9875	0.004204	1.4	52.2	0.000247500
19	000101 6110	П1	18.0625	0.004000	1.3	53.5	0.000221458
20	000101 8040	П1	4.5224	0.003487	1.1	54.6	0.000770967
21	000101 6295	П1	13.8375	0.003261	1.1	55.7	0.000235692
22	000101 6122	П1	13.4750	0.003196	1.0	56.7	0.000237186
23	000101 6018	П1	7.3000	0.003163	1.0	57.8	0.000433317
24	000101 8038	П1	4.5224	0.003119	1.0	58.8	0.000689576
25	000101 6021	П1	6.7125	0.003063	1.0	59.8	0.000456279
26	000101 6087	П1	13.6625	0.002959	1.0	60.8	0.000216547
27	000101 6015	П1	9.5125	0.002955	1.0	61.7	0.000310676
28	000101 6016	П1	8.7625	0.002910	0.9	62.7	0.000332051
29	000101 6023	П1	7.5875	0.002781	0.9	63.6	0.000366551
30	000101 6186	П1	4.1500	0.002734	0.9	64.5	0.000658758
31	000101 6185	П1	4.1000	0.002695	0.9	65.3	0.000657299
32	000101 6006	П1	3.6625	0.002663	0.9	66.2	0.000727155
33	000101 8014	П1	8.3437	0.002587	0.8	67.1	0.000310025
34	000101 6201	П1	3.9250	0.002586	0.8	67.9	0.000658978
35	000101 8021	П1	7.2628	0.002320	0.8	68.7	0.000319395
36	000101 6007	П1	4.1250	0.002298	0.7	69.4	0.000557136
37	000101 6184	П1	4.1500	0.002233	0.7	70.1	0.000538008
38	000101 6200	П1	3.9250	0.002233	0.7	70.9	0.000568810
39	000101 6019	П1	3.5000	0.002071	0.7	71.5	0.000591622
40	000101 8039	П1	4.5224	0.002065	0.7	72.2	0.000456566
41	000101 6199	П1	3.9250	0.002038	0.7	72.9	0.000519321
42	000101 8026	П1	4.7504	0.002030	0.7	73.5	0.000427273
43	000101 6062	П1	3.1750	0.001936	0.6	74.2	0.000609709
44	000101 6020	П1	6.0375	0.001793	0.6	74.8	0.000297049
45	000101 6084	П1	7.5250	0.001772	0.6	75.3	0.000235461
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001763	0.6	75.9	0.000282115
47	000101 0114	Т	9.7625	0.001734	0.6	76.5	0.000177634
48	000101 0100	Т	9.7625	0.001727	0.6	77.0	0.000176872
49	000101 0115	Т	9.7625	0.001724	0.6	77.6	0.000176575
50	000101 0101	Т	9.7625	0.001717	0.6	78.2	0.000175844
51	000101 8041	П1	4.5224	0.001702	0.6	78.7	0.000376352
52	000101 6266	П1	7.0000	0.001687	0.6	79.3	0.000240953
53	000101 6009	П1	4.2500	0.001674	0.5	79.8	0.000393806
54	000101 8029	П1	4.7504	0.001663	0.5	80.3	0.000350170
55	000101 6004	П1	3.8250	0.001662	0.5	80.9	0.000434605
56	000101 6305	П1	5.9500	0.001658	0.5	81.4	0.000278605
57	000101 6001	П1	4.8625	0.001622	0.5	82.0	0.000333572
58	000101 6022	П1	7.5012	0.001611	0.5	82.5	0.000214722
59	000101 6125	П1	6.5750	0.001606	0.5	83.0	0.000244266
60	000101 6198	П1	4.0625	0.001559	0.5	83.5	0.000383749
61	000101 6187	П1	4.1500	0.001552	0.5	84.0	0.000373952
62	000101 6083	П1	6.6125	0.001547	0.5	84.5	0.000233986
63	000101 2020	Т	17.1497	0.001485	0.5	85.0	0.000086595
64	000101 6005	П1	2.3875	0.001475	0.5	85.5	0.000617662
65	000101 6107	П1	5.2250	0.001257	0.4	85.9	0.000240576
66	000101 0607	Т	12.6125	0.001244	0.4	86.3	0.000098607
67	000101 0802	Т	12.6125	0.001242	0.4	86.7	0.000098445
68	000101 0801	Т	12.6125	0.001239	0.4	87.1	0.000098272
69	000101 0215	Т	12.6125	0.001237	0.4	87.5	0.000098042
70	000101 0103	Т	12.6125	0.001234	0.4	87.9	0.000097854
71	000101 8020	П1	3.9279	0.001231	0.4	88.3	0.000313273
72	000101 0765	Т	6.8750	0.001219	0.4	88.7	0.000177295
73	000101 0764	Т	6.8750	0.001216	0.4	89.1	0.000176819
74	000101 6921	П1	6.1250	0.001211	0.4	89.5	0.000197762
75	000101 0926	Т	6.8750	0.001211	0.4	89.9	0.000176089
76	000101 6081	П1	5.1500	0.001200	0.4	90.3	0.000232915
77	000101 6278	П1	2.8875	0.001100	0.4	90.7	0.000380988
78	000101 6117	П1	4.6625	0.001089	0.4	91.0	0.000233565
79	000101 6106	П1	4.4000	0.001066	0.3	91.4	0.000242271
80	000101 8027	П1	2.5125	0.001064	0.3	91.7	0.000423507
81	000101 8033	П1	2.5875	0.001007	0.3	92.0	0.000389140
82	000101 8037	П1	4.5224	0.000982	0.3	92.4	0.000217076
83	000101 6008	П1	4.0875	0.000940	0.3	92.7	0.000229936
84	000101 6272	П1	4.6625	0.000915	0.3	93.0	0.000196220
85	000101 6017	П1	7.5750	0.000900	0.3	93.3	0.000118871
86	000101 6002	П1	4.8000	0.000895	0.3	93.5	0.000186555
87	000101 8030	П1	2.5125	0.000880	0.3	93.8	0.000350356
88	000101 5742	Т	20.3625	0.000795	0.3	94.1	0.000039032
89	000101 6095	П1	2.5875	0.000594	0.2	94.3	0.000229720
90	000101 0457	Т	4.5995	0.000567	0.2	94.5	0.000123183
91	000101 6658	П1	2.1250	0.000509	0.2	94.6	0.000239412
92	000101 6465	П1	3.1375	0.000504	0.2	94.8	0.000160647
~~~~~~

| 93 |000101 6275| П1| 3.0612| 0.000496 | 0.2 | 95.0 | 0.000161949 |
| 94 |000101 6011| П1| 2.0625| 0.000484 | 0.2 | 95.1 | 0.000234614 |
| В сумме = 0.291662 95.1 |
| Суммарный вклад остальных = 0.014955 4.9 |

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5594498 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 160 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6289	П1	41.6875	0.045542	8.1	8.1	0.001092463
2	000101 6293	П1	33.8250	0.035774	6.4	14.5	0.001057633
3	000101 6304	П1	28.2486	0.030508	5.5	20.0	0.001079977
4	000101 6603	П1	38.9135	0.023795	4.3	24.2	0.000611487
5	000101 6075	П1	23.3500	0.021441	3.8	28.1	0.000918243
6	000101 6100	П1	21.0750	0.020325	3.6	31.7	0.000964408
7	000101 6114	П1	16.9875	0.019111	3.4	35.1	0.001125016
8	000101 6790	П1	6.2509	0.014662	2.6	37.7	0.002345589
9	000101 6110	П1	18.0625	0.013453	2.4	40.1	0.000744801
10	000101 6122	П1	13.4750	0.012824	2.3	42.4	0.000951691
11	000101 6015	П1	9.5125	0.012707	2.3	44.7	0.001335773
12	000101 0114	Т	9.7625	0.011313	2.0	46.7	0.001158805
13	000101 0115	Т	9.7625	0.011307	2.0	48.8	0.001158164
14	000101 0100	Т	9.7625	0.011182	2.0	50.8	0.001145362
15	000101 0101	Т	9.7625	0.011166	2.0	52.7	0.001143781
16	000101 6295	П1	13.8375	0.009840	1.8	54.5	0.000711111
17	000101 6087	П1	13.6625	0.009559	1.7	56.2	0.000699652
18	000101 6266	П1	7.0000	0.009289	1.7	57.9	0.001327028
19	000101 0926	Т	6.8750	0.008689	1.6	59.4	0.001263846
20	000101 0765	Т	6.8750	0.008657	1.5	61.0	0.001259197
21	000101 0764	Т	6.8750	0.008596	1.5	62.5	0.001250371
22	000101 6084	П1	7.5250	0.007397	1.3	63.8	0.000982950
23	000101 6125	П1	6.5750	0.006892	1.2	65.1	0.001048149
24	000101 8023	П1	29.2756	0.006796	1.2	66.3	0.000232129
25	000101 6014	П1	13.9500	0.006538	1.2	67.5	0.000468685
26	000101 6060	П1	33.3625	0.006455	1.2	68.6	0.000193471
27	000101 6083	П1	6.6125	0.006417	1.1	69.8	0.000970396
28	000101 6305	П1	5.9500	0.006129	1.1	70.8	0.001030068
29	000101 6001	П1	4.8625	0.006050	1.1	71.9	0.001244245
30	000101 6023	П1	7.5875	0.005932	1.1	73.0	0.000781875
31	000101 6272	П1	4.6625	0.005060	0.9	73.9	0.001085352
32	000101 0457	Т	4.5995	0.004998	0.9	74.8	0.001086709
33	000101 0607	Т	12.6125	0.004992	0.9	75.7	0.000395829
34	000101 0802	Т	12.6125	0.004969	0.9	76.6	0.000394000
35	000101 6107	П1	5.2250	0.004958	0.9	77.5	0.000948913
36	000101 0801	Т	12.6125	0.004943	0.9	78.3	0.000391936
37	000101 0215	Т	12.6125	0.004908	0.9	79.2	0.000389109
38	000101 0103	Т	12.6125	0.004878	0.9	80.1	0.000386769
39	000101 6011	П1	2.0625	0.004467	0.8	80.9	0.002165882
40	000101 6117	П1	4.6625	0.004359	0.8	81.7	0.000934885
41	000101 6106	П1	4.4000	0.004216	0.8	82.4	0.000958294
42	000101 6022	П1	7.5012	0.004211	0.8	83.2	0.000561393
43	000101 6658	П1	2.1250	0.004180	0.7	83.9	0.001966926
44	000101 6081	П1	5.1500	0.004138	0.7	84.7	0.000803421
45	000101 6268	П1	10.0500	0.003896	0.7	85.4	0.000387700
46	000101 6010	П1	1.7125	0.003674	0.7	86.0	0.002145627
47	000101 6012	П1	1.6750	0.003630	0.6	86.7	0.002167284
48	000101 6021	П1	6.7125	0.003029	0.5	87.2	0.000451229
49	000101 6009	П1	4.2500	0.002907	0.5	87.7	0.000684034
50	000101 6278	П1	2.8875	0.002553	0.5	88.2	0.000884287
51	000101 6267	П1	8.1750	0.002504	0.4	88.6	0.000306283
52	000101 8039	П1	4.5224	0.002428	0.4	89.1	0.000536948
53	000101 8045	П1	35.7155	0.002386	0.4	89.5	0.000066805
54	000101 6008	П1	4.0875	0.002370	0.4	89.9	0.000579729
55	000101 6095	П1	2.5875	0.002343	0.4	90.3	0.000905409
56	000101 8044	П1	35.8889	0.002170	0.4	90.7	0.000060467
57	000101 6465	П1	3.1375	0.002051	0.4	91.1	0.000653567
58	000101 8041	П1	4.5224	0.002027	0.4	91.4	0.000448263
59	000101 6274	П1	5.0250	0.002004	0.4	91.8	0.000398751
60	000101 6273	П1	4.2362	0.001943	0.3	92.2	0.000458592
61	000101 8015	П1	37.7625	0.001846	0.3	92.5	0.000048871
62	000101 6920	П1	6.1250	0.001588	0.3	92.8	0.000259278
63	000101 6297	П1	1.4625	0.001516	0.3	93.0	0.001036279
64	000101 6668	П1	0.6875	0.001491	0.3	93.3	0.002168099
65	000101 8012	П1	61.2669	0.001408	0.3	93.6	0.000022979
66	000101 6007	П1	4.1250	0.001354	0.2	93.8	0.000328251
67	000101 0312	Т	33.6970	0.001294	0.2	94.0	0.000038408
68	000101 8021	П1	7.2628	0.001225	0.2	94.2	0.000168681
69	000101 6271	П1	8.1750	0.001196	0.2	94.5	0.000146281
70	000101 6150	П1	0.5208	0.001113	0.2	94.7	0.002136082
71	000101 6200	П1	3.9250	0.001042	0.2	94.8	0.000265586
72	000101 1270	Т	0.2340	0.000989	0.2	95.0	0.004225281
В сумме = 0.531599 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.027851 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0353750 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001838	5.2	5.2	0.000029997

2	000101 6289	П1	41.6875	0.001425	4.0	9.2	0.000034182
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001302	3.7	12.9	0.000033449
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001145	3.2	16.1	0.000030322
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001142	3.2	19.4	0.000033750
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001076	3.0	22.4	0.000029970
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001073	3.0	25.4	0.000030041
8	000101 6304	П1	28.2486	0.000962	2.7	28.2	0.000034046
9	000101 8009	П1	31.2369	0.000937	2.6	30.8	0.000029998
10	000101 8023	П1	29.2756	0.000905	2.6	33.4	0.000030912
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000853	2.4	35.8	0.000025568
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000830	2.3	38.1	0.000035544
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000742	2.1	40.2	0.000035211
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000635	1.8	42.0	0.000035146
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000597	1.7	43.7	0.000035147
16	000101 6087	П1	13.6625	0.000485	1.4	45.1	0.000035489
17	000101 6122	П1	13.4750	0.000473	1.3	46.4	0.000035073
18	000101 6295	П1	13.8375	0.000466	1.3	47.7	0.000033665
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000407	1.1	48.9	0.000029160
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	50.0	0.000022551
21	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	51.1	0.000022194
22	000101 6900	П1	17.9820	0.000370	1.0	52.1	0.000020567
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	1.0	53.2	0.000020885
24	000101 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	54.2	0.000016925
25	000101 0103	Т	12.6125	0.000299	0.8	55.0	0.000023668
26	000101 0215	Т	12.6125	0.000298	0.8	55.8	0.000023662
27	000101 0801	Т	12.6125	0.000298	0.8	56.7	0.000023654
28	000101 0802	Т	12.6125	0.000298	0.8	57.5	0.000023647
29	000101 0607	Т	12.6125	0.000298	0.8	58.4	0.000023641
30	000101 8032	П1	11.6401	0.000294	0.8	59.2	0.000025225
31	000101 6015	П1	9.5125	0.000288	0.8	60.0	0.000030280
32	000101 6437	П1	6.3379	0.000286	0.8	60.8	0.000045186
33	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	61.6	0.000024066
34	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	62.4	0.000022713
35	000101 6084	П1	7.5250	0.000267	0.8	63.2	0.000035474
36	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	63.9	0.000021755
37	000101 8014	П1	8.3437	0.000256	0.7	64.6	0.000030709
38	000101 6016	П1	8.7625	0.000253	0.7	65.3	0.000028877
39	000101 6901	П1	12.2130	0.000250	0.7	66.0	0.000020500
40	000101 0101	Т	9.7625	0.000244	0.7	66.7	0.000024983
41	000101 0115	Т	9.7625	0.000244	0.7	67.4	0.000024967
42	000101 0100	Т	9.7625	0.000243	0.7	68.1	0.000024933
43	000101 0114	Т	9.7625	0.000243	0.7	68.8	0.000024916
44	000101 6083	П1	6.6125	0.000235	0.7	69.5	0.000035559
45	000101 2020	Т	17.1497	0.000232	0.7	70.1	0.000013534
46	000101 6125	П1	6.5750	0.000230	0.7	70.8	0.000035042
47	000101 8021	П1	7.2628	0.000222	0.6	71.4	0.000030600
48	000101 6790	П1	6.2509	0.000212	0.6	72.0	0.000033898
49	000101 6266	П1	7.0000	0.000211	0.6	72.6	0.000030088
50	000101 6023	П1	7.5875	0.000202	0.6	73.2	0.000026686
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000199	0.6	73.7	0.000033461
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000198	0.6	74.3	0.000026144
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000195	0.6	74.8	0.000026778
54	000101 6107	П1	5.2250	0.000184	0.5	75.4	0.000035214
55	000101 6081	П1	5.1500	0.000182	0.5	75.9	0.000035426
56	000101 6921	П1	6.1250	0.000178	0.5	76.4	0.000029075
57	000101 0926	Т	6.8750	0.000171	0.5	76.9	0.000024853
58	000101 0764	Т	6.8750	0.000170	0.5	77.3	0.000024798
59	000101 0765	Т	6.8750	0.000170	0.5	77.8	0.000024788
60	000101 6117	П1	4.6625	0.000165	0.5	78.3	0.000035380
61	000101 6055	П1	5.2125	0.000164	0.5	78.8	0.000031481
62	000101 6267	П1	8.1750	0.000163	0.5	79.2	0.000019973
63	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	79.7	0.000024870
64	000101 6021	П1	6.7125	0.000159	0.5	80.1	0.000023718
65	000101 6022	П1	7.5012	0.000157	0.4	80.6	0.000020964
66	000101 6106	П1	4.4000	0.000155	0.4	81.0	0.000035126
67	000101 6020	П1	6.0375	0.000150	0.4	81.4	0.000024925
68	000101 6058	П1	5.0750	0.000149	0.4	81.8	0.000029276
69	000101 6001	П1	4.8625	0.000148	0.4	82.3	0.000030344
70	000101 6271	П1	8.1750	0.000141	0.4	82.7	0.000017207
71	000101 6268	П1	10.0500	0.000139	0.4	83.0	0.000013838
72	000101 0457	Т	4.5995	0.000135	0.4	83.4	0.000029429
73	000101 6272	П1	4.6625	0.000135	0.4	83.8	0.000028954
74	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	84.2	0.000027380
75	000101 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	84.5	0.000026981
76	000101 8026	П1	4.7504	0.000122	0.3	84.9	0.000025590
77	000101 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	85.2	0.000030595
78	000101 8039	П1	4.5224	0.000119	0.3	85.5	0.000026307
79	000101 8029	П1	4.7504	0.000118	0.3	85.9	0.000024832
80	000101 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	86.2	0.000027402
81	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.5	0.000019122
82	000101 6009	П1	4.2500	0.000111	0.3	86.8	0.000026212
83	000101 6184	П1	4.1500	0.000111	0.3	87.1	0.000026735
84	000101 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	87.5	0.000034981
85	000101 8038	П1	4.5224	0.000105	0.3	87.8	0.000023315
86	000101 6198	П1	4.0625	0.000105	0.3	88.1	0.000025860
87	000101 6186	П1	4.1500	0.000104	0.3	88.3	0.000025098
88	000101 6185	П1	4.1000	0.000103	0.3	88.6	0.000025190
89	000101 6004	П1	3.8250	0.000103	0.3	88.9	0.000026958
90	000101 6199	П1	3.9250	0.000102	0.3	89.2	0.000026097
91	000101 6200	П1	3.9250	0.000102	0.3	89.5	0.000026033
92	000101 6920	П1	6.1250	0.000102	0.3	89.8	0.000016615
93	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	90.1	0.000025674
94	000101 8041	П1	4.5224	0.000099	0.3	90.4	0.000021869
95	000101 6007	П1	4.1250	0.000097	0.3	90.6	0.000023421
96	000101 6287	П1	5.2500	0.000095	0.3	90.9	0.000018168
97	000101 8040	П1	4.5224	0.000094	0.3	91.2	0.000020857
98	000101 6201	П1	3.9250	0.000093	0.3	91.4	0.000023591
99	000101 6095	П1	2.5875	0.000092	0.3	91.7	0.000035671
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000091	0.3	92.0	0.000026132
101	000101 6277	П1	4.2375	0.000088	0.2	92.2	0.000020855
102	000101 6006	П1	3.6625	0.000088	0.2	92.5	0.000024104
103	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	92.7	0.000023670
104	000101 6008	П1	4.0875	0.000088	0.2	92.9	0.000021443
105	000101 6278	П1	2.8875	0.000086	0.2	93.2	0.000029870
106	000101 6275	П1	3.0612	0.000084	0.2	93.4	0.000027319

107	000101 6062	П1	3.1750	0.000081	0.2	93.7	0.000025624
108	000101 6273	П1	4.2362	0.000076	0.2	93.9	0.000017860
109	000101 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	94.1	0.000034184
110	000101 6011	П1	2.0625	0.000072	0.2	94.3	0.000035097
111	000101 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.5	0.000002058
112	000101 6274	П1	5.0250	0.000069	0.2	94.7	0.000013720
113	000101 8033	П1	2.5875	0.000065	0.2	94.9	0.000025207
114	000101 8027	П1	2.5125	0.000064	0.2	95.0	0.000025569
			В сумме =	0.033620	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001755	5.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0339113 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 757. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 8012	П1	61.2669	0.001884	5.6	5.6	0.000030758
2	000101 6289	П1	41.6875	0.001350	4.0	9.5	0.000032395
3	000101 6603	П1	38.9135	0.001243	3.7	13.2	0.000031947
4	000101 8015	П1	37.7625	0.001177	3.5	16.7	0.000031161
5	000101 6293	П1	33.8250	0.001112	3.3	20.0	0.000032886
6	000101 8044	П1	35.8889	0.001111	3.3	23.2	0.000030953
7	000101 8045	П1	35.7155	0.001107	3.3	26.5	0.000031003
8	000101 8009	П1	31.2369	0.000961	2.8	29.3	0.000030759
9	000101 8023	П1	29.2756	0.000926	2.7	32.1	0.000031640
10	000101 6304	П1	28.2486	0.000896	2.6	34.7	0.000031715
11	000101 6060	П1	33.3625	0.000808	2.4	37.1	0.000024231
12	000101 6075	П1	23.3500	0.000720	2.1	39.2	0.000030853
13	000101 6100	П1	21.0750	0.000662	2.0	41.2	0.000031399
14	000101 6110	П1	18.0625	0.000561	1.7	42.8	0.000031080
15	000101 6114	П1	16.9875	0.000525	1.5	44.4	0.000030914
16	000101 6825	П1	17.5977	0.000460	1.4	45.7	0.000026131
17	000101 6295	П1	13.8375	0.000456	1.3	47.1	0.000032933
18	000101 6900	П1	17.9820	0.000437	1.3	48.4	0.000024308
19	000101 6014	П1	13.9500	0.000436	1.3	49.6	0.000031279
20	000101 6898	П1	17.5977	0.000429	1.3	50.9	0.000024386
21	000101 6122	П1	13.4750	0.000427	1.3	52.2	0.000031695
22	000101 6087	П1	13.6625	0.000419	1.2	53.4	0.000030639
23	000101 6827	П1	17.5977	0.000374	1.1	54.5	0.000021254
24	000101 6015	П1	9.5125	0.000325	1.0	55.5	0.000034134
25	000101 6826	П1	11.8977	0.000320	0.9	56.4	0.000026918
26	000101 6901	П1	12.2130	0.000297	0.9	57.3	0.000024328
27	000101 6899	П1	11.8977	0.000290	0.9	58.1	0.000024388
28	000101 6828	П1	11.8977	0.000269	0.8	58.9	0.000022602
29	000101 5742	Т	20.3625	0.000264	0.8	59.7	0.000012984
30	000101 8014	П1	8.3437	0.000262	0.8	60.5	0.000031439
31	000101 6016	П1	8.7625	0.000262	0.8	61.3	0.000029879
32	000101 6267	П1	8.1750	0.000259	0.8	62.0	0.000031687
33	000101 0103	Т	12.6125	0.000256	0.8	62.8	0.000020337
34	000101 0215	Т	12.6125	0.000256	0.8	63.5	0.000020322
35	000101 0801	Т	12.6125	0.000256	0.8	64.3	0.000020303
36	000101 0802	Т	12.6125	0.000256	0.8	65.0	0.000020288
37	000101 0607	Т	12.6125	0.000256	0.8	65.8	0.000020280
38	000101 6266	П1	7.0000	0.000246	0.7	66.5	0.000035161
39	000101 8032	П1	11.6401	0.000241	0.7	67.2	0.000020726
40	000101 2020	Т	17.1497	0.000238	0.7	67.9	0.000013886
41	000101 6084	П1	7.5250	0.000232	0.7	68.6	0.000030803
42	000101 8021	П1	7.2628	0.000229	0.7	69.3	0.000031501
43	000101 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	70.0	0.000030122
44	000101 0100	Т	9.7625	0.000211	0.6	70.6	0.000021611
45	000101 0114	Т	9.7625	0.000211	0.6	71.2	0.000021572
46	000101 0101	Т	9.7625	0.000210	0.6	71.8	0.000021525
47	000101 0115	Т	9.7625	0.000210	0.6	72.4	0.000021486
48	000101 6125	П1	6.5750	0.000207	0.6	73.1	0.000031438
49	000101 6083	П1	6.6125	0.000203	0.6	73.7	0.000030656
50	000101 6790	П1	6.2509	0.000198	0.6	74.2	0.000031727
51	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.8	0.000033188
52	000101 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	75.4	0.000025933
53	000101 6018	П1	7.3000	0.000184	0.5	75.9	0.000025206
54	000101 6921	П1	6.1250	0.000183	0.5	76.5	0.000029818
55	000101 6269	П1	6.4055	0.000166	0.5	77.0	0.000025950
56	000101 6272	П1	4.6625	0.000166	0.5	77.5	0.000035498
57	000101 6001	П1	4.8625	0.000164	0.5	77.9	0.000033779
58	000101 6107	П1	5.2250	0.000163	0.5	78.4	0.000031200
59	000101 6920	П1	6.1250	0.000162	0.5	78.9	0.000026502
60	000101 6022	П1	7.5012	0.000161	0.5	79.4	0.000021416
61	000101 6081	П1	5.1500	0.000160	0.5	79.9	0.000031070
62	000101 6021	П1	6.7125	0.000158	0.5	80.3	0.000023575
63	000101 0764	Т	6.8750	0.000148	0.4	80.8	0.000021578
64	000101 0765	Т	6.8750	0.000148	0.4	81.2	0.000021554
65	000101 0926	Т	6.8750	0.000147	0.4	81.6	0.000021418
66	000101 6117	П1	4.6625	0.000145	0.4	82.1	0.000031149
67	000101 6106	П1	4.4000	0.000138	0.4	82.5	0.000031332
68	000101 6002	П1	4.8000	0.000135	0.4	82.9	0.000028188
69	000101 6287	П1	5.2500	0.000132	0.4	83.2	0.000025093
70	000101 6270	П1	5.8375	0.000129	0.4	83.6	0.000022016
71	000101 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	84.0	0.000028106
72	000101 8020	П1	3.9279	0.000123	0.4	84.4	0.000031434
73	000101 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	84.7	0.000028975
74	000101 8037	П1	4.5224	0.000120	0.4	85.1	0.000026612
75	000101 6020	П1	6.0375	0.000119	0.3	85.4	0.000019628
76	000101 6058	П1	5.0750	0.000117	0.3	85.8	0.000023093
77	000101 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	86.1	0.000026811
78	000101 6055	П1	5.2125	0.000107	0.3	86.4	0.000020512
79	000101 6184	П1	4.1500	0.000107	0.3	86.7	0.000025673
80	000101 8026	П1	4.7504	0.000104	0.3	87.0	0.000021940
81	000101 6273	П1	4.2362	0.000101	0.3	87.3	0.000023902
82	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	87.6	0.000025766

83	000101 6268	П1	10.0500	0.000100	0.3	87.9	0.000009984
84	000101 5003	Т	4.7746	0.000099	0.3	88.2	0.000020805
85	000101 6004	П1	3.8250	0.000098	0.3	88.5	0.000025694
86	000101 6278	П1	2.8875	0.000095	0.3	88.8	0.000032787
87	000101 6437	П1	6.3379	0.000094	0.3	89.1	0.000014895
88	000101 6186	П1	4.1500	0.000094	0.3	89.4	0.000022728
89	000101 6003	П1	3.9125	0.000094	0.3	89.6	0.000024060
90	000101 8041	П1	4.5224	0.000094	0.3	89.9	0.000020697
91	000101 6185	П1	4.1000	0.000093	0.3	90.2	0.000022712
92	000101 6465	П1	3.1375	0.000093	0.3	90.5	0.000029613
93	000101 6199	П1	3.9250	0.000093	0.3	90.7	0.000023568
94	000101 8029	П1	4.7504	0.000092	0.3	91.0	0.000019460
95	000101 6198	П1	4.0625	0.000092	0.3	91.3	0.000022536
96	000101 6008	П1	4.0875	0.000091	0.3	91.5	0.000022297
97	000101 8038	П1	4.5224	0.000090	0.3	91.8	0.000019928
98	000101 6007	П1	4.1250	0.000089	0.3	92.1	0.000021689
99	000101 6275	П1	3.0612	0.000087	0.3	92.3	0.000028559
100	000101 6019	П1	3.5000	0.000086	0.3	92.6	0.000024616
101	000101 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	92.8	0.000020770
102	000101 6095	П1	2.5875	0.000079	0.2	93.1	0.000030606
103	000101 6062	П1	3.1750	0.000078	0.2	93.3	0.000024419
104	000101 6276	П1	3.7250	0.000077	0.2	93.5	0.000020635
105	000101 0457	Т	4.5995	0.000074	0.2	93.7	0.000016036
106	000101 6658	П1	2.1250	0.000070	0.2	93.9	0.000033173
107	000101 6006	П1	3.6625	0.000069	0.2	94.1	0.000018783
108	000101 8040	П1	4.5224	0.000066	0.2	94.3	0.000014682
109	000101 6271	П1	8.1750	0.000066	0.2	94.5	0.000008065
110	000101 6011	П1	2.0625	0.000065	0.2	94.7	0.000031742
111	000101 0312	Т	33.6970	0.000065	0.2	94.9	0.000001934
112	000101 6005	П1	2.3875	0.000056	0.2	95.1	0.000023323
В сумме =   0.032243   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.001668   4.9
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:09

     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид; 0342 Фтористый водород

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135651 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	1152.85	0.003100	22.8	22.8	0.000002689
2	000101 0113	Т	548.03	0.001736	12.8	35.6	0.000003168
3	000101 0310	Т	458.31	0.001707	12.6	48.2	0.000003725
4	000101 0312	Т	660.57	0.001348	9.9	58.2	0.000002040
5	000101 0128	Т	302.28	0.000573	4.2	62.4	0.000001894
6	000101 0130	Т	300.23	0.000571	4.2	66.6	0.000001901
7	000101 0127	Т	301.32	0.000570	4.2	70.8	0.000001890
8	000101 0126	Т	301.02	0.000569	4.2	75.0	0.000001892
9	000101 0129	Т	300.62	0.000569	4.2	79.2	0.000001892
10	000101 2020	Т	16.4675	0.000221	1.6	80.8	0.000013432
11	000101 0216	Т	30.7102	0.000175	1.3	82.1	0.000005688
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000102	0.8	82.9	0.000006432
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000102	0.7	83.6	0.000006429
14	000101 0489	Т	5.3950	0.000091	0.7	84.3	0.000016923
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000091	0.7	84.9	0.000016885
16	000101 0154	Т	14.8670	0.000090	0.7	85.6	0.000006083
17	000101 0153	Т	14.8670	0.000090	0.7	86.3	0.000006082
18	000101 0152	Т	14.8670	0.000090	0.7	86.9	0.000006081
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000090	0.7	87.6	0.000006080
20	000101 3630	Т	3.3600	0.000078	0.6	88.2	0.000023314
21	000101 0487	Т	9.9528	0.000054	0.4	88.6	0.000005436
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000048	0.4	88.9	0.000032234
23	000101 0825	Т	1.3800	0.000046	0.3	89.3	0.000033497
24	000101 0488	Т	8.1838	0.000044	0.3	89.6	0.000005430
25	000101 2128	Т	1.6040	0.000038	0.3	89.9	0.000023951
26	000101 0194	Т	5.7050	0.000036	0.3	90.2	0.000006396

27	000101 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	90.4	0.000004750
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.6	0.000014498
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	90.8	0.000004744
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.0	0.000012787
31	000101 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	91.1	0.000013586
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.3	0.000030486
33	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.4	0.000023252
34	000101 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	91.6	0.000025038
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.7	0.000023235
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023220
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.0	0.000029586
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.1	0.000012145
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012097
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.4	0.000023190
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.5	0.000010789
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.6	0.000009439
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.8	0.000014881
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	92.9	0.000012925
45	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.0	0.000026699
46	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.1	0.000035935
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.2	0.000013452
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.3	0.000014254
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.4	0.000014254
50	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.5	0.000010260
51	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.6	0.000010748
52	000101 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	93.7	0.000021096
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.7	0.000014883
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	93.8	0.000014878
55	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	93.9	0.000018327
56	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.0	0.000018318
57	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.1	0.000009360
58	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.1	0.000009360
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.2	0.000020222
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.3	0.000019503
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.4	0.000019501
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.5	0.000019781
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.5	0.000019535
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.6	0.000008632
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.7	0.000008632
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.8	0.000003473
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	94.8	0.000003469
68	000101 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003465
69	000101 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003461
70	000101 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003457
			В сумме =	0.012891	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000674	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:08
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (516)
                      0342 Фтористый водород (617)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
   |--------   ----------|
   | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.242	0.242	0.243	0.244	0.244	0.244	0.245	0.245	0.246	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.247
Фоп:	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.053	0.054	0.054	0.055	0.053	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026
Ки :	0312	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0310

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.248	0.249	0.249	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.252	0.251	0.252	0.252
Фоп:	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.054	0.055
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026
Ки :	0310	0310	0310	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.253:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.254: 0.254: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.252: 0.253:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.164: 0.164:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
```

```
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
```

```
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~
```

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	321	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	322	323	323
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	0310	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0310	
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Фоп	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	324	324	324	324	324
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076
Фоп	324	324	324	324	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	325
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Фоп	325	325	325	325	325	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073
Фоп	326	326	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	328
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Фоп	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	329	329	329	329	329
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Фоп	329	329	329	329	329	329	329	330	330	330	330	330	330	330	330
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:     4 :     4 :     4 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079:
Фоп:     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     7 :     7 :     7 :     7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:     8 :     8 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
```

```
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Фоп	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Фоп	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113
Ви	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Фоп	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101
Фоп	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.179:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.233:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.242:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2579571 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |    1152.85|   0.061213 |  23.7  |  23.7 | 0.000053097  |
|  2 |000101 0113| T |     548.03|   0.040742 |  15.8  |  39.5 | 0.000074343  |
|  3 |000101 0310| T |     458.31|   0.032505 |  12.6  |  52.1 | 0.000070924  |
```

```
|  4 |000101 0312| T |     660.57|   0.025329 |   9.8  |  61.9 | 0.000038345  |
|  5 |000101 0128| T |     302.28|   0.012383 |   4.8  |  66.7 | 0.000040965  |
|  6 |000101 0129| T |     300.62|   0.012276 |   4.8  |  71.5 | 0.000040835  |
|  7 |000101 0130| T |     300.23|   0.012210 |   4.7  |  76.2 | 0.000040670  |
|  8 |000101 0127| T |     301.32|   0.012146 |   4.7  |  80.9 | 0.000040311  |
|  9 |000101 0126| T |     301.02|   0.011967 |   4.6  |  85.6 | 0.000039756  |
| 10 |000101 0216| T |    30.7102|   0.003347 |   1.3  |  86.9 | 0.000108992  |
| 11 |000101 0481| T |     5.3950|   0.002046 |   0.8  |  87.7 | 0.000379172  |
| 12 |000101 0489| T |     5.3950|   0.002011 |   0.8  |  88.5 | 0.000372681  |
| 13 |000101 0131| T |    15.8186|   0.001829 |   0.7  |  89.2 | 0.000115651  |
| 14 |000101 0132| T |    15.8186|   0.001828 |   0.7  |  89.9 | 0.000115569  |
| 15 |000101 0151| T |    14.8670|   0.001806 |   0.7  |  90.6 | 0.000121472  |
| 16 |000101 0152| T |    14.8670|   0.001790 |   0.7  |  91.3 | 0.000120408  |
| 17 |000101 0153| T |    14.8670|   0.001776 |   0.7  |  92.0 | 0.000119487  |
| 18 |000101 0154| T |    14.8670|   0.001760 |   0.7  |  92.6 | 0.000118399  |
| 19 |000101 9202| П1|     0.4156|   0.001152 |   0.4  |  93.1 | 0.002772501  |
| 20 |000101 0825| T |     1.3800|   0.001064 |   0.4  |  93.5 | 0.000770716  |
| 21 |000101 0826| T |     1.0140|   0.001036 |   0.4  |  93.9 | 0.001021895  |
| 22 |000101 1125| T |     0.5280|   0.000937 |   0.4  |  94.3 | 0.001775398  |
| 23 |000101 0487| T |     9.9528|   0.000856 |   0.3  |  94.6 | 0.000086014  |
| 24 |000101 1270| T |     0.2334|   0.000700 |   0.3  |  94.9 | 0.002999297  |
| 25 |000101 0488| T |     8.1838|   0.000697 |   0.3  |  95.1 | 0.000085191  |
|                        В сумме =   0.245408    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012549     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:13
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (516)
                      0342 Фтористый водород (617)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2328212 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| T |    1152.85|   0.054862 |  23.6  |  23.6 | 0.000047588  |
|  2 |000101 0113| T |     548.03|   0.034684 |  14.9  |  38.5 | 0.000063289  |
|  3 |000101 0310| T |     458.31|   0.029109 |  12.5  |  51.0 | 0.000063515  |
|  4 |000101 0312| T |     660.57|   0.022754 |   9.8  |  60.7 | 0.000034446  |
|  5 |000101 0128| T |     302.28|   0.010828 |   4.7  |  65.4 | 0.000035820  |
|  6 |000101 0129| T |     300.62|   0.010710 |   4.6  |  70.0 | 0.000035626  |
|  7 |000101 0130| T |     300.23|   0.010632 |   4.6  |  74.6 | 0.000035414  |
|  8 |000101 0127| T |     301.32|   0.010590 |   4.5  |  79.1 | 0.000035146  |
|  9 |000101 0126| T |     301.02|   0.010383 |   4.5  |  83.6 | 0.000034491  |
| 10 |000101 0216| T |    30.7102|   0.002931 |   1.3  |  84.8 | 0.000095437  |
| 11 |000101 0152| T |    14.8670|   0.001686 |   0.7  |  85.5 | 0.000113415  |
| 12 |000101 0151| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  86.3 | 0.000113367  |
| 13 |000101 0153| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  87.0 | 0.000113354  |
| 14 |000101 0154| T |    14.8670|   0.001685 |   0.7  |  87.7 | 0.000113335  |
| 15 |000101 0132| T |    15.8186|   0.001548 |   0.7  |  88.4 | 0.000097877  |
| 16 |000101 0131| T |    15.8186|   0.001546 |   0.7  |  89.0 | 0.000097707  |
| 17 |000101 0489| T |     5.3950|   0.001453 |   0.6  |  89.7 | 0.000269307  |
| 18 |000101 0481| T |     5.3950|   0.001400 |   0.6  |  90.3 | 0.000259434  |
| 19 |000101 1125| T |     0.5280|   0.001166 |   0.5  |  90.8 | 0.002207859  |
| 20 |000101 9202| П1|     0.4156|   0.001057 |   0.5  |  91.2 | 0.002542841  |
| 21 |000101 0825| T |     1.3800|   0.000880 |   0.4  |  91.6 | 0.000637913  |
| 22 |000101 0826| T |     1.0140|   0.000821 |   0.4  |  92.0 | 0.000809885  |
| 23 |000101 2020| T |    16.4675|   0.000708 |   0.3  |  92.3 | 0.000043020  |
| 24 |000101 0487| T |     9.9528|   0.000701 |   0.3  |  92.6 | 0.000070413  |
| 25 |000101 0488| T |     8.1838|   0.000572 |   0.2  |  92.8 | 0.000069843  |
| 26 |000101 3717| T |     0.5333|   0.000566 |   0.2  |  93.1 | 0.001061891  |
| 27 |000101 3630| T |     3.3600|   0.000507 |   0.2  |  93.3 | 0.000150929  |
| 28 |000101 0313| T |     6.4156|   0.000506 |   0.2  |  93.5 | 0.000078880  |
| 29 |000101 5277| T |     0.3530|   0.000461 |   0.2  |  93.7 | 0.001305318  |
| 30 |000101 1128| T |     0.2800|   0.000450 |   0.2  |  93.9 | 0.001607961  |
| 31 |000101 0314| T |     5.4944|   0.000430 |   0.2  |  94.1 | 0.000078183  |
| 32 |000101 4477| T |     0.4048|   0.000395 |   0.2  |  94.2 | 0.000974963  |
| 33 |000101 5701| T |     1.6667|   0.000366 |   0.2  |  94.4 | 0.000219536  |
| 34 |000101 7778| П1|     0.2516|   0.000356 |   0.2  |  94.5 | 0.001416632  |
| 35 |000101 0864| T |     0.4254|   0.000355 |   0.2  |  94.7 | 0.000835159  |
| 36 |000101 3786| T |     1.4933|   0.000353 |   0.2  |  94.8 | 0.000236051  |
| 37 |000101 4221| T |     1.1667|   0.000306 |   0.1  |  95.0 | 0.000262645  |
| 38 |000101 4525| T |     1.4720|   0.000296 |   0.1  |  95.1 | 0.000200971  |
|                        В сумме =   0.221422    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.011399     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
          Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1270093 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000101 0099	Т	1152.85	0.031009	24.4	24.4	0.000026898	
2	000101 0113	Т	548.03	0.017017	13.4	37.8	0.000031051	
3	000101 0310	Т	458.31	0.014324	11.3	49.1	0.000031254	
4	000101 0312	Т	660.57	0.013229	10.4	59.5	0.000020026	
5	000101 0128	Т	302.28	0.005795	4.6	64.1	0.000019172	
6	000101 0127	Т	301.32	0.005717	4.5	68.6	0.000018975	
7	000101 0129	Т	300.62	0.005705	4.5	73.1	0.000018979	
8	000101 0130	Т	300.23	0.005676	4.5	77.5	0.000018906	
9	000101 0126	Т	301.02	0.005652	4.4	82.0	0.000018775	
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001703	1.3	83.3	0.000103388	
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001685	1.3	84.6	0.000054879	
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000790	0.6	85.3	0.000049937	
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000788	0.6	85.9	0.000049797	
14	000101 3630	Т	3.3600	0.000706	0.6	86.4	0.000210088	
15	000101 0825	Т	1.3800	0.000600	0.5	86.9	0.000434676	
16	000101 0154	Т	14.8670	0.000598	0.5	87.4	0.000040227	
17	000101 0153	Т	14.8670	0.000596	0.5	87.9	0.000040080	
18	000101 0152	Т	14.8670	0.000594	0.5	88.3	0.000039948	
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000592	0.5	88.8	0.000039799	
20	000101 0489	Т	5.3950	0.000541	0.4	89.2	0.000100236	
21	000101 0481	Т	5.3950	0.000522	0.4	89.6	0.000096797	
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000450	0.4	90.0	0.000301331	
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000362	0.3	90.3	0.000871125	
24	000101 0487	Т	9.9528	0.000329	0.3	90.5	0.000033087	
25	000101 0826	Т	1.0140	0.000325	0.3	90.8	0.000320751	
26	000101 0940	Т	0.2927	0.000305	0.2	91.0	0.001041053	
27	000101 0488	Т	8.1838	0.000269	0.2	91.2	0.000032873	
28	000101 4734	Т	0.7467	0.000268	0.2	91.4	0.000359219	
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000266	0.2	91.7	0.000392144	
30	000101 2128	Т	1.6040	0.000257	0.2	91.9	0.000160333	
31	000101 3717	Т	0.5333	0.000257	0.2	92.1	0.000481407	
32	000101 4525	Т	1.4720	0.000246	0.2	92.3	0.000167123	
33	000101 0313	Т	6.4156	0.000238	0.2	92.4	0.000037166	
34	000101 3602	Т	0.5600	0.000232	0.2	92.6	0.000413564	
35	000101 5107	Т	1.7128	0.000226	0.2	92.8	0.000131788	
36	000101 1125	Т	0.5280	0.000206	0.2	93.0	0.000390599	
37	000101 4511	Т	0.9813	0.000204	0.2	93.1	0.000208374	
38	000101 0314	Т	5.4944	0.000203	0.2	93.3	0.000036872	
39	000101 7778	П1	0.2516	0.000200	0.2	93.4	0.000795944	
40	000101 3678	Т	0.7733	0.000180	0.1	93.6	0.000233305	
41	000101 5277	Т	0.3530	0.000176	0.1	93.7	0.000498917	
42	000101 3645	Т	2.0000	0.000170	0.1	93.9	0.000085209	
43	000101 4834	Т	1.1667	0.000154	0.1	94.0	0.000132219	
44	000101 0864	Т	0.4254	0.000149	0.1	94.1	0.000350688	
45	000101 0412	Т	1.5332	0.000127	0.1	94.2	0.000082950	
46	000101 2047	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.3	0.000188202	
47	000101 2049	Т	0.6733	0.000127	0.1	94.4	0.000188077	
48	000101 0413	Т	1.5332	0.000126	0.1	94.5	0.000082133	
49	000101 2027	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.6	0.000185745	
50	000101 2025	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.7	0.000185459	
51	000101 2023	Т	0.6733	0.000125	0.1	94.8	0.000185287	
52	000101 2064	Т	0.6733	0.000124	0.1	94.9	0.000184773	
53	000101 4477	Т	0.4048	0.000121	0.1	95.0	0.000298060	
54	000101 4221	Т	1.1667	0.000120	0.1	95.1	0.000103108	
			В сумме =	0.120759	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.006251	4.9			

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0844073 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.021596	25.6	25.6	0.000018732
2	000101 0113	Т	548.03	0.011038	13.1	38.7	0.000020140
3	000101 0310	Т	458.31	0.009124	10.8	49.5	0.000019907
4	000101 0312	Т	660.57	0.009116	10.8	60.3	0.000013801
5	000101 0128	Т	302.28	0.003879	4.6	64.9	0.000012832
6	000101 0127	Т	301.32	0.003825	4.5	69.4	0.000012693
7	000101 0129	Т	300.62	0.003819	4.5	73.9	0.000012702
8	000101 0130	Т	300.23	0.003788	4.5	78.4	0.000012618
9	000101 0126	Т	301.02	0.003778	4.5	82.9	0.000012550
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001625	1.9	84.8	0.000098652
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001109	1.3	86.1	0.000036109
12	000101 0132	Т	15.8186	0.000516	0.6	86.7	0.000032602
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000514	0.6	87.3	0.000032511
14	000101 0825	Т	1.3800	0.000463	0.5	87.9	0.000335400
15	000101 0489	Т	5.3950	0.000383	0.5	88.3	0.000070975
16	000101 0481	Т	5.3950	0.000375	0.4	88.8	0.000069548
17	000101 0154	Т	14.8670	0.000360	0.4	89.2	0.000024234
18	000101 0153	Т	14.8670	0.000359	0.4	89.6	0.000024175
19	000101 0152	Т	14.8670	0.000358	0.4	90.1	0.000024113
20	000101 0151	Т	14.8670	0.000358	0.4	90.5	0.000024058
21	000101 3786	Т	1.4933	0.000337	0.4	90.9	0.000225538
22	000101 0487	Т	9.9528	0.000221	0.3	91.2	0.000022172
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000195	0.2	91.4	0.000469485
24	000101 3607	Т	0.6773	0.000190	0.2	91.6	0.000279865
25	000101 0826	Т	1.0140	0.000189	0.2	91.8	0.000186448
26	000101 0488	Т	8.1838	0.000180	0.2	92.0	0.000021999
27	000101 4734	Т	0.7467	0.000159	0.2	92.2	0.000212893
28	000101 0313	Т	6.4156	0.000152	0.2	92.4	0.000023670
29	000101 4525	Т	1.4720	0.000146	0.2	92.6	0.000099047
30	000101 3717	Т	0.5333	0.000139	0.2	92.8	0.000259774
31	000101 3602	Т	0.5600	0.000137	0.2	92.9	0.000245101
32	000101 0314	Т	5.4944	0.000129	0.2	93.1	0.000023450
33	000101 4511	Т	0.9813	0.000121	0.1	93.2	0.000123494
34	000101 4508	Т	1.9000	0.000121	0.1	93.4	0.000063779
35	000101 3630	Т	3.3600	0.000117	0.1	93.5	0.000034892
36	000101 7778	П1	0.2516	0.000115	0.1	93.6	0.000456464

37	000101 5277	Т	0.3530	0.000101	0.1	93.7	0.000287370
38	000101 0864	Т	0.4254	0.000097	0.1	93.9	0.000226910
39	000101 0412	Т	1.5332	0.000094	0.1	94.0	0.000061269
40	000101 0413	Т	1.5332	0.000093	0.1	94.1	0.000060823
41	000101 1125	Т	0.5280	0.000087	0.1	94.2	0.000164044
42	000101 2035	Т	0.6733	0.000084	0.1	94.3	0.000124182
43	000101 2033	Т	0.6733	0.000084	0.1	94.4	0.000124068
44	000101 2049	Т	0.6733	0.000083	0.1	94.5	0.000122767
45	000101 2047	Т	0.6733	0.000083	0.1	94.6	0.000122707
46	000101 2064	Т	0.6733	0.000082	0.1	94.7	0.000122192
47	000101 2229	Т	0.8333	0.000078	0.1	94.8	0.000094173
48	000101 2230	Т	0.8333	0.000078	0.1	94.9	0.000093838
49	000101 2231	Т	0.8333	0.000078	0.1	95.0	0.000093779
50	000101 2071	Т	0.6733	0.000076	0.1	95.0	0.000113376
В сумме = 0.080226 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004181 5.0

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0850394 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	1152.85	0.020741	24.4	24.4	0.000017991
2	000101 0113	Т	548.03	0.010795	12.7	37.1	0.000019698
3	000101 0312	Т	660.57	0.009228	10.9	47.9	0.000013970
4	000101 0310	Т	458.31	0.009166	10.8	58.7	0.000020001
5	000101 0128	Т	302.28	0.003899	4.6	63.3	0.000012897
6	000101 0127	Т	301.32	0.003877	4.6	67.9	0.000012868
7	000101 0126	Т	301.02	0.003863	4.5	72.4	0.000012831
8	000101 0129	Т	300.62	0.003843	4.5	76.9	0.000012784
9	000101 0130	Т	300.23	0.003836	4.5	81.4	0.000012778
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001363	1.6	83.0	0.000082775
11	000101 0216	Т	30.7102	0.001182	1.4	84.4	0.000038488
12	000101 5001	Т	0.8333	0.000668	0.8	85.2	0.000801736
13	000101 0132	Т	15.8186	0.000538	0.6	85.8	0.000034021
14	000101 0131	Т	15.8186	0.000537	0.6	86.5	0.000033957
15	000101 0825	Т	1.3800	0.000495	0.6	87.1	0.000358829
16	000101 4238	Т	1.1667	0.000353	0.4	87.5	0.000302502
17	000101 4204	Т	1.1667	0.000351	0.4	87.9	0.000301131
18	000101 4281	Т	1.1667	0.000351	0.4	88.3	0.000301131
19	000101 0489	Т	5.3950	0.000305	0.4	88.7	0.000056485
20	000101 0481	Т	5.3950	0.000301	0.4	89.0	0.000055724
21	000101 0154	Т	14.8670	0.000293	0.3	89.4	0.000019702
22	000101 0153	Т	14.8670	0.000292	0.3	89.7	0.000019670
23	000101 0152	Т	14.8670	0.000292	0.3	90.0	0.000019623
24	000101 0151	Т	14.8670	0.000291	0.3	90.4	0.000019601
25	000101 3786	Т	1.4933	0.000260	0.3	90.7	0.000174019
26	000101 0487	Т	9.9528	0.000226	0.3	91.0	0.000022658
27	000101 0826	Т	1.0140	0.000195	0.2	91.2	0.000192126
28	000101 5555	Т	0.1796	0.000194	0.2	91.4	0.001080472
29	000101 0488	Т	8.1838	0.000184	0.2	91.6	0.000022475
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000173	0.2	91.8	0.000417351
31	000101 0313	Т	6.4156	0.000156	0.2	92.0	0.000024255
32	000101 3607	Т	0.6773	0.000150	0.2	92.2	0.000221832
33	000101 4508	Т	1.9000	0.000136	0.2	92.4	0.000071534
34	000101 0314	Т	5.4944	0.000132	0.2	92.5	0.000024048
35	000101 4734	Т	0.7467	0.000126	0.1	92.7	0.000168747
36	000101 3717	Т	0.5333	0.000123	0.1	92.8	0.000231397
37	000101 4251	Т	0.3033	0.000122	0.1	92.9	0.000402751
38	000101 4328	Т	0.3033	0.000122	0.1	93.1	0.000402751
39	000101 4311	Т	0.3033	0.000122	0.1	93.2	0.000400920
40	000101 4217	Т	0.3033	0.000122	0.1	93.4	0.000400904
41	000101 4294	Т	0.3033	0.000122	0.1	93.5	0.000400904
42	000101 4525	Т	1.4720	0.000116	0.1	93.7	0.000078508
43	000101 7778	П1	0.2516	0.000114	0.1	93.8	0.000453471
44	000101 5529	Т	0.0980	0.000110	0.1	93.9	0.001123510
45	000101 3602	Т	0.5600	0.000109	0.1	94.0	0.000194276
46	000101 5277	Т	0.3530	0.000104	0.1	94.2	0.000295526
47	000101 4511	Т	0.9813	0.000096	0.1	94.3	0.000097886
48	000101 4181	Т	0.1267	0.000095	0.1	94.4	0.000748339
49	000101 0864	Т	0.4254	0.000094	0.1	94.5	0.000221991
50	000101 0413	Т	1.5332	0.000093	0.1	94.6	0.000060781
51	000101 0412	Т	1.5332	0.000093	0.1	94.7	0.000060689
52	000101 2229	Т	0.8333	0.000088	0.1	94.8	0.000105528
53	000101 2231	Т	0.8333	0.000088	0.1	94.9	0.000105311
54	000101 2230	Т	0.8333	0.000088	0.1	95.0	0.000105296
В сумме = 0.080813 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004226 5.0

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1030251 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	1152.85	0.025123	24.4	24.4	0.000021792
2	000101 0113	Т	548.03	0.014117	13.7	38.1	0.000025760
3	000101 0310	Т	458.31	0.012159	11.8	49.9	0.000026531
4	000101 0312	Т	660.57	0.011984	11.6	61.5	0.000018142
5	000101 0126	Т	301.02	0.005155	5.0	66.5	0.000017124
6	000101 0127	Т	301.32	0.005126	5.0	71.5	0.000017011
7	000101 0128	Т	302.28	0.005104	5.0	76.5	0.000016884

8	000101 0130	T	300.23	0.005088	4.9	81.4	0.000016949
9	000101 0129	T	300.62	0.005058	4.9	86.3	0.000016824
10	000101 0216	T	30.7102	0.001595	1.5	87.9	0.000051924
11	000101 2020	T	16.4675	0.000953	0.9	88.8	0.000057870
12	000101 0132	T	15.8186	0.000741	0.7	89.5	0.000046851
13	000101 0131	T	15.8186	0.000741	0.7	90.2	0.000046845
14	000101 0825	T	1.3800	0.000629	0.6	90.8	0.000456158
15	000101 0487	T	9.9528	0.000299	0.3	91.1	0.000030037
16	000101 0826	T	1.0140	0.000287	0.3	91.4	0.000282587
17	000101 0151	T	14.8670	0.000286	0.3	91.7	0.000019204
18	000101 0153	T	14.8670	0.000285	0.3	91.9	0.000019201
19	000101 0154	T	14.8670	0.000285	0.3	92.2	0.000019191
20	000101 0152	T	14.8670	0.000285	0.3	92.5	0.000019178
21	000101 0489	T	5.3950	0.000281	0.3	92.8	0.000052054
22	000101 0481	T	5.3950	0.000280	0.3	93.0	0.000051969
23	000101 0488	T	8.1838	0.000244	0.2	93.3	0.000029783
24	000101 4508	T	1.9000	0.000215	0.2	93.5	0.000113323
25	000101 0313	T	6.4156	0.000215	0.2	93.7	0.000033504
26	000101 9202	П1	0.4156	0.000208	0.2	93.9	0.000501604
27	000101 0314	T	5.4944	0.000183	0.2	94.1	0.000033245
28	000101 3786	T	1.4933	0.000171	0.2	94.2	0.000114790
29	000101 7778	П1	0.2516	0.000158	0.2	94.4	0.000629607
30	000101 5277	T	0.3530	0.000156	0.2	94.6	0.000440741
31	000101 3717	T	0.5333	0.000148	0.1	94.7	0.000277891
32	000101 2229	T	0.8333	0.000139	0.1	94.8	0.000167228
33	000101 2231	T	0.8333	0.000139	0.1	95.0	0.000167162
34	000101 2230	T	0.8333	0.000139	0.1	95.1	0.000167037
В сумме = 0.097978 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.005047 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1139585 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.028315	24.8	24.8	0.000024561
2	000101 0113	T	548.03	0.015930	14.0	38.8	0.000029068
3	000101 0310	T	458.31	0.013247	11.6	50.4	0.000028903
4	000101 0312	T	660.57	0.012990	11.4	61.8	0.000019664
5	000101 0126	T	301.02	0.005718	5.0	66.9	0.000018994
6	000101 0127	T	301.32	0.005681	5.0	71.9	0.000018852
7	000101 0128	T	302.28	0.005663	5.0	76.8	0.000018733
8	000101 0130	T	300.23	0.005618	4.9	81.7	0.000018714
9	000101 0129	T	300.62	0.005593	4.9	86.7	0.000018604
10	000101 0216	T	30.7102	0.001777	1.6	88.2	0.000057872
11	000101 0131	T	15.8186	0.000838	0.7	89.0	0.000052953
12	000101 0132	T	15.8186	0.000837	0.7	89.7	0.000052918
13	000101 0825	T	1.3800	0.000694	0.6	90.3	0.000503007
14	000101 0481	T	5.3950	0.000394	0.3	90.6	0.000072964
15	000101 0489	T	5.3950	0.000390	0.3	91.0	0.000072287
16	000101 4508	T	1.9000	0.000377	0.3	91.3	0.000198364
17	000101 2020	T	16.4675	0.000371	0.3	91.6	0.000022518
18	000101 0151	T	14.8670	0.000350	0.3	91.9	0.000023571
19	000101 0152	T	14.8670	0.000349	0.3	92.3	0.000023499
20	000101 0153	T	14.8670	0.000349	0.3	92.6	0.000023483
21	000101 0154	T	14.8670	0.000348	0.3	92.9	0.000023428
22	000101 0826	T	1.0140	0.000332	0.3	93.2	0.000327858
23	000101 0487	T	9.9528	0.000330	0.3	93.4	0.000033192
24	000101 0488	T	8.1838	0.000269	0.2	93.7	0.000032866
25	000101 2229	T	0.8333	0.000255	0.2	93.9	0.000306416
26	000101 2231	T	0.8333	0.000255	0.2	94.1	0.000306415
27	000101 2230	T	0.8333	0.000255	0.2	94.4	0.000306143
28	000101 0313	T	6.4156	0.000241	0.2	94.6	0.000037541
29	000101 9202	П1	0.4156	0.000241	0.2	94.8	0.000579550
30	000101 0314	T	5.4944	0.000205	0.2	95.0	0.000037244
31	000101 7778	П1	0.2516	0.000181	0.2	95.1	0.000719550
В сумме = 0.108393 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.005566 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0894026 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.021552	24.1	24.1	0.000018695
2	000101 0310	T	458.31	0.011559	12.9	37.0	0.000025220
3	000101 0113	T	548.03	0.011458	12.8	49.9	0.000020908
4	000101 0312	T	660.57	0.010404	11.6	61.5	0.000015750
5	000101 0126	T	301.02	0.004318	4.8	66.3	0.000014344
6	000101 0130	T	300.23	0.004285	4.8	71.1	0.000014274
7	000101 0127	T	301.32	0.004262	4.8	75.9	0.000014143
8	000101 0129	T	300.62	0.004226	4.7	80.6	0.000014058
9	000101 0128	T	302.28	0.004220	4.7	85.3	0.000013960
10	000101 0216	T	30.7102	0.001266	1.4	86.7	0.000041231
11	000101 0825	T	1.3800	0.000584	0.7	87.4	0.000423329
12	000101 0131	T	15.8186	0.000582	0.7	88.0	0.000036818
13	000101 0132	T	15.8186	0.000581	0.6	88.7	0.000036723
14	000101 2020	T	16.4675	0.000473	0.5	89.2	0.000028748
15	000101 0481	T	5.3950	0.000399	0.4	89.7	0.000073897
16	000101 0489	T	5.3950	0.000395	0.4	90.1	0.000073182
17	000101 0151	T	14.8670	0.000297	0.3	90.4	0.000020005

18	000101 0152	T	14.8670	0.000297	0.3	90.8	0.000019948
19	000101 0153	T	14.8670	0.000296	0.3	91.1	0.000019921
20	000101 0154	T	14.8670	0.000295	0.3	91.4	0.000019872
21	000101 4508	T	1.9000	0.000290	0.3	91.8	0.000152370
22	000101 0487	T	9.9528	0.000264	0.3	92.1	0.000026548
23	000101 4221	T	1.1667	0.000232	0.3	92.3	0.000199036
24	000101 0488	T	8.1838	0.000217	0.2	92.6	0.000026558
25	000101 0826	T	1.0140	0.000215	0.2	92.8	0.000212184
26	000101 2229	T	0.8333	0.000202	0.2	93.0	0.000241936
27	000101 2231	T	0.8333	0.000201	0.2	93.3	0.000241790
28	000101 2230	T	0.8333	0.000201	0.2	93.5	0.000241628
29	000101 0313	T	6.4156	0.000186	0.2	93.7	0.000029014
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000160	0.2	93.9	0.000384645
31	000101 0314	T	5.4944	0.000160	0.2	94.0	0.000029077
32	000101 5277	T	0.3530	0.000129	0.1	94.2	0.000364128
33	000101 3786	T	1.4933	0.000127	0.1	94.3	0.000085031
34	000101 2250	T	0.6000	0.000116	0.1	94.5	0.000193593
35	000101 2248	T	0.6000	0.000116	0.1	94.6	0.000193454
36	000101 2259	T	0.7447	0.000115	0.1	94.7	0.000154968
37	000101 2261	T	0.7447	0.000115	0.1	94.8	0.000154923
38	000101 7778	П1	0.2516	0.000114	0.1	95.0	0.000453744
39	000101 3717	T	0.5333	0.000113	0.1	95.1	0.000211295
В сумме = 0.085024 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004379 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0712510 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 329 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.017057	23.9	23.9	0.000014795
2	000101 0310	T	458.31	0.009292	13.0	37.0	0.000020274
3	000101 0113	T	548.03	0.008792	12.3	49.3	0.000016043
4	000101 0312	T	660.57	0.008215	11.5	60.8	0.000012436
5	000101 0126	T	301.02	0.003294	4.6	65.5	0.000010942
6	000101 0127	T	301.32	0.003258	4.6	70.0	0.000010813
7	000101 0130	T	300.23	0.003223	4.5	74.6	0.000010736
8	000101 0129	T	300.62	0.003177	4.5	79.0	0.000010568
9	000101 0128	T	302.28	0.003160	4.4	83.5	0.000010453
10	000101 0216	T	30.7102	0.000927	1.3	84.8	0.000030201
11	000101 2020	T	16.4675	0.000671	0.9	85.7	0.000040749
12	000101 0825	T	1.3800	0.000479	0.7	86.4	0.000347001
13	000101 0131	T	15.8186	0.000432	0.6	87.0	0.000027296
14	000101 0132	T	15.8186	0.000431	0.6	87.6	0.000027230
15	000101 0481	T	5.3950	0.000378	0.5	88.1	0.000070033
16	000101 0489	T	5.3950	0.000375	0.5	88.6	0.000069576
17	000101 0151	T	14.8670	0.000262	0.4	89.0	0.000017593
18	000101 0152	T	14.8670	0.000261	0.4	89.4	0.000017557
19	000101 0153	T	14.8670	0.000261	0.4	89.7	0.000017536
20	000101 0154	T	14.8670	0.000260	0.4	90.1	0.000017503
21	000101 0487	T	9.9528	0.000210	0.3	90.4	0.000021106
22	000101 4508	T	1.9000	0.000209	0.3	90.7	0.000109839
23	000101 4221	T	1.1667	0.000201	0.3	91.0	0.000172553
24	000101 3786	T	1.4933	0.000195	0.3	91.3	0.000130396
25	000101 0488	T	8.1838	0.000173	0.2	91.5	0.000021177
26	000101 5052	T	0.8564	0.000158	0.2	91.7	0.000184624
27	000101 0826	T	1.0140	0.000149	0.2	91.9	0.000146479
28	000101 2229	T	0.8333	0.000146	0.2	92.1	0.000175491
29	000101 2231	T	0.8333	0.000146	0.2	92.3	0.000175292
30	000101 2230	T	0.8333	0.000146	0.2	92.5	0.000175209
31	000101 0313	T	6.4156	0.000142	0.2	92.7	0.000022197
32	000101 0314	T	5.4944	0.000122	0.2	92.9	0.000022294
33	000101 9202	П1	0.4156	0.000118	0.2	93.1	0.000282930
34	000101 3607	T	0.6773	0.000115	0.2	93.2	0.000170181
35	000101 4734	T	0.7467	0.000106	0.1	93.4	0.000141500
36	000101 4525	T	1.4720	0.000097	0.1	93.5	0.000065831
37	000101 5277	T	0.3530	0.000091	0.1	93.7	0.000258782
38	000101 3602	T	0.5600	0.000091	0.1	93.8	0.000162907
39	000101 2259	T	0.7447	0.000084	0.1	93.9	0.000113431
40	000101 2261	T	0.7447	0.000084	0.1	94.0	0.000113377
41	000101 3717	T	0.5333	0.000083	0.1	94.1	0.000155306
42	000101 2250	T	0.6000	0.000082	0.1	94.2	0.000136411
43	000101 2248	T	0.6000	0.000082	0.1	94.4	0.000136272
44	000101 2212	T	0.5508	0.000081	0.1	94.5	0.000146931
45	000101 2213	T	0.5508	0.000081	0.1	94.6	0.000146873
46	000101 4511	T	0.9813	0.000081	0.1	94.7	0.000082080
47	000101 7778	П1	0.2516	0.000080	0.1	94.8	0.000316488
48	000101 0864	T	0.4254	0.000078	0.1	94.9	0.000184119
49	000101 0413	T	1.5332	0.000075	0.1	95.0	0.000049053
В сумме = 0.067711 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003540 5.0

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0643567 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.015228	23.7	23.7	0.000013209
2	000101 0310	T	458.31	0.008135	12.6	36.3	0.000017750
3	000101 0113	T	548.03	0.007686	11.9	48.2	0.000014025
4	000101 0312	T	660.57	0.007227	11.2	59.5	0.000010940

5	000101 0130	Т	300.23	0.002831	4.4	63.9	0.000009431
6	000101 0126	Т	301.02	0.002824	4.4	68.3	0.000009383
7	000101 0127	Т	301.32	0.002801	4.4	72.6	0.000009295
8	000101 0129	Т	300.62	0.002797	4.3	77.0	0.000009305
9	000101 0128	Т	302.28	0.002785	4.3	81.3	0.000009214
10	000101 0216	Т	30.7102	0.000804	1.2	82.5	0.000026195
11	000101 2020	Т	16.4675	0.000801	1.2	83.8	0.000048636
12	000101 0825	Т	1.3800	0.000409	0.6	84.4	0.000296263
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000377	0.6	85.0	0.000023862
14	000101 0132	Т	15.8186	0.000377	0.6	85.6	0.000023819
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000370	0.6	86.2	0.000068668
16	000101 0489	Т	5.3950	0.000370	0.6	86.7	0.000068522
17	000101 5429	Т	0.5328	0.000316	0.5	87.2	0.000592828
18	000101 0151	Т	14.8670	0.000253	0.4	87.6	0.000016990
19	000101 0152	Т	14.8670	0.000252	0.4	88.0	0.000016970
20	000101 0153	Т	14.8670	0.000252	0.4	88.4	0.000016958
21	000101 0154	Т	14.8670	0.000252	0.4	88.8	0.000016940
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000239	0.4	89.2	0.000159938
23	000101 5052	Т	0.8564	0.000187	0.3	89.5	0.000218769
24	000101 0487	Т	9.9528	0.000187	0.3	89.8	0.000018758
25	000101 4221	Т	1.1667	0.000162	0.3	90.0	0.000139046
26	000101 4508	Т	1.9000	0.000162	0.3	90.3	0.000085361
27	000101 0488	Т	8.1838	0.000154	0.2	90.5	0.000018823
28	000101 5701	Т	1.6667	0.000151	0.2	90.7	0.000090340
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000142	0.2	90.9	0.000209109
30	000101 0826	Т	1.0140	0.000124	0.2	91.1	0.000122411
31	000101 0313	Т	6.4156	0.000124	0.2	91.3	0.000019334
32	000101 4734	Т	0.7467	0.000122	0.2	91.5	0.000162957
33	000101 2229	Т	0.8333	0.000114	0.2	91.7	0.000136381
34	000101 2231	Т	0.8333	0.000113	0.2	91.9	0.000136133
35	000101 2230	Т	0.8333	0.000113	0.2	92.1	0.000136102
36	000101 4525	Т	1.4720	0.000112	0.2	92.2	0.000075814
37	000101 0314	Т	5.4944	0.000107	0.2	92.4	0.000019414
38	000101 0194	Т	5.7050	0.000106	0.2	92.6	0.000018555
39	000101 3602	Т	0.5600	0.000105	0.2	92.7	0.000187610
40	000101 9202	П1	0.4156	0.000103	0.2	92.9	0.000248822
41	000101 5667	Т	0.1332	0.000099	0.2	93.0	0.000739865
42	000101 4511	Т	0.9813	0.000093	0.1	93.2	0.000094527
43	000101 5277	Т	0.3530	0.000076	0.1	93.3	0.000216021
44	000101 3717	Т	0.5333	0.000073	0.1	93.4	0.000136671
45	000101 5064	Т	0.3034	0.000071	0.1	93.5	0.000235441
46	000101 0413	Т	1.5332	0.000070	0.1	93.6	0.000045609
47	000101 0412	Т	1.5332	0.000069	0.1	93.7	0.000045247
48	000101 7778	П1	0.2516	0.000068	0.1	93.8	0.000268595
49	000101 2259	Т	0.7447	0.000067	0.1	93.9	0.000089493
50	000101 2261	Т	0.7447	0.000067	0.1	94.0	0.000089424
51	000101 0864	Т	0.4254	0.000066	0.1	94.2	0.000154512
52	000101 5131	Т	0.2666	0.000063	0.1	94.2	0.000237938
53	000101 2212	Т	0.5508	0.000063	0.1	94.3	0.000114240
54	000101 2213	Т	0.5508	0.000063	0.1	94.4	0.000114193
55	000101 2250	Т	0.6000	0.000062	0.1	94.5	0.000104057
56	000101 2248	Т	0.6000	0.000062	0.1	94.6	0.000103908
57	000101 2047	Т	0.6733	0.000058	0.1	94.7	0.000086830
58	000101 2049	Т	0.6733	0.000058	0.1	94.8	0.000086745
59	000101 2027	Т	0.6733	0.000058	0.1	94.9	0.000085725
60	000101 2025	Т	0.6733	0.000058	0.1	95.0	0.000085454
61	000101 2023	Т	0.6733	0.000057	0.1	95.1	0.000085222
В сумме = 0.061196 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003161 4.9

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0665159 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.014869	22.4	22.4	0.000012897
2	000101 0310	Т	458.31	0.007931	11.9	34.3	0.000017305
3	000101 0113	Т	548.03	0.007470	11.2	45.5	0.000013630
4	000101 0312	Т	660.57	0.007015	10.5	56.1	0.000010619
5	000101 0130	Т	300.23	0.002741	4.1	60.2	0.000009129
6	000101 0126	Т	301.02	0.002723	4.1	64.3	0.000009047
7	000101 0129	Т	300.62	0.002712	4.1	68.3	0.000009022
8	000101 0127	Т	301.32	0.002708	4.1	72.4	0.000008988
9	000101 0128	Т	302.28	0.002699	4.1	76.5	0.000008929
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001066	1.6	78.1	0.000064736
11	000101 0216	Т	30.7102	0.000770	1.2	79.2	0.000025076
12	000101 0825	Т	1.3800	0.000379	0.6	79.8	0.000274705
13	000101 5701	Т	1.6667	0.000374	0.6	80.4	0.000224125
14	000101 0489	Т	5.3950	0.000367	0.6	80.9	0.000067958
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000366	0.6	81.5	0.000067813
16	000101 0131	Т	15.8186	0.000362	0.5	82.0	0.000022914
17	000101 0132	Т	15.8186	0.000362	0.5	82.6	0.000022884
18	000101 3786	Т	1.4933	0.000312	0.5	83.0	0.000209207
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000254	0.4	83.4	0.000017080
20	000101 0152	Т	14.8670	0.000254	0.4	83.8	0.000017071
21	000101 0153	Т	14.8670	0.000254	0.4	84.2	0.000017068
22	000101 4255	Т	1.1667	0.000254	0.4	84.6	0.000217476
23	000101 4256	Т	1.1667	0.000254	0.4	84.9	0.000217476
24	000101 0154	Т	14.8670	0.000254	0.4	85.3	0.000017061
25	000101 0194	Т	5.7050	0.000251	0.4	85.7	0.000044057
26	000101 2128	Т	1.6040	0.000237	0.4	86.0	0.000147737
27	000101 3630	Т	3.3600	0.000228	0.3	86.4	0.000067808
28	000101 3678	Т	0.7733	0.000195	0.3	86.7	0.000251541
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000185	0.3	87.0	0.000273458
30	000101 4834	Т	1.1667	0.000183	0.3	87.2	0.000157028
31	000101 0487	Т	9.9528	0.000181	0.3	87.5	0.000018188
32	000101 4337	Т	1.1667	0.000169	0.3	87.8	0.000144458
33	000101 4338	Т	1.1667	0.000169	0.3	88.0	0.000144453

34	000101 4734	T	0.7467	0.000161	0.2	88.3	0.000215047
35	000101 5107	T	1.7128	0.000157	0.2	88.5	0.000091409
36	000101 0488	T	8.1838	0.000149	0.2	88.7	0.000018250
37	000101 4525	T	1.4720	0.000147	0.2	88.9	0.000100049
38	000101 3602	T	0.5600	0.000139	0.2	89.1	0.000247580
39	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	89.4	0.000071569
40	000101 4221	T	1.1667	0.000132	0.2	89.6	0.000113008
41	000101 4511	T	0.9813	0.000122	0.2	89.7	0.000124743
42	000101 0313	T	6.4156	0.000120	0.2	89.9	0.000018653
43	000101 0826	T	1.0140	0.000118	0.2	90.1	0.000116469
44	000101 2103	T	0.6733	0.000118	0.2	90.3	0.000175229
45	000101 2105	T	0.6733	0.000117	0.2	90.4	0.000174489
46	000101 2107	T	0.6733	0.000117	0.2	90.6	0.000173620
47	000101 2109	T	0.6733	0.000104	0.2	90.8	0.000155145
48	000101 2111	T	0.6733	0.000104	0.2	90.9	0.000154139
49	000101 0314	T	5.4944	0.000103	0.2	91.1	0.000018721
50	000101 9202	П1	0.4156	0.000101	0.2	91.2	0.000244181
51	000101 2113	T	0.6733	0.000098	0.1	91.4	0.000145390
52	000101 5052	T	0.8564	0.000096	0.1	91.5	0.000112440
53	000101 2229	T	0.8333	0.000095	0.1	91.7	0.000113429
54	000101 2230	T	0.8333	0.000094	0.1	91.8	0.000113143
55	000101 2231	T	0.8333	0.000094	0.1	92.0	0.000113137
56	000101 2306	T	0.6733	0.000090	0.1	92.1	0.000134210
57	000101 2115	T	0.6733	0.000090	0.1	92.2	0.000134193
58	000101 2027	T	0.6733	0.000074	0.1	92.3	0.000110542
59	000101 2025	T	0.6733	0.000074	0.1	92.5	0.000110298
60	000101 2023	T	0.6733	0.000074	0.1	92.6	0.000110043
61	000101 5277	T	0.3530	0.000073	0.1	92.7	0.000206266
62	000101 3717	T	0.5333	0.000072	0.1	92.8	0.000134191
63	000101 2047	T	0.6733	0.000070	0.1	92.9	0.000103339
64	000101 2049	T	0.6733	0.000069	0.1	93.0	0.000103217
65	000101 4268	T	0.3033	0.000069	0.1	93.1	0.000229076
66	000101 0413	T	1.5332	0.000069	0.1	93.2	0.000044953
67	000101 0412	T	1.5332	0.000069	0.1	93.3	0.000044728
68	000101 2064	T	0.6733	0.000068	0.1	93.4	0.000101322
69	000101 2029	T	0.6733	0.000068	0.1	93.5	0.000101297
70	000101 5131	T	0.2666	0.000068	0.1	93.6	0.000255424
71	000101 7778	П1	0.2516	0.000065	0.1	93.7	0.000258298
72	000101 0864	T	0.4254	0.000064	0.1	93.8	0.000149370
73	000101 2035	T	0.6733	0.000059	0.1	93.9	0.000088116
74	000101 2033	T	0.6733	0.000059	0.1	94.0	0.000087682
75	000101 1125	T	0.5280	0.000058	0.1	94.1	0.000109704
76	000101 4830	T	0.2409	0.000058	0.1	94.2	0.000238742
77	000101 2259	T	0.7447	0.000057	0.1	94.2	0.000075919
78	000101 2261	T	0.7447	0.000056	0.1	94.3	0.000075833
79	000101 2071	T	0.6733	0.000054	0.1	94.4	0.000079753
80	000101 2031	T	0.6733	0.000054	0.1	94.5	0.000079748
81	000101 2212	T	0.5508	0.000052	0.1	94.6	0.000094698
82	000101 2213	T	0.5508	0.000052	0.1	94.6	0.000094609
83	000101 2250	T	0.6000	0.000052	0.1	94.7	0.000086622
84	000101 2248	T	0.6000	0.000052	0.1	94.8	0.000086459
85	000101 5429	T	0.5328	0.000048	0.1	94.9	0.000089474
86	000101 3688	T	0.3333	0.000048	0.1	94.9	0.000142986
87	000101 2039	T	0.6733	0.000046	0.1	95.0	0.000068676
В сумме = 0.063199 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003317 5.0

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2578449 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.061603	23.9	23.9	0.000053436
2	000101 0113	T	548.03	0.041424	16.1	40.0	0.000075586
3	000101 0310	T	458.31	0.031401	12.2	52.1	0.000068516
4	000101 0312	T	660.57	0.025404	9.9	62.0	0.000038458
5	000101 0128	T	302.28	0.012576	4.9	66.9	0.000041605
6	000101 0129	T	300.62	0.012439	4.8	71.7	0.000041378
7	000101 0130	T	300.23	0.012368	4.8	76.5	0.000041195
8	000101 0127	T	301.32	0.012356	4.8	81.3	0.000041007
9	000101 0126	T	301.02	0.012205	4.7	86.0	0.000040545
10	000101 0216	T	30.7102	0.003469	1.3	87.4	0.000112945
11	000101 0131	T	15.8186	0.001902	0.7	88.1	0.000120213
12	000101 0132	T	15.8186	0.001899	0.7	88.8	0.000120061
13	000101 0481	T	5.3950	0.001895	0.7	89.6	0.000351274
14	000101 0489	T	5.3950	0.001818	0.7	90.3	0.000336964
15	000101 0151	T	14.8670	0.001567	0.6	90.9	0.000105369
16	000101 0152	T	14.8670	0.001547	0.6	91.5	0.000104089
17	000101 0153	T	14.8670	0.001533	0.6	92.1	0.000103089
18	000101 0154	T	14.8670	0.001514	0.6	92.7	0.000101841
19	000101 0825	T	1.3800	0.001127	0.4	93.1	0.000816682
20	000101 9202	П1	0.4156	0.001078	0.4	93.5	0.002595182
21	000101 0826	T	1.0140	0.001073	0.4	93.9	0.001058402
22	000101 1270	T	0.2334	0.001016	0.4	94.3	0.004353233
23	000101 0487	T	9.9528	0.000868	0.3	94.7	0.000087224
24	000101 1129	T	0.2660	0.000735	0.3	94.9	0.002761445
25	000101 0488	T	8.1838	0.000705	0.3	95.2	0.000086193
В сумме = 0.245523 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.012322 4.8

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0136755 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.003124	22.8	22.8	0.000002710
2	000101 0113	T	548.03	0.001748	12.8	35.6	0.000003190
3	000101 0310	T	458.31	0.001721	12.6	48.2	0.000003755
4	000101 0312	T	660.57	0.001360	9.9	58.2	0.000002058
5	000101 0128	T	302.28	0.000577	4.2	62.4	0.000001910
6	000101 0130	T	300.23	0.000575	4.2	66.6	0.000001917
7	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.2	70.8	0.000001908
8	000101 0127	T	301.32	0.000574	4.2	75.0	0.000001906
9	000101 0129	T	300.62	0.000573	4.2	79.2	0.000001907
10	000101 2020	T	16.4675	0.000223	1.6	80.8	0.000013534
11	000101 0216	T	30.7102	0.000176	1.3	82.1	0.000005740
12	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	82.8	0.000006485
13	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.7	83.6	0.000006483
14	000101 0489	T	5.3950	0.000092	0.7	84.3	0.000017072
15	000101 0481	T	5.3950	0.000092	0.7	84.9	0.000017031
16	000101 0154	T	14.8670	0.000091	0.7	85.6	0.000006112
17	000101 0153	T	14.8670	0.000091	0.7	86.3	0.000006111
18	000101 0152	T	14.8670	0.000091	0.7	86.9	0.000006110
19	000101 0151	T	14.8670	0.000091	0.7	87.6	0.000006108
20	000101 3630	T	3.3600	0.000079	0.6	88.2	0.000023585
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.6	0.000005475
22	000101 3786	T	1.4933	0.000049	0.4	88.9	0.000032550
23	000101 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	89.3	0.000033981
24	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	89.6	0.000005469
25	000101 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	89.9	0.000024259
26	000101 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	90.2	0.000006461
27	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	90.4	0.000004787
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.6	0.000014519
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	90.8	0.000004781
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.0	0.000012936
31	000101 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	91.1	0.000013745
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.3	0.000030784
33	000101 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	91.4	0.000025364
34	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.6	0.000023279
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.7	0.000023261
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023247
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.0	0.000029615
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.1	0.000012302
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012255
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.4	0.000023418
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.5	0.000010895
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.6	0.000009585
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.7	0.000015079
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	92.9	0.000013092
45	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.0	0.000036366
46	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.1	0.000026960
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.2	0.000013584
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.3	0.000014378
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.4	0.000014378
50	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.5	0.000010930
51	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.6	0.000010286
52	000101 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	93.6	0.000021341
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.7	0.000014912
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	93.8	0.000014907
55	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	93.9	0.000009481
56	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.0	0.000009480
57	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.1	0.000018345
58	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.1	0.000018336
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.2	0.000020242
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.3	0.000019524
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.4	0.000019521
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.4	0.000020020
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.5	0.000019714
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.6	0.000008759
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.7	0.000008759
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.7	0.000003489
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	94.8	0.000003485
68	000101 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003481
69	000101 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003477
70	000101 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003473
			В сумме =	0.012995	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000681	5.0		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0132095 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 461. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.003016	22.8	22.8	0.000002616
2	000101 0310	T	458.31	0.001728	13.1	35.9	0.000003771
3	000101 0113	T	548.03	0.001710	12.9	48.9	0.000003120
4	000101 0312	T	660.57	0.001356	10.3	59.1	0.000002053
5	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.3	63.5	0.000001907
6	000101 0130	T	300.23	0.000573	4.3	67.8	0.000001909
7	000101 0128	T	302.28	0.000572	4.3	72.1	0.000001892
8	000101 0127	T	301.32	0.000572	4.3	76.5	0.000001897
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.3	80.8	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000218	1.7	82.4	0.000013263
11	000101 0216	T	30.7102	0.000177	1.3	83.8	0.000005766
12	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.8	84.5	0.000006517
13	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	85.3	0.000006517
14	000101 0154	T	14.8670	0.000083	0.6	86.0	0.000005595
15	000101 0153	T	14.8670	0.000083	0.6	86.6	0.000005593
16	000101 0152	T	14.8670	0.000083	0.6	87.2	0.000005592

17	000101 0151	T	14.8670	0.000083	0.6	87.8	0.000005591
18	000101 0489	T	5.3950	0.000078	0.6	88.4	0.000014539
19	000101 0481	T	5.3950	0.000078	0.6	89.0	0.000014499
20	000101 0487	T	9.9528	0.000055	0.4	89.4	0.000005495
21	000101 0825	T	1.3800	0.000048	0.4	89.8	0.000035024
22	000101 3786	T	1.4933	0.000047	0.4	90.2	0.000031522
23	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	90.5	0.000005492
24	000101 3630	T	3.3600	0.000034	0.3	90.8	0.000010068
25	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	91.0	0.000004807
26	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.2	0.000004805
27	000101 4508	T	1.9000	0.000025	0.2	91.4	0.000013057
28	000101 0194	T	5.7050	0.000023	0.2	91.6	0.000004107
29	000101 2128	T	1.6040	0.000021	0.2	91.7	0.000013354
30	000101 3607	T	0.6773	0.000020	0.2	91.9	0.000029813
31	000101 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	92.0	0.000012011
32	000101 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	92.2	0.000011997
33	000101 2229	T	0.8333	0.000017	0.1	92.3	0.000020739
34	000101 2231	T	0.8333	0.000017	0.1	92.4	0.000020732
35	000101 2230	T	0.8333	0.000017	0.1	92.5	0.000020716
36	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.7	0.000022678
37	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.8	0.000010551
38	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000015055
39	000101 4238	T	1.1667	0.000015	0.1	93.0	0.000013068
40	000101 4204	T	1.1667	0.000015	0.1	93.1	0.000013058
41	000101 4281	T	1.1667	0.000015	0.1	93.3	0.000013058
42	000101 5001	T	0.8333	0.000015	0.1	93.4	0.000018183
43	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.5	0.000026109
44	000101 9202	П1	0.4156	0.000014	0.1	93.6	0.000033840
45	000101 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	93.7	0.000011661
46	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.8	0.000014032
47	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.9	0.000014032
48	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	94.0	0.000013155
49	000101 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	94.1	0.000010012
50	000101 5107	T	1.7128	0.000012	0.1	94.2	0.000007089
51	000101 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	94.3	0.000014412
52	000101 3645	T	2.0000	0.000011	0.1	94.3	0.000005522
53	000101 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	94.4	0.000006585
54	000101 2250	T	0.6000	0.000010	0.1	94.5	0.000016978
55	000101 2248	T	0.6000	0.000010	0.1	94.6	0.000016973
56	000101 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	94.6	0.000008626
57	000101 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	94.7	0.000018656
58	000101 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	94.8	0.000013209
59	000101 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	94.9	0.000013206
60	000101 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	94.9	0.000017311
61	000101 2213	T	0.5508	0.000010	0.1	95.0	0.000017299
В сумме =   0.012551   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000658   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:10

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота; 0330 Сера диоксид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          ___________Расшифровка_обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135455 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003100	22.9	22.9	0.000002689
2	000101 0113	T	548.03	0.001736	12.8	35.7	0.000003168
3	000101 0310	T	458.31	0.001707	12.6	48.3	0.000003725
4	000101 0312	T	660.57	0.001348	9.9	58.3	0.000002040
5	000101 0128	T	302.28	0.000573	4.2	62.5	0.000001894
6	000101 0130	T	300.23	0.000571	4.2	66.7	0.000001901
7	000101 0127	T	301.32	0.000570	4.2	70.9	0.000001890
8	000101 0126	T	301.02	0.000569	4.2	75.1	0.000001892
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.2	79.3	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	80.9	0.000013432
11	000101 0216	T	30.7102	0.000175	1.3	82.2	0.000005688

12	000101 0132	T	15.8186	0.000102	0.8	83.0	0.000006432
13	000101 0131	T	15.8186	0.000102	0.8	83.7	0.000006429
14	000101 0489	T	5.3950	0.000091	0.7	84.4	0.000016923
15	000101 0481	T	5.3950	0.000091	0.7	85.1	0.000016885
16	000101 0154	T	14.8670	0.000090	0.7	85.7	0.000006083
17	000101 0153	T	14.8670	0.000090	0.7	86.4	0.000006082
18	000101 0152	T	14.8670	0.000090	0.7	87.1	0.000006081
19	000101 0151	T	14.8670	0.000090	0.7	87.7	0.000006080
20	000101 3630	T	3.3600	0.000078	0.6	88.3	0.000023314
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.7	0.000005436
22	000101 3786	T	1.4933	0.000048	0.4	89.1	0.000032234
23	000101 0825	T	1.3800	0.000046	0.3	89.4	0.000033497
24	000101 0488	T	8.1838	0.000044	0.3	89.7	0.000005430
25	000101 2128	T	1.6040	0.000038	0.3	90.0	0.000023951
26	000101 0194	T	5.7050	0.000036	0.3	90.3	0.000006396
27	000101 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	90.5	0.000004750
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.7	0.000014498
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	90.9	0.000004744
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000012787
31	000101 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	91.3	0.000013586
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.4	0.000030486
33	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.6	0.000023252
34	000101 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	91.7	0.000025038
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.9	0.000023235
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	92.0	0.000023220
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.1	0.000029586
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012145
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.4	0.000012097
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.5	0.000023190
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010789
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009439
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000014881
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	93.0	0.000012925
45	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.1	0.000026699
46	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.2	0.000035935
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.3	0.000013452
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.4	0.000014254
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014254
50	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.6	0.000010260
51	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.7	0.000010748
52	000101 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	93.8	0.000021096
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014883
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	94.0	0.000014878
55	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.0	0.000018327
56	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.1	0.000018318
57	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.2	0.000009360
58	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.3	0.000009360
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020222
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.4	0.000019503
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019501
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000019781
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019535
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.7	0.000008632
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008632
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003473
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003469
68	000101 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003465
В сумме =   0.012872   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000673   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:09
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Фоп: 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.249: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.172:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
```

```
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Фоп	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Фоп	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Фоп	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083
Фоп	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

Qc	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Фоп	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390
Qc	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094
Фоп	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Фоп	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113
Ви	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310
Ви	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888
Qc	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Фоп	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617
Qc	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
```

```
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
          Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2571668 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |    1152.85|    0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000053097  |
|  2 |000101 0113| Т |     548.03|    0.040742 |  15.8  |  39.6 | 0.000074343  |
|  3 |000101 0310| Т |     458.31|    0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000070924  |
|  4 |000101 0312| Т |     660.57|    0.025329 |   9.8  |  62.1 | 0.000038345  |
|  5 |000101 0128| Т |     302.28|    0.012383 |   4.8  |  66.9 | 0.000040965  |
|  6 |000101 0129| Т |     300.62|    0.012276 |   4.8  |  71.7 | 0.000040835  |
|  7 |000101 0130| Т |     300.23|    0.012210 |   4.7  |  76.5 | 0.000040670  |
|  8 |000101 0127| Т |     301.32|    0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000040311  |
|  9 |000101 0126| Т |     301.02|    0.011967 |   4.7  |  85.8 | 0.000039756  |
| 10 |000101 0216| Т |    30.7102|    0.003347 |   1.3  |  87.1 | 0.000108992  |
| 11 |000101 0481| Т |     5.3950|    0.002046 |   0.8  |  87.9 | 0.000379172  |
| 12 |000101 0489| Т |     5.3950|    0.002011 |   0.8  |  88.7 | 0.000372681  |
| 13 |000101 0131| Т |    15.8186|    0.001829 |   0.7  |  89.4 | 0.000115651  |
| 14 |000101 0132| Т |    15.8186|    0.001828 |   0.7  |  90.1 | 0.000115569  |
| 15 |000101 0151| Т |    14.8670|    0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000121472  |
| 16 |000101 0152| Т |    14.8670|    0.001790 |   0.7  |  91.5 | 0.000120408  |
| 17 |000101 0153| Т |    14.8670|    0.001776 |   0.7  |  92.2 | 0.000119487  |
| 18 |000101 0154| Т |    14.8670|    0.001760 |   0.7  |  92.9 | 0.000118399  |
| 19 |000101 9202| П1|     0.4156|    0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.002772501  |
| 20 |000101 0825| Т |     1.3800|    0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.000770716  |
| 21 |000101 0826| Т |     1.0140|    0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.001021895  |
| 22 |000101 1125| Т |     0.5280|    0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.001775398  |
| 23 |000101 0487| Т |     9.9528|    0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000086014  |
| 24 |000101 1270| Т |     0.2334|    0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.002999297  |
|                          В сумме =    0.244711     95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.012456      4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:14
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
          Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2323136 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   181 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |    1152.85|    0.054862 |  23.6  |  23.6 | 0.000047588  |
|  2 |000101 0113| Т |     548.03|    0.034684 |  14.9  |  38.5 | 0.000063289  |
|  3 |000101 0310| Т |     458.31|    0.029109 |  12.5  |  51.1 | 0.000063515  |
|  4 |000101 0312| Т |     660.57|    0.022754 |   9.8  |  60.9 | 0.000034446  |
|  5 |000101 0128| Т |     302.28|    0.010828 |   4.7  |  65.5 | 0.000035820  |
|  6 |000101 0129| Т |     300.62|    0.010710 |   4.6  |  70.1 | 0.000035626  |
|  7 |000101 0130| Т |     300.23|    0.010632 |   4.6  |  74.7 | 0.000035414  |
|  8 |000101 0127| Т |     301.32|    0.010590 |   4.6  |  79.3 | 0.000035146  |
|  9 |000101 0126| Т |     301.02|    0.010383 |   4.5  |  83.7 | 0.000034491  |
| 10 |000101 0216| Т |    30.7102|    0.002931 |   1.3  |  85.0 | 0.000095437  |
| 11 |000101 0152| Т |    14.8670|    0.001686 |   0.7  |  85.7 | 0.000113415  |
| 12 |000101 0151| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  86.5 | 0.000113367  |
| 13 |000101 0153| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  87.2 | 0.000113354  |
| 14 |000101 0154| Т |    14.8670|    0.001685 |   0.7  |  87.9 | 0.000113335  |
| 15 |000101 0132| Т |    15.8186|    0.001548 |   0.7  |  88.6 | 0.000097877  |
| 16 |000101 0131| Т |    15.8186|    0.001546 |   0.7  |  89.2 | 0.000097707  |
| 17 |000101 0489| Т |     5.3950|    0.001453 |   0.6  |  89.9 | 0.000269307  |
| 18 |000101 0481| Т |     5.3950|    0.001400 |   0.6  |  90.5 | 0.000259434  |
| 19 |000101 1125| Т |     0.5280|    0.001166 |   0.5  |  91.0 | 0.002207859  |
| 20 |000101 9202| П1|     0.4156|    0.001057 |   0.5  |  91.4 | 0.002542841  |
| 21 |000101 0825| Т |     1.3800|    0.000880 |   0.4  |  91.8 | 0.000637913  |
| 22 |000101 0826| Т |     1.0140|    0.000821 |   0.4  |  92.2 | 0.000809885  |
| 23 |000101 2020| Т |    16.4675|    0.000708 |   0.3  |  92.5 | 0.000043020  |
| 24 |000101 0487| Т |     9.9528|    0.000701 |   0.3  |  92.8 | 0.000070413  |
| 25 |000101 0488| Т |     8.1838|    0.000572 |   0.2  |  93.0 | 0.000069843  |
| 26 |000101 3717| Т |     0.5333|    0.000566 |   0.2  |  93.3 | 0.001061891  |
| 27 |000101 3630| Т |     3.3600|    0.000507 |   0.2  |  93.5 | 0.000150929  |
| 28 |000101 0313| Т |     6.4156|    0.000506 |   0.2  |  93.7 | 0.000078880  |
| 29 |000101 5277| Т |     0.3530|    0.000461 |   0.2  |  93.9 | 0.001305318  |
| 30 |000101 1128| Т |     0.2800|    0.000450 |   0.2  |  94.1 | 0.001607961  |
| 31 |000101 0314| Т |     5.4944|    0.000430 |   0.2  |  94.3 | 0.000078183  |
| 32 |000101 4477| Т |     0.4048|    0.000395 |   0.2  |  94.4 | 0.000974963  |
| 33 |000101 5701| Т |     1.6667|    0.000366 |   0.2  |  94.6 | 0.000219536  |
| 34 |000101 0864| Т |     0.4254|    0.000355 |   0.2  |  94.7 | 0.000835159  |
| 35 |000101 3786| Т |     1.4933|    0.000353 |   0.2  |  94.9 | 0.000236051  |
| 36 |000101 4221| Т |     1.1667|    0.000306 |   0.1  |  95.0 | 0.000262645  |
|                          В сумме =    0.220770     95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.011544      5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
```

Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1267273 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.031009	24.5	24.5	0.000026898
2	000101 0113	T	548.03	0.017017	13.4	37.9	0.000031051
3	000101 0310	T	458.31	0.014324	11.3	49.2	0.000031254
4	000101 0312	T	660.57	0.013229	10.4	59.6	0.000020026
5	000101 0128	T	302.28	0.005795	4.6	64.2	0.000019172
6	000101 0127	T	301.32	0.005717	4.5	68.7	0.000018975
7	000101 0129	T	300.62	0.005705	4.5	73.2	0.000018979
8	000101 0130	T	300.23	0.005676	4.5	77.7	0.000018906
9	000101 0126	T	301.02	0.005652	4.5	82.2	0.000018775
10	000101 2020	T	16.4675	0.001703	1.3	83.5	0.000103388
11	000101 0216	T	30.7102	0.001685	1.3	84.8	0.000054879
12	000101 0132	T	15.8186	0.000790	0.6	85.5	0.000049937
13	000101 0131	T	15.8186	0.000788	0.6	86.1	0.000049797
14	000101 3630	T	3.3600	0.000706	0.6	86.6	0.000210088
15	000101 0825	T	1.3800	0.000600	0.5	87.1	0.000434676
16	000101 0154	T	14.8670	0.000598	0.5	87.6	0.000040227
17	000101 0153	T	14.8670	0.000596	0.5	88.1	0.000040080
18	000101 0152	T	14.8670	0.000594	0.5	88.5	0.000039948
19	000101 0151	T	14.8670	0.000592	0.5	89.0	0.000039799
20	000101 0489	T	5.3950	0.000541	0.4	89.4	0.000100236
21	000101 0481	T	5.3950	0.000522	0.4	89.8	0.000096797
22	000101 3786	T	1.4933	0.000450	0.4	90.2	0.000301331
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000362	0.3	90.5	0.000871125
24	000101 0487	T	9.9528	0.000329	0.3	90.7	0.000033087
25	000101 0826	T	1.0140	0.000325	0.3	91.0	0.000320751
26	000101 0940	T	0.2927	0.000305	0.2	91.2	0.001041053
27	000101 0488	T	8.1838	0.000269	0.2	91.4	0.000032873
28	000101 4734	T	0.7467	0.000268	0.2	91.7	0.000359219
29	000101 3607	T	0.6773	0.000266	0.2	91.9	0.000392144
30	000101 2128	T	1.6040	0.000257	0.2	92.1	0.000160333
31	000101 3717	T	0.5333	0.000257	0.2	92.3	0.000481407
32	000101 4525	T	1.4720	0.000246	0.2	92.5	0.000167123
33	000101 0313	T	6.4156	0.000238	0.2	92.6	0.000037166
34	000101 3602	T	0.5600	0.000232	0.2	92.8	0.000413564
35	000101 5107	T	1.7128	0.000226	0.2	93.0	0.000131788
36	000101 1125	T	0.5280	0.000206	0.2	93.2	0.000390599
37	000101 4511	T	0.9813	0.000204	0.2	93.3	0.000208374
38	000101 0314	T	5.4944	0.000203	0.2	93.5	0.000036872
39	000101 3678	T	0.7733	0.000180	0.1	93.6	0.000233305
40	000101 5277	T	0.3530	0.000176	0.1	93.8	0.000498917
41	000101 3645	T	2.0000	0.000170	0.1	93.9	0.000085209
42	000101 4834	T	1.1667	0.000154	0.1	94.0	0.000132219
43	000101 0864	T	0.4254	0.000149	0.1	94.1	0.000350688
44	000101 0412	T	1.5332	0.000127	0.1	94.2	0.000082950
45	000101 2047	T	0.6733	0.000127	0.1	94.3	0.000188202
46	000101 2049	T	0.6733	0.000127	0.1	94.4	0.000188077
47	000101 0413	T	1.5332	0.000126	0.1	94.5	0.000082133
48	000101 2027	T	0.6733	0.000125	0.1	94.6	0.000185745
49	000101 2025	T	0.6733	0.000125	0.1	94.7	0.000185459
50	000101 2023	T	0.6733	0.000125	0.1	94.8	0.000185287
51	000101 2064	T	0.6733	0.000124	0.1	94.9	0.000184773
52	000101 4477	T	0.4048	0.000121	0.1	95.0	0.000298060
			В сумме =	0.120438	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.006289	5.0		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0842421 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.021596	25.6	25.6	0.000018732
2	000101 0113	T	548.03	0.011038	13.1	38.7	0.000020140
3	000101 0310	T	458.31	0.009124	10.8	49.6	0.000019907
4	000101 0312	T	660.57	0.009116	10.8	60.4	0.000013801
5	000101 0128	T	302.28	0.003879	4.6	65.0	0.000012832
6	000101 0127	T	301.32	0.003825	4.5	69.5	0.000012693
7	000101 0129	T	300.62	0.003819	4.5	74.1	0.000012702
8	000101 0130	T	300.23	0.003788	4.5	78.6	0.000012618
9	000101 0126	T	301.02	0.003778	4.5	83.0	0.000012550
10	000101 2020	T	16.4675	0.001625	1.9	85.0	0.000098652
11	000101 0216	T	30.7102	0.001109	1.3	86.3	0.000036109
12	000101 0132	T	15.8186	0.000516	0.6	86.9	0.000032602
13	000101 0131	T	15.8186	0.000514	0.6	87.5	0.000032511
14	000101 0825	T	1.3800	0.000463	0.5	88.1	0.000335400
15	000101 0489	T	5.3950	0.000383	0.5	88.5	0.000070975
16	000101 0481	T	5.3950	0.000375	0.4	89.0	0.000069548
17	000101 0154	T	14.8670	0.000360	0.4	89.4	0.000024234
18	000101 0153	T	14.8670	0.000359	0.4	89.8	0.000024175
19	000101 0152	T	14.8670	0.000358	0.4	90.2	0.000024113
20	000101 0151	T	14.8670	0.000358	0.4	90.7	0.000024058
21	000101 3786	T	1.4933	0.000337	0.4	91.1	0.000225538
22	000101 0487	T	9.9528	0.000221	0.3	91.3	0.000022172
23	000101 9202	П1	0.4156	0.000195	0.2	91.6	0.000469485
24	000101 3607	T	0.6773	0.000190	0.2	91.8	0.000279865
25	000101 0826	T	1.0140	0.000189	0.2	92.0	0.000186448
26	000101 0488	T	8.1838	0.000180	0.2	92.2	0.000021999
27	000101 4734	T	0.7467	0.000159	0.2	92.4	0.000212893
28	000101 0313	T	6.4156	0.000152	0.2	92.6	0.000023670

29	000101 4525	T	1.4720	0.000146	0.2	92.8	0.000099047
30	000101 3717	T	0.5333	0.000139	0.2	92.9	0.000259774
31	000101 3602	T	0.5600	0.000137	0.2	93.1	0.000245101
32	000101 0314	T	5.4944	0.000129	0.2	93.2	0.000023450
33	000101 4511	T	0.9813	0.000121	0.1	93.4	0.000123494
34	000101 4508	T	1.9000	0.000121	0.1	93.5	0.000063779
35	000101 3630	T	3.3600	0.000117	0.1	93.7	0.000034892
36	000101 5277	T	0.3530	0.000101	0.1	93.8	0.000287370
37	000101 0864	T	0.4254	0.000097	0.1	93.9	0.000226910
38	000101 0412	T	1.5332	0.000094	0.1	94.0	0.000061269
39	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.1	0.000060823
40	000101 1125	T	0.5280	0.000087	0.1	94.2	0.000164044
41	000101 2035	T	0.6733	0.000084	0.1	94.3	0.000124182
42	000101 2033	T	0.6733	0.000084	0.1	94.4	0.000124068
43	000101 2049	T	0.6733	0.000083	0.1	94.5	0.000122767
44	000101 2047	T	0.6733	0.000083	0.1	94.6	0.000122707
45	000101 2064	T	0.6733	0.000082	0.1	94.7	0.000122192
46	000101 2229	T	0.8333	0.000078	0.1	94.8	0.000094173
47	000101 2230	T	0.8333	0.000078	0.1	94.9	0.000093838
48	000101 2231	T	0.8333	0.000078	0.1	95.0	0.000093779
В сумме = 0.080035 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.004207 5.0

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0848814 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 248 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.020741	24.4	24.4	0.000017991
2	000101 0113	T	548.03	0.010795	12.7	37.2	0.000019698
3	000101 0312	T	660.57	0.009228	10.9	48.0	0.000013970
4	000101 0310	T	458.31	0.009166	10.8	58.8	0.000020001
5	000101 0128	T	302.28	0.003899	4.6	63.4	0.000012897
6	000101 0127	T	301.32	0.003877	4.6	68.0	0.000012868
7	000101 0126	T	301.02	0.003863	4.6	72.5	0.000012831
8	000101 0129	T	300.62	0.003843	4.5	77.1	0.000012784
9	000101 0130	T	300.23	0.003836	4.5	81.6	0.000012778
10	000101 2020	T	16.4675	0.001363	1.6	83.2	0.000082775
11	000101 0216	T	30.7102	0.001182	1.4	84.6	0.000038488
12	000101 5001	T	0.8333	0.000668	0.8	85.4	0.000801736
13	000101 0132	T	15.8186	0.000538	0.6	86.0	0.000034021
14	000101 0131	T	15.8186	0.000537	0.6	86.6	0.000033957
15	000101 0825	T	1.3800	0.000495	0.6	87.2	0.000358829
16	000101 4238	T	1.1667	0.000353	0.4	87.6	0.000302502
17	000101 4204	T	1.1667	0.000351	0.4	88.0	0.000301131
18	000101 4281	T	1.1667	0.000351	0.4	88.5	0.000301131
19	000101 0489	T	5.3950	0.000305	0.4	88.8	0.000056485
20	000101 0481	T	5.3950	0.000301	0.4	89.2	0.000055724
21	000101 0154	T	14.8670	0.000293	0.3	89.5	0.000019702
22	000101 0153	T	14.8670	0.000292	0.3	89.9	0.000019670
23	000101 0152	T	14.8670	0.000292	0.3	90.2	0.000019623
24	000101 0151	T	14.8670	0.000291	0.3	90.6	0.000019601
25	000101 3786	T	1.4933	0.000260	0.3	90.9	0.000174019
26	000101 0487	T	9.9528	0.000226	0.3	91.1	0.000022658
27	000101 0826	T	1.0140	0.000195	0.2	91.4	0.000192126
28	000101 5555	T	0.1796	0.000194	0.2	91.6	0.001080472
29	000101 0488	T	8.1838	0.000184	0.2	91.8	0.000022475
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000173	0.2	92.0	0.000417351
31	000101 0313	T	6.4156	0.000156	0.2	92.2	0.000024255
32	000101 3607	T	0.6773	0.000150	0.2	92.4	0.000221832
33	000101 4508	T	1.9000	0.000136	0.2	92.5	0.000071534
34	000101 0314	T	5.4944	0.000132	0.2	92.7	0.000024048
35	000101 4734	T	0.7467	0.000126	0.1	92.8	0.000168747
36	000101 3717	T	0.5333	0.000123	0.1	93.0	0.000231397
37	000101 4251	T	0.3033	0.000122	0.1	93.1	0.000402751
38	000101 4328	T	0.3033	0.000122	0.1	93.3	0.000402751
39	000101 4311	T	0.3033	0.000122	0.1	93.4	0.000400920
40	000101 4217	T	0.3033	0.000122	0.1	93.5	0.000400904
41	000101 4294	T	0.3033	0.000122	0.1	93.7	0.000400904
42	000101 4525	T	1.4720	0.000116	0.1	93.8	0.000078508
43	000101 5529	T	0.0980	0.000110	0.1	94.0	0.001123510
44	000101 3602	T	0.5600	0.000109	0.1	94.1	0.000194276
45	000101 5277	T	0.3530	0.000104	0.1	94.2	0.000295526
46	000101 4511	T	0.9813	0.000096	0.1	94.3	0.000097886
47	000101 4181	T	0.1267	0.000095	0.1	94.4	0.000748339
48	000101 0864	T	0.4254	0.000094	0.1	94.5	0.000221991
49	000101 0413	T	1.5332	0.000093	0.1	94.7	0.000060781
50	000101 0412	T	1.5332	0.000093	0.1	94.8	0.000060689
51	000101 2229	T	0.8333	0.000088	0.1	94.9	0.000105528
52	000101 2231	T	0.8333	0.000088	0.1	95.0	0.000105311
53	000101 2230	T	0.8333	0.000088	0.1	95.1	0.000105296
В сумме = 0.080699 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004182 4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1028117 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.025123	24.4	24.4	0.000021792
2	000101 0113	T	548.03	0.014117	13.7	38.2	0.000025760

3	000101 0310	T	458.31	0.012159	11.8	50.0	0.000026531
4	000101 0312	T	660.57	0.011984	11.7	61.7	0.000018142
5	000101 0126	T	301.02	0.005155	5.0	66.7	0.000017124
6	000101 0127	T	301.32	0.005126	5.0	71.7	0.000017011
7	000101 0128	T	302.28	0.005104	5.0	76.6	0.000016884
8	000101 0130	T	300.23	0.005088	4.9	81.6	0.000016949
9	000101 0129	T	300.62	0.005058	4.9	86.5	0.000016824
10	000101 0216	T	30.7102	0.001595	1.6	88.0	0.000051924
11	000101 2020	T	16.4675	0.000953	0.9	89.0	0.000057870
12	000101 0132	T	15.8186	0.000741	0.7	89.7	0.000046851
13	000101 0131	T	15.8186	0.000741	0.7	90.4	0.000046845
14	000101 0825	T	1.3800	0.000629	0.6	91.0	0.000456158
15	000101 0487	T	9.9528	0.000299	0.3	91.3	0.000030037
16	000101 0826	T	1.0140	0.000287	0.3	91.6	0.000282587
17	000101 0151	T	14.8670	0.000286	0.3	91.9	0.000019204
18	000101 0153	T	14.8670	0.000285	0.3	92.1	0.000019201
19	000101 0154	T	14.8670	0.000285	0.3	92.4	0.000019191
20	000101 0152	T	14.8670	0.000285	0.3	92.7	0.000019178
21	000101 0489	T	5.3950	0.000281	0.3	93.0	0.000052054
22	000101 0481	T	5.3950	0.000280	0.3	93.2	0.000051969
23	000101 0488	T	8.1838	0.000244	0.2	93.5	0.000029783
24	000101 4508	T	1.9000	0.000215	0.2	93.7	0.000113323
25	000101 0313	T	6.4156	0.000215	0.2	93.9	0.000033504
26	000101 9202	П1	0.4156	0.000208	0.2	94.1	0.000501604
27	000101 0314	T	5.4944	0.000183	0.2	94.3	0.000033245
28	000101 3786	T	1.4933	0.000171	0.2	94.4	0.000114790
29	000101 5277	T	0.3530	0.000156	0.2	94.6	0.000440741
30	000101 3717	T	0.5333	0.000148	0.1	94.7	0.000277891
31	000101 2229	T	0.8333	0.000139	0.1	94.9	0.000167228
32	000101 2231	T	0.8333	0.000139	0.1	95.0	0.000167162
			В сумме =	0.097681	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.005131	5.0		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1137034 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 293 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.028315	24.9	24.9	0.000024561
2	000101 0113	T	548.03	0.015930	14.0	38.9	0.000029068
3	000101 0310	T	458.31	0.013247	11.7	50.6	0.000028903
4	000101 0312	T	660.57	0.012990	11.4	62.0	0.000019664
5	000101 0126	T	301.02	0.005718	5.0	67.0	0.000018994
6	000101 0127	T	301.32	0.005681	5.0	72.0	0.000018852
7	000101 0128	T	302.28	0.005663	5.0	77.0	0.000018733
8	000101 0130	T	300.23	0.005618	4.9	81.9	0.000018714
9	000101 0129	T	300.62	0.005593	4.9	86.9	0.000018604
10	000101 0216	T	30.7102	0.001777	1.6	88.4	0.000057872
11	000101 0131	T	15.8186	0.000838	0.7	89.2	0.000052953
12	000101 0132	T	15.8186	0.000837	0.7	89.9	0.000052918
13	000101 0825	T	1.3800	0.000694	0.6	90.5	0.000503007
14	000101 0481	T	5.3950	0.000394	0.3	90.8	0.000072964
15	000101 0489	T	5.3950	0.000390	0.3	91.2	0.000072287
16	000101 4508	T	1.9000	0.000377	0.3	91.5	0.000198364
17	000101 2020	T	16.4675	0.000371	0.3	91.8	0.000022518
18	000101 0151	T	14.8670	0.000350	0.3	92.2	0.000023571
19	000101 0152	T	14.8670	0.000349	0.3	92.5	0.000023499
20	000101 0153	T	14.8670	0.000349	0.3	92.8	0.000023483
21	000101 0154	T	14.8670	0.000348	0.3	93.1	0.000023428
22	000101 0826	T	1.0140	0.000332	0.3	93.4	0.000327858
23	000101 0487	T	9.9528	0.000330	0.3	93.7	0.000033192
24	000101 0488	T	8.1838	0.000269	0.2	93.9	0.000032866
25	000101 2229	T	0.8333	0.000255	0.2	94.1	0.000306416
26	000101 2231	T	0.8333	0.000255	0.2	94.3	0.000306415
27	000101 2230	T	0.8333	0.000255	0.2	94.6	0.000306143
28	000101 0313	T	6.4156	0.000241	0.2	94.8	0.000037541
29	000101 9202	П1	0.4156	0.000241	0.2	95.0	0.000579550
30	000101 0314	T	5.4944	0.000205	0.2	95.2	0.000037244
			В сумме =	0.108212	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.005492	4.8		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0891423 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.021552	24.2	24.2	0.000018695
2	000101 0310	T	458.31	0.011559	13.0	37.1	0.000025220
3	000101 0113	T	548.03	0.011458	12.9	50.0	0.000020908
4	000101 0312	T	660.57	0.010404	11.7	61.7	0.000015750
5	000101 0126	T	301.02	0.004318	4.8	66.5	0.000014344
6	000101 0130	T	300.23	0.004285	4.8	71.3	0.000014274
7	000101 0127	T	301.32	0.004262	4.8	76.1	0.000014143
8	000101 0129	T	300.62	0.004226	4.7	80.8	0.000014058
9	000101 0128	T	302.28	0.004220	4.7	85.6	0.000013960
10	000101 0216	T	30.7102	0.001266	1.4	87.0	0.000041231
11	000101 0825	T	1.3800	0.000584	0.7	87.7	0.000423329
12	000101 0131	T	15.8186	0.000582	0.7	88.3	0.000036818
13	000101 0132	T	15.8186	0.000581	0.7	89.0	0.000036723
14	000101 2020	T	16.4675	0.000473	0.5	89.5	0.000028748
15	000101 0481	T	5.3950	0.000399	0.4	89.9	0.000073897

16	000101 0489	T	5.3950	0.000395	0.4	90.4	0.000073182
17	000101 0151	T	14.8670	0.000297	0.3	90.7	0.000020005
18	000101 0152	T	14.8670	0.000297	0.3	91.0	0.000019948
19	000101 0153	T	14.8670	0.000296	0.3	91.4	0.000019921
20	000101 0154	T	14.8670	0.000295	0.3	91.7	0.000019872
21	000101 4508	T	1.9000	0.000290	0.3	92.0	0.000152370
22	000101 0487	T	9.9528	0.000264	0.3	92.3	0.000026548
23	000101 4221	T	1.1667	0.000232	0.3	92.6	0.000199036
24	000101 0488	T	8.1838	0.000217	0.2	92.8	0.000026558
25	000101 0826	T	1.0140	0.000215	0.2	93.1	0.000212184
26	000101 2229	T	0.8333	0.000202	0.2	93.3	0.000241936
27	000101 2231	T	0.8333	0.000201	0.2	93.5	0.000241790
28	000101 2230	T	0.8333	0.000201	0.2	93.8	0.000241628
29	000101 0313	T	6.4156	0.000186	0.2	94.0	0.000029014
30	000101 9202	П1	0.4156	0.000160	0.2	94.1	0.000384645
31	000101 0314	T	5.4944	0.000160	0.2	94.3	0.000029077
32	000101 5277	T	0.3530	0.000129	0.1	94.5	0.000364128
33	000101 3786	T	1.4933	0.000127	0.1	94.6	0.000085031
34	000101 2250	T	0.6000	0.000116	0.1	94.7	0.000193593
35	000101 2248	T	0.6000	0.000116	0.1	94.9	0.000193454
36	000101 2259	T	0.7447	0.000115	0.1	95.0	0.000154968
37	000101 2261	T	0.7447	0.000115	0.1	95.1	0.000154923
В сумме = 0.084797 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.004345 4.9

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0710555 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 329 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.017057	24.0	24.0	0.000014795
2	000101 0310	T	458.31	0.009292	13.1	37.1	0.000020274
3	000101 0113	T	548.03	0.008792	12.4	49.5	0.000016043
4	000101 0312	T	660.57	0.008215	11.6	61.0	0.000012436
5	000101 0126	T	301.02	0.003294	4.6	65.7	0.000010942
6	000101 0127	T	301.32	0.003258	4.6	70.2	0.000010813
7	000101 0130	T	300.23	0.003223	4.5	74.8	0.000010736
8	000101 0129	T	300.62	0.003177	4.5	79.2	0.000010568
9	000101 0128	T	302.28	0.003160	4.4	83.7	0.000010453
10	000101 0216	T	30.7102	0.000927	1.3	85.0	0.000030201
11	000101 2020	T	16.4675	0.000671	0.9	85.9	0.000040749
12	000101 0825	T	1.3800	0.000479	0.7	86.6	0.000347001
13	000101 0131	T	15.8186	0.000432	0.6	87.2	0.000027296
14	000101 0132	T	15.8186	0.000431	0.6	87.8	0.000027230
15	000101 0481	T	5.3950	0.000378	0.5	88.4	0.000070033
16	000101 0489	T	5.3950	0.000375	0.5	88.9	0.000069576
17	000101 0151	T	14.8670	0.000262	0.4	89.3	0.000017593
18	000101 0152	T	14.8670	0.000261	0.4	89.6	0.000017557
19	000101 0153	T	14.8670	0.000261	0.4	90.0	0.000017536
20	000101 0154	T	14.8670	0.000260	0.4	90.4	0.000017503
21	000101 0487	T	9.9528	0.000210	0.3	90.7	0.000021106
22	000101 4508	T	1.9000	0.000209	0.3	90.9	0.000109839
23	000101 4221	T	1.1667	0.000201	0.3	91.2	0.000172553
24	000101 3786	T	1.4933	0.000195	0.3	91.5	0.000130396
25	000101 0488	T	8.1838	0.000173	0.2	91.7	0.000021177
26	000101 5052	T	0.8564	0.000158	0.2	92.0	0.000184624
27	000101 0826	T	1.0140	0.000149	0.2	92.2	0.000146479
28	000101 2229	T	0.8333	0.000146	0.2	92.4	0.000175491
29	000101 2231	T	0.8333	0.000146	0.2	92.6	0.000175292
30	000101 2230	T	0.8333	0.000146	0.2	92.8	0.000175209
31	000101 0313	T	6.4156	0.000142	0.2	93.0	0.000022197
32	000101 0314	T	5.4944	0.000122	0.2	93.2	0.000022294
33	000101 9202	П1	0.4156	0.000118	0.2	93.3	0.000282930
34	000101 3607	T	0.6773	0.000115	0.2	93.5	0.000170181
35	000101 4734	T	0.7467	0.000106	0.1	93.6	0.000141500
36	000101 4525	T	1.4720	0.000097	0.1	93.8	0.000065831
37	000101 5277	T	0.3530	0.000091	0.1	93.9	0.000258782
38	000101 3602	T	0.5600	0.000091	0.1	94.0	0.000162907
39	000101 2259	T	0.7447	0.000084	0.1	94.2	0.000113431
40	000101 2261	T	0.7447	0.000084	0.1	94.3	0.000113377
41	000101 3717	T	0.5333	0.000083	0.1	94.4	0.000155306
42	000101 2250	T	0.6000	0.000082	0.1	94.5	0.000136411
43	000101 2248	T	0.6000	0.000082	0.1	94.6	0.000136272
44	000101 2212	T	0.5508	0.000081	0.1	94.7	0.000146931
45	000101 2213	T	0.5508	0.000081	0.1	94.9	0.000146873
46	000101 4511	T	0.9813	0.000081	0.1	95.0	0.000082080
47	000101 0864	T	0.4254	0.000078	0.1	95.1	0.000184119
В сумме = 0.067556 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003499 4.9

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0642057 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.015228	23.7	23.7	0.000013209
2	000101 0310	T	458.31	0.008135	12.7	36.4	0.000017750
3	000101 0113	T	548.03	0.007686	12.0	48.4	0.000014025
4	000101 0312	T	660.57	0.007227	11.3	59.6	0.000010940
5	000101 0130	T	300.23	0.002831	4.4	64.0	0.000009431
6	000101 0126	T	301.02	0.002824	4.4	68.4	0.000009383

7	000101 0127	Т	301.32	0.002801	4.4	72.8	0.000009295
8	000101 0129	Т	300.62	0.002797	4.4	77.1	0.000009305
9	000101 0128	Т	302.28	0.002785	4.3	81.5	0.000009214
10	000101 0216	Т	30.7102	0.000804	1.3	82.7	0.000026195
11	000101 2020	Т	16.4675	0.000801	1.2	84.0	0.000048636
12	000101 0825	Т	1.3800	0.000409	0.6	84.6	0.000296263
13	000101 0131	Т	15.8186	0.000377	0.6	85.2	0.000023862
14	000101 0132	Т	15.8186	0.000377	0.6	85.8	0.000023819
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000370	0.6	86.4	0.000068668
16	000101 0489	Т	5.3950	0.000370	0.6	86.9	0.000068522
17	000101 5429	Т	0.5328	0.000316	0.5	87.4	0.000592828
18	000101 0151	Т	14.8670	0.000253	0.4	87.8	0.000016990
19	000101 0152	Т	14.8670	0.000252	0.4	88.2	0.000016970
20	000101 0153	Т	14.8670	0.000252	0.4	88.6	0.000016958
21	000101 0154	Т	14.8670	0.000252	0.4	89.0	0.000016940
22	000101 3786	Т	1.4933	0.000239	0.4	89.4	0.000159938
23	000101 5052	Т	0.8564	0.000187	0.3	89.7	0.000218769
24	000101 0487	Т	9.9528	0.000187	0.3	90.0	0.000018758
25	000101 4221	Т	1.1667	0.000162	0.3	90.2	0.000139046
26	000101 4508	Т	1.9000	0.000162	0.3	90.5	0.000085361
27	000101 0488	Т	8.1838	0.000154	0.2	90.7	0.000018823
28	000101 5701	Т	1.6667	0.000151	0.2	90.9	0.000090340
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000142	0.2	91.2	0.000209109
30	000101 0826	Т	1.0140	0.000124	0.2	91.4	0.000122411
31	000101 0313	Т	6.4156	0.000124	0.2	91.5	0.000019334
32	000101 4734	Т	0.7467	0.000122	0.2	91.7	0.000162957
33	000101 2229	Т	0.8333	0.000114	0.2	91.9	0.000136381
34	000101 2231	Т	0.8333	0.000113	0.2	92.1	0.000136133
35	000101 2230	Т	0.8333	0.000113	0.2	92.3	0.000136102
36	000101 4525	Т	1.4720	0.000112	0.2	92.4	0.000075814
37	000101 0314	Т	5.4944	0.000107	0.2	92.6	0.000019414
38	000101 0194	Т	5.7050	0.000106	0.2	92.8	0.000018555
39	000101 3602	Т	0.5600	0.000105	0.2	92.9	0.000187610
40	000101 9202	П1	0.4156	0.000103	0.2	93.1	0.000248822
41	000101 5667	Т	0.1332	0.000099	0.2	93.3	0.000739865
42	000101 4511	Т	0.9813	0.000093	0.1	93.4	0.000094527
43	000101 5277	Т	0.3530	0.000076	0.1	93.5	0.000216021
44	000101 3717	Т	0.5333	0.000073	0.1	93.6	0.000136671
45	000101 5064	Т	0.3034	0.000071	0.1	93.7	0.000235441
46	000101 0413	Т	1.5332	0.000070	0.1	93.8	0.000045609
47	000101 0412	Т	1.5332	0.000069	0.1	94.0	0.000045247
48	000101 2259	Т	0.7447	0.000067	0.1	94.1	0.000089493
49	000101 2261	Т	0.7447	0.000067	0.1	94.2	0.000089424
50	000101 0864	Т	0.4254	0.000066	0.1	94.3	0.000154512
51	000101 5131	Т	0.2666	0.000063	0.1	94.4	0.000237938
52	000101 2212	Т	0.5508	0.000063	0.1	94.5	0.000114240
53	000101 2213	Т	0.5508	0.000063	0.1	94.6	0.000114193
54	000101 2250	Т	0.6000	0.000062	0.1	94.7	0.000104057
55	000101 2248	Т	0.6000	0.000062	0.1	94.8	0.000103908
56	000101 2047	Т	0.6733	0.000058	0.1	94.8	0.000086830
57	000101 2049	Т	0.6733	0.000058	0.1	94.9	0.000086745
58	000101 2027	Т	0.6733	0.000058	0.1	95.0	0.000085725
			В сумме =	0.061013	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.003192	5.0		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0663632 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.014869	22.4	22.4	0.000012897
2	000101 0310	Т	458.31	0.007931	12.0	34.4	0.000017305
3	000101 0113	Т	548.03	0.007470	11.3	45.6	0.000013630
4	000101 0312	Т	660.57	0.007015	10.6	56.2	0.000010619
5	000101 0130	Т	300.23	0.002741	4.1	60.3	0.000009129
6	000101 0126	Т	301.02	0.002723	4.1	64.4	0.000009047
7	000101 0129	Т	300.62	0.002712	4.1	68.5	0.000009022
8	000101 0127	Т	301.32	0.002708	4.1	72.6	0.000008988
9	000101 0128	Т	302.28	0.002699	4.1	76.6	0.000008929
10	000101 2020	Т	16.4675	0.001066	1.6	78.3	0.000064736
11	000101 0216	Т	30.7102	0.000770	1.2	79.4	0.000025076
12	000101 0825	Т	1.3800	0.000379	0.6	80.0	0.000274705
13	000101 5701	Т	1.6667	0.000374	0.6	80.6	0.000224125
14	000101 0489	Т	5.3950	0.000367	0.6	81.1	0.000067958
15	000101 0481	Т	5.3950	0.000366	0.6	81.7	0.000067813
16	000101 0131	Т	15.8186	0.000362	0.5	82.2	0.000022914
17	000101 0132	Т	15.8186	0.000362	0.5	82.7	0.000022884
18	000101 3786	Т	1.4933	0.000312	0.5	83.2	0.000209207
19	000101 0151	Т	14.8670	0.000254	0.4	83.6	0.000017080
20	000101 0152	Т	14.8670	0.000254	0.4	84.0	0.000017071
21	000101 0153	Т	14.8670	0.000254	0.4	84.4	0.000017068
22	000101 4255	Т	1.1667	0.000254	0.4	84.7	0.000217476
23	000101 4256	Т	1.1667	0.000254	0.4	85.1	0.000217476
24	000101 0154	Т	14.8670	0.000254	0.4	85.5	0.000017061
25	000101 0194	Т	5.7050	0.000251	0.4	85.9	0.000044057
26	000101 2128	Т	1.6040	0.000237	0.4	86.2	0.000147737
27	000101 3630	Т	3.3600	0.000228	0.3	86.6	0.000067808
28	000101 3678	Т	0.7733	0.000195	0.3	86.9	0.000251541
29	000101 3607	Т	0.6773	0.000185	0.3	87.2	0.000273458
30	000101 4834	Т	1.1667	0.000183	0.3	87.4	0.000157028
31	000101 0487	Т	9.9528	0.000181	0.3	87.7	0.000018188
32	000101 4337	Т	1.1667	0.000169	0.3	88.0	0.000144458
33	000101 4338	Т	1.1667	0.000169	0.3	88.2	0.000144453
34	000101 4734	Т	0.7467	0.000161	0.2	88.5	0.000215047
35	000101 5107	Т	1.7128	0.000157	0.2	88.7	0.000091409
36	000101 0488	Т	8.1838	0.000149	0.2	88.9	0.000018250
37	000101 4525	Т	1.4720	0.000147	0.2	89.1	0.000100049
38	000101 3602	Т	0.5600	0.000139	0.2	89.4	0.000247580

39	000101 4508	Т	1.9000	0.000136	0.2	89.6	0.000071569
40	000101 4221	Т	1.1667	0.000132	0.2	89.8	0.000113008
41	000101 4511	Т	0.9813	0.000122	0.2	89.9	0.000124743
42	000101 0313	Т	6.4156	0.000120	0.2	90.1	0.000018653
43	000101 0826	Т	1.0140	0.000118	0.2	90.3	0.000116469
44	000101 2103	Т	0.6733	0.000118	0.2	90.5	0.000175229
45	000101 2105	Т	0.6733	0.000117	0.2	90.7	0.000174489
46	000101 2107	Т	0.6733	0.000117	0.2	90.8	0.000173620
47	000101 2109	Т	0.6733	0.000104	0.2	91.0	0.000155145
48	000101 2111	Т	0.6733	0.000104	0.2	91.1	0.000154139
49	000101 0314	Т	5.4944	0.000103	0.2	91.3	0.000018721
50	000101 9202	П1	0.4156	0.000101	0.2	91.5	0.000244181
51	000101 2113	Т	0.6733	0.000098	0.1	91.6	0.000145390
52	000101 5052	Т	0.8564	0.000096	0.1	91.7	0.000112440
53	000101 2229	Т	0.8333	0.000095	0.1	91.9	0.000113429
54	000101 2230	Т	0.8333	0.000094	0.1	92.0	0.000113143
55	000101 2231	Т	0.8333	0.000094	0.1	92.2	0.000113137
56	000101 2306	Т	0.6733	0.000090	0.1	92.3	0.000134210
57	000101 2115	Т	0.6733	0.000090	0.1	92.4	0.000134193
58	000101 2027	Т	0.6733	0.000074	0.1	92.6	0.000110542
59	000101 2025	Т	0.6733	0.000074	0.1	92.7	0.000110298
60	000101 2023	Т	0.6733	0.000074	0.1	92.8	0.000110043
61	000101 5277	Т	0.3530	0.000073	0.1	92.9	0.000206266
62	000101 3717	Т	0.5333	0.000072	0.1	93.0	0.000134191
63	000101 2047	Т	0.6733	0.000070	0.1	93.1	0.000103339
64	000101 2049	Т	0.6733	0.000069	0.1	93.2	0.000103217
65	000101 4268	Т	0.3033	0.000069	0.1	93.3	0.000229076
66	000101 0413	Т	1.5332	0.000069	0.1	93.4	0.000044953
67	000101 0412	Т	1.5332	0.000069	0.1	93.5	0.000044728
68	000101 2064	Т	0.6733	0.000068	0.1	93.6	0.000101322
69	000101 2029	Т	0.6733	0.000068	0.1	93.7	0.000101297
70	000101 5131	Т	0.2666	0.000068	0.1	93.8	0.000255424
71	000101 0864	Т	0.4254	0.000064	0.1	93.9	0.000149370
72	000101 2035	Т	0.6733	0.000059	0.1	94.0	0.000088116
73	000101 2033	Т	0.6733	0.000059	0.1	94.1	0.000087682
74	000101 1125	Т	0.5280	0.000058	0.1	94.2	0.000109704
75	000101 4830	Т	0.2409	0.000058	0.1	94.3	0.000238742
76	000101 2259	Т	0.7447	0.000057	0.1	94.4	0.000075919
77	000101 2261	Т	0.7447	0.000056	0.1	94.4	0.000075833
78	000101 2071	Т	0.6733	0.000054	0.1	94.5	0.000079753
79	000101 2031	Т	0.6733	0.000054	0.1	94.6	0.000079748
80	000101 2212	Т	0.5508	0.000052	0.1	94.7	0.000094698
81	000101 2213	Т	0.5508	0.000052	0.1	94.8	0.000094609
82	000101 2250	Т	0.6000	0.000052	0.1	94.8	0.000086622
83	000101 2248	Т	0.6000	0.000052	0.1	94.9	0.000086459
84	000101 5429	Т	0.5328	0.000048	0.1	95.0	0.000089474
85	000101 3688	Т	0.3333	0.000048	0.1	95.1	0.000142986
В сумме = 0.063087 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003276 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2568948 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 158 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.061603	24.0	24.0	0.000053436
2	000101 0113	Т	548.03	0.041424	16.1	40.1	0.000075586
3	000101 0310	Т	458.31	0.031401	12.2	52.3	0.000068516
4	000101 0312	Т	660.57	0.025404	9.9	62.2	0.000038458
5	000101 0128	Т	302.28	0.012576	4.9	67.1	0.000041605
6	000101 0129	Т	300.62	0.012439	4.8	72.0	0.000041378
7	000101 0130	Т	300.23	0.012368	4.8	76.8	0.000041195
8	000101 0127	Т	301.32	0.012356	4.8	81.6	0.000041007
9	000101 0126	Т	301.02	0.012205	4.8	86.3	0.000040545
10	000101 0216	Т	30.7102	0.003469	1.4	87.7	0.000112945
11	000101 0131	Т	15.8186	0.001902	0.7	88.4	0.000120213
12	000101 0132	Т	15.8186	0.001899	0.7	89.2	0.000120061
13	000101 0481	Т	5.3950	0.001895	0.7	89.9	0.000351274
14	000101 0489	Т	5.3950	0.001818	0.7	90.6	0.000336964
15	000101 0151	Т	14.8670	0.001567	0.6	91.2	0.000105369
16	000101 0152	Т	14.8670	0.001547	0.6	91.8	0.000104089
17	000101 0153	Т	14.8670	0.001533	0.6	92.4	0.000103089
18	000101 0154	Т	14.8670	0.001514	0.6	93.0	0.000101841
19	000101 0825	Т	1.3800	0.001127	0.4	93.4	0.000816682
20	000101 9202	П1	0.4156	0.001078	0.4	93.9	0.002595182
21	000101 0826	Т	1.0140	0.001073	0.4	94.3	0.001058402
22	000101 1270	Т	0.2334	0.001016	0.4	94.7	0.004353233
23	000101 0487	Т	9.9528	0.000868	0.3	95.0	0.000087224
В сумме = 0.244083 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.012812 5.0

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0136557 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.003124	22.9	22.9	0.000002710
2	000101 0113	Т	548.03	0.001748	12.8	35.7	0.000003190
3	000101 0310	Т	458.31	0.001721	12.6	48.3	0.000003755
4	000101 0312	Т	660.57	0.001360	10.0	58.2	0.000002058
5	000101 0128	Т	302.28	0.000577	4.2	62.5	0.000001910

6	000101 0130	T	300.23	0.000575	4.2	66.7	0.000001917	
7	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.2	70.9	0.000001908	
8	000101 0127	T	301.32	0.000574	4.2	75.1	0.000001906	
9	000101 0129	T	300.62	0.000573	4.2	79.3	0.000001907	
10	000101 2020	T	16.4675	0.000223	1.6	80.9	0.000013534	
11	000101 0216	T	30.7102	0.000176	1.3	82.2	0.000005740	
12	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	83.0	0.000006485	
13	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.8	83.7	0.000006483	
14	000101 0489	T	5.3950	0.000092	0.7	84.4	0.000017072	
15	000101 0481	T	5.3950	0.000092	0.7	85.1	0.000017031	
16	000101 0154	T	14.8670	0.000091	0.7	85.7	0.000006112	
17	000101 0153	T	14.8670	0.000091	0.7	86.4	0.000006111	
18	000101 0152	T	14.8670	0.000091	0.7	87.1	0.000006110	
19	000101 0151	T	14.8670	0.000091	0.7	87.7	0.000006108	
20	000101 3630	T	3.3600	0.000079	0.6	88.3	0.000023585	
21	000101 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	88.7	0.000005475	
22	000101 3786	T	1.4933	0.000049	0.4	89.1	0.000032550	
23	000101 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	89.4	0.000033981	
24	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	89.7	0.000005469	
25	000101 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	90.0	0.000024259	
26	000101 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	90.3	0.000006461	
27	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	90.5	0.000004787	
28	000101 4508	T	1.9000	0.000028	0.2	90.7	0.000014519	
29	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	90.9	0.000004781	
30	000101 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000012936	
31	000101 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	91.3	0.000013745	
32	000101 3607	T	0.6773	0.000021	0.2	91.4	0.000030784	
33	000101 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	91.6	0.000025364	
34	000101 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	91.7	0.000023279	
35	000101 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	91.8	0.000023261	
36	000101 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	92.0	0.000023247	
37	000101 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	92.1	0.000029615	
38	000101 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	92.3	0.000012302	
39	000101 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	92.4	0.000012255	
40	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.5	0.000023418	
41	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.7	0.000010895	
42	000101 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	92.8	0.000009585	
43	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	92.9	0.000015079	
44	000101 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	93.0	0.000013092	
45	000101 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	93.1	0.000036366	
46	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.2	0.000026960	
47	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	93.3	0.000013584	
48	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.4	0.000014378	
49	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	93.5	0.000014378	
50	000101 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	93.6	0.000010930	
51	000101 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	93.7	0.000010286	
52	000101 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	93.8	0.000021341	
53	000101 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014912	
54	000101 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	93.9	0.000014907	
55	000101 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	94.0	0.000009481	
56	000101 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	94.1	0.000009480	
57	000101 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	94.2	0.000018345	
58	000101 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	94.3	0.000018336	
59	000101 0989	T	0.5334	0.000011	0.1	94.4	0.000020242	
60	000101 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	94.4	0.000019524	
61	000101 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	94.5	0.000019521	
62	000101 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	94.6	0.000020020	
63	000101 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	94.7	0.000019714	
64	000101 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	94.7	0.000008759	
65	000101 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008759	
66	000101 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	94.9	0.000003489	
67	000101 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003485	
68	000101 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	95.0	0.000003481	
			В сумме =	0.012976	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000680	5.0			

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131922 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 440. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	T	1152.85	0.003016	22.9	22.9	0.000002616
2	000101 0310	T	458.31	0.001728	13.1	36.0	0.000003771
3	000101 0113	T	548.03	0.001710	13.0	48.9	0.000003120
4	000101 0312	T	660.57	0.001356	10.3	59.2	0.000002053
5	000101 0126	T	301.02	0.000574	4.4	63.6	0.000001907
6	000101 0130	T	300.23	0.000573	4.3	67.9	0.000001909
7	000101 0128	T	302.28	0.000572	4.3	72.2	0.000001892
8	000101 0127	T	301.32	0.000572	4.3	76.6	0.000001897
9	000101 0129	T	300.62	0.000569	4.3	80.9	0.000001892
10	000101 2020	T	16.4675	0.000218	1.7	82.5	0.000013263
11	000101 0216	T	30.7102	0.000177	1.3	83.9	0.000005766
12	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.8	84.7	0.000006517
13	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.8	85.4	0.000006517
14	000101 0154	T	14.8670	0.000083	0.6	86.1	0.000005595
15	000101 0153	T	14.8670	0.000083	0.6	86.7	0.000005593
16	000101 0152	T	14.8670	0.000083	0.6	87.3	0.000005592
17	000101 0151	T	14.8670	0.000083	0.6	88.0	0.000005591
18	000101 0489	T	5.3950	0.000078	0.6	88.6	0.000014539
19	000101 0481	T	5.3950	0.000078	0.6	89.1	0.000014499
20	000101 0487	T	9.9528	0.000055	0.4	89.6	0.000005495
21	000101 0825	T	1.3800	0.000048	0.4	89.9	0.000035024
22	000101 3786	T	1.4933	0.000047	0.4	90.3	0.000031522
23	000101 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	90.6	0.000005492
24	000101 3630	T	3.3600	0.000034	0.3	90.9	0.000010068
25	000101 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	91.1	0.000004807
26	000101 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	91.3	0.000004805
27	000101 4508	T	1.9000	0.000025	0.2	91.5	0.000013057

28	000101 0194	T	5.7050	0.000023	0.2	91.7	0.000004107
29	000101 2128	T	1.6040	0.000021	0.2	91.8	0.000013354
30	000101 3607	T	0.6773	0.000020	0.2	92.0	0.000029813
31	000101 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	92.1	0.000012011
32	000101 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	92.3	0.000011997
33	000101 2229	T	0.8333	0.000017	0.1	92.4	0.000020739
34	000101 2231	T	0.8333	0.000017	0.1	92.5	0.000020732
35	000101 2230	T	0.8333	0.000017	0.1	92.7	0.000020716
36	000101 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	92.8	0.000022678
37	000101 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	92.9	0.000010551
38	000101 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	93.0	0.000015055
39	000101 4238	T	1.1667	0.000015	0.1	93.1	0.000013068
40	000101 4204	T	1.1667	0.000015	0.1	93.3	0.000013058
41	000101 4281	T	1.1667	0.000015	0.1	93.4	0.000013058
42	000101 5001	T	0.8333	0.000015	0.1	93.5	0.000018183
43	000101 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	93.6	0.000026109
44	000101 9202	П1	0.4156	0.000014	0.1	93.7	0.000033840
45	000101 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	93.8	0.000011661
46	000101 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	93.9	0.000014032
47	000101 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	94.0	0.000014032
48	000101 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	94.1	0.000013155
49	000101 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	94.2	0.000010012
50	000101 5107	T	1.7128	0.000012	0.1	94.3	0.000007089
51	000101 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	94.4	0.000014412
52	000101 3645	T	2.0000	0.000011	0.1	94.5	0.000005522
53	000101 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	94.5	0.000006585
54	000101 2250	T	0.6000	0.000010	0.1	94.6	0.000016978
55	000101 2248	T	0.6000	0.000010	0.1	94.7	0.000016973
56	000101 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	94.8	0.000008626
57	000101 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	94.8	0.000018656
58	000101 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	94.9	0.000013209
59	000101 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	95.0	0.000013206
60	000101 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	95.1	0.000017311
В сумме = 0.012542   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000651   4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:11

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.047: 0.045:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0474656 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000101 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.4	0.000029789
3	000101 0113	T	548.03	0.001736	3.7	14.0	0.000003168
4	000101 0310	T	458.31	0.001707	3.6	17.6	0.000003725
5	000101 0312	T	694.27	0.001416	3.0	20.6	0.000002040
6	000101 6289	П1	41.6875	0.001407	3.0	23.6	0.000033763
7	000101 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.3	0.000033093
8	000101 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.7	0.000030078
9	000101 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	31.1	0.000033327
10	000101 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	33.3	0.000029735
11	000101 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.6	0.000029803
12	000101 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.6	0.000033671
13	000101 8009	П1	31.2369	0.000931	2.0	39.5	0.000029790
14	000101 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	41.4	0.000030633
15	000101 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	43.2	0.000025180
16	000101 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.9	0.000035110
17	000101 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	46.4	0.000034775
18	000101 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.8	0.000034732
19	000101 0128	T	317.77	0.000602	1.3	49.0	0.000001894
20	000101 0130	T	315.62	0.000600	1.3	50.3	0.000001901
21	000101 0127	T	316.77	0.000599	1.3	51.6	0.000001890
22	000101 0126	T	316.46	0.000599	1.3	52.8	0.000001892
23	000101 0129	T	316.03	0.000598	1.3	54.1	0.000001892

24	000101 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	55.3	0.000034741
25	000101 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.3	0.000035071
26	000101 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.3	0.000034631
27	000101 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.3	0.000033243
28	000101 2020	Т	33.6172	0.000452	1.0	59.2	0.000013432
29	000101 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.1	0.000028767
30	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022538
31	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022232
32	000101 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	62.5	0.000020622
33	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.3	0.000020887
34	000101 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.0	0.000016783
35	000101 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	64.6	0.000023407
36	000101 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.3	0.000023402
37	000101 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.9	0.000023395
38	000101 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.5	0.000023389
39	000101 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.1	0.000023384
40	000101 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	67.7	0.000024914
41	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.3	0.000024048
42	000101 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	68.9	0.000029816
43	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.5	0.000022694
44	000101 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	70.1	0.000035049
45	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.6	0.000021745
46	000101 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.1	0.000030445
47	000101 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	71.7	0.000020557
48	000101 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.2	0.000028604
49	000101 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.7	0.000024707
50	000101 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.2	0.000024694
51	000101 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.7	0.000024657
52	000101 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.2	0.000024643
53	000101 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	74.7	0.000035135
54	000101 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.2	0.000034617
55	000101 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	75.7	0.000030327
56	000101 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.1	0.000033530
57	000101 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.5	0.000029587
58	000101 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	77.0	0.000026236
59	000101 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.4	0.000025975
60	000101 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	77.8	0.000033034
61	000101 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.2	0.000026465
62	000101 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.6	0.000034789
63	000101 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	79.0	0.000034991
64	000101 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.3	0.000028947
65	000101 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	79.7	0.000005688
66	000101 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.1	0.000024581
67	000101 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024523
68	000101 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.8	0.000024515
69	000101 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.1	0.000034944
70	000101 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.4	0.000030625
71	000101 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	81.8	0.000019525
72	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024783
73	000101 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.4	0.000023300
74	000101 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	82.8	0.000020553
75	000101 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.1	0.000034701
76	000101 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.4	0.000024645
77	000101 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	83.7	0.000029894
78	000101 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.0	0.000028469
79	000101 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.3	0.000016881
80	000101 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.6	0.000013536
81	000101 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	84.9	0.000029343
82	000101 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.2	0.000028439
83	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027193
84	000101 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.7	0.000026757
85	000101 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.9	0.000025268
86	000101 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	86.2	0.000030329
87	000101 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.4	0.000025879
88	000101 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.7	0.000024527
89	000101 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	86.9	0.000044457
90	000101 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.2	0.000027108
91	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.4	0.000019186
92	000101 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.6	0.000025770
93	000101 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	87.9	0.000026381
94	000101 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	88.1	0.000034642
95	000101 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	88.3	0.000025564
96	000101 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	88.5	0.000022926
97	000101 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	88.7	0.000024719
98	000101 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	89.0	0.000026644
99	000101 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.2	0.000006432
100	000101 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	89.4	0.000024814
101	000101 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.6	0.000006429
102	000101 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	89.8	0.000025764
103	000101 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.0	0.000025635
104	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.2	0.000025486
105	000101 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	90.4	0.000016229
106	000101 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	90.6	0.000021462
107	000101 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	90.8	0.000023017
108	000101 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.0	0.000020487
109	000101 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.2	0.000017602
110	000101 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.4	0.000016923
111	000101 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	91.6	0.000035240
112	000101 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.8	0.000016885
113	000101 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.0	0.000023198
114	000101 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.2	0.000006083
115	000101 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.4	0.000006082
116	000101 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.6	0.000006081
117	000101 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.8	0.000006080
118	000101 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	93.0	0.000025764
119	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.1	0.000023545
120	000101 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.3	0.000023753
121	000101 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	93.5	0.000020515
122	000101 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.7	0.000021026
123	000101 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.9	0.000029447
124	000101 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.0	0.000027160
125	000101 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	94.2	0.000025235
126	000101 3630	Т	3.3600	0.000078	0.2	94.4	0.000023314
127	000101 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	94.5	0.000017464
128	000101 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.7	0.000033716

```
|129 |000101 6011| П1|     2.0625|   0.000071 |   0.2  |  94.8 | 0.000034650  |
|130 |000101 6274| П1|     5.0250|   0.000067 |   0.1  |  95.0 | 0.000013417  |
|131 |000101 2022| Т |     4.5999|   0.000066 |   0.1  |  95.1 | 0.000014254  |
|                        В сумме =   0.045145    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002321     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:10
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.754: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.798: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.809: 0.809: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.818:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824: 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.832: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.845: 0.845: 0.846:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.846: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.852:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 0.851: 0.852: 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.854: 0.854:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.856: 0.853: 0.852: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.847: 0.845: 0.845: 0.844:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.843: 0.841: 0.839: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.824: 0.822: 0.822: 0.821: 0.820: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.809: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790: 0.789: 0.788: 0.786: 0.784:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.769: 0.767: 0.765: 0.763: 0.762: 0.761: 0.759:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.756: 0.754: 0.752: 0.750: 0.747: 0.746: 0.745: 0.744: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.732:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.730: 0.728: 0.727: 0.725: 0.724: 0.722: 0.720: 0.718: 0.716: 0.713: 0.712: 0.711: 0.709: 0.708:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.705: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.695: 0.693: 0.692: 0.690: 0.689: 0.688: 0.686: 0.685: 0.683:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.668: 0.667: 0.665: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.648: 0.647: 0.645: 0.644: 0.642: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.632: 0.630: 0.629: 0.627: 0.626: 0.624: 0.622: 0.620: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.606: 0.604: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.595: 0.594:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.482:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448:
```

```
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416:
```

```
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.428:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.429: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.439:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.494: 0.494:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.498: 0.498:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.499: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.503: 0.503: 0.504: 0.505:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.506: 0.506: 0.507: 0.507: 0.508: 0.508: 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521: 0.522: 0.523: 0.523: 0.524:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.541	0.542	0.544	0.545	0.546	0.548	0.549	0.550	0.551	0.552	0.554	0.556	0.557	0.559	0.560
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.562	0.563	0.565	0.566	0.567	0.569	0.571	0.573	0.574	0.576	0.578	0.579	0.581	0.582	0.584
Фоп	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки	8044	8044	8044	8044	6827	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.585	0.587	0.589	0.591	0.593	0.595	0.596	0.598	0.599	0.601	0.602	0.605	0.607	0.609	0.610
Фоп	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827
Ви	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.612	0.614	0.615	0.616	0.618	0.620	0.623	0.624	0.626	0.628	0.629	0.630	0.632	0.634	0.636
Фоп	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.041	0.041	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.638	0.640	0.641	0.643	0.643	0.645	0.647	0.649	0.651	0.653	0.654	0.656	0.657	0.658	0.661
Фоп	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030	0.028	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	8044	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.663	0.665	0.667	0.668	0.669	0.670	0.672	0.674	0.676	0.678	0.679	0.681	0.682	0.682	0.684
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.686	0.688	0.690	0.691	0.692	0.693	0.693	0.695	0.697	0.698	0.700	0.701	0.701	0.701	0.703
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049

```
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.707: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.716: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.729: 0.729: 0.729:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.728:	0.728:	0.727:	0.726:	0.724:	0.723:	0.722:	0.722:	0.721:	0.721:	0.719:	0.718:	0.716:	0.715:	0.715:
Фоп:	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	59 :	59 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:
Ки :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :
Ви :	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Ки :	6901 :	6901 :	6901 :	6901 :	6901 :	6825 :	6901 :	6901 :	6901 :	6901 :	6825 :	6825 :	6825 :	6901 :	6901 :

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.714:	0.713:	0.711:	0.710:	0.708:	0.706:	0.706:	0.705:	0.704:	0.703:	0.701:	0.699:	0.697:	0.696:	0.695:
Фоп:	59 :	59 :	59 :	59 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	61 :	61 :	61 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052:	0.051:	0.051:	0.051:	0.050:	0.052:	0.052:	0.052:	0.051:	0.050:	0.050:	0.049:	0.048:	0.051:	0.051:
Ки :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.036:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:
Ки :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.694:	0.693:	0.691:	0.689:	0.687:	0.685:	0.684:	0.683:	0.681:	0.680:	0.678:	0.676:	0.673:	0.672:	0.671:
Фоп:	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	63 :	63 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.050:	0.049:	0.048:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.047:	0.046:
Ки :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :
Ви :	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.042:	0.042:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Ки :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.669:	0.667:	0.665:	0.663:	0.661:	0.659:	0.657:	0.655:	0.654:	0.652:	0.650:	0.647:	0.645:	0.643:	0.642:
Фоп:	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.044:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.043:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:	0.043:
Ки :	6900 :	6900 :	8012 :	8012 :	8012 :	6900 :	6900 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6825 :	8012 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.042:	0.042:
Ки :	8012 :	8012 :	6900 :	6825 :	6825 :	6825 :	8012 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	8012 :	6825 :
Ви :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.042:	0.042:	0.042:	0.040:	0.039:	0.038:	0.036:	0.036:	0.040:	0.038:
Ки :	6825 :	6825 :	6825 :	6900 :	6900 :	8012 :	6825 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	6900 :	8044 :	6900 :	6900 :

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.640:	0.638:	0.636:	0.633:	0.631:	0.629:	0.628:	0.627:	0.625:	0.624:	0.623:	0.621:	0.619:	0.617:	0.616:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.043:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:
Ки :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :
Ви :	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:
Ки :	6900 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.614:	0.613:	0.612:	0.610:	0.609:	0.607:	0.605:	0.604:	0.602:	0.600:	0.599:	0.597:	0.596:	0.595:	0.593:
Фоп:	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:	0.038:	0.038:
Ки :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :	6825 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.591:	0.590:	0.588:	0.586:	0.585:	0.584:	0.582:	0.581:	0.580:	0.578:	0.577:	0.575:	0.574:	0.572:	0.571:
Фоп:	68 :	68 :	68 :	68 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	70 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.038:

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.521: 0.521: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.509: 0.508: 0.508:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.507: 0.506: 0.506: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.501:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.495: 0.494: 0.494:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8044 : 8044 : 8023 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 : 8023 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.492: 0.491: 0.491: 0.491: 0.490: 0.489: 0.489: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.486:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8023 : 8023 : 6289 : 8045 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.476: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.484: 0.484:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.487: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.491: 0.492: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.498: 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.502: 0.503: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.508: 0.509:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.512: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.522: 0.524: 0.525: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.536:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.553: 0.555: 0.556: 0.558: 0.559: 0.559: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.568:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.584:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.612: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.624:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.628: 0.630: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.638: 0.638: 0.639: 0.641: 0.642: 0.643:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.643: 0.644: 0.645:
Фоп:  126 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85312.6 м,  Y=127959.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8558078 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   179 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0099| Т |    1152.85|   0.056238 |    6.6 |    6.6 | 0.000048782  |
|  2 |000101 6289| П1|    41.6875|   0.040578 |    4.7 |   11.3 | 0.000973378  |
|  3 |000101 0113| Т |     548.03|   0.036522 |    4.3 |   15.6 | 0.000066643  |
|  4 |000101 6293| П1|    33.8250|   0.031764 |    3.7 |   19.3 | 0.000939056  |
|  5 |000101 0310| Т |     458.31|   0.030641 |    3.6 |   22.9 | 0.000066858  |
|  6 |000101 6304| П1|    28.2486|   0.028170 |    3.3 |   26.2 | 0.000997230  |
|  7 |000101 0312| Т |     694.27|   0.024173 |    2.8 |   29.0 | 0.000034818  |
|  8 |000101 6603| П1|    38.9135|   0.024049 |    2.8 |   31.8 | 0.000618011  |
|  9 |000101 6075| П1|    23.3500|   0.022607 |    2.6 |   34.4 | 0.000968179  |
| 10 |000101 6060| П1|    33.3625|   0.020863 |    2.4 |   36.9 | 0.000625349  |
| 11 |000101 6100| П1|    21.0750|   0.020010 |    2.3 |   39.2 | 0.000949472  |
| 12 |000101 8023| П1|    29.2756|   0.018609 |    2.2 |   41.4 | 0.000635647  |
| 13 |000101 6114| П1|    16.9886|   0.018111 |    2.1 |   43.5 | 0.001066061  |
| 14 |000101 6014| П1|    13.9500|   0.013017 |    1.5 |   45.0 | 0.000933087  |
| 15 |000101 6110| П1|    18.0659|   0.012757 |    1.5 |   46.5 | 0.000706121  |
| 16 |000101 6790| П1|     6.2509|   0.012402 |    1.4 |   48.0 | 0.001983998  |
| 17 |000101 6122| П1|    13.4750|   0.012366 |    1.4 |   49.4 | 0.000917672  |
| 18 |000101 8045| П1|    35.7155|   0.012296 |    1.4 |   50.8 | 0.000344290  |
| 19 |000101 8044| П1|    35.8889|   0.011787 |    1.4 |   52.2 | 0.000328417  |
| 20 |000101 0129| Т |     316.03|   0.011364 |    1.3 |   53.6 | 0.000035957  |
| 21 |000101 0128| Т |     317.77|   0.011254 |    1.3 |   54.9 | 0.000035415  |
| 22 |000101 0130| Т |     315.62|   0.011203 |    1.3 |   56.2 | 0.000035495  |
| 23 |000101 0127| Т |     316.77|   0.010873 |    1.3 |   57.4 | 0.000034325  |
| 24 |000101 0115| Т |     9.7625|   0.010607 |    1.2 |   58.7 | 0.001086459  |
| 25 |000101 0101| Т |     9.7625|   0.010563 |    1.2 |   59.9 | 0.001082002  |
| 26 |000101 0114| Т |     9.7625|   0.010539 |    1.2 |   61.2 | 0.001079526  |
| 27 |000101 0126| Т |     316.46|   0.010508 |    1.2 |   62.4 | 0.000033206  |
| 28 |000101 0100| Т |     9.7625|   0.010498 |    1.2 |   63.6 | 0.001075365  |
| 29 |000101 6015| П1|     9.5125|   0.009758 |    1.1 |   64.7 | 0.001025757  |
| 30 |000101 6087| П1|    13.6669|   0.009672 |    1.1 |   65.9 | 0.000707663  |
| 31 |000101 8015| П1|    37.7625|   0.009159 |    1.1 |   66.9 | 0.000242532  |
| 32 |000101 8012| П1|    61.2669|   0.009146 |    1.1 |   68.0 | 0.000149280  |
| 33 |000101 6295| П1|    13.8375|   0.008726 |    1.0 |   69.0 | 0.000630592  |
| 34 |000101 0926| Т |     6.8750|   0.008147 |    1.0 |   70.0 | 0.001184946  |
| 35 |000101 0765| Т |     6.8750|   0.008064 |    0.9 |   70.9 | 0.001172909  |
| 36 |000101 0764| Т |     6.8750|   0.008043 |    0.9 |   71.9 | 0.001169952  |
| 37 |000101 6084| П1|     7.5250|   0.007586 |    0.9 |   72.8 | 0.001008122  |
| 38 |000101 6083| П1|     6.6125|   0.006703 |    0.8 |   73.5 | 0.001013622  |
| 39 |000101 6125| П1|     6.5750|   0.006542 |    0.8 |   74.3 | 0.000994986  |
| 40 |000101 6305| П1|     5.9500|   0.005439 |    0.6 |   74.9 | 0.000914108  |
| 41 |000101 6001| П1|     4.8625|   0.005375 |    0.6 |   75.6 | 0.001105408  |
| 42 |000101 6023| П1|     7.5875|   0.005163 |    0.6 |   76.2 | 0.000680441  |
| 43 |000101 6266| П1|     7.0000|   0.004955 |    0.6 |   76.8 | 0.000707885  |
| 44 |000101 6107| П1|     5.2250|   0.004831 |    0.6 |   77.3 | 0.000924668  |
```

45	000101 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.9	0.000149362
46	000101 0607	T	12.6125	0.004558	0.5	78.4	0.000361376
47	000101 0802	T	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089
48	000101 0801	T	12.6125	0.004548	0.5	79.5	0.000360562
49	000101 0215	T	12.6125	0.004537	0.5	80.0	0.000359724
50	000101 0103	T	12.6125	0.004528	0.5	80.5	0.000358984
51	000101 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450
52	000101 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414
53	000101 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	82.0	0.000920685
54	000101 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.5	0.000557643
55	000101 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.9	0.001955548
56	000101 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.4	0.000522698
57	000101 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.8	0.000295302
58	000101 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.2	0.001963415
59	000101 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227
60	000101 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.9	0.001952018
61	000101 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.3	0.000710591
62	000101 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.7	0.000360465
63	000101 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857
64	000101 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.4	0.000664977
65	000101 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.7	0.000375262
66	000101 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	87.0	0.000676865
67	000101 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.3	0.022169190
68	000101 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.6	0.000316988
69	000101 0216	T	30.7102	0.002557	0.3	87.9	0.000083261
70	000101 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.2	0.000982428
71	000101 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.5	0.000578534
72	000101 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.8	0.000526969
73	000101 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903
74	000101 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.3	0.000568749
75	000101 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.6	0.000555051
76	000101 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868
77	000101 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.1	0.000286651
78	000101 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649
79	000101 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.6	0.000524164
80	000101 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.8	0.000439502
81	000101 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.1	0.000583038
82	000101 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.3	0.000631615
83	000101 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.5	0.000418236
84	000101 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.7	0.000401761
85	000101 0489	T	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689
86	000101 0481	T	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876
87	000101 0151	T	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369
88	000101 0152	T	14.8670	0.001736	0.2	92.5	0.000116775
89	000101 0153	T	14.8670	0.001727	0.2	92.7	0.000116157
90	000101 2020	T	33.6172	0.001725	0.2	92.9	0.000051313
91	000101 0154	T	14.8670	0.001717	0.2	93.2	0.000115493
92	000101 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.3	0.000540764
93	000101 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.5	0.000427859
94	000101 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218
95	000101 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.9	0.000333314
96	000101 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.1	0.000369931
97	000101 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.3	0.000391679
98	000101 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981
99	000101 0132	T	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086736
100	000101 0131	T	15.8186	0.001372	0.2	94.8	0.000086711
101	000101 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.9	0.000927646
102	000101 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.1	0.001941559
В сумме =   0.813642   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.042166   4.9
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 18:14
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 1. SPZ-1.
          Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8318816 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   183 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	T	1152.85	0.053097	6.4	6.4	0.000046057
2	000101 6289	П1	41.6875	0.037369	4.5	10.9	0.000896414
3	000101 0113	T	548.03	0.033705	4.1	14.9	0.000061503
4	000101 6293	П1	33.8250	0.029144	3.5	18.4	0.000861623
5	000101 0310	T	458.31	0.027755	3.3	21.8	0.000060560
6	000101 6304	П1	28.2486	0.026961	3.2	25.0	0.000954433
7	000101 6603	П1	38.9135	0.023737	2.9	27.9	0.000609987
8	000101 0312	T	694.27	0.022367	2.7	30.5	0.000032217
9	000101 8023	П1	29.2756	0.022269	2.7	33.2	0.000760667
10	000101 6075	П1	23.3500	0.021013	2.5	35.8	0.000899909
11	000101 6060	П1	33.3625	0.019563	2.4	38.1	0.000586376
12	000101 6100	П1	21.0750	0.018461	2.2	40.3	0.000875981
13	000101 8045	П1	35.7155	0.016930	2.0	42.4	0.000474014
14	000101 6114	П1	16.9886	0.016839	2.0	44.4	0.000991185
15	000101 8044	П1	35.8889	0.016401	2.0	46.4	0.000456987
16	000101 8012	П1	61.2669	0.014221	1.7	48.1	0.000232113
17	000101 8015	П1	37.7625	0.012898	1.6	49.6	0.000341547

18	000101 6014	П1	13.9500	0.012469	1.5	51.1	0.000893841	
19	000101 6110	П1	18.0659	0.011777	1.4	52.5	0.000651912	
20	000101 6122	П1	13.4750	0.011363	1.4	53.9	0.000843233	
21	000101 6790	П1	6.2509	0.011357	1.4	55.3	0.001816930	
22	000101 0129	Т	316.03	0.010431	1.3	56.5	0.000033005	
23	000101 0128	Т	317.77	0.010320	1.2	57.8	0.000032474	
24	000101 0130	Т	315.62	0.010239	1.2	59.0	0.000032442	
25	000101 0115	Т	9.7625	0.009957	1.2	60.2	0.001019875	
26	000101 0127	Т	316.77	0.009921	1.2	61.4	0.000031320	
27	000101 0101	Т	9.7625	0.009902	1.2	62.6	0.001014285	
28	000101 0114	Т	9.7625	0.009895	1.2	63.8	0.001013529	
29	000101 0100	Т	9.7625	0.009841	1.2	64.9	0.001008054	
30	000101 0126	Т	316.46	0.009534	1.1	66.1	0.000030127	
31	000101 6087	П1	13.6669	0.008954	1.1	67.2	0.000655157	
32	000101 6295	П1	13.8375	0.007990	1.0	68.1	0.000577450	
33	000101 6015	П1	9.5125	0.007867	0.9	69.1	0.000826988	
34	000101 0926	Т	6.8750	0.007652	0.9	70.0	0.001113005	
35	000101 0765	Т	6.8750	0.007571	0.9	70.9	0.001101243	
36	000101 0764	Т	6.8750	0.007544	0.9	71.8	0.001097352	
37	000101 8009	П1	31.2369	0.007254	0.9	72.7	0.000232215	
38	000101 6084	П1	7.5250	0.007046	0.8	73.5	0.000936362	
39	000101 6083	П1	6.6125	0.006236	0.7	74.3	0.000943034	
40	000101 6125	П1	6.5750	0.006037	0.7	75.0	0.000918236	
41	000101 8021	П1	7.2628	0.004997	0.6	75.6	0.000687965	
42	000101 6305	П1	5.9500	0.004969	0.6	76.2	0.000835123	
43	000101 8032	П1	11.6401	0.004688	0.6	76.8	0.000402720	
44	000101 6001	П1	4.8625	0.004474	0.5	77.3	0.000920190	
45	000101 6107	П1	5.2250	0.004465	0.5	77.8	0.000854594	
46	000101 6016	П1	8.7625	0.004301	0.5	78.4	0.000490852	
47	000101 0607	Т	12.6125	0.004221	0.5	78.9	0.000334687	
48	000101 0802	Т	12.6125	0.004216	0.5	79.4	0.000334248	
49	000101 0801	Т	12.6125	0.004207	0.5	79.9	0.000333587	
50	000101 0215	Т	12.6125	0.004195	0.5	80.4	0.000332593	
51	000101 0103	Т	12.6125	0.004184	0.5	80.9	0.000331743	
52	000101 6117	П1	4.6625	0.004112	0.5	81.4	0.000881854	
53	000101 6081	П1	5.1500	0.003930	0.5	81.8	0.000763040	
54	000101 6023	П1	7.5875	0.003929	0.5	82.3	0.000517805	
55	000101 6106	П1	4.4000	0.003739	0.4	82.8	0.000849805	
56	000101 6266	П1	7.0000	0.003720	0.4	83.2	0.000531459	
57	000101 6018	П1	7.3000	0.003521	0.4	83.6	0.000482373	
58	000101 6011	П1	2.0625	0.003521	0.4	84.1	0.001707288	
59	000101 8014	П1	8.2597	0.003457	0.4	84.5	0.000418479	
60	000101 6010	П1	1.7125	0.002940	0.4	84.8	0.001716523	
61	000101 6012	П1	1.6750	0.002854	0.3	85.2	0.001703718	
62	000101 6658	П1	2.1250	0.002818	0.3	85.5	0.001326254	
63	000101 6278	П1	2.8875	0.002762	0.3	85.8	0.000956631	
64	000101 6021	П1	6.7125	0.002621	0.3	86.2	0.000390498	
65	000101 8039	П1	4.5224	0.002612	0.3	86.5	0.000577645	
66	000101 8020	П1	3.9279	0.002577	0.3	86.8	0.000656135	
67	000101 2020	Т	33.6172	0.002532	0.3	87.1	0.000075317	
68	000101 6184	П1	4.1500	0.002527	0.3	87.4	0.000608992	
69	000101 6200	П1	3.9250	0.002417	0.3	87.7	0.000615791	
70	000101 6095	П1	2.5875	0.002370	0.3	88.0	0.000915984	
71	000101 6186	П1	4.1500	0.002304	0.3	88.2	0.000555250	
72	000101 0216	Т	30.7102	0.002301	0.3	88.5	0.000074915	
73	000101 6185	П1	4.1000	0.002286	0.3	88.8	0.000557561	
74	000101 6009	П1	4.2500	0.002169	0.3	89.1	0.000510415	
75	000101 6019	П1	3.5000	0.002107	0.3	89.3	0.000602050	
76	000101 8026	П1	4.7504	0.002069	0.2	89.6	0.000435454	
77	000101 8038	П1	4.5224	0.002017	0.2	89.8	0.000446067	
78	000101 6199	П1	3.9250	0.002006	0.2	90.0	0.000511046	
79	000101 6004	П1	3.8250	0.001908	0.2	90.3	0.000498784	
80	000101 6187	П1	4.1500	0.001882	0.2	90.5	0.000453474	
81	000101 6062	П1	3.1750	0.001874	0.2	90.7	0.000590113	
82	000101 6020	П1	6.0375	0.001812	0.2	90.9	0.000300138	
83	000101 6201	П1	3.9250	0.001793	0.2	91.2	0.000456780	
84	000101 8029	П1	4.7504	0.001772	0.2	91.4	0.000373030	
85	000101 6006	П1	3.6625	0.001723	0.2	91.6	0.000470552	
86	000101 6007	П1	4.1250	0.001716	0.2	91.8	0.000416035	
87	000101 6271	П1	8.1750	0.001683	0.2	92.0	0.000205840	
88	000101 0489	Т	5.3950	0.001624	0.2	92.2	0.000300981	
89	000101 5742	Т	20.3625	0.001610	0.2	92.4	0.000079091	
90	000101 6465	П1	3.1375	0.001605	0.2	92.6	0.000511650	
91	000101 0481	Т	5.3950	0.001603	0.2	92.8	0.000297133	
92	000101 0151	Т	14.8670	0.001583	0.2	92.9	0.000106466	
93	000101 0152	Т	14.8670	0.001577	0.2	93.1	0.000106050	
94	000101 0153	Т	14.8670	0.001570	0.2	93.3	0.000105592	
95	000101 0154	Т	14.8670	0.001563	0.2	93.5	0.000105116	
96	000101 6198	П1	4.0625	0.001557	0.2	93.7	0.000383194	
97	000101 6277	П1	4.2375	0.001506	0.2	93.9	0.000355398	
98	000101 8040	П1	4.5224	0.001495	0.2	94.1	0.000330495	
99	000101 6272	П1	4.6625	0.001444	0.2	94.2	0.000309603	
100	000101 6005	П1	2.3875	0.001353	0.2	94.4	0.000566573	
101	000101 6022	П1	7.5012	0.001322	0.2	94.6	0.000176299	
102	000101 8041	П1	4.5224	0.001248	0.2	94.7	0.000276012	
103	000101 6297	П1	1.4625	0.001245	0.1	94.9	0.000851548	
104	000101 0132	Т	15.8186	0.001217	0.1	95.0	0.000076941	
			В сумме =	0.790308	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.041574	5.0			

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5424629 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.031727	5.8	5.8	0.000027520
2	000101 8012	П1	61.2669	0.025315	4.7	10.5	0.000413193
3	000101 6289	П1	41.6875	0.023952	4.4	14.9	0.000574570

4	000101 6293	П1	33.8250	0.018631	3.4	18.4	0.000550816
5	000101 0113	Т	548.03	0.017253	3.2	21.5	0.000031482
6	000101 8015	П1	37.7625	0.017060	3.1	24.7	0.000451772
7	000101 6304	П1	28.2486	0.016544	3.0	27.7	0.000585668
8	000101 8045	П1	35.7155	0.015646	2.9	30.6	0.000438075
9	000101 8044	П1	35.8889	0.015580	2.9	33.5	0.000434124
10	000101 6603	П1	38.9135	0.014773	2.7	36.2	0.000379634
11	000101 6075	П1	23.3500	0.014624	2.7	38.9	0.000626314
12	000101 8023	П1	29.2756	0.014386	2.7	41.6	0.000491396
13	000101 0310	Т	458.31	0.013732	2.5	44.1	0.000029962
14	000101 0312	Т	694.27	0.013583	2.5	46.6	0.000019565
15	000101 8009	П1	31.2369	0.012908	2.4	49.0	0.000413240
16	000101 6100	П1	21.0750	0.012853	2.4	51.4	0.000609888
17	000101 6114	П1	16.9886	0.010519	1.9	53.3	0.000619167
18	000101 6122	П1	13.4750	0.008071	1.5	54.8	0.000598991
19	000101 6110	П1	18.0659	0.007309	1.3	56.1	0.000404551
20	000101 0128	Т	317.77	0.005977	1.1	57.2	0.000018809
21	000101 0129	Т	316.03	0.005899	1.1	58.3	0.000018666
22	000101 0127	Т	316.77	0.005840	1.1	59.4	0.000018435
23	000101 0130	Т	315.62	0.005824	1.1	60.5	0.000018451
24	000101 0126	Т	316.46	0.005714	1.1	61.5	0.000018057
25	000101 6087	П1	13.6669	0.005641	1.0	62.6	0.000412720
26	000101 0101	Т	9.7625	0.005404	1.0	63.6	0.000553571
27	000101 0115	Т	9.7625	0.005385	1.0	64.5	0.000551564
28	000101 0100	Т	9.7625	0.005367	1.0	65.5	0.000549791
29	000101 0114	Т	9.7625	0.005348	1.0	66.5	0.000547859
30	000101 6060	П1	33.3625	0.005262	1.0	67.5	0.000157730
31	000101 6295	П1	13.8375	0.004953	0.9	68.4	0.000357950
32	000101 6084	П1	7.5250	0.004717	0.9	69.3	0.000626844
33	000101 6014	П1	13.9500	0.004613	0.9	70.1	0.000330683
34	000101 6790	П1	6.2509	0.004235	0.8	70.9	0.000677516
35	000101 6083	П1	6.6125	0.004169	0.8	71.7	0.000630482
36	000101 6125	П1	6.5750	0.004003	0.7	72.4	0.000608880
37	000101 8014	П1	8.2597	0.003936	0.7	73.1	0.000476537
38	000101 2020	Т	33.6172	0.003822	0.7	73.8	0.000113688
39	000101 0926	Т	6.8750	0.003771	0.7	74.5	0.000548459
40	000101 0764	Т	6.8750	0.003747	0.7	75.2	0.000545042
41	000101 0765	Т	6.8750	0.003740	0.7	75.9	0.000543937
42	000101 6016	П1	8.7625	0.003509	0.6	76.6	0.000400513
43	000101 8021	П1	7.2628	0.003457	0.6	77.2	0.000475994
44	000101 5742	Т	20.3625	0.003441	0.6	77.8	0.000168999
45	000101 6305	П1	5.9500	0.003168	0.6	78.4	0.000532390
46	000101 6107	П1	5.2250	0.002962	0.5	79.0	0.000566816
47	000101 6117	П1	4.6625	0.002880	0.5	79.5	0.000617665
48	000101 6015	П1	9.5125	0.002865	0.5	80.0	0.000301226
49	000101 6081	П1	5.1500	0.002720	0.5	80.5	0.000528248
50	000101 8032	П1	11.6401	0.002547	0.5	81.0	0.000218845
51	000101 6106	П1	4.4000	0.002478	0.5	81.5	0.000563221
52	000101 6898	П1	17.5977	0.002445	0.5	81.9	0.000138942
53	000101 0103	Т	12.6125	0.002303	0.4	82.3	0.000182575
54	000101 0215	Т	12.6125	0.002300	0.4	82.8	0.000182354
55	000101 0801	Т	12.6125	0.002296	0.4	83.2	0.000182066
56	000101 0802	Т	12.6125	0.002293	0.4	83.6	0.000181829
57	000101 0607	Т	12.6125	0.002290	0.4	84.0	0.000181563
58	000101 6017	П1	7.5750	0.002225	0.4	84.4	0.000293715
59	000101 6827	П1	17.5977	0.002091	0.4	84.8	0.000118816
60	000101 6018	П1	7.3000	0.002075	0.4	85.2	0.000284294
61	000101 8020	П1	3.9279	0.001858	0.3	85.5	0.000473120
62	000101 6921	П1	6.1250	0.001850	0.3	85.9	0.000302089
63	000101 6826	П1	11.8977	0.001782	0.3	86.2	0.000149763
64	000101 6899	П1	11.8977	0.001728	0.3	86.5	0.000145261
65	000101 6437	П1	2.5584	0.001703	0.3	86.8	0.000665591
66	000101 6095	П1	2.5875	0.001637	0.3	87.1	0.000632723
67	000101 6825	П1	17.5977	0.001633	0.3	87.4	0.000092811
68	000101 6266	П1	7.0000	0.001603	0.3	87.7	0.000229001
69	000101 6001	П1	4.8625	0.001599	0.3	88.0	0.000328829
70	000101 6002	П1	4.8000	0.001594	0.3	88.3	0.000332016
71	000101 6828	П1	11.8977	0.001585	0.3	88.6	0.000133241
72	000101 0216	Т	30.7102	0.001579	0.3	88.9	0.000051411
73	000101 6011	П1	2.0625	0.001537	0.3	89.2	0.000745160
74	000101 8037	П1	4.5224	0.001489	0.3	89.5	0.000329262
75	000101 6269	П1	6.4055	0.001407	0.3	89.7	0.000219644
76	000101 6020	П1	6.0375	0.001396	0.3	90.0	0.000231268
77	000101 6900	П1	17.9820	0.001388	0.3	90.2	0.000077168
78	000101 6187	П1	4.1500	0.001353	0.2	90.5	0.000326139
79	000101 6658	П1	2.1250	0.001328	0.2	90.7	0.000624925
80	000101 6010	П1	1.7125	0.001287	0.2	91.0	0.000751636
81	000101 6012	П1	1.6750	0.001246	0.2	91.2	0.000743709
82	000101 6003	П1	3.9125	0.001120	0.2	91.4	0.000286229
83	000101 6004	П1	3.8250	0.001114	0.2	91.6	0.000291276
84	000101 8026	П1	4.7504	0.001070	0.2	91.8	0.000225275
85	000101 6198	П1	4.0625	0.001043	0.2	92.0	0.000256744
86	000101 6184	П1	4.1500	0.001015	0.2	92.2	0.000244532
87	000101 6023	П1	7.5875	0.000998	0.2	92.4	0.000131584
88	000101 8029	П1	4.7504	0.000990	0.2	92.6	0.000208476
89	000101 6278	П1	2.8875	0.000969	0.2	92.7	0.000335571
90	000101 6275	П1	3.0612	0.000960	0.2	92.9	0.000313547
91	000101 6199	П1	3.9250	0.000928	0.2	93.1	0.000236325
92	000101 6901	П1	12.2130	0.000919	0.2	93.3	0.000075215
93	000101 6465	П1	3.1375	0.000843	0.2	93.4	0.000268726
94	000101 6276	П1	3.7250	0.000838	0.2	93.6	0.000225091
95	000101 6297	П1	1.4625	0.000790	0.1	93.7	0.000540304
96	000101 0132	Т	15.8186	0.000740	0.1	93.9	0.000046763
97	000101 0131	Т	15.8186	0.000737	0.1	94.0	0.000046608
98	000101 6019	П1	3.5000	0.000709	0.1	94.1	0.000202569
99	000101 6272	П1	4.6625	0.000676	0.1	94.2	0.000144880
100	000101 6200	П1	3.9250	0.000649	0.1	94.4	0.000165357
101	000101 3630	Т	3.3600	0.000646	0.1	94.5	0.000192336
102	000101 8039	П1	4.5224	0.000642	0.1	94.6	0.000142021
103	000101 6185	П1	4.1000	0.000640	0.1	94.7	0.000156086
104	000101 0154	Т	14.8670	0.000637	0.1	94.8	0.000042873
105	000101 0153	Т	14.8670	0.000636	0.1	95.0	0.000042764
106	000101 0152	Т	14.8670	0.000634	0.1	95.1	0.000042671
		В сумме =		0.515709	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.026754	4.9		

~~~~~~

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3793170 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 225 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.020760	5.5	5.5	0.000018007
2	000101 8012	П1	61.2669	0.018055	4.8	10.2	0.000294691
3	000101 6289	П1	41.6875	0.017217	4.5	14.8	0.000413010
4	000101 6293	П1	33.8250	0.013443	3.5	18.3	0.000397430
5	000101 6603	П1	38.9135	0.011417	3.0	21.3	0.000293391
6	000101 8015	П1	37.7625	0.011308	3.0	24.3	0.000299444
7	000101 6304	П1	28.2486	0.011281	3.0	27.3	0.000399337
8	000101 0113	Т	548.03	0.010760	2.8	30.1	0.000019634
9	000101 8045	П1	35.7155	0.010455	2.8	32.9	0.000292724
10	000101 6075	П1	23.3500	0.010453	2.8	35.6	0.000447685
11	000101 8044	П1	35.8889	0.010452	2.8	38.4	0.000291245
12	000101 0312	Т	694.27	0.009767	2.6	41.0	0.000014068
13	000101 0310	Т	458.31	0.009618	2.5	43.5	0.000020985
14	000101 6100	П1	21.0750	0.009368	2.5	46.0	0.000444529
15	000101 8009	П1	31.2369	0.009206	2.4	48.4	0.000294702
16	000101 8023	П1	29.2756	0.009092	2.4	50.8	0.000310575
17	000101 6114	П1	16.9886	0.007274	1.9	52.7	0.000428140
18	000101 6055	П1	5.2125	0.006008	1.6	54.3	0.001152550
19	000101 6122	П1	13.4750	0.005985	1.6	55.9	0.000444131
20	000101 6110	П1	18.0659	0.005452	1.4	57.3	0.000301767
21	000101 6087	П1	13.6669	0.004119	1.1	58.4	0.000301350
22	000101 0128	Т	317.77	0.004098	1.1	59.5	0.000012896
23	000101 0127	Т	316.77	0.004080	1.1	60.5	0.000012881
24	000101 0126	Т	316.46	0.004070	1.1	61.6	0.000012861
25	000101 0130	Т	315.62	0.004044	1.1	62.7	0.000012812
26	000101 0129	Т	316.03	0.004042	1.1	63.8	0.000012789
27	000101 6295	П1	13.8375	0.003991	1.1	64.8	0.000288400
28	000101 6058	П1	5.0750	0.003854	1.0	65.8	0.000759329
29	000101 2020	Т	33.6172	0.003351	0.9	66.7	0.000099696
30	000101 6084	П1	7.5250	0.003327	0.9	67.6	0.000442090
31	000101 6898	П1	17.5977	0.003289	0.9	68.4	0.000186902
32	000101 6825	П1	17.5977	0.003176	0.8	69.3	0.000180473
33	000101 6900	П1	17.9820	0.003025	0.8	70.1	0.000168213
34	000101 6083	П1	6.6125	0.002924	0.8	70.9	0.000442210
35	000101 0100	Т	9.7625	0.002892	0.8	71.6	0.000296210
36	000101 0101	Т	9.7625	0.002889	0.8	72.4	0.000295896
37	000101 6827	П1	17.5977	0.002881	0.8	73.1	0.000163726
38	000101 0114	Т	9.7625	0.002872	0.8	73.9	0.000294238
39	000101 6125	П1	6.5750	0.002870	0.8	74.7	0.000436540
40	000101 0115	Т	9.7625	0.002869	0.8	75.4	0.000293886
41	000101 8014	П1	8.2597	0.002538	0.7	76.1	0.000307303
42	000101 6790	П1	6.2509	0.002464	0.6	76.7	0.000394214
43	000101 6826	П1	11.8977	0.002443	0.6	77.4	0.000205305
44	000101 6014	П1	13.9500	0.002377	0.6	78.0	0.000170408
45	000101 6305	П1	5.9500	0.002289	0.6	78.6	0.000384770
46	000101 6107	П1	5.2250	0.002259	0.6	79.2	0.000432327
47	000101 6899	П1	11.8977	0.002235	0.6	79.8	0.000187822
48	000101 8021	П1	7.2628	0.002190	0.6	80.4	0.000301545
49	000101 6117	П1	4.6625	0.002085	0.5	80.9	0.000447200
50	000101 6081	П1	5.1500	0.002073	0.5	81.5	0.000402587
51	000101 6828	П1	11.8977	0.002069	0.5	82.0	0.000173938
52	000101 6901	П1	12.2130	0.002043	0.5	82.5	0.000167310
53	000101 0764	Т	6.8750	0.002029	0.5	83.1	0.000295151
54	000101 6016	П1	8.7625	0.002026	0.5	83.6	0.000231238
55	000101 0765	Т	6.8750	0.002021	0.5	84.1	0.000293955
56	000101 0926	Т	6.8750	0.002013	0.5	84.7	0.000292787
57	000101 6106	П1	4.4000	0.001903	0.5	85.2	0.000432488
58	000101 6015	П1	9.5125	0.001875	0.5	85.7	0.000197122
59	000101 6060	П1	33.3625	0.001657	0.4	86.1	0.000049660
60	000101 6921	П1	6.1250	0.001624	0.4	86.5	0.000265076
61	000101 0103	Т	12.6125	0.001614	0.4	87.0	0.000127938
62	000101 0215	Т	12.6125	0.001610	0.4	87.4	0.000127637
63	000101 0801	Т	12.6125	0.001605	0.4	87.8	0.000127254
64	000101 0802	Т	12.6125	0.001601	0.4	88.2	0.000126964
65	000101 0607	Т	12.6125	0.001598	0.4	88.7	0.000126698
66	000101 6017	П1	7.5750	0.001467	0.4	89.0	0.000193619
67	000101 5742	Т	20.3625	0.001380	0.4	89.4	0.000067768
68	000101 6269	П1	6.4055	0.001321	0.3	89.8	0.000206214
69	000101 6266	П1	7.0000	0.001249	0.3	90.1	0.000178452
70	000101 8020	П1	3.9279	0.001191	0.3	90.4	0.000303249
71	000101 6095	П1	2.5875	0.001157	0.3	90.7	0.000447094
72	000101 0216	Т	30.7102	0.001149	0.3	91.0	0.000037411
73	000101 6002	П1	4.8000	0.001087	0.3	91.3	0.000226402
74	000101 6001	П1	4.8625	0.000999	0.3	91.6	0.000205540
75	000101 6011	П1	2.0625	0.000921	0.2	91.8	0.000446541
76	000101 6270	П1	5.8375	0.000912	0.2	92.0	0.000156279
77	000101 6658	П1	2.1250	0.000888	0.2	92.3	0.000417770
78	000101 8037	П1	4.5224	0.000837	0.2	92.5	0.000184998
79	000101 6018	П1	7.3000	0.000830	0.2	92.7	0.000113719
80	000101 6010	П1	1.7125	0.000768	0.2	92.9	0.000448223
81	000101 8032	П1	11.6401	0.000766	0.2	93.1	0.000065811
82	000101 6012	П1	1.6750	0.000747	0.2	93.3	0.000446249
83	000101 6275	П1	3.0612	0.000731	0.2	93.5	0.000238934
84	000101 6003	П1	3.9125	0.000634	0.2	93.7	0.000161956
85	000101 6187	П1	4.1500	0.000626	0.2	93.8	0.000150870
86	000101 6272	П1	4.6625	0.000589	0.2	94.0	0.000126384
87	000101 6465	П1	3.1375	0.000582	0.2	94.1	0.000185518
88	000101 6297	П1	1.4625	0.000567	0.1	94.3	0.000387904
89	000101 6278	П1	2.8875	0.000552	0.1	94.4	0.000191236
90	000101 0132	Т	15.8186	0.000535	0.1	94.6	0.000033807
91	000101 6276	П1	3.7250	0.000534	0.1	94.7	0.000143365
92	000101 0131	Т	15.8186	0.000534	0.1	94.9	0.000033743

| 93 |000101 0825| Т | 1.3800| 0.000499 | 0.1 | 95.0 | 0.000361478 |
| 94 |000101 6023| П1| 7.5875| 0.000477 | 0.1 | 95.1 | 0.000062891 |
| В сумме = 0.360803 95.1 |
| Суммарный вклад остальных = 0.018514 4.9 |

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3543774 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 247 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	1152.85	0.019555	5.5	5.5	0.000016963
2	000101 6289	П1	41.6875	0.017440	4.9	10.4	0.000418356
3	000101 8012	П1	61.2669	0.017127	4.8	15.3	0.000279555
4	000101 6293	П1	33.8250	0.013730	3.9	19.1	0.000405915
5	000101 6603	П1	38.9135	0.011458	3.2	22.4	0.000294439
6	000101 6304	П1	28.2486	0.011318	3.2	25.6	0.000400672
7	000101 0113	Т	548.03	0.010371	2.9	28.5	0.000018924
8	000101 8015	П1	37.7625	0.010206	2.9	31.4	0.000270275
9	000101 6075	П1	23.3500	0.009827	2.8	34.2	0.000420845
10	000101 0312	Т	694.27	0.009827	2.8	36.9	0.000014154
11	000101 0310	Т	458.31	0.009741	2.7	39.7	0.000021253
12	000101 8045	П1	35.7155	0.009216	2.6	42.3	0.000258039
13	000101 8044	П1	35.8889	0.009179	2.6	44.9	0.000255759
14	000101 6100	П1	21.0750	0.009074	2.6	47.4	0.000430560
15	000101 8009	П1	31.2369	0.008733	2.5	49.9	0.000279557
16	000101 8023	П1	29.2756	0.008268	2.3	52.2	0.000282411
17	000101 5003	Т	4.7746	0.008119	2.3	54.5	0.001700373
18	000101 6114	П1	16.9886	0.006979	2.0	56.5	0.000410809
19	000101 6122	П1	13.4750	0.005874	1.7	58.1	0.000435952
20	000101 6287	П1	5.2500	0.005501	1.6	59.7	0.001047815
21	000101 6110	П1	18.0659	0.005287	1.5	61.2	0.000292639
22	000101 0126	Т	316.46	0.004103	1.2	62.3	0.000012966
23	000101 0127	Т	316.77	0.004078	1.2	63.5	0.000012873
24	000101 0128	Т	317.77	0.004058	1.1	64.6	0.000012770
25	000101 0130	Т	315.62	0.004053	1.1	65.8	0.000012842
26	000101 0129	Т	316.03	0.004022	1.1	66.9	0.000012727
27	000101 6295	П1	13.8375	0.004020	1.1	68.1	0.000290550
28	000101 6087	П1	13.6669	0.003903	1.1	69.2	0.000285554
29	000101 6084	П1	7.5250	0.003134	0.9	70.0	0.000416518
30	000101 6825	П1	17.5977	0.003109	0.9	70.9	0.000176689
31	000101 2020	Т	33.6172	0.003058	0.9	71.8	0.000090971
32	000101 6125	П1	6.5750	0.002799	0.8	72.6	0.000425727
33	000101 0100	Т	9.7625	0.002747	0.8	73.3	0.000281352
34	000101 6083	П1	6.6125	0.002732	0.8	74.1	0.000413179
35	000101 0114	Т	9.7625	0.002729	0.8	74.9	0.000279552
36	000101 0101	Т	9.7625	0.002727	0.8	75.7	0.000279363
37	000101 0115	Т	9.7625	0.002709	0.8	76.4	0.000277534
38	000101 6900	П1	17.9820	0.002494	0.7	77.1	0.000138677
39	000101 6790	П1	6.2509	0.002477	0.7	77.8	0.000396321
40	000101 6305	П1	5.9500	0.002341	0.7	78.5	0.000393477
41	000101 8014	П1	8.2597	0.002315	0.7	79.1	0.000280238
42	000101 6107	П1	5.2250	0.002189	0.6	79.8	0.000418933
43	000101 6826	П1	11.8977	0.002122	0.6	80.4	0.000178350
44	000101 6898	П1	17.5977	0.002058	0.6	80.9	0.000116974
45	000101 6117	П1	4.6625	0.001992	0.6	81.5	0.000427185
46	000101 6081	П1	5.1500	0.001986	0.6	82.1	0.000385666
47	000101 0764	Т	6.8750	0.001935	0.5	82.6	0.000281418
48	000101 8021	П1	7.2628	0.001932	0.5	83.1	0.000265989
49	000101 0765	Т	6.8750	0.001927	0.5	83.7	0.000280308
50	000101 0926	Т	6.8750	0.001904	0.5	84.2	0.000276893
51	000101 6106	П1	4.4000	0.001854	0.5	84.8	0.000421437
52	000101 6921	П1	6.1250	0.001761	0.5	85.2	0.000287496
53	000101 6058	П1	5.0750	0.001742	0.5	85.7	0.000343253
54	000101 6901	П1	12.2130	0.001709	0.5	86.2	0.000139906
55	000101 6015	П1	9.5125	0.001607	0.5	86.7	0.000168958
56	000101 0103	Т	12.6125	0.001538	0.4	87.1	0.000121942
57	000101 0215	Т	12.6125	0.001535	0.4	87.5	0.000121696
58	000101 0801	Т	12.6125	0.001531	0.4	88.0	0.000121378
59	000101 0802	Т	12.6125	0.001528	0.4	88.4	0.000121145
60	000101 0607	Т	12.6125	0.001526	0.4	88.8	0.000120959
61	000101 6014	П1	13.9500	0.001419	0.4	89.2	0.000101745
62	000101 6899	П1	11.8977	0.001366	0.4	89.6	0.000114802
63	000101 6827	П1	17.5977	0.001292	0.4	90.0	0.000073437
64	000101 6016	П1	8.7625	0.001284	0.4	90.3	0.000146507
65	000101 6266	П1	7.0000	0.001218	0.3	90.7	0.000174046
66	000101 0216	Т	30.7102	0.001194	0.3	91.0	0.000038865
67	000101 6095	П1	2.5875	0.001073	0.3	91.3	0.000414585
68	000101 8020	П1	3.9279	0.001065	0.3	91.6	0.000271136
69	000101 6828	П1	11.8977	0.001043	0.3	91.9	0.000087622
70	000101 6658	П1	2.1250	0.000928	0.3	92.2	0.000436609
71	000101 6011	П1	2.0625	0.000905	0.3	92.4	0.000438717
72	000101 6001	П1	4.8625	0.000827	0.2	92.7	0.000170061
73	000101 6269	П1	6.4055	0.000789	0.2	92.9	0.000123122
74	000101 6055	П1	5.2125	0.000784	0.2	93.1	0.000150468
75	000101 6010	П1	1.7125	0.000751	0.2	93.3	0.000438298
76	000101 6012	П1	1.6750	0.000735	0.2	93.5	0.000438874
77	000101 6017	П1	7.5750	0.000686	0.2	93.7	0.000090531
78	000101 6002	П1	4.8000	0.000665	0.2	93.9	0.000138581
79	000101 5001	Т	0.8333	0.000625	0.2	94.1	0.000750541
80	000101 6270	П1	5.8375	0.000594	0.2	94.3	0.000101832
81	000101 6272	П1	4.6625	0.000583	0.2	94.4	0.000124958
82	000101 6297	П1	1.4625	0.000579	0.2	94.6	0.000395925
83	000101 6465	П1	3.1375	0.000563	0.2	94.8	0.000179394
84	000101 0132	Т	15.8186	0.000544	0.2	94.9	0.000034399
85	000101 0131	Т	15.8186	0.000544	0.2	95.1	0.000034378
В сумме = 0.336869 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.017508 4.9

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3759772 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.022917	6.1	6.1	0.000549743
2	000101 0099	Т	1152.85	0.020820	5.5	11.6	0.000018059
3	000101 8012	П1	61.2669	0.019456	5.2	16.8	0.000317566
4	000101 6293	П1	33.8250	0.018772	5.0	21.8	0.000554960
5	000101 6304	П1	28.2486	0.015020	4.0	25.8	0.000531712
6	000101 6603	П1	38.9135	0.013808	3.7	29.5	0.000354831
7	000101 0310	Т	458.31	0.013660	3.6	33.1	0.000029805
8	000101 0312	Т	694.27	0.012434	3.3	36.4	0.000017909
9	000101 0113	Т	548.03	0.012281	3.3	39.7	0.000022409
10	000101 8015	П1	37.7625	0.011367	3.0	42.7	0.000301018
11	000101 6075	П1	23.3500	0.010306	2.7	45.4	0.000441355
12	000101 6100	П1	21.0750	0.010177	2.7	48.1	0.000482872
13	000101 8009	П1	31.2369	0.009920	2.6	50.8	0.000317575
14	000101 8023	П1	29.2756	0.009878	2.6	53.4	0.000337412
15	000101 8045	П1	35.7155	0.009712	2.6	56.0	0.000271937
16	000101 8044	П1	35.8889	0.009557	2.5	58.5	0.000266301
17	000101 6114	П1	16.9886	0.007963	2.1	60.7	0.000468702
18	000101 6122	П1	13.4750	0.006748	1.8	62.4	0.000500773
19	000101 6110	П1	18.0659	0.005598	1.5	63.9	0.000309871
20	000101 0126	Т	316.46	0.005222	1.4	65.3	0.000016500
21	000101 0130	Т	315.62	0.005145	1.4	66.7	0.000016302
22	000101 0127	Т	316.77	0.005087	1.4	68.0	0.000016059
23	000101 0129	Т	316.03	0.005005	1.3	69.4	0.000015835
24	000101 6295	П1	13.8375	0.004987	1.3	70.7	0.000360390
25	000101 0128	Т	317.77	0.004954	1.3	72.0	0.000015590
26	000101 6087	П1	13.6669	0.003895	1.0	73.1	0.000285023
27	000101 6790	П1	6.2509	0.003568	0.9	74.0	0.000570758
28	000101 0100	Т	9.7625	0.003410	0.9	74.9	0.000349304
29	000101 0114	Т	9.7625	0.003393	0.9	75.8	0.000347521
30	000101 6084	П1	7.5250	0.003344	0.9	76.7	0.000444448
31	000101 0101	Т	9.7625	0.003342	0.9	77.6	0.000342289
32	000101 0115	Т	9.7625	0.003324	0.9	78.5	0.000340483
33	000101 6305	П1	5.9500	0.003261	0.9	79.3	0.000548038
34	000101 6125	П1	6.5750	0.003249	0.9	80.2	0.000494069
35	000101 6083	П1	6.6125	0.002863	0.8	81.0	0.000432978
36	000101 2020	Т	33.6172	0.002810	0.7	81.7	0.000083594
37	000101 8014	П1	8.2597	0.002712	0.7	82.4	0.000328371
38	000101 0764	Т	6.8750	0.002422	0.6	83.1	0.000352354
39	000101 0765	Т	6.8750	0.002415	0.6	83.7	0.000351213
40	000101 0926	Т	6.8750	0.002343	0.6	84.4	0.000340754
41	000101 6107	П1	5.2250	0.002286	0.6	85.0	0.000437445
42	000101 6015	П1	9.5125	0.002216	0.6	85.5	0.000232975
43	000101 8021	П1	7.2628	0.002172	0.6	86.1	0.000299088
44	000101 6117	П1	4.6625	0.002160	0.6	86.7	0.000463248
45	000101 6921	П1	6.1250	0.002154	0.6	87.3	0.000351693
46	000101 6266	П1	7.0000	0.002064	0.5	87.8	0.000294918
47	000101 6081	П1	5.1500	0.002003	0.5	88.4	0.000388975
48	000101 6106	П1	4.4000	0.001965	0.5	88.9	0.000446546
49	000101 0103	Т	12.6125	0.001587	0.4	89.3	0.000125799
50	000101 0215	Т	12.6125	0.001585	0.4	89.7	0.000125656
51	000101 0801	Т	12.6125	0.001582	0.4	90.1	0.000125452
52	000101 0802	Т	12.6125	0.001581	0.4	90.6	0.000125317
53	000101 0607	Т	12.6125	0.001580	0.4	91.0	0.000125283
54	000101 6825	П1	17.5977	0.001528	0.4	91.4	0.000086812
55	000101 0216	Т	30.7102	0.001493	0.4	91.8	0.000048609
56	000101 6658	П1	2.1250	0.001391	0.4	92.2	0.000654712
57	000101 8020	П1	3.9279	0.001211	0.3	92.5	0.000308357
58	000101 6011	П1	2.0625	0.001174	0.3	92.8	0.000569229
59	000101 6095	П1	2.5875	0.001095	0.3	93.1	0.000423053
60	000101 6826	П1	11.8977	0.001082	0.3	93.4	0.000090921
61	000101 6001	П1	4.8625	0.001066	0.3	93.7	0.000219298
62	000101 6272	П1	4.6625	0.001042	0.3	93.9	0.000223588
63	000101 6014	П1	13.9500	0.000997	0.3	94.2	0.000071487
64	000101 6010	П1	1.7125	0.000962	0.3	94.5	0.000561914
65	000101 6012	П1	1.6750	0.000956	0.3	94.7	0.000570811
66	000101 6297	П1	1.4625	0.000803	0.2	94.9	0.000549178
67	000101 6016	П1	8.7625	0.000786	0.2	95.1	0.000089694
			В сумме =	0.357664	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.018313	4.9		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3727475 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 290 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 6289	П1	41.6875	0.024694	6.6	6.6	0.000592358
2	000101 0099	Т	1152.85	0.022135	5.9	12.6	0.000019200
3	000101 6293	П1	33.8250	0.020568	5.5	18.1	0.000608061
4	000101 6304	П1	28.2486	0.016406	4.4	22.5	0.000580756
5	000101 0310	Т	458.31	0.016281	4.4	26.9	0.000035524
6	000101 6603	П1	38.9135	0.015014	4.0	30.9	0.000385833
7	000101 0312	Т	694.27	0.013659	3.7	34.5	0.000019674
8	000101 0113	Т	548.03	0.013385	3.6	38.1	0.000024424
9	000101 8012	П1	61.2669	0.013180	3.5	41.7	0.000215119
10	000101 6100	П1	21.0750	0.010233	2.7	44.4	0.000485558
11	000101 6075	П1	23.3500	0.010195	2.7	47.1	0.000436617

12	000101 8023	П1	29.2756	0.008536	2.3	49.4	0.000291586
13	000101 6114	П1	16.9886	0.008324	2.2	51.7	0.000489996
14	000101 8015	П1	37.7625	0.007730	2.1	53.7	0.000204688
15	000101 6122	П1	13.4750	0.006796	1.8	55.6	0.000504337
16	000101 8009	П1	31.2369	0.006720	1.8	57.4	0.000215137
17	000101 8045	П1	35.7155	0.006703	1.8	59.2	0.000187679
18	000101 8044	П1	35.8889	0.006461	1.7	60.9	0.000180037
19	000101 6110	П1	18.0659	0.005817	1.6	62.5	0.000321976
20	000101 0126	Т	316.46	0.005652	1.5	64.0	0.000017860
21	000101 0130	Т	315.62	0.005639	1.5	65.5	0.000017866
22	000101 6295	П1	13.8375	0.005503	1.5	67.0	0.000397678
23	000101 0127	Т	316.77	0.005488	1.5	68.4	0.000017325
24	000101 0129	Т	316.03	0.005457	1.5	69.9	0.000017268
25	000101 0128	Т	317.77	0.005328	1.4	71.3	0.000016766
26	000101 6790	П1	6.2509	0.004269	1.1	72.5	0.000682868
27	000101 6087	П1	13.6669	0.003963	1.1	73.5	0.000289979
28	000101 0100	Т	9.7625	0.003870	1.0	74.6	0.000396374
29	000101 0114	Т	9.7625	0.003869	1.0	75.6	0.000396327
30	000101 6266	П1	7.0000	0.003827	1.0	76.6	0.000546685
31	000101 0101	Т	9.7625	0.003782	1.0	77.7	0.000387359
32	000101 0115	Т	9.7625	0.003781	1.0	78.7	0.000387294
33	000101 6305	П1	5.9500	0.003614	1.0	79.6	0.000607432
34	000101 6084	П1	7.5250	0.003362	0.9	80.5	0.000446844
35	000101 6015	П1	9.5125	0.003349	0.9	81.4	0.000352025
36	000101 6125	П1	6.5750	0.003343	0.9	82.3	0.000508390
37	000101 6083	П1	6.6125	0.002869	0.8	83.1	0.000433826
38	000101 0764	Т	6.8750	0.002754	0.7	83.9	0.000400553
39	000101 0765	Т	6.8750	0.002753	0.7	84.6	0.000400466
40	000101 0926	Т	6.8750	0.002666	0.7	85.3	0.000387819
41	000101 6272	П1	4.6625	0.002415	0.6	86.0	0.000517988
42	000101 6107	П1	5.2250	0.002330	0.6	86.6	0.000445953
43	000101 6117	П1	4.6625	0.002149	0.6	87.2	0.000461009
44	000101 6106	П1	4.4000	0.002012	0.5	87.7	0.000457241
45	000101 8014	П1	8.2597	0.002003	0.5	88.2	0.000242559
46	000101 6081	П1	5.1500	0.001992	0.5	88.8	0.000386716
47	000101 2020	Т	33.6172	0.001820	0.5	89.3	0.000054139
48	000101 8021	П1	7.2628	0.001729	0.5	89.7	0.000238069
49	000101 0607	Т	12.6125	0.001701	0.5	90.2	0.000134841
50	000101 0802	Т	12.6125	0.001698	0.5	90.6	0.000134605
51	000101 0801	Т	12.6125	0.001696	0.5	91.1	0.000134465
52	000101 0215	Т	12.6125	0.001694	0.5	91.5	0.000134306
53	000101 0103	Т	12.6125	0.001692	0.5	92.0	0.000134155
54	000101 6658	П1	2.1250	0.001598	0.4	92.4	0.000752184
55	000101 6921	П1	6.1250	0.001568	0.4	92.8	0.000256043
56	000101 0216	Т	30.7102	0.001538	0.4	93.3	0.000050084
57	000101 6001	П1	4.8625	0.001473	0.4	93.7	0.000302831
58	000101 6011	П1	2.0625	0.001261	0.3	94.0	0.000611270
59	000101 6095	П1	2.5875	0.001079	0.3	94.3	0.000417068
60	000101 6012	П1	1.6750	0.001028	0.3	94.6	0.000613642
61	000101 6010	П1	1.7125	0.001027	0.3	94.8	0.000599543
62	000101 8020	П1	3.9279	0.000966	0.3	95.1	0.000246016
В сумме = 0.354442 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.018306 4.9

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3338892 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6289	П1	41.6875	0.019115	5.7	5.7	0.000458523
2	000101 0099	Т	1152.85	0.016691	5.0	10.7	0.000014478
3	000101 6293	П1	33.8250	0.016539	5.0	15.7	0.000488972
4	000101 8012	П1	61.2669	0.013807	4.1	19.8	0.000225355
5	000101 6304	П1	28.2486	0.012979	3.9	23.7	0.000459459
6	000101 6603	П1	38.9135	0.012776	3.8	27.5	0.000328311
7	000101 0310	Т	458.31	0.012049	3.6	31.1	0.000026290
8	000101 6267	П1	8.1750	0.009986	3.0	34.1	0.001221504
9	000101 0312	Т	694.27	0.009860	3.0	37.1	0.000014203
10	000101 0113	Т	548.03	0.009316	2.8	39.9	0.000016999
11	000101 8015	П1	37.7625	0.009186	2.8	42.6	0.000243244
12	000101 8023	П1	29.2756	0.009059	2.7	45.3	0.000309442
13	000101 6075	П1	23.3500	0.007650	2.3	47.6	0.000327640
14	000101 6100	П1	21.0750	0.007567	2.3	49.9	0.000359053
15	000101 8045	П1	35.7155	0.007547	2.3	52.2	0.000211316
16	000101 8044	П1	35.8889	0.007320	2.2	54.3	0.000203957
17	000101 8009	П1	31.2369	0.007041	2.1	56.5	0.000225391
18	000101 6920	П1	6.1250	0.006860	2.1	58.5	0.001119935
19	000101 6114	П1	16.9886	0.006307	1.9	60.4	0.000371256
20	000101 6015	П1	9.5125	0.005456	1.6	62.0	0.000573574
21	000101 6122	П1	13.4750	0.004989	1.5	63.5	0.000370254
22	000101 6266	П1	7.0000	0.004750	1.4	64.9	0.000678546
23	000101 6110	П1	18.0659	0.004505	1.3	66.3	0.000249383
24	000101 6295	П1	13.8375	0.004439	1.3	67.6	0.000320775
25	000101 0130	Т	315.62	0.003911	1.2	68.8	0.000012393
26	000101 0126	Т	316.46	0.003840	1.2	69.9	0.000012135
27	000101 0129	Т	316.03	0.003801	1.1	71.1	0.000012026
28	000101 0127	Т	316.77	0.003759	1.1	72.2	0.000011867
29	000101 0128	Т	317.77	0.003679	1.1	73.3	0.000011577
30	000101 6272	П1	4.6625	0.003450	1.0	74.3	0.000739916
31	000101 6087	П1	13.6669	0.003117	0.9	75.3	0.000228073
32	000101 6305	П1	5.9500	0.002994	0.9	76.2	0.000503267
33	000101 6790	П1	6.2509	0.002913	0.9	77.0	0.000465975
34	000101 6014	П1	13.9500	0.002856	0.9	77.9	0.000204750
35	000101 6001	П1	4.8625	0.002549	0.8	78.7	0.000524184
36	000101 0114	Т	9.7625	0.002546	0.8	79.4	0.000260807
37	000101 6084	П1	7.5250	0.002535	0.8	80.2	0.000336834
38	000101 0100	Т	9.7625	0.002535	0.8	80.9	0.000259618
39	000101 0115	Т	9.7625	0.002499	0.7	81.7	0.000255968

40	000101 6125	П1	6.5750	0.002491	0.7	82.4	0.000378873
41	000101 0101	Т	9.7625	0.002488	0.7	83.2	0.000254823
42	000101 8014	П1	8.2597	0.002360	0.7	83.9	0.000285769
43	000101 6083	П1	6.6125	0.002174	0.7	84.5	0.000328728
44	000101 2020	Т	33.6172	0.002084	0.6	85.2	0.000062006
45	000101 8021	П1	7.2628	0.001967	0.6	85.8	0.000270891
46	000101 0765	Т	6.8750	0.001804	0.5	86.3	0.000262393
47	000101 0764	Т	6.8750	0.001799	0.5	86.8	0.000261677
48	000101 6107	П1	5.2250	0.001795	0.5	87.4	0.000343447
49	000101 0926	Т	6.8750	0.001760	0.5	87.9	0.000256033
50	000101 6023	П1	7.5875	0.001717	0.5	88.4	0.000226331
51	000101 6117	П1	4.6625	0.001597	0.5	88.9	0.000342550
52	000101 6106	П1	4.4000	0.001543	0.5	89.4	0.000350632
53	000101 6081	П1	5.1500	0.001528	0.5	89.8	0.000296678
54	000101 6273	П1	4.2362	0.001437	0.4	90.2	0.000339105
55	000101 0607	Т	12.6125	0.001367	0.4	90.7	0.000108373
56	000101 0802	Т	12.6125	0.001363	0.4	91.1	0.000108050
57	000101 0801	Т	12.6125	0.001359	0.4	91.5	0.000107768
58	000101 0215	Т	12.6125	0.001355	0.4	91.9	0.000107410
59	000101 0103	Т	12.6125	0.001351	0.4	92.3	0.000107108
60	000101 6921	П1	6.1250	0.001247	0.4	92.7	0.000203594
61	000101 6278	П1	2.8875	0.001108	0.3	93.0	0.000383705
62	000101 8020	П1	3.9279	0.001065	0.3	93.3	0.000271180
63	000101 0216	Т	30.7102	0.000979	0.3	93.6	0.000031894
64	000101 6658	П1	2.1250	0.000936	0.3	93.9	0.000440624
65	000101 6095	П1	2.5875	0.000818	0.2	94.1	0.000316140
66	000101 6011	П1	2.0625	0.000754	0.2	94.3	0.000365614
67	000101 6297	П1	1.4625	0.000732	0.2	94.6	0.000500800
68	000101 6016	П1	8.7625	0.000677	0.2	94.8	0.000077296
69	000101 6009	П1	4.2500	0.000639	0.2	95.0	0.000150371
70	000101 6010	П1	1.7125	0.000615	0.2	95.1	0.000358979
			В сумме =	0.317687	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.016202	4.9		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3072062 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 325 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
	<Об-П>-<Ис>						
1	000101 8012	П1	61.2669	0.016802	5.5	5.5	0.000274237
2	000101 0099	Т	1152.85	0.011627	3.8	9.3	0.000010086
3	000101 6289	П1	41.6875	0.011618	3.8	13.0	0.000278702
4	000101 8015	П1	37.7625	0.011315	3.7	16.7	0.000299642
5	000101 6603	П1	38.9135	0.010278	3.3	20.1	0.000264127
6	000101 6293	П1	33.8250	0.010207	3.3	23.4	0.000301756
7	000101 8045	П1	35.7155	0.010050	3.3	26.7	0.000281376
8	000101 8023	П1	29.2756	0.009953	3.2	29.9	0.000339973
9	000101 8044	П1	35.8889	0.009915	3.2	33.1	0.000276266
10	000101 8009	П1	31.2369	0.008567	2.8	35.9	0.000274270
11	000101 6304	П1	28.2486	0.008407	2.7	38.7	0.000297591
12	000101 0310	Т	458.31	0.008076	2.6	41.3	0.000017622
13	000101 0312	Т	694.27	0.006603	2.1	43.4	0.000009510
14	000101 0113	Т	548.03	0.006252	2.0	45.5	0.000011408
15	000101 6060	П1	33.3625	0.006044	2.0	47.4	0.000181156
16	000101 6014	П1	13.9500	0.005691	1.9	49.3	0.000407930
17	000101 6268	П1	10.0500	0.005413	1.8	51.0	0.000538587
18	000101 6022	П1	7.5012	0.004830	1.6	52.6	0.000643926
19	000101 6075	П1	23.3500	0.004648	1.5	54.1	0.000199055
20	000101 6100	П1	21.0750	0.004519	1.5	55.6	0.000214447
21	000101 6274	П1	5.0250	0.004512	1.5	57.1	0.000897985
22	000101 6015	П1	9.5125	0.004380	1.4	58.5	0.000460487
23	000101 6023	П1	7.5875	0.004302	1.4	59.9	0.000567031
24	000101 6273	П1	4.2362	0.003909	1.3	61.2	0.000922653
25	000101 6114	П1	16.9886	0.003903	1.3	62.4	0.000229732
26	000101 6110	П1	18.0659	0.003289	1.1	63.5	0.000182068
27	000101 6295	П1	13.8375	0.003249	1.1	64.6	0.000234780
28	000101 6267	П1	8.1750	0.003085	1.0	65.6	0.000377355
29	000101 6920	П1	6.1250	0.003065	1.0	66.6	0.000500380
30	000101 6122	П1	13.4750	0.002944	1.0	67.5	0.000218506
31	000101 2020	Т	33.6172	0.002889	0.9	68.5	0.000085939
32	000101 6266	П1	7.0000	0.002835	0.9	69.4	0.000405017
33	000101 8014	П1	8.2597	0.002685	0.9	70.3	0.000325122
34	000101 6021	П1	6.7125	0.002660	0.9	71.1	0.000396236
35	000101 6008	П1	4.0875	0.002659	0.9	72.0	0.000650590
36	000101 0129	Т	316.03	0.002494	0.8	72.8	0.000007890
37	000101 0130	Т	315.62	0.002492	0.8	73.6	0.000007896
38	000101 0126	Т	316.46	0.002453	0.8	74.4	0.000007750
39	000101 0127	Т	316.77	0.002427	0.8	75.2	0.000007663
40	000101 0128	Т	317.77	0.002399	0.8	76.0	0.000007551
41	000101 8021	П1	7.2628	0.002363	0.8	76.8	0.000325323
42	000101 6009	П1	4.2500	0.002311	0.8	77.5	0.000543714
43	000101 6087	П1	13.6669	0.002296	0.7	78.3	0.000168033
44	000101 6001	П1	4.8625	0.002265	0.7	79.0	0.000465757
45	000101 8039	П1	4.5224	0.002080	0.7	79.7	0.000460040
46	000101 6790	П1	6.2509	0.001914	0.6	80.3	0.000306245
47	000101 6305	П1	5.9500	0.001883	0.6	80.9	0.000316477
48	000101 6272	П1	4.6625	0.001844	0.6	81.5	0.000395395
49	000101 6016	П1	8.7625	0.001784	0.6	82.1	0.000203582
50	000101 8041	П1	4.5224	0.001761	0.6	82.7	0.000389328
51	000101 0114	Т	9.7625	0.001613	0.5	83.2	0.000165273
52	000101 0100	Т	9.7625	0.001600	0.5	83.7	0.000163873
53	000101 0115	Т	9.7625	0.001587	0.5	84.2	0.000162595
54	000101 0101	Т	9.7625	0.001574	0.5	84.7	0.000161253
55	000101 6084	П1	7.5250	0.001550	0.5	85.2	0.000205990
56	000101 6125	П1	6.5750	0.001502	0.5	85.7	0.000228395
57	000101 6921	П1	6.1250	0.001420	0.5	86.2	0.000231811
58	000101 6278	П1	2.8875	0.001352	0.4	86.6	0.000468397
59	000101 6083	П1	6.6125	0.001336	0.4	87.1	0.000201988

60	000101 8020	П1	3.9279	0.001263	0.4	87.5	0.000321536
61	000101 6107	П1	5.2250	0.001145	0.4	87.9	0.000219138
62	000101 0765	Т	6.8750	0.001140	0.4	88.2	0.000165785
63	000101 0764	Т	6.8750	0.001134	0.4	88.6	0.000164919
64	000101 0926	Т	6.8750	0.001117	0.4	89.0	0.000162537
65	000101 6081	П1	5.1500	0.001050	0.3	89.3	0.000203969
66	000101 0607	Т	12.6125	0.001026	0.3	89.6	0.000081341
67	000101 6200	П1	3.9250	0.001022	0.3	90.0	0.000260499
68	000101 0802	Т	12.6125	0.001022	0.3	90.3	0.000081009
69	000101 6007	П1	4.1250	0.001020	0.3	90.6	0.000247257
70	000101 0801	Т	12.6125	0.001018	0.3	91.0	0.000080693
71	000101 0215	Т	12.6125	0.001013	0.3	91.3	0.000080284
72	000101 0103	Т	12.6125	0.001008	0.3	91.6	0.000079948
73	000101 6106	П1	4.4000	0.000984	0.3	91.9	0.000223606
74	000101 6117	П1	4.6625	0.000960	0.3	92.3	0.000205943
75	000101 6062	П1	3.1750	0.000604	0.2	92.4	0.000190204
76	000101 0216	Т	30.7102	0.000588	0.2	92.6	0.000019161
77	000101 6201	П1	3.9250	0.000574	0.2	92.8	0.000146282
78	000101 6184	П1	4.1500	0.000564	0.2	93.0	0.000135916
79	000101 8038	П1	4.5224	0.000525	0.2	93.2	0.000116011
80	000101 6658	П1	2.1250	0.000523	0.2	93.4	0.000246107
81	000101 6018	П1	7.3000	0.000521	0.2	93.5	0.000071430
82	000101 6095	П1	2.5875	0.000502	0.2	93.7	0.000193879
83	000101 6186	П1	4.1500	0.000499	0.2	93.8	0.000120154
84	000101 6019	П1	3.5000	0.000471	0.2	94.0	0.000134600
85	000101 6297	П1	1.4625	0.000461	0.1	94.2	0.000315066
86	000101 6185	П1	4.1000	0.000445	0.1	94.3	0.000108658
87	000101 6011	П1	2.0625	0.000443	0.1	94.4	0.000214559
88	000101 6465	П1	3.1375	0.000437	0.1	94.6	0.000139262
89	000101 6187	П1	4.1500	0.000394	0.1	94.7	0.000094902
90	000101 6002	П1	4.8000	0.000376	0.1	94.8	0.000078431
91	000101 3786	Т	1.4933	0.000363	0.1	95.0	0.000243154
92	000101 6010	П1	1.7125	0.000361	0.1	95.1	0.000211059
В сумме = 0.292056   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.015151   4.9
~~~~~~

Точка 9. SPZ-9.
          Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3291633 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   340 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 8012	П1	61.2669	0.014977	4.6	4.6	0.000244460
2	000101 6060	П1	33.3625	0.014230	4.3	8.9	0.000426521
3	000101 0099	Т	1152.85	0.012615	3.8	12.7	0.000010942
4	000101 6289	П1	41.6875	0.010800	3.3	16.0	0.000259072
5	000101 8015	П1	37.7625	0.010265	3.1	19.1	0.000271827
6	000101 6268	П1	10.0500	0.010192	3.1	22.2	0.001014164
7	000101 6603	П1	38.9135	0.009942	3.0	25.2	0.000255486
8	000101 8045	П1	35.7155	0.009285	2.8	28.0	0.000259977
9	000101 6293	П1	33.8250	0.009216	2.8	30.8	0.000272467
10	000101 8044	П1	35.8889	0.009196	2.8	33.6	0.000256244
11	000101 8023	П1	29.2756	0.008877	2.7	36.3	0.000303233
12	000101 6304	П1	28.2486	0.007733	2.3	38.7	0.000273738
13	000101 8009	П1	31.2369	0.007637	2.3	41.0	0.000244491
14	000101 0310	Т	458.31	0.007407	2.3	43.3	0.000016163
15	000101 0312	Т	694.27	0.006527	2.0	45.2	0.000009401
16	000101 0113	Т	548.03	0.006485	2.0	47.2	0.000011833
17	000101 6014	П1	13.9500	0.005764	1.8	49.0	0.000413195
18	000101 6022	П1	7.5012	0.005512	1.7	50.6	0.000734845
19	000101 6075	П1	23.3500	0.004887	1.5	52.1	0.000209280
20	000101 6100	П1	21.0750	0.004602	1.4	53.5	0.000218381
21	000101 6021	П1	6.7125	0.004382	1.3	54.8	0.000652806
22	000101 6114	П1	16.9886	0.003924	1.2	56.0	0.000230978
23	000101 6271	П1	8.1750	0.003895	1.2	57.2	0.000476492
24	000101 6023	П1	7.5875	0.003859	1.2	58.4	0.000508610
25	000101 6274	П1	5.0250	0.003741	1.1	59.5	0.000744474
26	000101 6110	П1	18.0659	0.003643	1.1	60.6	0.000201645
27	000101 6015	П1	9.5125	0.003471	1.1	61.7	0.000364890
28	000101 8041	П1	4.5224	0.003437	1.0	62.7	0.000759891
29	000101 6295	П1	13.8375	0.003197	1.0	63.7	0.000231019
30	000101 6122	П1	13.4750	0.002965	0.9	64.6	0.000220064
31	000101 6008	П1	4.0875	0.002897	0.9	65.5	0.000708835
32	000101 2020	Т	33.6172	0.002738	0.8	66.3	0.000081433
33	000101 6087	П1	13.6669	0.002636	0.8	67.1	0.000192841
34	000101 6007	П1	4.1250	0.002571	0.8	67.9	0.000623153
35	000101 0130	Т	315.62	0.002502	0.8	68.7	0.000007929
36	000101 0129	Т	316.03	0.002473	0.8	69.4	0.000007824
37	000101 8039	П1	4.5224	0.002428	0.7	70.2	0.000536878
38	000101 0126	Т	316.46	0.002423	0.7	70.9	0.000007657
39	000101 0127	Т	316.77	0.002418	0.7	71.6	0.000007635
40	000101 0128	Т	317.77	0.002414	0.7	72.4	0.000007597
41	000101 8014	П1	8.2597	0.002404	0.7	73.1	0.000291078
42	000101 8040	П1	4.5224	0.002344	0.7	73.8	0.000518293
43	000101 8038	П1	4.5224	0.002289	0.7	74.5	0.000506188
44	000101 6009	П1	4.2500	0.002283	0.7	75.2	0.000537212
45	000101 8021	П1	7.2628	0.002147	0.7	75.8	0.000295640
46	000101 6266	П1	7.0000	0.002109	0.6	76.5	0.000301218
47	000101 6016	П1	8.7625	0.002091	0.6	77.1	0.000238586
48	000101 6201	П1	3.9250	0.002062	0.6	77.7	0.000525417
49	000101 6001	П1	4.8625	0.001846	0.6	78.3	0.000379625
50	000101 6200	П1	3.9250	0.001838	0.6	78.9	0.000468255
51	000101 6790	П1	6.2509	0.001745	0.5	79.4	0.000279187
52	000101 6305	П1	5.9500	0.001671	0.5	79.9	0.000280884
53	000101 0114	Т	9.7625	0.001623	0.5	80.4	0.000166295
54	000101 6084	П1	7.5250	0.001614	0.5	80.9	0.000214527
55	000101 0100	Т	9.7625	0.001613	0.5	81.4	0.000165251
56	000101 0115	Т	9.7625	0.001608	0.5	81.9	0.000164704
57	000101 0101	Т	9.7625	0.001598	0.5	82.3	0.000163695

58	000101 6186	П1	4.1500	0.001577	0.5	82.8	0.000380007
59	000101 6125	П1	6.5750	0.001500	0.5	83.3	0.000228197
60	000101 6185	П1	4.1000	0.001457	0.4	83.7	0.000355388
61	000101 6083	П1	6.6125	0.001403	0.4	84.1	0.000212139
62	000101 6062	П1	3.1750	0.001373	0.4	84.6	0.000432343
63	000101 6018	П1	7.3000	0.001308	0.4	85.0	0.000179234
64	000101 6272	П1	4.6625	0.001267	0.4	85.3	0.000271742
65	000101 6184	П1	4.1500	0.001229	0.4	85.7	0.000296064
66	000101 6921	П1	6.1250	0.001190	0.4	86.1	0.000194269
67	000101 6278	П1	2.8875	0.001184	0.4	86.4	0.000410085
68	000101 6019	П1	3.5000	0.001165	0.4	86.8	0.000332735
69	000101 6107	П1	5.2250	0.001163	0.4	87.2	0.000222532
70	000101 0765	Т	6.8750	0.001143	0.3	87.5	0.000166238
71	000101 8020	П1	3.9279	0.001142	0.3	87.8	0.000290801
72	000101 0764	Т	6.8750	0.001138	0.3	88.2	0.000165591
73	000101 0607	Т	12.6125	0.001138	0.3	88.5	0.000090216
74	000101 0802	Т	12.6125	0.001135	0.3	88.9	0.000089967
75	000101 0801	Т	12.6125	0.001132	0.3	89.2	0.000089715
76	000101 0926	Т	6.8750	0.001130	0.3	89.6	0.000164388
77	000101 0215	Т	12.6125	0.001127	0.3	89.9	0.000089386
78	000101 0103	Т	12.6125	0.001124	0.3	90.3	0.000089117
79	000101 6081	П1	5.1500	0.001092	0.3	90.6	0.000212063
80	000101 6117	П1	4.6625	0.000994	0.3	90.9	0.000213197
81	000101 6106	П1	4.4000	0.000991	0.3	91.2	0.000225211
82	000101 6273	П1	4.2362	0.000980	0.3	91.5	0.000231274
83	000101 8032	П1	11.6401	0.000925	0.3	91.8	0.000079434
84	000101 6267	П1	8.1750	0.000839	0.3	92.0	0.000102673
85	000101 6199	П1	3.9250	0.000759	0.2	92.3	0.000193479
86	000101 6187	П1	4.1500	0.000752	0.2	92.5	0.000181111
87	000101 6004	П1	3.8250	0.000741	0.2	92.7	0.000193631
88	000101 6005	П1	2.3875	0.000705	0.2	92.9	0.000295287
89	000101 6006	П1	3.6625	0.000653	0.2	93.1	0.000178352
90	000101 0216	Т	30.7102	0.000609	0.2	93.3	0.000019828
91	000101 8026	П1	4.7504	0.000564	0.2	93.5	0.000118709
92	000101 6095	П1	2.5875	0.000534	0.2	93.6	0.000206360
93	000101 0457	Т	4.6083	0.000507	0.2	93.8	0.000110075
94	000101 6002	П1	4.8000	0.000506	0.2	93.9	0.000105404
95	000101 6658	П1	2.1250	0.000493	0.1	94.1	0.000231962
96	000101 6465	П1	3.1375	0.000473	0.1	94.2	0.000150768
97	000101 6920	П1	6.1250	0.000454	0.1	94.4	0.000074044
98	000101 6011	П1	2.0625	0.000448	0.1	94.5	0.000216993
99	000101 8037	П1	4.5224	0.000415	0.1	94.6	0.000091737
100	000101 6297	П1	1.4625	0.000410	0.1	94.8	0.000280622
101	000101 6198	П1	4.0625	0.000385	0.1	94.9	0.000094880
102	000101 6277	П1	4.2375	0.000378	0.1	95.0	0.000089317
103	000101 6010	П1	1.7125	0.000368	0.1	95.1	0.000214828
В сумме =   0.313050   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.016113   4.9
~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
          Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3629749 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   357 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 6060	П1	33.3625	0.020528	5.7	5.7	0.000615305
2	000101 8012	П1	61.2669	0.016183	4.5	10.1	0.000264132
3	000101 0099	Т	1152.85	0.013858	3.8	13.9	0.000012020
4	000101 8015	П1	37.7625	0.011188	3.1	17.0	0.000296280
5	000101 6289	П1	41.6875	0.011051	3.0	20.1	0.000265101
6	000101 8045	П1	35.7155	0.010375	2.9	22.9	0.000290496
7	000101 8044	П1	35.8889	0.010335	2.8	25.8	0.000287970
8	000101 6603	П1	38.9135	0.010030	2.8	28.5	0.000257754
9	000101 8023	П1	29.2756	0.009364	2.6	31.1	0.000319844
10	000101 6293	П1	33.8250	0.009254	2.5	33.7	0.000273575
11	000101 8009	П1	31.2369	0.008252	2.3	35.9	0.000264165
12	000101 6304	П1	28.2486	0.007854	2.2	38.1	0.000278016
13	000101 0310	Т	458.31	0.007404	2.0	40.1	0.000016156
14	000101 0113	Т	548.03	0.006983	1.9	42.1	0.000012742
15	000101 0312	Т	694.27	0.006802	1.9	43.9	0.000009797
16	000101 6014	П1	13.9500	0.006030	1.7	45.6	0.000432273
17	000101 6271	П1	8.1750	0.005560	1.5	47.1	0.000680109
18	000101 6075	П1	23.3500	0.005402	1.5	48.6	0.000231351
19	000101 6100	П1	21.0750	0.004991	1.4	50.0	0.000236838
20	000101 6277	П1	4.2375	0.004949	1.4	51.4	0.001167980
21	000101 8032	П1	11.6401	0.004472	1.2	52.6	0.000384224
22	000101 6114	П1	16.9886	0.004205	1.2	53.7	0.000247500
23	000101 6110	П1	18.0659	0.004001	1.1	54.8	0.000221458
24	000101 8040	П1	4.5224	0.003487	1.0	55.8	0.000770967
25	000101 6295	П1	13.8375	0.003261	0.9	56.7	0.000235692
26	000101 6122	П1	13.4750	0.003196	0.9	57.6	0.000237186
27	000101 6018	П1	7.3000	0.003163	0.9	58.5	0.000433317
28	000101 8038	П1	4.5224	0.003119	0.9	59.3	0.000689576
29	000101 6021	П1	6.7125	0.003063	0.8	60.2	0.000456279
30	000101 6087	П1	13.6669	0.002960	0.8	61.0	0.000216547
31	000101 6015	П1	9.5125	0.002955	0.8	61.8	0.000310676
32	000101 2020	Т	33.6172	0.002911	0.8	62.6	0.000086595
33	000101 6016	П1	8.7625	0.002910	0.8	63.4	0.000332051
34	000101 6023	П1	7.5875	0.002781	0.8	64.2	0.000366551
35	000101 6186	П1	4.1500	0.002734	0.8	64.9	0.000658758
36	000101 6185	П1	4.1000	0.002695	0.7	65.7	0.000657299
37	000101 6006	П1	3.6625	0.002663	0.7	66.4	0.000727155
38	000101 0130	Т	315.62	0.002633	0.7	67.1	0.000008343
39	000101 0129	Т	316.03	0.002617	0.7	67.8	0.000008282
40	000101 6201	П1	3.9250	0.002586	0.7	68.5	0.000658978
41	000101 0128	Т	317.77	0.002580	0.7	69.3	0.000008120
42	000101 0127	Т	316.77	0.002571	0.7	70.0	0.000008116
43	000101 0126	Т	316.46	0.002563	0.7	70.7	0.000008100
44	000101 8014	П1	8.2597	0.002561	0.7	71.4	0.000310025

45	000101 8021	П1	7.2628	0.002320	0.6	72.0	0.000319395
46	000101 6007	П1	4.1250	0.002298	0.6	72.6	0.000557136
47	000101 6184	П1	4.1500	0.002233	0.6	73.3	0.000538008
48	000101 6200	П1	3.9250	0.002233	0.6	73.9	0.000568810
49	000101 6019	П1	3.5000	0.002071	0.6	74.4	0.000591622
50	000101 8039	П1	4.5224	0.002065	0.6	75.0	0.000456566
51	000101 6199	П1	3.9250	0.002038	0.6	75.6	0.000519321
52	000101 8026	П1	4.7504	0.002030	0.6	76.1	0.000427273
53	000101 6062	П1	3.1750	0.001936	0.5	76.7	0.000609709
54	000101 6020	П1	6.0375	0.001793	0.5	77.2	0.000297049
55	000101 6084	П1	7.5250	0.001772	0.5	77.7	0.000235461
56	000101 6790	П1	6.2509	0.001763	0.5	78.1	0.000282115
57	000101 0114	Т	9.7625	0.001734	0.5	78.6	0.000177634
58	000101 0100	Т	9.7625	0.001727	0.5	79.1	0.000176872
59	000101 0115	Т	9.7625	0.001724	0.5	79.6	0.000176575
60	000101 0101	Т	9.7625	0.001717	0.5	80.0	0.000175844
61	000101 8041	П1	4.5224	0.001702	0.5	80.5	0.000376352
62	000101 6266	П1	7.0000	0.001687	0.5	81.0	0.000240953
63	000101 6009	П1	4.2500	0.001674	0.5	81.4	0.000393806
64	000101 8029	П1	4.7504	0.001663	0.5	81.9	0.000350170
65	000101 6004	П1	3.8250	0.001662	0.5	82.4	0.000434605
66	000101 6305	П1	5.9500	0.001658	0.5	82.8	0.000278605
67	000101 6001	П1	4.8625	0.001622	0.4	83.3	0.000333572
68	000101 6022	П1	7.5012	0.001611	0.4	83.7	0.000214722
69	000101 6125	П1	6.5750	0.001606	0.4	84.1	0.000244266
70	000101 6198	П1	4.0625	0.001559	0.4	84.6	0.000383749
71	000101 6187	П1	4.1500	0.001552	0.4	85.0	0.000373952
72	000101 6083	П1	6.6125	0.001547	0.4	85.4	0.000233986
73	000101 6005	П1	2.3875	0.001475	0.4	85.8	0.000617662
74	000101 6107	П1	5.2250	0.001257	0.3	86.2	0.000240576
75	000101 0607	Т	12.6125	0.001244	0.3	86.5	0.000098607
76	000101 0802	Т	12.6125	0.001242	0.3	86.9	0.000098445
77	000101 0801	Т	12.6125	0.001239	0.3	87.2	0.000098272
78	000101 0215	Т	12.6125	0.001237	0.3	87.5	0.000098042
79	000101 0103	Т	12.6125	0.001234	0.3	87.9	0.000097854
80	000101 8020	П1	3.9279	0.001231	0.3	88.2	0.000313273
81	000101 0765	Т	6.8750	0.001219	0.3	88.6	0.000177295
82	000101 0764	Т	6.8750	0.001216	0.3	88.9	0.000176819
83	000101 6921	П1	6.1250	0.001211	0.3	89.2	0.000197762
84	000101 0926	Т	6.8750	0.001211	0.3	89.6	0.000176089
85	000101 6081	П1	5.1500	0.001200	0.3	89.9	0.000232915
86	000101 6278	П1	2.8875	0.001100	0.3	90.2	0.000380988
87	000101 6117	П1	4.6625	0.001089	0.3	90.5	0.000233565
88	000101 6106	П1	4.4000	0.001066	0.3	90.8	0.000242271
89	000101 8027	П1	2.5125	0.001064	0.3	91.1	0.000423507
90	000101 8033	П1	2.5875	0.001007	0.3	91.4	0.000389140
91	000101 8037	П1	4.5224	0.000982	0.3	91.6	0.000217076
92	000101 6008	П1	4.0875	0.000940	0.3	91.9	0.000229936
93	000101 6272	П1	4.6625	0.000915	0.3	92.1	0.000196220
94	000101 6017	П1	7.5750	0.000900	0.2	92.4	0.000118871
95	000101 6002	П1	4.8000	0.000895	0.2	92.6	0.000186555
96	000101 8030	П1	2.5125	0.000880	0.2	92.9	0.000350356
97	000101 5742	Т	20.3625	0.000795	0.2	93.1	0.000039032
98	000101 0216	Т	30.7102	0.000659	0.2	93.3	0.000021461
99	000101 6095	П1	2.5875	0.000594	0.2	93.4	0.000229720
100	000101 0457	Т	4.6083	0.000568	0.2	93.6	0.000123183
101	000101 6658	П1	2.1250	0.000509	0.1	93.7	0.000239412
102	000101 6465	П1	3.1375	0.000504	0.1	93.9	0.000160647
103	000101 6275	П1	3.0612	0.000496	0.1	94.0	0.000161949
104	000101 6011	П1	2.0625	0.000484	0.1	94.1	0.000234614
105	000101 3630	Т	3.3600	0.000445	0.1	94.3	0.000132356
106	000101 6003	П1	3.9125	0.000437	0.1	94.4	0.000111580
107	000101 6297	П1	1.4625	0.000408	0.1	94.5	0.000279182
108	000101 6010	П1	1.7125	0.000399	0.1	94.6	0.000233229
109	000101 6012	П1	1.6750	0.000393	0.1	94.7	0.000234825
110	000101 5701	Т	1.6667	0.000383	0.1	94.8	0.000230068
111	000101 3786	Т	1.4933	0.000376	0.1	94.9	0.000251878
112	000101 6826	П1	11.8977	0.000375	0.1	95.0	0.000031556
В сумме =   0.344954   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.018021   5.0
~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7977329 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   159 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0099	Т	1152.85	0.059599	7.5	7.5	0.000051697
2	000101 6289	П1	41.6875	0.045740	5.7	13.2	0.001097201
3	000101 0113	Т	548.03	0.040939	5.1	18.3	0.000074702
4	000101 6293	П1	33.8250	0.035254	4.4	22.8	0.001042257
5	000101 0310	Т	458.31	0.033550	4.2	27.0	0.000073205
6	000101 6304	П1	28.2486	0.028591	3.6	30.5	0.001012133
7	000101 0312	Т	694.27	0.027088	3.4	33.9	0.000039017
8	000101 6075	П1	23.3500	0.024087	3.0	37.0	0.001031552
9	000101 6100	П1	21.0750	0.022381	2.8	39.8	0.001061983
10	000101 6603	П1	38.9135	0.020950	2.6	42.4	0.000538373
11	000101 6114	П1	16.9886	0.020100	2.5	44.9	0.001183127
12	000101 6110	П1	18.0659	0.014300	1.8	46.7	0.000791567
13	000101 6122	П1	13.4750	0.014112	1.8	48.5	0.001047260
14	000101 6790	П1	6.2509	0.013491	1.7	50.2	0.002158195
15	000101 0129	Т	316.03	0.012981	1.6	51.8	0.000041076
16	000101 0130	Т	315.62	0.012930	1.6	53.4	0.000040967
17	000101 0128	Т	317.77	0.012888	1.6	55.0	0.000040558
18	000101 0127	Т	316.77	0.012650	1.6	56.6	0.000039935
19	000101 0126	Т	316.46	0.012456	1.6	58.2	0.000039360
20	000101 6015	П1	9.5125	0.011986	1.5	59.7	0.001260060
21	000101 0115	Т	9.7625	0.011682	1.5	61.1	0.001196658
22	000101 0114	Т	9.7625	0.011631	1.5	62.6	0.001191428

23	000101 0101	Т	9.7625	0.011609	1.5	64.1	0.001189115
24	000101 0100	Т	9.7625	0.011569	1.5	65.5	0.001185087
25	000101 6087	П1	13.6669	0.010476	1.3	66.8	0.000766545
26	000101 6266	П1	7.0000	0.009652	1.2	68.0	0.001378898
27	000101 6295	П1	13.8375	0.009627	1.2	69.2	0.000695743
28	000101 0926	Т	6.8750	0.008968	1.1	70.4	0.001304416
29	000101 0765	Т	6.8750	0.008895	1.1	71.5	0.001293777
30	000101 0764	Т	6.8750	0.008867	1.1	72.6	0.001289776
31	000101 6084	П1	7.5250	0.008172	1.0	73.6	0.001086008
32	000101 6125	П1	6.5750	0.007381	0.9	74.5	0.001122626
33	000101 6083	П1	6.6125	0.007128	0.9	75.4	0.001077983
34	000101 6305	П1	5.9500	0.005986	0.8	76.2	0.001005972
35	000101 6001	П1	4.8625	0.005510	0.7	76.9	0.001133119
36	000101 6272	П1	4.6625	0.005502	0.7	77.6	0.001180149
37	000101 6107	П1	5.2250	0.005378	0.7	78.2	0.001029298
38	000101 0457	Т	4.6083	0.005355	0.7	78.9	0.001162003
39	000101 6023	П1	7.5875	0.005278	0.7	79.6	0.000695627
40	000101 0607	Т	12.6125	0.005153	0.6	80.2	0.000408544
41	000101 0802	Т	12.6125	0.005142	0.6	80.9	0.000407697
42	000101 0801	Т	12.6125	0.005128	0.6	81.5	0.000406590
43	000101 0215	Т	12.6125	0.005108	0.6	82.1	0.000404986
44	000101 0103	Т	12.6125	0.005091	0.6	82.8	0.000403623
45	000101 6014	П1	13.9500	0.005078	0.6	83.4	0.000363999
46	000101 6011	П1	2.0625	0.004955	0.6	84.0	0.002402311
47	000101 6117	П1	4.6625	0.004857	0.6	84.6	0.001041653
48	000101 6060	П1	33.3625	0.004747	0.6	85.2	0.000142285
49	000101 8023	П1	29.2756	0.004653	0.6	85.8	0.000158925
50	000101 6081	П1	5.1500	0.004621	0.6	86.4	0.000897323
51	000101 6658	П1	2.1250	0.004554	0.6	87.0	0.002143192
52	000101 6106	П1	4.4000	0.004547	0.6	87.5	0.001033502
53	000101 6010	П1	1.7125	0.004095	0.5	88.1	0.002391426
54	000101 6012	П1	1.6750	0.004024	0.5	88.6	0.002402103
55	000101 6022	П1	7.5012	0.003885	0.5	89.0	0.000517941
56	000101 6268	П1	10.0500	0.003790	0.5	89.5	0.000377143
57	000101 0216	Т	30.7102	0.003158	0.4	89.9	0.000102828
58	000101 6267	П1	8.1750	0.003120	0.4	90.3	0.000381592
59	000101 6095	П1	2.5875	0.002648	0.3	90.6	0.001023378
60	000101 6021	П1	6.7125	0.002544	0.3	91.0	0.000379034
61	000101 6009	П1	4.2500	0.002533	0.3	91.3	0.000596068
62	000101 6008	П1	4.0875	0.002184	0.3	91.6	0.000534335
63	000101 6273	П1	4.2362	0.002172	0.3	91.8	0.000512624
64	000101 6278	П1	2.8875	0.002163	0.3	92.1	0.000749076
65	000101 8039	П1	4.5224	0.002019	0.3	92.4	0.000446516
66	000101 6274	П1	5.0250	0.002006	0.3	92.6	0.000399299
67	000101 6465	П1	3.1375	0.001986	0.2	92.9	0.000632904
68	000101 6920	П1	6.1250	0.001968	0.2	93.1	0.000321277
69	000101 8041	П1	4.5224	0.001747	0.2	93.3	0.000386237
70	000101 0131	Т	15.8186	0.001737	0.2	93.5	0.000109817
71	000101 0132	Т	15.8186	0.001732	0.2	93.8	0.000109511
72	000101 0481	Т	5.3950	0.001726	0.2	94.0	0.000319883
73	000101 6668	П1	0.6875	0.001650	0.2	94.2	0.002399294
74	000101 0489	Т	5.3950	0.001635	0.2	94.4	0.000302978
75	000101 8045	П1	35.7155	0.001486	0.2	94.6	0.000041615
76	000101 6297	П1	1.4625	0.001474	0.2	94.8	0.001007852
77	000101 8044	П1	35.8889	0.001344	0.2	94.9	0.000037442
78	000101 0151	Т	14.8670	0.001342	0.2	95.1	0.000090290
В сумме = 0.758543 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.039190 4.9

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0479355 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.003124	6.5	6.5	0.000002710
2	000101 8012	П1	61.2669	0.001838	3.8	10.4	0.000029997
3	000101 0113	Т	548.03	0.001748	3.6	14.0	0.000003190
4	000101 0310	Т	458.31	0.001721	3.6	17.6	0.000003755
5	000101 0312	Т	694.27	0.001429	3.0	20.6	0.000002058
6	000101 6289	П1	41.6875	0.001425	3.0	23.5	0.000034182
7	000101 6603	П1	38.9135	0.001302	2.7	26.3	0.000033449
8	000101 8015	П1	37.7625	0.001145	2.4	28.6	0.000030322
9	000101 6293	П1	33.8250	0.001142	2.4	31.0	0.000033750
10	000101 8044	П1	35.8889	0.001076	2.2	33.3	0.000029970
11	000101 8045	П1	35.7155	0.001073	2.2	35.5	0.000030041
12	000101 6304	П1	28.2486	0.000962	2.0	37.5	0.000034046
13	000101 8009	П1	31.2369	0.000937	2.0	39.5	0.000029998
14	000101 8023	П1	29.2756	0.000905	1.9	41.4	0.000030912
15	000101 6060	П1	33.3625	0.000853	1.8	43.1	0.000025568
16	000101 6075	П1	23.3500	0.000830	1.7	44.9	0.000035544
17	000101 6100	П1	21.0750	0.000742	1.5	46.4	0.000035211
18	000101 6110	П1	18.0659	0.000635	1.3	47.7	0.000035146
19	000101 0128	Т	317.77	0.000607	1.3	49.0	0.000001910
20	000101 0130	Т	315.62	0.000605	1.3	50.3	0.000001917
21	000101 0127	Т	316.77	0.000604	1.3	51.5	0.000001906
22	000101 0126	Т	316.46	0.000604	1.3	52.8	0.000001908
23	000101 0129	Т	316.03	0.000603	1.3	54.0	0.000001907
24	000101 6114	П1	16.9886	0.000597	1.2	55.3	0.000035147
25	000101 6087	П1	13.6669	0.000485	1.0	56.3	0.000035489
26	000101 6122	П1	13.4750	0.000473	1.0	57.3	0.000035073
27	000101 6295	П1	13.8375	0.000466	1.0	58.3	0.000033665
28	000101 2020	Т	33.6172	0.000455	0.9	59.2	0.000013534
29	000101 6014	П1	13.9500	0.000407	0.8	60.1	0.000029160
30	000101 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022551
31	000101 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022194
32	000101 6900	П1	17.9820	0.000370	0.8	62.5	0.000020567
33	000101 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.2	0.000020885
34	000101 5742	Т	20.3625	0.000345	0.7	64.0	0.000016925

35	000101 0103	T	12.6125	0.000299	0.6	64.6	0.000023668
36	000101 0215	T	12.6125	0.000298	0.6	65.2	0.000023662
37	000101 0801	T	12.6125	0.000298	0.6	65.8	0.000023654
38	000101 0802	T	12.6125	0.000298	0.6	66.5	0.000023647
39	000101 0607	T	12.6125	0.000298	0.6	67.1	0.000023641
40	000101 8032	П1	11.6401	0.000294	0.6	67.7	0.000025225
41	000101 6015	П1	9.5125	0.000288	0.6	68.3	0.000030280
42	000101 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.9	0.000024066
43	000101 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.4	0.000022713
44	000101 6084	П1	7.5250	0.000267	0.6	70.0	0.000035474
45	000101 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.5	0.000021755
46	000101 8014	П1	8.2597	0.000254	0.5	71.1	0.000030709
47	000101 6016	П1	8.7625	0.000253	0.5	71.6	0.000028877
48	000101 6901	П1	12.2130	0.000250	0.5	72.1	0.000020500
49	000101 0101	T	9.7625	0.000244	0.5	72.6	0.000024983
50	000101 0115	T	9.7625	0.000244	0.5	73.1	0.000024967
51	000101 0100	T	9.7625	0.000243	0.5	73.6	0.000024933
52	000101 0114	T	9.7625	0.000243	0.5	74.2	0.000024916
53	000101 6083	П1	6.6125	0.000235	0.5	74.6	0.000035559
54	000101 6125	П1	6.5750	0.000230	0.5	75.1	0.000035042
55	000101 8021	П1	7.2628	0.000222	0.5	75.6	0.000030600
56	000101 6790	П1	6.2509	0.000212	0.4	76.0	0.000033898
57	000101 6266	П1	7.0000	0.000211	0.4	76.5	0.000030088
58	000101 6023	П1	7.5875	0.000202	0.4	76.9	0.000026686
59	000101 6305	П1	5.9500	0.000199	0.4	77.3	0.000033461
60	000101 6017	П1	7.5750	0.000198	0.4	77.7	0.000026144
61	000101 6018	П1	7.3000	0.000195	0.4	78.1	0.000026778
62	000101 6107	П1	5.2250	0.000184	0.4	78.5	0.000035214
63	000101 6081	П1	5.1500	0.000182	0.4	78.9	0.000035426
64	000101 6921	П1	6.1250	0.000178	0.4	79.3	0.000029075
65	000101 0216	T	30.7102	0.000176	0.4	79.6	0.000005740
66	000101 0926	T	6.8750	0.000171	0.4	80.0	0.000024853
67	000101 0764	T	6.8750	0.000170	0.4	80.3	0.000024798
68	000101 0765	T	6.8750	0.000170	0.4	80.7	0.000024788
69	000101 6117	П1	4.6625	0.000165	0.3	81.0	0.000035380
70	000101 6055	П1	5.2125	0.000164	0.3	81.4	0.000031481
71	000101 6267	П1	8.1750	0.000163	0.3	81.7	0.000019973
72	000101 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024870
73	000101 6021	П1	6.7125	0.000159	0.3	82.4	0.000023718
74	000101 6022	П1	7.5012	0.000157	0.3	82.7	0.000020964
75	000101 6106	П1	4.4000	0.000155	0.3	83.0	0.000035126
76	000101 6020	П1	6.0375	0.000150	0.3	83.4	0.000024925
77	000101 6058	П1	5.0750	0.000149	0.3	83.7	0.000029276
78	000101 6001	П1	4.8625	0.000148	0.3	84.0	0.000030344
79	000101 6271	П1	8.1750	0.000141	0.3	84.3	0.000017207
80	000101 6268	П1	10.0500	0.000139	0.3	84.6	0.000013838
81	000101 0457	T	4.6083	0.000136	0.3	84.8	0.000029429
82	000101 6272	П1	4.6625	0.000135	0.3	85.1	0.000028954
83	000101 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027380
84	000101 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	85.7	0.000026981
85	000101 8026	П1	4.7504	0.000122	0.3	85.9	0.000025590
86	000101 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	86.2	0.000030595
87	000101 8039	П1	4.5224	0.000119	0.2	86.4	0.000026307
88	000101 8029	П1	4.7504	0.000118	0.2	86.7	0.000024832
89	000101 6437	П1	2.5584	0.000116	0.2	86.9	0.000045186
90	000101 6187	П1	4.1500	0.000114	0.2	87.1	0.000027402
91	000101 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.4	0.000019122
92	000101 6009	П1	4.2500	0.000111	0.2	87.6	0.000026212
93	000101 6184	П1	4.1500	0.000111	0.2	87.8	0.000026735
94	000101 6465	П1	3.1375	0.000110	0.2	88.1	0.000034981
95	000101 8038	П1	4.5224	0.000105	0.2	88.3	0.000023315
96	000101 6198	П1	4.0625	0.000105	0.2	88.5	0.000025860
97	000101 6186	П1	4.1500	0.000104	0.2	88.7	0.000025098
98	000101 6185	П1	4.1000	0.000103	0.2	88.9	0.000025190
99	000101 6004	П1	3.8250	0.000103	0.2	89.1	0.000026958
100	000101 0132	T	15.8186	0.000103	0.2	89.4	0.000006485
101	000101 0131	T	15.8186	0.000103	0.2	89.6	0.000006483
102	000101 6199	П1	3.9250	0.000102	0.2	89.8	0.000026097
103	000101 6200	П1	3.9250	0.000102	0.2	90.0	0.000026033
104	000101 6920	П1	6.1250	0.000102	0.2	90.2	0.000016615
105	000101 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.4	0.000025674
106	000101 8041	П1	4.5224	0.000099	0.2	90.6	0.000021869
107	000101 6007	П1	4.1250	0.000097	0.2	90.8	0.000023421
108	000101 6287	П1	5.2500	0.000095	0.2	91.0	0.000018168
109	000101 8040	П1	4.5224	0.000094	0.2	91.2	0.000020857
110	000101 6201	П1	3.9250	0.000093	0.2	91.4	0.000023591
111	000101 6095	П1	2.5875	0.000092	0.2	91.6	0.000035671
112	000101 0489	T	5.3950	0.000092	0.2	91.8	0.000017072
113	000101 0481	T	5.3950	0.000092	0.2	92.0	0.000017031
114	000101 6019	П1	3.5000	0.000091	0.2	92.2	0.000026132
115	000101 0154	T	14.8670	0.000091	0.2	92.4	0.000006112
116	000101 0153	T	14.8670	0.000091	0.2	92.6	0.000006111
117	000101 0152	T	14.8670	0.000091	0.2	92.8	0.000006110
118	000101 0151	T	14.8670	0.000091	0.2	92.9	0.000006108
119	000101 6277	П1	4.2375	0.000088	0.2	93.1	0.000020855
120	000101 6006	П1	3.6625	0.000088	0.2	93.3	0.000024104
121	000101 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.5	0.000023670
122	000101 6008	П1	4.0875	0.000088	0.2	93.7	0.000021443
123	000101 6278	П1	2.8875	0.000086	0.2	93.9	0.000029870
124	000101 6275	П1	3.0612	0.000084	0.2	94.0	0.000027319
125	000101 6062	П1	3.1750	0.000081	0.2	94.2	0.000025624
126	000101 3630	T	3.3600	0.000079	0.2	94.4	0.000023585
127	000101 6273	П1	4.2362	0.000076	0.2	94.5	0.000017860
128	000101 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	94.7	0.000034184
129	000101 6011	П1	2.0625	0.000072	0.2	94.8	0.000035097
130	000101 6274	П1	5.0250	0.000069	0.1	95.0	0.000013720
131	000101 2022	T	4.5999	0.000066	0.1	95.1	0.000014378
			В сумме =	0.045590	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.002345	4.9		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0456354 доли ПДКмр|

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0099	Т	1152.85	0.002897	6.3	6.3	0.000002513
2	000101 8012	П1	61.2669	0.001875	4.1	10.5	0.000030596
3	000101 0310	Т	458.31	0.001735	3.8	14.3	0.000003785
4	000101 0113	Т	548.03	0.001653	3.6	17.9	0.000003017
5	000101 6289	П1	41.6875	0.001407	3.1	21.0	0.000033761
6	000101 0312	Т	694.27	0.001404	3.1	24.0	0.000002023
7	000101 6603	П1	38.9135	0.001286	2.8	26.9	0.000033051
8	000101 8015	П1	37.7625	0.001164	2.6	29.4	0.000030818
9	000101 6293	П1	33.8250	0.001148	2.5	31.9	0.000033953
10	000101 8044	П1	35.8889	0.001093	2.4	34.3	0.000030443
11	000101 8045	П1	35.7155	0.001090	2.4	36.7	0.000030517
12	000101 8009	П1	31.2369	0.000956	2.1	38.8	0.000030597
13	000101 6304	П1	28.2486	0.000936	2.1	40.9	0.000033140
14	000101 8023	П1	29.2756	0.000919	2.0	42.9	0.000031408
15	000101 6075	П1	23.3500	0.000771	1.7	44.6	0.000033022
16	000101 6100	П1	21.0750	0.000703	1.5	46.1	0.000033373
17	000101 6060	П1	33.3625	0.000698	1.5	47.6	0.000020931
18	000101 6110	П1	18.0659	0.000597	1.3	48.9	0.000033064
19	000101 0126	Т	316.46	0.000593	1.3	50.2	0.000001874
20	000101 0130	Т	315.62	0.000591	1.3	51.5	0.000001874
21	000101 0127	Т	316.77	0.000589	1.3	52.8	0.000001858
22	000101 0128	Т	317.77	0.000587	1.3	54.1	0.000001847
23	000101 0129	Т	316.03	0.000585	1.3	55.4	0.000001852
24	000101 6114	П1	16.9886	0.000559	1.2	56.6	0.000032921
25	000101 6295	П1	13.8375	0.000470	1.0	57.6	0.000033946
26	000101 2020	Т	33.6172	0.000463	1.0	58.7	0.000013774
27	000101 6122	П1	13.4750	0.000452	1.0	59.7	0.000033578
28	000101 6087	П1	13.6669	0.000448	1.0	60.6	0.000032812
29	000101 6825	П1	17.5977	0.000438	1.0	61.6	0.000024895
30	000101 6014	П1	13.9500	0.000408	0.9	62.5	0.000029259
31	000101 6900	П1	17.9820	0.000406	0.9	63.4	0.000022592
32	000101 6898	П1	17.5977	0.000394	0.9	64.2	0.000022378
33	000101 6827	П1	17.5977	0.000332	0.7	65.0	0.000018858
34	000101 6015	П1	9.5125	0.000313	0.7	65.7	0.000032927
35	000101 6826	П1	11.8977	0.000305	0.7	66.3	0.000025624
36	000101 6901	П1	12.2130	0.000276	0.6	66.9	0.000022629
37	000101 0103	Т	12.6125	0.000275	0.6	67.5	0.000021779
38	000101 0215	Т	12.6125	0.000275	0.6	68.1	0.000021765
39	000101 0801	Т	12.6125	0.000274	0.6	68.7	0.000021746
40	000101 0802	Т	12.6125	0.000274	0.6	69.3	0.000021732
41	000101 0607	Т	12.6125	0.000274	0.6	69.9	0.000021723
42	000101 6899	П1	11.8977	0.000266	0.6	70.5	0.000022354
43	000101 8014	П1	8.2597	0.000258	0.6	71.1	0.000031198
44	000101 6084	П1	7.5250	0.000248	0.5	71.6	0.000032950
45	000101 6016	П1	8.7625	0.000247	0.5	72.2	0.000028202
46	000101 6828	П1	11.8977	0.000242	0.5	72.7	0.000020313
47	000101 6266	П1	7.0000	0.000239	0.5	73.2	0.000034101
48	000101 6267	П1	8.1750	0.000228	0.5	73.7	0.000027948
49	000101 8021	П1	7.2628	0.000226	0.5	74.2	0.000031081
50	000101 0100	Т	9.7625	0.000225	0.5	74.7	0.000023090
51	000101 0114	Т	9.7625	0.000225	0.5	75.2	0.000023053
52	000101 0101	Т	9.7625	0.000225	0.5	75.7	0.000023035
53	000101 0115	Т	9.7625	0.000225	0.5	76.2	0.000022997
54	000101 5742	Т	20.3625	0.000223	0.5	76.7	0.000010928
55	000101 6125	П1	6.5750	0.000219	0.5	77.2	0.000033332
56	000101 6083	П1	6.6125	0.000217	0.5	77.6	0.000032853
57	000101 6790	П1	6.2509	0.000207	0.5	78.1	0.000033086
58	000101 6023	П1	7.5875	0.000206	0.5	78.5	0.000027192
59	000101 8032	П1	11.6401	0.000204	0.4	79.0	0.000017564
60	000101 6305	П1	5.9500	0.000203	0.4	79.4	0.000034051
61	000101 6921	П1	6.1250	0.000184	0.4	79.8	0.000030091
62	000101 6017	П1	7.5750	0.000179	0.4	80.2	0.000023633
63	000101 6107	П1	5.2250	0.000173	0.4	80.6	0.000033196
64	000101 0216	Т	30.7102	0.000173	0.4	81.0	0.000005647
65	000101 6081	П1	5.1500	0.000171	0.4	81.4	0.000033169
66	000101 6018	П1	7.3000	0.000163	0.4	81.7	0.000022289
67	000101 6287	П1	5.2500	0.000160	0.4	82.1	0.000030503
68	000101 6272	П1	4.6625	0.000159	0.3	82.4	0.000034062
69	000101 0764	Т	6.8750	0.000158	0.3	82.8	0.000023031
70	000101 6001	П1	4.8625	0.000158	0.3	83.1	0.000032548
71	000101 0765	Т	6.8750	0.000158	0.3	83.5	0.000023007
72	000101 0926	Т	6.8750	0.000158	0.3	83.8	0.000022916
73	000101 6117	П1	4.6625	0.000155	0.3	84.1	0.000033221
74	000101 6269	П1	6.4055	0.000154	0.3	84.5	0.000023984
75	000101 6106	П1	4.4000	0.000146	0.3	84.8	0.000033276
76	000101 6058	П1	5.0750	0.000142	0.3	85.1	0.000027968
77	000101 6920	П1	6.1250	0.000137	0.3	85.4	0.000022355
78	000101 6021	П1	6.7125	0.000135	0.3	85.7	0.000020041
79	000101 6022	П1	7.5012	0.000133	0.3	86.0	0.000017740
80	000101 6055	П1	5.2125	0.000132	0.3	86.3	0.000025243
81	000101 6002	П1	4.8000	0.000127	0.3	86.6	0.000026391
82	000101 8020	П1	3.9279	0.000122	0.3	86.8	0.000031080
83	000101 5003	Т	4.7746	0.000118	0.3	87.1	0.000024753
84	000101 6270	П1	5.8375	0.000116	0.3	87.3	0.000019915
85	000101 8039	П1	4.5224	0.000113	0.2	87.6	0.000024980
86	000101 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.8	0.000025874
87	000101 8037	П1	4.5224	0.000110	0.2	88.1	0.000024236
88	000101 0131	Т	15.8186	0.000101	0.2	88.3	0.000006389
89	000101 0132	Т	15.8186	0.000101	0.2	88.5	0.000006386
90	000101 6187	П1	4.1500	0.000100	0.2	88.7	0.000024190
91	000101 6020	П1	6.0375	0.000100	0.2	89.0	0.000016536
92	000101 6465	П1	3.1375	0.000100	0.2	89.2	0.000031803
93	000101 6184	П1	4.1500	0.000094	0.2	89.4	0.000022647
94	000101 6278	П1	2.8875	0.000090	0.2	89.6	0.000031203
95	000101 8026	П1	4.7504	0.000089	0.2	89.8	0.000018775
96	000101 6200	П1	3.9250	0.000088	0.2	90.0	0.000022540
97	000101 6004	П1	3.8250	0.000087	0.2	90.2	0.000022827
98	000101 0457	Т	4.6083	0.000087	0.2	90.3	0.000018884
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

99	000101 6095	П1	2.5875	0.000085	0.2	90.5	0.000032851
100	000101 6273	П1	4.2362	0.000084	0.2	90.7	0.000019914
101	000101 6003	П1	3.9125	0.000084	0.2	90.9	0.000021416
102	000101 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	91.1	0.000027066
103	000101 6186	П1	4.1500	0.000080	0.2	91.3	0.000019391
104	000101 6199	П1	3.9250	0.000080	0.2	91.4	0.000020442
105	000101 6185	П1	4.1000	0.000079	0.2	91.6	0.000019390
106	000101 6198	П1	4.0625	0.000079	0.2	91.8	0.000019465
107	000101 8029	П1	4.7504	0.000077	0.2	92.0	0.000016313
108	000101 8041	П1	4.5224	0.000077	0.2	92.1	0.000017122
109	000101 0154	Т	14.8670	0.000077	0.2	92.3	0.000005201
110	000101 0153	Т	14.8670	0.000077	0.2	92.5	0.000005200
111	000101 0152	Т	14.8670	0.000077	0.2	92.6	0.000005198
112	000101 0151	Т	14.8670	0.000077	0.2	92.8	0.000005198
113	000101 6008	П1	4.0875	0.000076	0.2	93.0	0.000018611
114	000101 6007	П1	4.1250	0.000075	0.2	93.1	0.000018187
115	000101 6019	П1	3.5000	0.000075	0.2	93.3	0.000021433
116	000101 8038	П1	4.5224	0.000075	0.2	93.5	0.000016512
117	000101 6268	П1	10.0500	0.000074	0.2	93.6	0.000007392
118	000101 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	93.8	0.000034494
119	000101 0489	Т	5.3950	0.000072	0.2	93.9	0.000013366
120	000101 0481	Т	5.3950	0.000072	0.2	94.1	0.000013326
121	000101 6011	П1	2.0625	0.000069	0.2	94.2	0.000033633
122	000101 6201	П1	3.9250	0.000068	0.1	94.4	0.000017330
123	000101 2021	Т	4.5999	0.000067	0.1	94.5	0.000014606
124	000101 2022	Т	4.5999	0.000067	0.1	94.7	0.000014606
125	000101 6062	П1	3.1750	0.000067	0.1	94.8	0.000021126
126	000101 6276	П1	3.7250	0.000067	0.1	95.0	0.000017884
127	000101 6010	П1	1.7125	0.000058	0.1	95.1	0.000033585
В сумме =   0.043405   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.002231   4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:11

Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота; 0316 Соляная кислота; 0322 Серная кислота

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001445 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   202 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000101 0457	Т	4.0670	0.000130	89.9	89.9	0.000031960
2	000101 6720	П1	0.1760	0.000006	3.9	93.9	0.000032207
3	000101 0421	Т	0.0600	0.000002	1.6	95.5	0.000038293
В сумме =   0.000138   95.5
Суммарный вклад остальных =   0.000007   4.5

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 11:11
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                      0316 Соляная кислота (163)
                      0322 Серная кислота (517)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.009: 0.017: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.037: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  190 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.027: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	113062:	113017:	112973:	112929:	112885:	112840:	112796:	112752:	112708:	112663:	112619:	112575:	112531:	112486:	112442:
x=	108969:	108946:	108924:	108901:	108878:	108856:	108833:	108810:	108788:	108765:	108742:	108720:	108697:	108674:	108652:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	112398:	112354:	112309:	112265:	112221:	112176:	112131:	112086:	112041:	111995:	111950:	111905:	111860:	111814:	111769:
x=	108629:	108607:	108584:	108561:	108539:	108516:	108496:	108476:	108456:	108436:	108416:	108396:	108376:	108356:	108336:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	111724:	111679:	111633:	111588:	111543:	111498:	111452:	111407:	111362:	111316:	111271:	111226:	111181:	111135:	111090:
x=	108316:	108296:	108276:	108256:	108236:	108216:	108196:	108176:	108156:	108136:	108116:	108096:	108076:	108056:	108036:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	110366:	110321:	110275:	110230:	110185:	110138:	110090:	110043:	109996:	109948:	109901:	109854:	109807:	109759:	109712:
x=	107716:	107696:	107676:	107656:	107636:	107622:	107609:	107595:	107582:	107568:	107555:	107541:	107528:	107514:	107501:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	109665:	109617:	109570:	109523:	109476:	109428:	109381:	109334:	109287:	109239:	109192:	109145:	109097:	109050:	109003:
x=	107487:	107474:	107460:	107447:	107433:	107420:	107406:	107393:	107379:	107366:	107352:	107339:	107325:	107312:	107298:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668538 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                      и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 6888| П1|   0.002275|   0.064347 |  96.3  |  96.3 |  28.2845898  |
|                        В сумме =   0.064347    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002506     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:14
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                      0316 Соляная кислота (163)
                      0322 Серная кислота (517)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
         Координаты точки :  X= 86166.0 м,  Y=128610.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0040144 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   193 град.
                      и скорости ветра  0.80 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.003804 |  94.8  |  94.8 | 0.000935305  |
|  2 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000069 |   1.7  |  96.5 | 0.001151325  |
|                        В сумме =   0.003873    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000141     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  2. SPZ-2.
         Координаты точки :  X= 94517.0 м,  Y=134502.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0014362 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   215 град.
                      и скорости ветра  2.67 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.001357 |  94.5  |  94.5 | 0.000333664  |
|  2 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000031 |   2.2  |  96.7 | 0.000522109  |
|                        В сумме =   0.001388    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000048     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  3. SPZ-3.
         Координаты точки :  X=105612.0 м,  Y=133788.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008877 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                      и скорости ветра  4.29 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.000836 |  94.2  |  94.2 | 0.000205581  |
|  2 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000020 |   2.3  |  96.4 | 0.000333652  |
|                        В сумме =   0.000856    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000032     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008033 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 259 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0457	T	4.0670	0.000726	90.3	90.3	0.000178402
2	000101 0421	T	0.0600	0.000028	3.5	93.8	0.000471172
3	000101 6173	П1	0.0416	0.000019	2.3	96.2	0.000450651
			В сумме =	0.000773	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000031	3.8		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008880 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 281 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0457	T	4.0670	0.000788	88.8	88.8	0.000193815
2	000101 6720	П1	0.1760	0.000029	3.3	92.1	0.000165960
3	000101 0421	T	0.0600	0.000026	2.9	95.0	0.000435143
4	000101 6173	П1	0.0416	0.000025	2.8	97.8	0.000596107
			В сумме =	0.000868	97.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000020	2.2		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009195 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 301 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0457	T	4.0670	0.000786	85.4	85.4	0.000193175
2	000101 6720	П1	0.1760	0.000065	7.1	92.5	0.000368485
3	000101 6173	П1	0.0416	0.000024	2.6	95.1	0.000570474
			В сумме =	0.000874	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000045	4.9		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007727 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 318 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0457	T	4.0670	0.000634	82.1	82.1	0.000155993
2	000101 6720	П1	0.1760	0.000079	10.2	92.3	0.000447327
3	000101 6713	П1	0.0701	0.000016	2.1	94.4	0.000232024
4	000101 6173	П1	0.0416	0.000014	1.8	96.2	0.000332410
			В сумме =	0.000743	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000029	3.8		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006592 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 0457	T	4.0670	0.000546	82.8	82.8	0.000134274
2	000101 6720	П1	0.1760	0.000059	9.0	91.8	0.000336206
3	000101 6713	П1	0.0701	0.000019	2.8	94.6	0.000265341
4	000101 0421	T	0.0600	0.000010	1.6	96.2	0.000170616
			В сумме =	0.000634	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000025	3.8		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006057 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 343 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M

```
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.000506 |  83.6  |  83.6 | 0.000124495  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.1760|   0.000048 |   7.9  |  91.5 | 0.000270496  |
|  3 |000101 6713| П1|     0.0701|   0.000018 |   3.0  |  94.4 | 0.000257367  |
|  4 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000009 |   1.5  |  95.9 | 0.000152233  |
|                       В сумме =   0.000581    95.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000025     4.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 10. SPZ-10.
         Координаты точки :  X= 86317.0 м,  Y= 81065.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005940 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   357 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.000501 |  84.3  |  84.3 | 0.000123183  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.1760|   0.000040 |   6.8  |  91.1 | 0.000228800  |
|  3 |000101 6713| П1|     0.0701|   0.000016 |   2.7  |  93.8 | 0.000226666  |
|  4 |000101 8003| П1|     0.0350|   0.000010 |   1.7  |  95.5 | 0.000284588  |
|                       В сумме =   0.000567    95.5                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000027     4.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 11. SPZ-11.
         Координаты точки :  X= 81299.0 м,  Y=126093.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0054752 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.004938 |  90.2  |  90.2 | 0.001214069  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.1760|   0.000296 |   5.4  |  95.6 | 0.001680086  |
|                       В сумме =   0.005233    95.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000242     4.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 13. п.Косчагыл.
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=190596.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001461 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.000131 |  89.9  |  89.9 | 0.000032291  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.1760|   0.000006 |   4.0  |  93.8 | 0.000032823  |
|  3 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000002 |   1.6  |  95.4 | 0.000038888  |
|                       В сумме =   0.000139    95.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка 14. Боранкул.
         Координаты точки :  X=167050.0 м,  Y=122554.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001229 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0457| T |     4.0670|   0.000110 |  89.8  |  89.8 | 0.000027132  |
|  2 |000101 6720| П1|     0.1760|   0.000005 |   4.2  |  94.0 | 0.000029310  |
|  3 |000101 0421| T |     0.0600|   0.000002 |   1.6  |  95.6 | 0.000032943  |
|                       В сумме =   0.000117    95.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:11

***Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород; 0344 Фториды неорганические***

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000279 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 7778| П1|     0.2765|   0.000009 |  31.5  |  31.5 | 0.000031798  |
|  2 |000101 0441| T |     0.1870|   0.000005 |  17.9  |  49.4 | 0.000026660  |
|  3 |000101 9213| П1|     0.0814|   0.000002 |   8.1  |  57.5 | 0.000027832  |
|  4 |000101 7544| П1|     0.1215|   0.000002 |   5.9  |  63.5 | 0.000013599  |
|  5 |000101 0329| T |     0.0404|   0.000001 |   5.2  |  68.6 | 0.000035752  |
|  6 |000101 9097| П1|     0.0245|7.487851E-7 |   2.7  |  71.3 | 0.000030561  |
|  7 |000101 7998| П1|     0.0227|7.202678E-7 |   2.6  |  73.9 | 0.000031730  |
|  8 |000101 0645| T |     0.0202|6.806508E-7 |   2.4  |  76.4 | 0.000033682  |
|  9 |000101 7666| П1|     0.0212|6.264888E-7 |   2.2  |  78.6 | 0.000029551  |
| 10 |000101 9913| П1|     0.0250|6.063415E-7 |   2.2  |  80.8 | 0.000024263  |
| 11 |000101 7561| П1|     0.0310|5.899312E-7 |   2.1  |  82.9 | 0.000019030  |
| 12 |000101 9916| П1|     0.0250|5.899209E-7 |   2.1  |  85.0 | 0.000023606  |
| 13 |000101 5393| T |     0.0110|3.925154E-7 |   1.4  |  86.4 | 0.000035530  |
| 14 |000101 7524| П1|     0.0165|3.573297E-7 |   1.3  |  87.7 | 0.000021656  |
| 15 |000101 9799| П1|     0.0151|3.546279E-7 |   1.3  |  89.0 | 0.000023485  |
| 16 |000101 9787| П1|     0.0151| 3.53569E-7 |   1.3  |  90.2 | 0.000023415  |
| 17 |000101 9842| П1|     0.0128|3.415875E-7 |   1.2  |  91.5 | 0.000026644  |
| 18 |000101 9658| П1|     0.0195| 3.24362E-7 |   1.2  |  92.6 | 0.000016625  |
| 19 |000101 9936| П1|     0.0150|2.969651E-7 |   1.1  |  93.7 | 0.000019798  |
| 20 |000101 6387| П1|   0.005391|2.169629E-7 |   0.8  |  94.5 | 0.000040248  |
| 21 |000101 9126| П1|   0.007776|1.938313E-7 |   0.7  |  95.2 | 0.000024927  |
|                    В сумме =   0.000027    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.8                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 11:11
     Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород (617)
                      0344 Фториды неорганические(615)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

| y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806: 89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241: 102224:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167: 89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859: 101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550: 88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435: 101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0051595 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 0329| T |     0.0404|   0.005003 |  97.0  |  97.0 | 0.123780623  |
|                        В сумме =   0.005003    97.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000157     3.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:14
     Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород (617)
                      0344 Фториды неорганические(615)
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 1. SPZ-1.
Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0008211 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000388	47.3	47.3	0.001404627
2	000101 9097	П1	0.0245	0.000055	6.7	54.0	0.002249117
3	000101 7998	П1	0.0227	0.000047	5.7	59.7	0.002052125
4	000101 6387	П1	0.005391	0.000042	5.1	64.8	0.007728860
5	000101 9913	П1	0.0250	0.000038	4.7	69.4	0.001537567
6	000101 7666	П1	0.0212	0.000035	4.3	73.7	0.001646986
7	000101 0645	Т	0.0202	0.000027	3.3	77.0	0.001353765
8	000101 9213	П1	0.0814	0.000026	3.2	80.2	0.000320956
9	000101 9916	П1	0.0250	0.000021	2.6	82.8	0.000845289
10	000101 9799	П1	0.0151	0.000018	2.2	85.0	0.001215615
11	000101 9787	П1	0.0151	0.000018	2.2	87.2	0.001193364
12	000101 5393	Т	0.0110	0.000017	2.1	89.3	0.001549274
13	000101 7561	П1	0.0310	0.000014	1.8	91.1	0.000467739
14	000101 9099	П1	0.004630	0.000012	1.5	92.6	0.002646487
15	000101 9936	П1	0.0150	0.000010	1.2	93.7	0.000650542
16	000101 7778	П1	0.2765	0.000009	1.1	94.8	0.000031319
17	000101 9658	П1	0.0195	0.000007	0.8	95.6	0.000348639
			В сумме =	0.000785	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000036	4.4		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003827 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000200	52.3	52.3	0.000724207
2	000101 9213	П1	0.0814	0.000035	9.2	61.5	0.000431120
3	000101 9097	П1	0.0245	0.000018	4.8	66.3	0.000743754
4	000101 7998	П1	0.0227	0.000017	4.3	70.6	0.000727464
5	000101 9913	П1	0.0250	0.000014	3.6	74.2	0.000552575
6	000101 7666	П1	0.0212	0.000014	3.5	77.7	0.000639566
7	000101 9916	П1	0.0250	0.000010	2.7	80.4	0.000410121
8	000101 0645	Т	0.0202	0.000010	2.7	83.0	0.000502267
9	000101 0441	Т	0.1870	0.000009	2.4	85.5	0.000050092
10	000101 9799	П1	0.0151	0.000007	1.9	87.4	0.000486583
11	000101 9787	П1	0.0151	0.000007	1.9	89.3	0.000481185
12	000101 5393	Т	0.0110	0.000007	1.7	91.0	0.000594809
13	000101 9099	П1	0.004630	0.000004	1.1	92.1	0.000871126
14	000101 9842	П1	0.0128	0.000004	1.0	93.1	0.000311706
15	000101 6387	П1	0.005391	0.000004	0.9	94.1	0.000658111
16	000101 7778	П1	0.2765	0.000003	0.8	94.9	0.000011256
17	000101 9936	П1	0.0150	0.000003	0.7	95.5	0.000171617
			В сумме =	0.000366	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000017	4.5		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002199 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 226 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000115	52.2	52.2	0.000415324
2	000101 9213	П1	0.0814	0.000021	9.5	61.7	0.000255506
3	000101 0441	Т	0.1870	0.000011	4.9	66.5	0.000057205
4	000101 9097	П1	0.0245	0.000010	4.5	71.0	0.000401341
5	000101 7998	П1	0.0227	0.000009	4.2	75.2	0.000409742
6	000101 9913	П1	0.0250	0.000008	3.6	78.8	0.000316893
7	000101 7666	П1	0.0212	0.000008	3.5	82.4	0.000367548
8	000101 9916	П1	0.0250	0.000007	3.2	85.6	0.000284668
9	000101 0645	Т	0.0202	0.000006	2.6	88.2	0.000286649
10	000101 9799	П1	0.0151	0.000004	1.9	90.2	0.000280599
11	000101 9787	П1	0.0151	0.000004	1.9	92.1	0.000277238
12	000101 5393	Т	0.0110	0.000004	1.6	93.7	0.000317284
13	000101 9099	П1	0.004630	0.000002	1.0	94.7	0.000469486
14	000101 7778	П1	0.2765	0.000002	0.8	95.5	0.000006455
			В сумме =	0.000210	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	4.5		

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002056 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 249 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000114	55.4	55.4	0.000412260
2	000101 9213	П1	0.0814	0.000014	6.8	62.2	0.000171603
3	000101 0441	Т	0.1870	0.000012	5.6	67.8	0.000061518
4	000101 9097	П1	0.0245	0.000009	4.5	72.4	0.000380052
5	000101 7998	П1	0.0227	0.000009	4.4	76.8	0.000401485
6	000101 9916	П1	0.0250	0.000008	3.8	80.6	0.000314798
7	000101 9913	П1	0.0250	0.000008	3.8	84.4	0.000314555
8	000101 7666	П1	0.0212	0.000008	3.7	88.2	0.000361581
9	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	2.0	90.2	0.000206177
10	000101 9799	П1	0.0151	0.000004	2.0	92.2	0.000271183
11	000101 9787	П1	0.0151	0.000004	2.0	94.1	0.000266673
12	000101 5393	Т	0.0110	0.000003	1.2	95.4	0.000228158
			В сумме =	0.000196	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	4.6		

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002782 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000164	58.9	58.9	0.000592976
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000018	6.3	65.3	0.000094175
3	000101 7998	П1	0.0227	0.000013	4.6	69.9	0.000567938
4	000101 9916	П1	0.0250	0.000013	4.5	74.4	0.000504737
5	000101 9097	П1	0.0245	0.000013	4.5	79.0	0.000513529
6	000101 9913	П1	0.0250	0.000011	4.1	83.0	0.000452441
7	000101 7666	П1	0.0212	0.000011	3.9	86.9	0.000509292
8	000101 9213	П1	0.0814	0.000008	2.8	89.7	0.000095201
9	000101 9799	П1	0.0151	0.000006	2.0	91.7	0.000369955
10	000101 9787	П1	0.0151	0.000005	2.0	93.7	0.000360644
11	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	1.3	95.0	0.000181905
12	000101 9099	П1	0.004630	0.000003	1.0	96.0	0.000600592
			В сумме =	0.000267	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	4.0		

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003307 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000185	56.0	56.0	0.000669625
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000040	12.1	68.1	0.000213782
3	000101 9916	П1	0.0250	0.000015	4.5	72.6	0.000600328
4	000101 7998	П1	0.0227	0.000014	4.4	77.0	0.000636342
5	000101 9097	П1	0.0245	0.000014	4.3	81.2	0.000573685
6	000101 9913	П1	0.0250	0.000013	3.9	85.1	0.000510927
7	000101 7666	П1	0.0212	0.000012	3.6	88.7	0.000562613
8	000101 9799	П1	0.0151	0.000006	1.9	90.6	0.000405850
9	000101 9787	П1	0.0151	0.000006	1.8	92.4	0.000394408
10	000101 0645	Т	0.0202	0.000005	1.5	93.9	0.000244253
11	000101 5393	Т	0.0110	0.000003	1.0	94.9	0.000295722
12	000101 9213	П1	0.0814	0.000003	1.0	95.8	0.000038675
			В сумме =	0.000317	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000014	4.2		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003200 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 314 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000114	35.7	35.7	0.000412849
2	000101 7544	П1	0.1215	0.000082	25.5	61.2	0.000671125
3	000101 0441	Т	0.1870	0.000035	10.9	72.1	0.000187395
4	000101 9213	П1	0.0814	0.000010	3.2	75.3	0.000126799
5	000101 7998	П1	0.0227	0.000009	2.8	78.2	0.000399358
6	000101 7666	П1	0.0212	0.000008	2.5	80.7	0.000382813
7	000101 9097	П1	0.0245	0.000008	2.5	83.2	0.000326442
8	000101 9913	П1	0.0250	0.000008	2.5	85.7	0.000315054
9	000101 9916	П1	0.0250	0.000008	2.4	88.1	0.000312167
10	000101 7544	П1	0.1215	0.000005	1.7	89.8	0.000045217
11	000101 9787	П1	0.0151	0.000005	1.6	91.4	0.000344691
12	000101 9799	П1	0.0151	0.000005	1.6	93.1	0.000344126
13	000101 9936	П1	0.0150	0.000004	1.2	94.3	0.000256624
14	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	1.1	95.4	0.000179428
			В сумме =	0.000305	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000015	4.6		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002605 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 331 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000085	32.6	32.6	0.000306685
2	000101 7544	П1	0.1215	0.000065	25.1	57.6	0.000537489
3	000101 0441	Т	0.1870	0.000033	12.7	70.4	0.000177268
4	000101 9213	П1	0.0814	0.000008	3.2	73.6	0.000103426
5	000101 7998	П1	0.0227	0.000007	2.6	76.2	0.000295074
6	000101 9097	П1	0.0245	0.000007	2.5	78.7	0.000265353
7	000101 9916	П1	0.0250	0.000006	2.3	81.0	0.000240136
8	000101 9913	П1	0.0250	0.000006	2.2	83.2	0.000234020
9	000101 7666	П1	0.0212	0.000006	2.2	85.4	0.000269723
10	000101 7946	П1	0.005000	0.000005	1.9	87.3	0.000994063
11	000101 7544	П1	0.1215	0.000004	1.7	89.0	0.000036213
12	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	1.7	90.6	0.000213113
13	000101 9936	П1	0.0150	0.000004	1.5	92.2	0.000261449
14	000101 9799	П1	0.0151	0.000004	1.4	93.5	0.000233084
15	000101 9787	П1	0.0151	0.000004	1.4	94.9	0.000232877
16	000101 5393	Т	0.0110	0.000003	1.0	95.8	0.000229339
			В сумме =	0.000250	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	4.2		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002037 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 344 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000070	34.3	34.3	0.000252510
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000027	13.5	47.7	0.000146617
3	000101 7544	П1	0.1215	0.000024	11.6	59.4	0.000194997
4	000101 9213	П1	0.0814	0.000013	6.5	65.8	0.000161711
5	000101 7561	П1	0.0310	0.000011	5.5	71.4	0.000363650
6	000101 7998	П1	0.0227	0.000006	2.7	74.1	0.000246159
7	000101 9097	П1	0.0245	0.000005	2.6	76.7	0.000219476
8	000101 7666	П1	0.0212	0.000005	2.4	79.1	0.000229904
9	000101 9913	П1	0.0250	0.000005	2.4	81.5	0.000192686
10	000101 9916	П1	0.0250	0.000005	2.3	83.8	0.000183919
11	000101 9936	П1	0.0150	0.000004	2.1	85.9	0.000291060
12	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	1.9	87.8	0.000187000
13	000101 9787	П1	0.0151	0.000003	1.5	89.3	0.000205147
14	000101 9799	П1	0.0151	0.000003	1.5	90.8	0.000204186
15	000101 9658	П1	0.0195	0.000003	1.3	92.1	0.000133222
16	000101 5393	Т	0.0110	0.000002	1.1	93.2	0.000200196
17	000101 7544	П1	0.1215	0.000002	0.8	93.9	0.000013138
18	000101 0329	Т	0.0404	0.000001	0.7	94.6	0.000035813
19	000101 7946	П1	0.005000	0.000001	0.6	95.3	0.000260578
			В сумме =	0.000194	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	4.7		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002046 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 359 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000065	31.8	31.8	0.000235018
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000025	12.1	43.9	0.000132628
3	000101 9213	П1	0.0814	0.000021	10.3	54.1	0.000258091
4	000101 7561	П1	0.0310	0.000014	6.8	60.9	0.000445906
5	000101 9658	П1	0.0195	0.000009	4.5	65.4	0.000477141
6	000101 7524	П1	0.0165	0.000009	4.5	70.0	0.000559813
7	000101 7998	П1	0.0227	0.000005	2.6	72.6	0.000233784
8	000101 9097	П1	0.0245	0.000005	2.5	75.0	0.000207319
9	000101 7666	П1	0.0212	0.000005	2.3	77.4	0.000223803
10	000101 9913	П1	0.0250	0.000004	2.2	79.5	0.000179342
11	000101 9842	П1	0.0128	0.000004	2.0	81.6	0.000320871
12	000101 7544	П1	0.1215	0.000004	1.9	83.5	0.000032762
13	000101 9916	П1	0.0250	0.000004	1.9	85.4	0.000155703
14	000101 9936	П1	0.0150	0.000004	1.8	87.2	0.000247922
15	000101 0645	Т	0.0202	0.000004	1.8	89.0	0.000183196
16	000101 9787	П1	0.0151	0.000003	1.5	90.5	0.000200317
17	000101 9799	П1	0.0151	0.000003	1.5	92.0	0.000198829
18	000101 0329	Т	0.0404	0.000003	1.3	93.3	0.000066737
19	000101 9126	П1	0.007776	0.000002	1.2	94.5	0.000311888
20	000101 5393	Т	0.0110	0.000002	1.1	95.5	0.000195606
			В сумме =	0.000195	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000009	4.5		

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012178 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 157 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000411	33.8	33.8	0.001487161
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000377	31.0	64.8	0.002017753
3	000101 7998	П1	0.0227	0.000062	5.1	69.8	0.002716484
4	000101 9097	П1	0.0245	0.000059	4.9	74.7	0.002418087
5	000101 7666	П1	0.0212	0.000054	4.4	79.1	0.002524429
6	000101 9913	П1	0.0250	0.000046	3.8	82.9	0.001846534
7	000101 7544	П1	0.1215	0.000044	3.6	86.4	0.000358625
8	000101 9799	П1	0.0151	0.000024	2.0	88.4	0.001577317
9	000101 9787	П1	0.0151	0.000023	1.9	90.3	0.001529138
10	000101 9916	П1	0.0250	0.000022	1.8	92.1	0.000863204
11	000101 9099	П1	0.004630	0.000013	1.1	93.2	0.002913070
12	000101 9936	П1	0.0150	0.000011	0.9	94.0	0.000705051
13	000101 7778	П1	0.2765	0.000010	0.9	94.9	0.000037605
14	000101 0645	Т	0.0202	0.000007	0.6	95.5	0.000353788
			В сумме =	0.001163	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000055	4.5		

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000282 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000009	31.6	31.6	0.000032213
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000005	17.7	49.3	0.000026708
3	000101 9213	П1	0.0814	0.000002	8.1	57.5	0.000028105
4	000101 7544	П1	0.1215	0.000002	6.0	63.5	0.000013913
5	000101 0329	Т	0.0404	0.000001	5.1	68.6	0.000035786
6	000101 9097	П1	0.0245	7.578354E-7	2.7	71.3	0.000030930
7	000101 7998	П1	0.0227	7.289617E-7	2.6	73.9	0.000032113
8	000101 0645	Т	0.0202	6.873109E-7	2.4	76.3	0.000034011
9	000101 7666	П1	0.0212	6.334566E-7	2.2	78.5	0.000029880
10	000101 9913	П1	0.0250	6.142414E-7	2.2	80.7	0.000024579
11	000101 7561	П1	0.0310	6.004952E-7	2.1	82.9	0.000019371
12	000101 9916	П1	0.0250	5.99393E-7	2.1	85.0	0.000023985
13	000101 5393	Т	0.0110	3.963643E-7	1.4	86.4	0.000035879
14	000101 7524	П1	0.0165	3.62645E-7	1.3	87.7	0.000021978
15	000101 9799	П1	0.0151	3.590367E-7	1.3	89.0	0.000023777
16	000101 9787	П1	0.0151	3.579772E-7	1.3	90.2	0.000023707
17	000101 9842	П1	0.0128	3.456213E-7	1.2	91.4	0.000026958
18	000101 9658	П1	0.0195	3.296313E-7	1.2	92.6	0.000016896
19	000101 9936	П1	0.0150	3.019684E-7	1.1	93.7	0.000020131
20	000101 6387	П1	0.005391	2.187811E-7	0.8	94.5	0.000040585
21	000101 9126	П1	0.007776	1.962536E-7	0.7	95.2	0.000025238
			В сумме =	0.000027	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.8		

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000244 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 7778	П1	0.2765	0.000009	35.7	35.7	0.000031531
2	000101 0441	Т	0.1870	0.000004	15.1	50.9	0.000019761
3	000101 9213	П1	0.0814	0.000002	9.1	59.9	0.000027218
4	000101 7544	П1	0.1215	0.000002	8.4	68.4	0.000016960
5	000101 9097	П1	0.0245	7.062012E-7	2.9	71.3	0.000028823
6	000101 7998	П1	0.0227	7.004554E-7	2.9	74.1	0.000030857
7	000101 9916	П1	0.0250	6.275901E-7	2.6	76.7	0.000025114
8	000101 7666	П1	0.0212	6.077213E-7	2.5	79.2	0.000028666
9	000101 9913	П1	0.0250	6.012554E-7	2.5	81.7	0.000024060
10	000101 0645	Т	0.0202	5.340171E-7	2.2	83.9	0.000026426
11	000101 7561	П1	0.0310	4.333498E-7	1.8	85.6	0.000013979
12	000101 9799	П1	0.0151	3.586965E-7	1.5	87.1	0.000023755
13	000101 9787	П1	0.0151	3.583551E-7	1.5	88.6	0.000023732
14	000101 5393	Т	0.0110	3.111155E-7	1.3	89.8	0.000028162
15	000101 9936	П1	0.0150	3.078219E-7	1.3	91.1	0.000020521
16	000101 9842	П1	0.0128	2.521857E-7	1.0	92.1	0.000019671
17	000101 9658	П1	0.0195	2.030015E-7	0.8	93.0	0.000010405
18	000101 7524	П1	0.0165	1.916831E-7	0.8	93.8	0.000011617
19	000101 9099	П1	0.004630	1.566795E-7	0.6	94.4	0.000033840
20	000101 7544	П1	0.1215	1.388352E-7	0.6	95.0	0.000001143
21	000101 6387	П1	0.005391	1.370279E-7	0.6	95.5	0.000025419
			В сумме =	0.000023	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.5		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:12

Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы; 2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 %; 2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 %; 2930 Пыль абразивная; 2936 Пыль древесная

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.002: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015439 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	13.3200	0.000310	20.1	20.1	0.000023305
2	000101 9202	П1	6.2444	0.000224	14.5	34.6	0.000035935
3	000101 9199	П1	3.3648	0.000121	7.8	42.5	0.000035935
4	000101 0264	Т	5.2382	0.000119	7.7	50.2	0.000022659
5	000101 0265	Т	5.2222	0.000118	7.7	57.8	0.000022663
6	000101 9205	П1	2.5378	0.000079	5.1	63.0	0.000031218
7	000101 9125	П1	2.2252	0.000055	3.6	66.6	0.000024927
8	000101 9122	П1	1.7970	0.000054	3.5	70.1	0.000030211
9	000101 0940	Т	2.7225	0.000049	3.2	73.2	0.000017920
10	000101 9210	П1	1.1252	0.000035	2.3	75.5	0.000031218
11	000101 6218	П1	6.0150	0.000034	2.2	77.7	0.000005639
12	000101 9157	П1	1.3380	0.000031	2.0	79.7	0.000023305
13	000101 6489	П1	0.6361	0.000029	1.8	81.6	0.000044887
14	000101 1009	Т	5.5080	0.000019	1.2	82.8	0.000003463
15	000101 7700	П1	6.6528	0.000018	1.1	83.9	0.000002637
16	000101 6219	П1	2.7700	0.000016	1.0	85.0	0.000005670
17	000101 7630	П1	1.7746	0.000015	1.0	86.0	0.000008721
18	000101 6794	П1	0.4571	0.000015	0.9	86.9	0.000031972
19	000101 9119	П1	0.3856	0.000012	0.8	87.7	0.000030211
20	000101 6696	П1	1.3056	0.000010	0.7	88.3	0.000007984
21	000101 0443	Т	0.2092	0.000007	0.5	88.8	0.000034028
22	000101 9915	П1	1.0983	0.000006	0.4	89.2	0.000005404
23	000101 9929	П1	1.8086	0.000006	0.4	89.6	0.000003277
24	000101 0441	Т	0.2176	0.000006	0.4	89.9	0.000026660
25	000101 9839	П1	0.2144	0.000006	0.4	90.3	0.000026644
26	000101 9799	П1	1.0636	0.000006	0.4	90.7	0.000005299
27	000101 9170	П1	0.1838	0.000006	0.4	91.0	0.000030211
28	000101 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	91.3	0.000005695
29	000101 7525	П1	1.3410	0.000004	0.3	91.6	0.000003050
30	000101 9794	П1	0.7459	0.000004	0.3	91.9	0.000005473
31	000101 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.1	0.000031218
32	000101 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.4	0.000005513
33	000101 6728	П1	0.0761	0.000003	0.2	92.6	0.000045383
34	000101 7805	П1	0.7326	0.000003	0.2	92.8	0.000004638
35	000101 7608	П1	0.9429	0.000003	0.2	93.0	0.000003591
36	000101 9622	П1	1.1784	0.000003	0.2	93.2	0.000002762
37	000101 6437	П1	0.0730	0.000003	0.2	93.5	0.000044457
38	000101 7997	П1	0.5876	0.000003	0.2	93.7	0.000005483
39	000101 9783	П1	0.5848	0.000003	0.2	93.9	0.000005496
40	000101 9913	П1	0.5639	0.000003	0.2	94.1	0.000005483
41	000101 9676	П1	0.8000	0.000003	0.2	94.3	0.000003728
42	000101 9916	П1	0.5543	0.000003	0.2	94.5	0.000005335
43	000101 0352	Т	0.1046	0.000003	0.2	94.6	0.000027006
44	000101 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.8	0.000005639
45	000101 7803	П1	0.5902	0.000003	0.2	95.0	0.000004638
46	000101 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	95.2	0.000005483
			В сумме =	0.001469	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000075	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1_Проведен.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:11
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
2930 Пыль абразивная (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

```
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Фоп:  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 9199 : 0264 : 9199 : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0264 : 0265 : 0264 : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
```

x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:

x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83412.4 м,  Y=126997.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668166 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000101 9202| П1|     6.2444|   0.021031 |  31.5  |  31.5 | 0.003367957  |
|  2 |000101 0264| Т |     5.2382|   0.012442 |  18.6  |  50.1 | 0.002375168  |
|  3 |000101 0265| Т |     5.2222|   0.012363 |  18.5  |  68.6 | 0.002367385  |
|  4 |000101 9199| П1|     3.3648|   0.011333 |  17.0  |  85.6 | 0.003367957  |
|  5 |000101 6218| П1|     6.0150|   0.002188 |   3.3  |  88.8 | 0.000363821  |
|  6 |000101 6219| П1|     2.7700|   0.001210 |   1.8  |  90.6 | 0.000436767  |
|  7 |000101 7700| П1|     6.6528|   0.000465 |   0.7  |  91.3 | 0.000069895  |
|  8 |000101 9915| П1|     1.0983|   0.000416 |   0.6  |  92.0 | 0.000378894  |
|  9 |000101 6696| П1|     1.3056|   0.000400 |   0.6  |  92.6 | 0.000306313  |
| 10 |000101 9794| П1|     0.7459|   0.000318 |   0.5  |  93.0 | 0.000426426  |
| 11 |000101 7998| П1|     0.7025|   0.000306 |   0.5  |  93.5 | 0.000434963  |
| 12 |000101 9799| П1|     1.0636|   0.000299 |   0.4  |  93.9 | 0.000280734  |
| 13 |000101 6172| П1|     0.0448|   0.000278 |   0.4  |  94.4 | 0.006210432  |
| 14 |000101 9096| П1|     0.4896|   0.000258 |   0.4  |  94.7 | 0.000526676  |
| 15 |000101 7997| П1|     0.5876|   0.000254 |   0.4  |  95.1 | 0.000431853  |
|                        В сумме =   0.063559    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.003257     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0001 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_Вариант 1.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:15
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                          2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
                          2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                          2930 Пыль абразивная (1027*)
                          2936 Пыль древесная (1039*)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  1. SPZ-1.
```

Координаты точки : X= 86166.0 м, Y=128610.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0582936 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 181 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.015879	27.2	27.2	0.002542843
2	000101 0264	Т	5.2382	0.011437	19.6	46.9	0.002183370
3	000101 0265	Т	5.2222	0.011408	19.6	66.4	0.002184504
4	000101 9199	П1	3.3648	0.008556	14.7	81.1	0.002542843
5	000101 9266	П1	13.3200	0.002411	4.1	85.2	0.000181006
6	000101 6218	П1	6.0150	0.001200	2.1	87.3	0.000199558
7	000101 9125	П1	2.2252	0.000671	1.2	88.5	0.000301608
8	000101 6219	П1	2.7700	0.000592	1.0	89.5	0.000213795
9	000101 9122	П1	1.7970	0.000584	1.0	90.5	0.000325185
10	000101 9915	П1	1.0983	0.000341	0.6	91.1	0.000310569
11	000101 9799	П1	1.0636	0.000309	0.5	91.6	0.000290603
12	000101 7998	П1	0.7025	0.000252	0.4	92.0	0.000359406
13	000101 9157	П1	1.3380	0.000242	0.4	92.4	0.000181006
14	000101 9794	П1	0.7459	0.000236	0.4	92.8	0.000316480
15	000101 6172	П1	0.0448	0.000218	0.4	93.2	0.004875543
16	000101 9783	П1	0.5848	0.000211	0.4	93.6	0.000361381
17	000101 9096	П1	0.4896	0.000193	0.3	93.9	0.000394042
18	000101 6696	П1	1.3056	0.000189	0.3	94.2	0.000144801
19	000101 7997	П1	0.5876	0.000188	0.3	94.6	0.000319184
20	000101 6690	П1	0.0268	0.000185	0.3	94.9	0.006901258
21	000101 9913	П1	0.5639	0.000180	0.3	95.2	0.000319234
			В сумме =	0.055484	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.002809	4.8		

Точка 2. SPZ-2.
Координаты точки : X= 94517.0 м, Y=134502.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0255496 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.005400	21.1	21.1	0.000864722
2	000101 0264	Т	5.2382	0.002968	11.6	32.7	0.000566553
3	000101 0265	Т	5.2222	0.002967	11.6	44.4	0.000568070
4	000101 9199	П1	3.3648	0.002910	11.4	55.7	0.000864722
5	000101 0940	Т	2.7225	0.002564	10.0	65.8	0.000941700
6	000101 9266	П1	13.3200	0.002147	8.4	74.2	0.000161201
7	000101 6489	П1	0.6361	0.001465	5.7	79.9	0.002302582
8	000101 9122	П1	1.7970	0.000861	3.4	83.3	0.000479205
9	000101 9205	П1	2.5378	0.000450	1.8	85.1	0.000177384
10	000101 9125	П1	2.2252	0.000427	1.7	86.7	0.000192112
11	000101 6218	П1	6.0150	0.000416	1.6	88.4	0.000069238
12	000101 9157	П1	1.3380	0.000216	0.8	89.2	0.000161201
13	000101 9210	П1	1.1252	0.000200	0.8	90.0	0.000177384
14	000101 6219	П1	2.7700	0.000187	0.7	90.7	0.000067574
15	000101 9119	П1	0.3856	0.000185	0.7	91.4	0.000479210
16	000101 9915	П1	1.0983	0.000117	0.5	91.9	0.000106894
17	000101 1009	Т	5.5080	0.000112	0.4	92.3	0.000020317
18	000101 6794	П1	0.4571	0.000111	0.4	92.8	0.000241967
19	000101 9799	П1	1.0636	0.000108	0.4	93.2	0.000101189
20	000101 9170	П1	0.1838	0.000088	0.3	93.5	0.000479209
21	000101 7998	П1	0.7025	0.000086	0.3	93.9	0.000122629
22	000101 9794	П1	0.7459	0.000083	0.3	94.2	0.000111715
23	000101 6696	П1	1.3056	0.000076	0.3	94.5	0.000057979
24	000101 9783	П1	0.5848	0.000072	0.3	94.8	0.000123652
25	000101 7997	П1	0.5876	0.000066	0.3	95.0	0.000112905
			В сумме =	0.024281	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001268	5.0		

Точка 3. SPZ-3.
Координаты точки : X=105612.0 м, Y=133788.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0119030 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 231 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.002445	20.5	20.5	0.000391472
2	000101 0264	Т	5.2382	0.001636	13.7	34.3	0.000312365
3	000101 0265	Т	5.2222	0.001633	13.7	48.0	0.000312697
4	000101 9199	П1	3.3648	0.001317	11.1	59.1	0.000391472
5	000101 9205	П1	2.5378	0.000850	7.1	66.2	0.000335080
6	000101 0940	Т	2.7225	0.000809	6.8	73.0	0.000297096
7	000101 6489	П1	0.6361	0.000486	4.1	77.1	0.000764482
8	000101 6218	П1	6.0150	0.000383	3.2	80.3	0.000063656
9	000101 9210	П1	1.1252	0.000377	3.2	83.5	0.000335080
10	000101 9122	П1	1.7970	0.000315	2.6	86.1	0.000175126
11	000101 1009	Т	5.5080	0.000207	1.7	87.9	0.000037514
12	000101 6219	П1	2.7700	0.000173	1.5	89.3	0.000062329
13	000101 6794	П1	0.4571	0.000165	1.4	90.7	0.000360884
14	000101 6696	П1	1.3056	0.000084	0.7	91.4	0.000064073
15	000101 9119	П1	0.3856	0.000068	0.6	92.0	0.000175123
16	000101 9266	П1	13.3200	0.000051	0.4	92.4	0.000003832
17	000101 6698	П1	0.7778	0.000047	0.4	92.8	0.000060304
18	000101 0441	Т	0.2176	0.000047	0.4	93.2	0.000214665
19	000101 9915	П1	1.0983	0.000044	0.4	93.6	0.000040478

20	000101 9206	П1	0.1298	0.000043	0.4	93.9	0.000335080
21	000101 0443	Т	0.2092	0.000042	0.4	94.3	0.000202348
22	000101 9799	П1	1.0636	0.000038	0.3	94.6	0.000035672
23	000101 7998	П1	0.7025	0.000036	0.3	94.9	0.000051724
24	000101 9794	П1	0.7459	0.000033	0.3	95.2	0.000044479
В сумме = 0.011329 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000574 4.8

Точка 4. SPZ-4.
Координаты точки : X=111531.0 м, Y=124849.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0126116 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 253 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.002646	21.0	21.0	0.000423796
2	000101 9199	П1	3.3648	0.001426	11.3	32.3	0.000423796
3	000101 0264	Т	5.2382	0.001190	9.4	41.7	0.000227225
4	000101 0265	Т	5.2222	0.001188	9.4	51.1	0.000227453
5	000101 9205	П1	2.5378	0.000831	6.6	57.7	0.000327442
6	000101 9929	П1	1.8086	0.000453	3.6	61.3	0.000250579
7	000101 9622	П1	1.1784	0.000429	3.4	64.7	0.000364204
8	000101 9210	П1	1.1252	0.000368	2.9	67.7	0.000327442
9	000101 7805	П1	0.7326	0.000308	2.4	70.1	0.000419882
10	000101 6218	П1	6.0150	0.000302	2.4	72.5	0.000050171
11	000101 9671	П1	0.8000	0.000292	2.3	74.8	0.000364591
12	000101 9743	П1	0.8000	0.000292	2.3	77.1	0.000364591
13	000101 9733	П1	0.8000	0.000291	2.3	79.4	0.000364204
14	000101 7803	П1	0.5902	0.000248	2.0	81.4	0.000419882
15	000101 1009	Т	5.5080	0.000202	1.6	83.0	0.000036587
16	000101 9122	П1	1.7970	0.000179	1.4	84.4	0.000099811
17	000101 6794	П1	0.4571	0.000157	1.2	85.6	0.000343123
18	000101 6219	П1	2.7700	0.000132	1.1	86.7	0.000047826
19	000101 7816	П1	0.2726	0.000114	0.9	87.6	0.000419882
20	000101 0940	Т	2.7225	0.000103	0.8	88.4	0.000037979
21	000101 9609	П1	0.2130	0.000078	0.6	89.0	0.000364204
22	000101 7828	П1	0.1572	0.000066	0.5	89.6	0.000419882
23	000101 6696	П1	1.3056	0.000066	0.5	90.1	0.000050516
24	000101 9607	П1	0.1776	0.000065	0.5	90.6	0.000364204
25	000101 6489	П1	0.6361	0.000062	0.5	91.1	0.000097700
26	000101 7807	П1	0.1396	0.000059	0.5	91.6	0.000419882
27	000101 9626	П1	0.1502	0.000055	0.4	92.0	0.000364204
28	000101 9604	П1	0.1388	0.000051	0.4	92.4	0.000364204
29	000101 9915	П1	1.0983	0.000050	0.4	92.8	0.000045391
30	000101 9206	П1	0.1298	0.000043	0.3	93.1	0.000327442
31	000101 7998	П1	0.7025	0.000040	0.3	93.4	0.000056459
32	000101 9799	П1	1.0636	0.000039	0.3	93.8	0.000036940
33	000101 9119	П1	0.3856	0.000038	0.3	94.1	0.000099805
34	000101 9794	П1	0.7459	0.000038	0.3	94.4	0.000051561
35	000101 0441	Т	0.2176	0.000037	0.3	94.7	0.000170539
36	000101 0443	Т	0.2092	0.000037	0.3	95.0	0.000177011
37	000101 6698	П1	0.7778	0.000037	0.3	95.2	0.000047285
В сумме = 0.012012 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000600 4.8

Точка 5. SPZ-5.
Координаты точки : X=109533.0 м, Y=114342.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0121769 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 276 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.003755	30.8	30.8	0.000601361
2	000101 9199	П1	3.3648	0.002023	16.6	47.5	0.000601361
3	000101 0264	Т	5.2382	0.001286	10.6	58.0	0.000245567
4	000101 0265	Т	5.2222	0.001283	10.5	68.6	0.000245616
5	000101 9205	П1	2.5378	0.001104	9.1	77.6	0.000434880
6	000101 9210	П1	1.1252	0.000489	4.0	81.6	0.000434880
7	000101 6218	П1	6.0150	0.000386	3.2	84.8	0.000064141
8	000101 1009	Т	5.5080	0.000265	2.2	87.0	0.000048107
9	000101 6794	П1	0.4571	0.000205	1.7	88.7	0.000447657
10	000101 6219	П1	2.7700	0.000167	1.4	90.0	0.000060259
11	000101 6696	П1	1.3056	0.000079	0.6	90.7	0.000060160
12	000101 9915	П1	1.0983	0.000069	0.6	91.2	0.000062699
13	000101 9122	П1	1.7970	0.000064	0.5	91.8	0.000035692
14	000101 9206	П1	0.1298	0.000056	0.5	92.2	0.000434880
15	000101 9794	П1	0.7459	0.000056	0.5	92.7	0.000074942
16	000101 7998	П1	0.7025	0.000056	0.5	93.1	0.000079025
17	000101 0441	Т	0.2176	0.000051	0.4	93.6	0.000234244
18	000101 9799	П1	1.0636	0.000048	0.4	94.0	0.000044896
19	000101 0443	Т	0.2092	0.000046	0.4	94.3	0.000222228
20	000101 9096	П1	0.4896	0.000046	0.4	94.7	0.000094681
21	000101 7997	П1	0.5876	0.000045	0.4	95.1	0.000076537
В сумме = 0.011579 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000598 4.9

Точка 6. SPZ-6.
Координаты точки : X=106396.0 м, Y=105963.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0131103 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 297 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.004322	33.0	33.0	0.000692191
2	000101 9199	П1	3.3648	0.002329	17.8	50.7	0.000692191
3	000101 0264	Т	5.2382	0.001196	9.1	59.9	0.000228356
4	000101 0265	Т	5.2222	0.001192	9.1	68.9	0.000228166
5	000101 9205	П1	2.5378	0.001088	8.3	77.2	0.000428596
6	000101 9210	П1	1.1252	0.000482	3.7	80.9	0.000428596
7	000101 6218	П1	6.0150	0.000421	3.2	84.1	0.000069997
8	000101 1009	Т	5.5080	0.000259	2.0	86.1	0.000047030
9	000101 6794	П1	0.4571	0.000204	1.6	87.7	0.000446306
10	000101 6219	П1	2.7700	0.000183	1.4	89.1	0.000066175
11	000101 9915	П1	1.0983	0.000101	0.8	89.8	0.000091653
12	000101 6696	П1	1.3056	0.000086	0.7	90.5	0.000066060
13	000101 9794	П1	0.7459	0.000077	0.6	91.1	0.000103773
14	000101 9799	П1	1.0636	0.000073	0.6	91.6	0.000068247
15	000101 7998	П1	0.7025	0.000071	0.5	92.2	0.000101388
16	000101 9916	П1	0.5543	0.000070	0.5	92.7	0.000126100
17	000101 0441	Т	0.2176	0.000063	0.5	93.2	0.000287860
18	000101 7997	П1	0.5876	0.000062	0.5	93.7	0.000104824
19	000101 9913	П1	0.5639	0.000059	0.5	94.1	0.000104814
20	000101 0443	Т	0.2092	0.000057	0.4	94.5	0.000272695
21	000101 9783	П1	0.5848	0.000056	0.4	95.0	0.000096401
22	000101 9206	П1	0.1298	0.000056	0.4	95.4	0.000428596
			В сумме =	0.012507	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000603	4.6		

Точка 7. SPZ-7.
Координаты точки : X=104732.0 м, Y= 96093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0120201 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 283 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	13.3200	0.008275	68.8	68.8	0.000621241
2	000101 7700	П1	6.6528	0.001147	9.5	78.4	0.000172448
3	000101 9125	П1	2.2252	0.000997	8.3	86.7	0.000448263
4	000101 9157	П1	1.3380	0.000831	6.9	93.6	0.000621241
5	000101 7952	П1	0.7902	0.000254	2.1	95.7	0.000321504
			В сумме =	0.011505	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000515	4.3		

Точка 8. SPZ-8.
Координаты точки : X=101310.0 м, Y= 88205.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0108904 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 304 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	13.3200	0.008658	79.5	79.5	0.000650008
2	000101 9125	П1	2.2252	0.000881	8.1	87.6	0.000395839
3	000101 9157	П1	1.3380	0.000870	8.0	95.6	0.000650008
			В сумме =	0.010409	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000482	4.4		

Точка 9. SPZ-9.
Координаты точки : X= 95316.0 м, Y= 82993.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0119816 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 324 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	13.3200	0.009532	79.6	79.6	0.000715601
2	000101 9125	П1	2.2252	0.000970	8.1	87.7	0.000436044
3	000101 9157	П1	1.3380	0.000957	8.0	95.6	0.000715601
			В сумме =	0.011460	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000522	4.4		

Точка 10. SPZ-10.
Координаты точки : X= 86317.0 м, Y= 81065.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0173135 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 349 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9266	П1	13.3200	0.011832	68.3	68.3	0.000888272
2	000101 9125	П1	2.2252	0.001399	8.1	76.4	0.000628602
3	000101 9157	П1	1.3380	0.001189	6.9	83.3	0.000888272
4	000101 9122	П1	1.7970	0.000447	2.6	85.9	0.000248667
5	000101 9205	П1	2.5378	0.000425	2.5	88.3	0.000167360
6	000101 9202	П1	6.2444	0.000244	1.4	89.7	0.000039137
7	000101 9210	П1	1.1252	0.000188	1.1	90.8	0.000167360
8	000101 9199	П1	3.3648	0.000132	0.8	91.6	0.000039137
9	000101 0264	Т	5.2382	0.000123	0.7	92.3	0.000023388

10	000101 0265	Т	5.2222	0.000122	0.7	93.0	0.000023308
11	000101 1009	Т	5.5080	0.000103	0.6	93.6	0.000018745
12	000101 9119	П1	0.3856	0.000096	0.6	94.1	0.000248666
13	000101 9839	П1	0.2144	0.000094	0.5	94.7	0.000438424
14	000101 9162	П1	0.0812	0.000072	0.4	95.1	0.000888272
В сумме = 0.016464 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000849 4.9

Точка 11. SPZ-11.
Координаты точки : X= 81299.0 м, Y=126093.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0634518 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 152 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

1	000101 9202	П1	6.2444	0.020665	32.6	32.6	0.003309340
2	000101 9199	П1	3.3648	0.011135	17.5	50.1	0.003309340
3	000101 0264	Т	5.2382	0.009537	15.0	65.1	0.001820639
4	000101 0265	Т	5.2222	0.009450	14.9	80.0	0.001809568
5	000101 6218	П1	6.0150	0.004281	6.7	86.8	0.000711777
6	000101 6219	П1	2.7700	0.002351	3.7	90.5	0.000848755
7	000101 6696	П1	1.3056	0.000745	1.2	91.7	0.000570512
8	000101 6698	П1	0.7778	0.000421	0.7	92.3	0.000541126
9	000101 9915	П1	1.0983	0.000331	0.5	92.9	0.000301083
10	000101 9794	П1	0.7459	0.000286	0.5	93.3	0.000383846
11	000101 7998	П1	0.7025	0.000264	0.4	93.7	0.000375501
12	000101 9096	П1	0.4896	0.000255	0.4	94.1	0.000520446
13	000101 7997	П1	0.5876	0.000231	0.4	94.5	0.000392709
14	000101 9913	П1	0.5639	0.000221	0.3	94.8	0.000392653
15	000101 6172	П1	0.0448	0.000210	0.3	95.2	0.004692647
В сумме = 0.060383 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.003069 4.8

Точка 13. п.Косчагыл.
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=190596.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015599 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

1	000101 9266	П1	13.3200	0.000314	20.1	20.1	0.000023584
2	000101 9202	П1	6.2444	0.000227	14.6	34.7	0.000036366
3	000101 9199	П1	3.3648	0.000122	7.8	42.5	0.000036366
4	000101 0264	Т	5.2382	0.000120	7.7	50.2	0.000022858
5	000101 0265	Т	5.2222	0.000119	7.7	57.9	0.000022863
6	000101 9205	П1	2.5378	0.000079	5.1	63.0	0.000031248
7	000101 9125	П1	2.2252	0.000056	3.6	66.6	0.000025238
8	000101 9122	П1	1.7970	0.000055	3.5	70.1	0.000030453
9	000101 0940	Т	2.7225	0.000050	3.2	73.2	0.000018201
10	000101 9210	П1	1.1252	0.000035	2.3	75.5	0.000031248
11	000101 6218	П1	6.0150	0.000034	2.2	77.7	0.000005667
12	000101 9157	П1	1.3380	0.000032	2.0	79.7	0.000023584
13	000101 6489	П1	0.6361	0.000029	1.9	81.6	0.000045598
14	000101 1009	Т	5.5080	0.000019	1.2	82.8	0.000003467
15	000101 7700	П1	6.6528	0.000018	1.1	83.9	0.000002693
16	000101 6219	П1	2.7700	0.000016	1.0	84.9	0.000005698
17	000101 7630	П1	1.7746	0.000015	1.0	85.9	0.000008609
18	000101 6794	П1	0.4571	0.000015	0.9	86.9	0.000032041
19	000101 9119	П1	0.3856	0.000012	0.8	87.6	0.000030453
20	000101 6696	П1	1.3056	0.000010	0.7	88.3	0.000008024
21	000101 0443	Т	0.2092	0.000007	0.5	88.7	0.000034095
22	000101 9929	П1	1.8086	0.000006	0.4	89.1	0.000003376
23	000101 9915	П1	1.0983	0.000006	0.4	89.5	0.000005473
24	000101 0441	Т	0.2176	0.000006	0.4	89.9	0.000026708
25	000101 9839	П1	0.2144	0.000006	0.4	90.3	0.000026958
26	000101 9799	П1	1.0636	0.000006	0.4	90.6	0.000005365
27	000101 9170	П1	0.1838	0.000006	0.4	91.0	0.000030453
28	000101 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	91.3	0.000005724
29	000101 7525	П1	1.3410	0.000004	0.3	91.5	0.000003120
30	000101 9794	П1	0.7459	0.000004	0.3	91.8	0.000005545
31	000101 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.1	0.000031248
32	000101 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.3	0.000005579
33	000101 6728	П1	0.0761	0.000004	0.2	92.5	0.000046120
34	000101 7805	П1	0.7326	0.000004	0.2	92.8	0.000004784
35	000101 7608	П1	0.9429	0.000003	0.2	93.0	0.000003654
36	000101 9622	П1	1.1784	0.000003	0.2	93.2	0.000002851
37	000101 6437	П1	0.0730	0.000003	0.2	93.4	0.000045186
38	000101 7997	П1	0.5876	0.000003	0.2	93.6	0.000005555
39	000101 9783	П1	0.5848	0.000003	0.2	93.8	0.000005559
40	000101 9913	П1	0.5639	0.000003	0.2	94.0	0.000005555
41	000101 9676	П1	0.8000	0.000003	0.2	94.2	0.000003783
42	000101 9916	П1	0.5543	0.000003	0.2	94.4	0.000005420
43	000101 0352	Т	0.1046	0.000003	0.2	94.6	0.000027085
44	000101 7803	П1	0.5902	0.000003	0.2	94.8	0.000004784
45	000101 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	95.0	0.000005707
46	000101 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	95.1	0.000005555
В сумме = 0.001484 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000076 4.9

Точка 14. Боранкул.
Координаты точки : X=167050.0 м, Y=122554.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011617 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000101 9202	П1	6.2444	0.000211	18.2	18.2	0.000033840
2	000101 9266	П1	13.3200	0.000130	11.2	29.3	0.000009725
3	000101 9199	П1	3.3648	0.000114	9.8	39.1	0.000033840
4	000101 0264	Т	5.2382	0.000090	7.8	46.9	0.000017203
5	000101 0265	Т	5.2222	0.000090	7.7	54.6	0.000017207
6	000101 9205	П1	2.5378	0.000073	6.3	61.0	0.000028923
7	000101 9122	П1	1.7970	0.000054	4.6	65.6	0.000029838
8	000101 9210	П1	1.1252	0.000033	2.8	68.4	0.000028923
9	000101 9125	П1	2.2252	0.000032	2.8	71.1	0.000014466
10	000101 6218	П1	6.0150	0.000026	2.3	73.4	0.000004388
11	000101 0940	Т	2.7225	0.000024	2.0	75.5	0.000008740
12	000101 1009	Т	5.5080	0.000018	1.5	77.0	0.000003222
13	000101 6489	П1	0.6361	0.000014	1.2	78.2	0.000021997
14	000101 6794	П1	0.4571	0.000013	1.2	79.4	0.000029421
15	000101 9157	П1	1.3380	0.000013	1.1	80.5	0.000009725
16	000101 6219	П1	2.7700	0.000012	1.0	81.5	0.000004329
17	000101 9119	П1	0.3856	0.000012	1.0	82.5	0.000029838
18	000101 9929	П1	1.8086	0.000011	1.0	83.5	0.000006223
19	000101 7700	П1	6.6528	0.000009	0.8	84.3	0.000001372
20	000101 7805	П1	0.7326	0.000008	0.7	85.0	0.000011243
21	000101 6696	П1	1.3056	0.000008	0.7	85.6	0.000006054
22	000101 9622	П1	1.1784	0.000007	0.6	86.2	0.000005640
23	000101 7803	П1	0.5902	0.000007	0.6	86.8	0.000011243
24	000101 9915	П1	1.0983	0.000006	0.5	87.3	0.000005422
25	000101 9799	П1	1.0636	0.000006	0.5	87.8	0.000005360
26	000101 9170	П1	0.1838	0.000005	0.5	88.3	0.000029838
27	000101 0443	Т	0.2092	0.000005	0.5	88.7	0.000025317
28	000101 7525	П1	1.3410	0.000005	0.4	89.2	0.000003804
29	000101 9671	П1	0.8000	0.000005	0.4	89.5	0.000005644
30	000101 9743	П1	0.8000	0.000005	0.4	89.9	0.000005644
31	000101 9733	П1	0.8000	0.000005	0.4	90.3	0.000005640
32	000101 0441	Т	0.2176	0.000004	0.4	90.7	0.000019760
33	000101 9839	П1	0.2144	0.000004	0.4	91.1	0.000019671
34	000101 9794	П1	0.7459	0.000004	0.3	91.4	0.000005440
35	000101 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	91.7	0.000005361
36	000101 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.1	0.000028923
37	000101 6698	П1	0.7778	0.000003	0.3	92.3	0.000004315
38	000101 7997	П1	0.5876	0.000003	0.3	92.6	0.000005437
39	000101 9916	П1	0.5543	0.000003	0.3	92.9	0.000005675
40	000101 9783	П1	0.5848	0.000003	0.3	93.2	0.000005320
41	000101 9913	П1	0.5639	0.000003	0.3	93.4	0.000005437
42	000101 7816	П1	0.2726	0.000003	0.3	93.7	0.000011243
43	000101 7527	П1	0.8040	0.000003	0.3	93.9	0.000003804
44	000101 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.2	0.000005437
45	000101 7792	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.4	0.000005359
46	000101 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.6	0.000005318
47	000101 9268	П1	0.0812	0.000002	0.2	94.8	0.000029838
48	000101 0352	Т	0.1046	0.000002	0.2	95.0	0.000021316
			В сумме =	0.001104	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000058	5.0		

Приложение 4.12.2-2 Вариант 2: Регламентный режим работы всех стационарных источников на объектах существующего производства ТОО «Тенгизшевройл» в зимний период года

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0101 - Алюминий оксид  (20)
               ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     9.505096E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102|9.201033E-7 |  96.8  |  96.8 | 0.000090206  |
|                      В сумме =   0.000001    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид  (20)
               ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:

y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:

y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:

y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

```
~~~
```

x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=105838.0 м, Y=101603.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000281 доли ПДКмр|
| 0.0000028 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7561	П1	0.0102	0.000028	100.0	100.0	0.002755675
Остальные источники не влияют на данную точку.							

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид  (20)
                 ПДКм.р для примеси 0101 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     5.653956E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102| 5.28641E-7 |  93.5  |  93.5 | 0.000051828  |
|  2 |000201 9693| П1|   0.001070|3.675457E-8 |   6.5  | 100.0 | 0.000034345  |
|                    В сумме =   0.000001   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102|9.629288E-7 |  97.2  |  97.2 | 0.000094405  |
|                    В сумме =   0.000001    97.2                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |     8.026996E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   197 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102|7.461886E-7 |  93.0  |  93.0 | 0.000073156  |
|  2 |000201 9693| П1|   0.001070|5.651101E-8 |   7.0  | 100.0 | 0.000052806  |
|                    В сумме =   0.000001   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |     9.394241E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   229 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102|9.025628E-7 |  96.1  |  96.1 | 0.000088487  |
|                    В сумме =   0.000001    96.1                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     6.214545E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7561| П1|     0.0102|5.799681E-7 |  93.3  |  93.3 | 0.000056860  |
|  2 |000201 9693| П1|   0.001070|4.148643E-8 |   6.7  | 100.0 | 0.000038767  |
|                    В сумме =   0.000001   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
```

```
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0108 - Барий сульфат (113*)
               ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001575 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000158 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000156 |  99.3  |  99.3 | 0.000059890  |
|                       В сумме =   0.000156    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0108 - Барий сульфат (113*)
                ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~
```

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:

```
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82949.3 м,  Y=126817.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0230575 доли ПДКмр|
                                     |       0.0023057 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.023057 | 100.0  | 100.0 | 0.008830434  |
|                        В сумме =   0.023057   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0108 - Барий сульфат (113*)
                ПДКм.р для примеси 0108 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000106 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000105 |  99.1  |  99.1 | 0.000040399  |
|                        В сумме =   0.000105    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001491 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000149 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000147 |  98.6  |  98.6 | 0.000056326  |
|                        В сумме =   0.000147    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001612 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000161 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000160 |  99.2  |  99.2 | 0.000061253  |
|                        В сумме =   0.000160    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001694 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000169 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000168 |  98.9  |  98.9 | 0.000064185  |
|                        В сумме =   0.000168    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001194 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000119 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7621| П1|     2.6111|   0.000118 |  99.1  |  99.1 | 0.000045342  |
|                        В сумме =   0.000118    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
```

Примесь :0113 - Вольфрам триоксид (124)

ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 12:58
Примесь :0113 - Вольфрам триоксид (124)
ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 12:58
Примесь :0113 - Вольфрам триоксид (124)
ПДКм.р для примеси 0113 = 1.5 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 12:58

Примесь :0123 - Железа оксид (274)

ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000535 доли ПДКмр|
| 0.0000214 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	T	0.2798	0.000017	32.1	32.1	0.000061391
2	000201 9143	П1	0.1434	0.000008	15.6	47.7	0.000058262
3	000201 7524	П1	0.2226	0.000004	6.7	54.4	0.000016045
4	000201 7783	П1	0.2536	0.000003	6.5	60.9	0.000013708
5	000201 7809	П1	0.2536	0.000003	5.5	66.4	0.000011596
6	000201 7822	П1	0.2536	0.000003	5.5	71.9	0.000011596
7	000201 9268	П1	0.0359	0.000003	5.1	77.0	0.000075527
8	000201 0350	T	0.0362	0.000003	5.1	82.0	0.000074664
9	000201 0645	T	0.0167	0.000001	2.5	84.5	0.000080433
10	000201 7778	П1	0.0870	0.000001	2.2	86.8	0.000013708
11	000201 0170	T	0.0167	0.000001	2.1	88.9	0.000067419
12	000201 9213	П1	0.0677	8.062739E-7	1.5	90.4	0.000011916
13	000201 7561	П1	0.0427	6.786449E-7	1.3	91.7	0.000015893
14	000201 7817	П1	0.0507	5.882022E-7	1.1	92.8	0.000011596
15	000201 0708	T	0.008200	5.398389E-7	1.0	93.8	0.000065834
16	000201 7992	П1	0.0359	4.877168E-7	0.9	94.7	0.000013585
17	000201 9936	П1	0.0388	4.342887E-7	0.8	95.5	0.000011184
			В сумме =	0.000051	95.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	4.5		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.

```
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0123 - Железа оксид (274)
                 ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
```

x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 80838.5 м,  Y=125958.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025670 доли ПДКмр|
                                     |       0.0010268 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  2.16 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.001911 |  74.4  |  74.4 | 0.006827869  |
|  2 |000201 0350| T |     0.0362|   0.000293 |  11.4  |  85.8 | 0.008090258  |
|  3 |000201 0170| T |     0.0167|   0.000088 |   3.4  |  89.3 | 0.005255862  |
|  4 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000079 |   3.1  |  92.3 | 0.000311491  |
|  5 |000201 0708| T |   0.008200|   0.000043 |   1.7  |  94.0 | 0.005263038  |
|  6 |000201 7992| П1|     0.0359|   0.000035 |   1.4  |  95.4 | 0.000974199  |
|                        В сумме =   0.002448    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000119     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0123 - Железа оксид (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000392 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.000011 |  28.3  |  28.3 | 0.000039589  |
|  2 |000201 9143| П1|     0.1434|   0.000006 |  15.6  |  43.9 | 0.000042510  |
|  3 |000201 7809| П1|     0.2536|   0.000003 |   8.2  |  52.1 | 0.000012670  |
|  4 |000201 7822| П1|     0.2536|   0.000003 |   8.2  |  60.3 | 0.000012670  |
|  5 |000201 7524| П1|     0.2226|   0.000003 |   6.7  |  67.0 | 0.000011861  |
|  6 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000002 |   6.1  |  73.1 | 0.000009395  |
|  7 |000201 9268| П1|     0.0359|   0.000002 |   4.8  |  77.9 | 0.000051882  |
|  8 |000201 0350| T |     0.0362|   0.000002 |   4.5  |  82.3 | 0.000048391  |
|  9 |000201 0645| T |     0.0167|8.810046E-7 |   2.3  |  84.6 | 0.000052878  |
| 10 |000201 7778| П1|     0.0870|8.175369E-7 |   2.1  |  86.7 | 0.000009395  |
| 11 |000201 0170| T |     0.0167|7.296522E-7 |   1.9  |  88.5 | 0.000043739  |
| 12 |000201 7817| П1|     0.0507|6.426699E-7 |   1.6  |  90.2 | 0.000012670  |
| 13 |000201 9213| П1|     0.0677|5.576939E-7 |   1.4  |  91.6 | 0.000008243  |
| 14 |000201 7561| П1|     0.0427|  5.1613E-7 |   1.3  |  92.9 | 0.000012087  |
| 15 |000201 0708| T |   0.008200|3.502364E-7 |   0.9  |  93.8 | 0.000042712  |
| 16 |000201 7713| П1|     0.0675|3.440019E-7 |   0.9  |  94.7 | 0.000005096  |
| 17 |000201 9936| П1|     0.0388|3.180833E-7 |   0.8  |  95.5 | 0.000008192  |
|                        В сумме =   0.000037    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000533 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000213 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.000016 |  29.8  |  29.8 | 0.000056759  |
|  2 |000201 7809| П1|     0.2536|   0.000009 |  16.3  |  46.1 | 0.000034298  |
|  3 |000201 7822| П1|     0.2536|   0.000009 |  16.3  |  62.5 | 0.000034298  |
|  4 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000003 |   6.5  |  68.9 | 0.000013580  |
|  5 |000201 0350| T |     0.0362|   0.000003 |   4.8  |  73.7 | 0.000069943  |
|  6 |000201 9268| П1|     0.0359|   0.000002 |   4.2  |  77.9 | 0.000062950  |
|  7 |000201 7817| П1|     0.0507|   0.000002 |   3.3  |  81.2 | 0.000034298  |
|  8 |000201 9143| П1|     0.1434|   0.000002 |   3.2  |  84.4 | 0.000012043  |
|  9 |000201 0645| T |     0.0167|   0.000001 |   2.3  |  86.7 | 0.000074574  |
| 10 |000201 7778| П1|     0.0870|   0.000001 |   2.2  |  89.0 | 0.000013580  |
| 11 |000201 0170| T |     0.0167|   0.000001 |   2.0  |  91.0 | 0.000063709  |
| 12 |000201 7524| П1|     0.2226|   0.000001 |   1.9  |  92.9 | 0.000004597  |
| 13 |000201 9213| П1|     0.0677|6.481961E-7 |   1.2  |  94.1 | 0.000009580  |
| 14 |000201 0708| T |   0.008200|5.116854E-7 |   1.0  |  95.1 | 0.000062401  |
|                        В сумме =   0.000051    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000544 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000218 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.000017 |  31.6  |  31.6 | 0.000061432  |
|  2 |000201 9143| П1|     0.1434|   0.000009 |  15.7  |  47.3 | 0.000059608  |
|  3 |000201 7524| П1|     0.2226|   0.000004 |   6.8  |  54.1 | 0.000016584  |
|  4 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000004 |   6.5  |  60.6 | 0.000014005  |
|  5 |000201 7809| П1|     0.2536|   0.000003 |   5.6  |  66.3 | 0.000012113  |
|  6 |000201 7822| П1|     0.2536|   0.000003 |   5.6  |  71.9 | 0.000012113  |
|  7 |000201 9268| П1|     0.0359|   0.000003 |   5.0  |  77.0 | 0.000076203  |
|  8 |000201 0350| T |     0.0362|   0.000003 |   5.0  |  81.9 | 0.000074937  |
|  9 |000201 0645| T |     0.0167|   0.000001 |   2.5  |  84.4 | 0.000081661  |
| 10 |000201 7778| П1|     0.0870|   0.000001 |   2.2  |  86.7 | 0.000014005  |
| 11 |000201 0170| T |     0.0167|   0.000001 |   2.1  |  88.8 | 0.000067605  |
| 12 |000201 9213| П1|     0.0677|8.173463E-7 |   1.5  |  90.3 | 0.000012080  |
| 13 |000201 7561| П1|     0.0427|7.080496E-7 |   1.3  |  91.6 | 0.000016582  |
| 14 |000201 7817| П1|     0.0507|6.144556E-7 |   1.1  |  92.7 | 0.000012113  |
| 15 |000201 0708| T |   0.008200|5.409731E-7 |   1.0  |  93.7 | 0.000065972  |
| 16 |000201 7992| П1|     0.0359|4.887416E-7 |   0.9  |  94.6 | 0.000013614  |
| 17 |000201 9936| П1|     0.0388| 4.49247E-7 |   0.8  |  95.4 | 0.000011570  |
|                        В сумме =   0.000052    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000622 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000249 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.000013 |  20.6  |  20.6 | 0.000045916  |
|  2 |000201 7809| П1|     0.2536|   0.000010 |  15.7  |  36.4 | 0.000038601  |
|  3 |000201 7822| П1|     0.2536|   0.000010 |  15.7  |  52.1 | 0.000038601  |
|  4 |000201 9143| П1|     0.1434|   0.000007 |  11.4  |  63.5 | 0.000049483  |
|  5 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000004 |   6.1  |  69.6 | 0.000014983  |
|  6 |000201 7524| П1|     0.2226|   0.000003 |   5.1  |  74.7 | 0.000014211  |
|  7 |000201 9268| П1|     0.0359|   0.000003 |   4.8  |  79.5 | 0.000083930  |
|  8 |000201 0350| T |     0.0362|   0.000002 |   3.5  |  83.0 | 0.000059805  |
|  9 |000201 7817| П1|     0.0507|   0.000002 |   3.1  |  86.2 | 0.000038601  |
| 10 |000201 7778| П1|     0.0870|   0.000001 |   2.1  |  88.2 | 0.000014983  |
| 11 |000201 0645| T |     0.0167|   0.000001 |   1.9  |  90.2 | 0.000071411  |
| 12 |000201 0170| T |     0.0167|9.051171E-7 |   1.5  |  91.6 | 0.000054257  |
| 13 |000201 9213| П1|     0.0677| 9.00687E-7 |   1.4  |  93.1 | 0.000013312  |
| 14 |000201 7561| П1|     0.0427|6.601446E-7 |   1.1  |  94.1 | 0.000015460  |
| 15 |000201 9936| П1|     0.0388|5.064718E-7 |   0.8  |  94.9 | 0.000013043  |
| 16 |000201 9842| П1|   0.006353|4.391057E-7 |   0.7  |  95.6 | 0.000069123  |
|                        В сумме =   0.000060    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000428 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000171 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.2798|   0.000013 |  29.6  |  29.6 | 0.000045290  |
|  2 |000201 9143| П1|     0.1434|   0.000007 |  15.7  |  45.3 | 0.000046698  |
```

```
|  3 |000201 7809| П1|     0.2536|   0.000003 |   7.2  |  52.5 | 0.000012112  |
|  4 |000201 7822| П1|     0.2536|   0.000003 |   7.2  |  59.7 | 0.000012112  |
|  5 |000201 7524| П1|     0.2226|   0.000003 |   6.8  |  66.5 | 0.000013059  |
|  6 |000201 7783| П1|     0.2536|   0.000003 |   6.2  |  72.7 | 0.000010483  |
|  7 |000201 9268| П1|     0.0359|   0.000002 |   4.8  |  77.5 | 0.000057608  |
|  8 |000201 0350| Т |     0.0362|   0.000002 |   4.7  |  82.2 | 0.000055168  |
|  9 |000201 0645| Т |     0.0167|   0.000001 |   2.3  |  84.5 | 0.000059891  |
| 10 |000201 7778| П1|     0.0870|9.122347E-7 |   2.1  |  86.6 | 0.000010483  |
| 11 |000201 0170| Т |     0.0167|8.314741E-7 |   1.9  |  88.6 | 0.000049842  |
| 12 |000201 9213| П1|     0.0677|6.187933E-7 |   1.4  |  90.0 | 0.000009146  |
| 13 |000201 7817| П1|     0.0507|6.143837E-7 |   1.4  |  91.5 | 0.000012112  |
| 14 |000201 7561| П1|     0.0427|5.660393E-7 |   1.3  |  92.8 | 0.000013256  |
| 15 |000201 0708| Т |   0.008200|3.991415E-7 |   0.9  |  93.7 | 0.000048676  |
| 16 |000201 7713| П1|     0.0675|3.729388E-7 |   0.9  |  94.6 | 0.000005525  |
| 17 |000201 7992| П1|     0.0359| 3.60604E-7 |   0.8  |  95.4 | 0.000010045  |
|                        В сумме =   0.000041    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0128 - Кальций оксид (635*)
                ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0128 - Кальций оксид (635*)
                ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0128 - Кальций оксид (635*)
                ПДКм.р для примеси 0128 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0143 - Марганец и его соединения (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000598 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                     и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000029	48.6	48.6	0.002622626
2	000201 9143	П1	0.002100	0.000005	7.9	56.4	0.002241694
3	000201 7524	П1	0.006900	0.000004	6.9	63.3	0.000598615
4	000201 7778	П1	0.006796	0.000004	6.1	69.4	0.000533547
5	000201 9842	П1	0.00070609	0.000002	3.1	72.4	0.002586963
6	000201 0350	Т	0.00055382	0.000002	2.9	75.3	0.003146370
7	000201 9268	П1	0.00050000	0.000002	2.6	77.9	0.003060221
8	000201 7817	П1	0.003998	0.000001	2.4	80.3	0.000358253
9	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.4	82.7	0.000475062
10	000201 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.1	84.8	0.003234368
11	000201 7544	П1	0.002000	8.795701E-7	1.5	86.3	0.000439785
12	000201 7561	П1	0.001400	8.024495E-7	1.3	87.6	0.000573178
13	000201 0170	Т	0.00027799	7.920286E-7	1.3	88.9	0.002849106
14	000201 9915	П1	0.001303	6.855901E-7	1.1	90.1	0.000526163
15	000201 6743	П1	0.001415	5.109931E-7	0.9	90.9	0.000361019
16	000201 6387	П1	0.00011669	4.783566E-7	0.8	91.7	0.004099310
17	000201 9126	П1	0.00018050	4.320611E-7	0.7	92.4	0.002393690
18	000201 7713	П1	0.002070	4.040042E-7	0.7	93.1	0.000195171
19	000201 0708	Т	0.00013000	3.625346E-7	0.6	93.7	0.002788727
20	000201 9936	П1	0.00078360	3.243899E-7	0.5	94.3	0.000413974
21	000201 7580	П1	0.00050000	3.152759E-7	0.5	94.8	0.000630552
22	000201 7992	П1	0.00050000	2.877393E-7	0.5	95.3	0.000575478
			В сумме =	0.000057	95.3		
	Суммарный вклад остальных =		0.000003		4.7		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь :0143 - Марганец и его соединения (327)
              ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
x= 87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
x= 86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
x= 85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0035421 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000354 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                      и скорости ветра  2.16 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.0111|   0.003024 |  85.4  |  85.4 | 0.272930980  |
|  2 |000201 0350| T | 0.00055382|   0.000179 |   5.1  |  90.4 | 0.323860288  |
|  3 |000201 7778| П1|   0.006796|   0.000086 |   2.4  |  92.9 | 0.012703553  |
|  4 |000201 0170| T | 0.00027799|   0.000058 |   1.6  |  94.5 | 0.209322765  |
|  5 |000201 0645| T | 0.00039278|   0.000033 |   0.9  |  95.5 | 0.084505372  |
|                        В сумме =   0.003381    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000161     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000421 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
```

и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000019	45.2	45.2	0.001713804
2	000201 9143	П1	0.002100	0.000003	8.2	53.4	0.001651845
3	000201 7524	П1	0.006900	0.000003	7.4	60.8	0.000449823
4	000201 7778	П1	0.006796	0.000003	6.1	66.8	0.000374456
5	000201 7817	П1	0.003998	0.000002	4.0	70.8	0.000421824
6	000201 9842	П1	0.00070609	0.000001	3.1	74.0	0.001874299
7	000201 0350	Т	0.00055382	0.000001	2.7	76.7	0.002069642
8	000201 9268	П1	0.00050000	0.000001	2.5	79.2	0.002128653
9	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.4	81.6	0.000333450
10	000201 0645	Т	0.00039278	8.54289E-7	2.0	83.6	0.002174992
11	000201 7544	П1	0.002000	7.739646E-7	1.8	85.5	0.000386982
12	000201 7561	П1	0.001400	6.250783E-7	1.5	87.0	0.000446485
13	000201 0170	Т	0.00027799	5.211734E-7	1.2	88.2	0.001874778
14	000201 9915	П1	0.001303	4.817404E-7	1.1	89.4	0.000369716
15	000201 6743	П1	0.001415	4.436653E-7	1.1	90.4	0.000313451
16	000201 7713	П1	0.002070	3.601996E-7	0.9	91.3	0.000174009
17	000201 9126	П1	0.00018050	3.170288E-7	0.8	92.0	0.001756392
18	000201 6387	П1	0.00011669	3.149264E-7	0.7	92.8	0.002698783
19	000201 9936	П1	0.00078360	2.437187E-7	0.6	93.3	0.000311024
20	000201 0708	Т	0.00013000	2.384687E-7	0.6	93.9	0.001834375
21	000201 7580	П1	0.00050000	2.267505E-7	0.5	94.5	0.000453501
22	000201 7822	П1	0.00050000	2.109121E-7	0.5	95.0	0.000421824
23	000201 7809	П1	0.00050000	2.109121E-7	0.5	95.5	0.000421824
			В сумме =	0.000040	95.5		
			Суммарный вклад остальных =	0.000002	4.5		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000514 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000025	48.9	48.9	0.002270394
2	000201 7817	П1	0.003998	0.000005	10.7	59.6	0.001371930
3	000201 7778	П1	0.006796	0.000004	7.2	66.8	0.000543204
4	000201 0350	Т	0.00055382	0.000002	3.0	69.8	0.002797709
5	000201 7524	П1	0.006900	0.000001	2.5	72.3	0.000183891
6	000201 9268	П1	0.00050000	0.000001	2.4	74.7	0.002517988
7	000201 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.3	77.0	0.002982940
8	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.2	79.2	0.000383204
9	000201 9143	П1	0.002100	0.000001	2.0	81.2	0.000481717
10	000201 6743	П1	0.001415	9.50714E-7	1.8	83.1	0.000671683
11	000201 9842	П1	0.00070609	8.877785E-7	1.7	84.8	0.001257316
12	000201 7544	П1	0.002000	8.398807E-7	1.6	86.4	0.000419940
13	000201 0170	Т	0.00027799	7.084251E-7	1.4	87.8	0.002548365
14	000201 9915	П1	0.001303	6.904424E-7	1.3	89.1	0.000529887
15	000201 7809	П1	0.00050000	6.859648E-7	1.3	90.5	0.001371930
16	000201 7822	П1	0.00050000	6.859648E-7	1.3	91.8	0.001371930
17	000201 6387	П1	0.00011669	3.865571E-7	0.8	92.6	0.003312627
18	000201 7561	П1	0.001400	3.825154E-7	0.7	93.3	0.000273225
19	000201 0708	Т	0.00013000	3.244834E-7	0.6	93.9	0.002496026
20	000201 7666	П1	0.00052000	2.769814E-7	0.5	94.5	0.000532657
21	000201 9936	П1	0.00078360	2.751823E-7	0.5	95.0	0.000351177
			В сумме =	0.000049	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000003	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000611 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000029	48.0	48.0	0.002644077
2	000201 9143	П1	0.002100	0.000005	8.0	55.9	0.002318868
3	000201 7524	П1	0.006900	0.000004	7.1	63.0	0.000625153
4	000201 7778	П1	0.006796	0.000004	6.1	69.1	0.000549234
5	000201 9842	П1	0.00070609	0.000002	3.1	72.2	0.002666567
6	000201 0350	Т	0.00055382	0.000002	2.9	75.1	0.003181591
7	000201 9268	П1	0.00050000	0.000002	2.6	77.6	0.003115936
8	000201 7817	П1	0.003998	0.000002	2.5	80.1	0.000375609
9	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.4	82.4	0.000485958
10	000201 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.1	84.6	0.003306478
11	000201 7544	П1	0.002000	9.396027E-7	1.5	86.1	0.000469801
12	000201 7561	П1	0.001400	8.452613E-7	1.4	87.5	0.000603758
13	000201 0170	Т	0.00027799	8.00239E-7	1.3	88.8	0.002878641
14	000201 9915	П1	0.001303	7.056631E-7	1.2	90.0	0.000541568
15	000201 6743	П1	0.001415	5.3743E-7	0.9	90.8	0.000379697
16	000201 6387	П1	0.00011669	4.880185E-7	0.8	91.6	0.004182108
17	000201 9126	П1	0.00018050	4.470278E-7	0.7	92.4	0.002476608
18	000201 7713	П1	0.002070	4.370115E-7	0.7	93.1	0.000211117
19	000201 0708	Т	0.00013000	3.660673E-7	0.6	93.7	0.002815902
20	000201 9936	П1	0.00078360	3.384465E-7	0.6	94.2	0.000431912
21	000201 7580	П1	0.00050000	3.130377E-7	0.5	94.7	0.000626075
22	000201 7992	П1	0.00050000	2.905431E-7	0.5	95.2	0.000581086
			В сумме =	0.000058	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000003	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000591 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 236 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000026	44.5	44.5	0.002372702
2	000201 7817	П1	0.003998	0.000005	9.1	53.6	0.001348039
3	000201 7778	П1	0.006796	0.000004	7.0	60.6	0.000607730
4	000201 9143	П1	0.002100	0.000003	5.0	65.6	0.001400494
5	000201 7524	П1	0.006900	0.000003	4.7	70.3	0.000399318
6	000201 0350	Т	0.00055382	0.000002	2.8	73.1	0.002981409
7	000201 9268	П1	0.00050000	0.000002	2.7	75.8	0.003244513
8	000201 9842	П1	0.00070609	0.000002	2.6	78.5	0.002212671
9	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.5	81.0	0.000498069
10	000201 0645	Т	0.00039278	0.000001	2.2	83.2	0.003333526
11	000201 6743	П1	0.001415	8.897835E-7	1.5	84.7	0.000628636
12	000201 7544	П1	0.002000	8.40771E-7	1.4	86.1	0.000420385
13	000201 9915	П1	0.001303	7.772992E-7	1.3	87.5	0.000596546
14	000201 0170	Т	0.00027799	7.520405E-7	1.3	88.7	0.002705259
15	000201 7809	П1	0.00050000	6.740194E-7	1.1	89.9	0.001348039
16	000201 7822	П1	0.00050000	6.740194E-7	1.1	91.0	0.001348039
17	000201 7561	П1	0.001400	6.062346E-7	1.0	92.0	0.000433025
18	000201 6387	П1	0.00011669	4.41193E-7	0.7	92.8	0.003780833
19	000201 0708	Т	0.00013000	3.433397E-7	0.6	93.4	0.002641074
20	000201 9936	П1	0.00078360	3.351749E-7	0.6	93.9	0.000427737
21	000201 7580	П1	0.00050000	3.283683E-7	0.6	94.5	0.000656737
22	000201 9126	П1	0.00018050	3.179983E-7	0.5	95.0	0.001761764
			В сумме =	0.000056	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000468 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0441	Т	0.0111	0.000022	46.2	46.2	0.001949990
2	000201 9143	П1	0.002100	0.000004	8.2	54.4	0.001826263
3	000201 7524	П1	0.006900	0.000003	7.3	61.7	0.000496928
4	000201 7778	П1	0.006796	0.000003	6.0	67.8	0.000415290
5	000201 7817	П1	0.003998	0.000002	3.4	71.1	0.000393112
6	000201 9842	П1	0.00070609	0.000001	3.1	74.2	0.002070752
7	000201 0350	Т	0.00055382	0.000001	2.8	77.0	0.002346541
8	000201 9268	П1	0.00050000	0.000001	2.5	79.5	0.002363799
9	000201 9213	П1	0.002988	0.000001	2.4	81.9	0.000369836
10	000201 0645	Т	0.00039278	9.598816E-7	2.1	84.0	0.002443827
11	000201 7544	П1	0.002000	8.228176E-7	1.8	85.7	0.000411409
12	000201 7561	П1	0.001400	6.853992E-7	1.5	87.2	0.000489571
13	000201 0170	Т	0.00027799	5.908234E-7	1.3	88.4	0.002125325
14	000201 9915	П1	0.001303	5.341983E-7	1.1	89.6	0.000409976
15	000201 6743	П1	0.001415	4.609477E-7	1.0	90.6	0.000325661
16	000201 7713	П1	0.002070	3.901542E-7	0.8	91.4	0.000188480
17	000201 6387	П1	0.00011669	3.567677E-7	0.8	92.2	0.003057345
18	000201 9126	П1	0.00018050	3.503037E-7	0.7	92.9	0.001940740
19	000201 0708	Т	0.00013000	2.703952E-7	0.6	93.5	0.002079963
20	000201 9936	П1	0.00078360	2.670172E-7	0.6	94.1	0.000340757
21	000201 7580	П1	0.00050000	2.460019E-7	0.5	94.6	0.000492004
22	000201 7666	П1	0.00052000	2.165692E-7	0.5	95.1	0.000416479
			В сумме =	0.000044	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 12:58

Примесь :0146 - Медь (II) оксид (329)
ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000005 доли ПДКмр|
                                     |     9.801376E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122|4.308635E-7 |  87.9  |  87.9 | 0.000203025  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|3.592615E-8 |   7.3  |  95.2 | 0.001311302  |
|                    В сумме =   0.000000    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0146 - Медь (II) оксид (329)
                ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

```
~~~
```

x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
x= 74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

y= 122358:122391:122425:
x= 75160: 75193: 75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 82903.0 м, Y=126798.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000658 доли ПДКмр|
| 0.0000013 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 5393	T	0.002122	0.000064	98.1	98.1	0.030392637
			В сумме =	0.000064	98.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	1.9		

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0146 - Медь (II) оксид (329)
                ПДКм.р для примеси 0146 = 0.02 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000003 доли ПДКмр|
                                     |     6.638429E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122|2.899928E-7 |  87.4  |  87.4 | 0.000136646  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|2.347662E-8 |   7.1  |  94.4 | 0.000856895  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00004570|8.556325E-9 |   2.6  |  97.0 | 0.000187228  |
|                       В сумме =   0.000000    97.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000005 доли ПДКмр|
                                     |    9.42146E-9 мг/м3       |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122|4.032782E-7 |  85.6  |  85.6 | 0.000190027  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|3.225096E-8 |   6.8  |  92.5 | 0.001177158  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00002560|1.812137E-8 |   3.8  |  96.3 | 0.000707866  |
|                       В сумме =   0.000000    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000005 доли ПДКмр|
                                     |    1.001498E-8 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122| 4.40484E-7 |  88.0  |  88.0 | 0.000207558  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|3.622001E-8 |   7.2  |  95.2 | 0.001322028  |
|                       В сумме =   0.000000    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000005 доли ПДКмр|
                                     |    1.060726E-8 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122|4.595974E-7 |  86.7  |  86.7 | 0.000216564  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|3.530025E-8 |   6.7  |  93.3 | 0.001288457  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00002560|1.540947E-8 |   2.9  |  96.2 | 0.000601932  |
|                       В сумме =   0.000001    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000004 доли ПДКмр|
                                     |    7.439781E-9 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5393| T |   0.002122|3.257366E-7 |  87.6  |  87.6 | 0.000153489  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002740|2.671202E-8 |   7.2  |  94.7 | 0.000974987  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00004570| 9.48938E-9 |   2.6  |  97.3 | 0.000207645  |
|                       В сумме =   0.000000    97.3                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ___________Расшифровка_обозначений___________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
       |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002255 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000100 |  44.2  |  44.2 | 0.003440534  |
|  2 |000201 0739| T |     0.0245|   0.000075 |  33.4  |  77.7 | 0.003080111  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000037 |  16.5  |  94.2 | 0.002995984  |
|  4 |000201 2314| T |   0.001460|   0.000004 |   1.9  |  96.1 | 0.002861721  |
|                    В сумме =   0.000217    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     3.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                 ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ___________Расшифровка_обозначений___________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
       |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.096: 0.107: 0.122: 0.133: 0.144: 0.151: 0.154: 0.154: 0.148: 0.139:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:   15 :   13 :   10 :    6 :    3 :  359 :  354 :  348 :  342 :  335 :  328 :  320 :  313 :  305 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.030: 0.033: 0.038: 0.043: 0.049: 0.054: 0.061: 0.067: 0.072: 0.077: 0.078: 0.079: 0.076: 0.071:
Ки : 1097 : 1098 : 1098 : 1097 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 :
Ви : 0.026: 0.029: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.066: 0.071: 0.074: 0.076: 0.074: 0.072: 0.068:
Ки : 1098 : 1097 : 1097 : 1098 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.115: 0.102: 0.090: 0.080: 0.070: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  286 :  281 :  277 :  273 :  269 :  266 :  264 :  261 :  259 :  257 :  256 :  254 :  253 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 : 1098 :
Ви : 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 : 1097 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
```

x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:

```
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88446.5 м,  Y=130207.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1543412 доли ПДКмр|
                                     |       0.0015434 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   320 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1098| T |   0.001144|   0.078138 |  50.6  |  50.6 |  68.2730179  |
|  2 |000201 1097| T |   0.001144|   0.076203 |  49.4  | 100.0 |  66.5816956  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКм.р для примеси 0150 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001547 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000068 |  44.2  |  44.2 | 0.002357441  |
|  2 |000201 0739| T |     0.0245|   0.000052 |  33.3  |  77.5 | 0.002106614  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000026 |  17.0  |  94.5 | 0.002117803  |
|  4 |000201 2314| T |   0.001460|   0.000003 |   1.8  |  96.4 | 0.001949118  |
|                        В сумме =   0.000149    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002195 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000102 |  46.6  |  46.6 | 0.003527958  |
|  2 |000201 0739| T |     0.0245|   0.000074 |  33.9  |  80.5 | 0.003037488  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000037 |  17.0  |  97.5 | 0.003001312  |
|                        В сумме =   0.000214    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000101 |  43.8  |  43.8 | 0.003474533  |
|  2 |000201 0739| T |     0.0245|   0.000077 |  33.4  |  77.2 | 0.003137083  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000039 |  16.8  |  94.0 | 0.003099739  |
|  4 |000201 1098| T |   0.001144|   0.000004 |   2.0  |  95.9 | 0.003922838  |
|                        В сумме =   0.000221    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002403 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000110 |  46.0  |  46.0 | 0.003809239  |
|  2 |000201 0739| Т |     0.0245|   0.000081 |  33.9  |  79.9 | 0.003325284  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000041 |  17.2  |  97.1 | 0.003331128  |
|                        В сумме =   0.000233    97.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001726 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0290|   0.000076 |  44.0  |  44.0 | 0.002620232  |
|  2 |000201 0739| Т |     0.0245|   0.000058 |  33.3  |  77.3 | 0.002349750  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0124|   0.000029 |  16.9  |  94.3 | 0.002351646  |
|  4 |000201 2314| Т |   0.001460|   0.000003 |   1.8  |  96.1 | 0.002170296  |
|                        В сумме =   0.000166    96.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
               ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000344053  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                 ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
```

~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
```

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:

y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314:	133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710:	106756:

y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951:	132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361:	107404:

y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:

y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:

y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:

y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:

y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:

y=	130231:	130189:	130147:	130106:	130064:	130022:	129981:	129939:	129897:	129855:	129814:	129772:	129730:	129684:	129638:
x=	109887:	109912:	109936:	109961:	109986:	110010:	110035:	110060:	110085:	110109:	110134:	110159:	110183:	110202:	110221:

y=	129591:	129545:	129499:	129453:	129406:	129360:	129314:	129267:	129221:	129175:	129128:	129082:	129036:	128989:	128943:
x=	110240:	110259:	110277:	110296:	110315:	110334:	110353:	110371:	110390:	110409:	110428:	110447:	110466:	110484:	110503:

y=	128897:	128850:	128804:	128758:	128711:	128665:	128619:	128572:	128526:	128480:	128434:	128387:	128341:	128295:	128248:
x=	110522:	110541:	110560:	110578:	110597:	110616:	110635:	110654:	110673:	110691:	110710:	110729:	110748:	110767:	110785:

y=	128200:	128153:	128105:	128057:	128009:	127961:	127913:	127865:	127818:	127770:	127722:	127674:	127626:	127578:	127530:
x=	110796:	110807:	110818:	110829:	110839:	110850:	110861:	110872:	110883:	110894:	110904:	110915:	110926:	110937:	110948:

y=	127483:	127435:	127387:	127339:	127291:	127243:	127195:	127147:	127100:	127052:	127004:	126956:	126908:	126860:	126812:
x=	110958:	110969:	110980:	110991:	111002:	111012:	111023:	111034:	111045:	111056:	111066:	111077:	111088:	111099:	111110:

y=	126764:	126715:	126666:	126617:	126568:	126519:	126470:	126421:	126372:	126323:	126274:	126225:	126176:	126127:	126078:
x=	111118:	111126:	111133:	111141:	111149:	111157:	111165:	111173:	111181:	111189:	111197:	111205:	111213:	111221:	111229:

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
```

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

```
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001628 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000163 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000162 |  99.6  |  99.6 | 0.027494797  |
|                        В сумме =   0.000162    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                ПДКм.р для примеси 0154 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000001 |  99.6  |  99.6 | 0.000235744  |
|                        В сумме =   0.000001    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000021 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000352796  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000021 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000350554  |
|                        В сумме =   0.000002    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000023 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000380924  |
|                      В сумме =   0.000002    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.005900|   0.000002 |  99.6  |  99.6 | 0.000262099  |
|                      В сумме =   0.000002    99.6                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
```

Примесь :0158 - Натрия сульфат (411)

```
                ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0158 - Натрия сульфат (411)
                ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0158 - Натрия сульфат (411)
                ПДКм.р для примеси 0158 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
```

Примесь :0164 - Никель оксид (420)

```
                ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                 _____________Расшифровка_обозначений_____________
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]           |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]           |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]        |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]        |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]           |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви        |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000100 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
```

```
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000010 |  99.5  |  99.5 | 0.002734986  |
|                        В сумме =   0.000010    99.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0164 - Никель оксид (420)
                 ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 80838.5 м,  Y=125958.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009988 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000100 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  2.16 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000998 |  99.9  |  99.9 | 0.273114622  |
|                        В сумме =   0.000998    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0164 - Никель оксид (420)
                ПДКм.р для примеси 0164 = 0.01 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000067 доли ПДКмр|
                                     |     6.746393E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000007 |  99.4  |  99.4 | 0.001834851  |
|                        В сумме =   0.000007    99.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000087 доли ПДКмр|
                                     |     8.748543E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   269 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000009 |  98.9  |  98.9 | 0.002369715  |
|                        В сумме =   0.000009    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000103 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000010 |  99.4  |  99.4 | 0.002798659  |
|                        В сумме =   0.000010    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000102 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000010 |  99.2  |  99.2 | 0.002778428  |
|                        В сумме =   0.000010    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000076 доли ПДКмр|
                                     |     7.591264E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.003653|   0.000008 |  99.4  |  99.4 | 0.002065443  |
|                        В сумме =   0.000008    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58

   Примесь  :0168 - Олово (II) оксид (446)
                ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0168 - Олово (II) оксид (446)
                ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0168 - Олово (II) оксид (446)
                ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59

   Примесь  :0184 - Свинец (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.28304E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440|1.137016E-7 |  88.6  |  88.6 | 0.025841270  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|1.460241E-8 |  11.4  | 100.0 | 0.002984944  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                    |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:58
     Примесь   :0184 - Свинец (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

y= 125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x= 79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y= 125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x= 80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y= 125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x= 80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y= 126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x= 81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y= 126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x= 82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y= 126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x= 82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y= 127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x= 83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y= 127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x= 84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y= 127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x= 84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y= 128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x= 85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y= 128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x= 86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y= 128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x= 86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y= 129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x= 87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y= 129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x= 88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y= 130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x= 88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y= 130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x= 89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y= 131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x= 89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

```
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
```

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550: 88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435: 101406:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
```

y= 105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x= 65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

y= 105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x= 65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574

y= 106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x= 65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

y= 107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x= 65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860

y= 107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x= 65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961

y= 108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x= 65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y= 109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x= 66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y= 110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x= 66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y= 110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x= 66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y= 111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x= 66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y= 112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x= 66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y= 112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x= 67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y= 113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x= 67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y= 114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x= 67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y= 114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x= 68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y= 115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x= 68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y= 116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x= 68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

```
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80613.6 м,  Y=125859.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000251 доли ПДКмр|
                                     |      2.51279E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440|   0.000025 | 100.0  | 100.0 |   5.7108874  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59
     Примесь   :0184 - Свинец (513)
                ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
```

```
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 8.914481E-8 доли ПДКмр|
                                     |     8.91448E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440| 7.58299E-8 |  85.1  |  85.1 | 0.017234068  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|1.331492E-8 |  14.9  | 100.0 | 0.002721763  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.32052E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440| 1.01025E-7 |  76.5  |  76.5 | 0.022960227  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|3.102667E-8 |  23.5  | 100.0 | 0.006342303  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.31132E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440|1.156823E-7 |  88.2  |  88.2 | 0.026291439  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|1.545014E-8 |  11.8  | 100.0 | 0.003158233  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.39977E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   238 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440| 1.16154E-7 |  83.0  |  83.0 | 0.026398646  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|2.382292E-8 |  17.0  | 100.0 | 0.004869750  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     9.91775E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000440|8.554734E-8 |  86.3  |  86.3 | 0.019442579  |
|  2 |000201 6743| П1| 0.00000489|1.363019E-8 |  13.7  | 100.0 | 0.002786210  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59

   Примесь  :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
```

```
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |     2.030231E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|   0.001863| 6.53494E-7 |  48.3  |  48.3 | 0.000350775  |
|  2 |000201 0441| Т | 0.00030556|5.342351E-7 |  39.5  |  87.8 | 0.001748403  |
|  3 |000201 5393| Т | 0.00033333| 9.02332E-8 |   6.7  |  94.4 | 0.000270700  |
|  4 |000201 9783| П1| 0.00008100|2.928884E-8 |   2.2  |  96.6 | 0.000361591  |
|                       В сумме =   0.000001    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59
     Примесь   :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

```
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:

```
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88220.7 м,  Y=130010.2 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001768 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000027 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T | 0.00003289|   0.000177 | 100.0  | 100.0 |   5.3771682  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59
     Примесь   :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                    |      1.38653E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|    0.001863| 4.44127E-7 |  48.0  |  48.0 | 0.000238393  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00030556|3.666531E-7 |  39.7  |  87.7 | 0.001199954  |
|  3 |000201 5393| T | 0.00033333|6.059495E-8 |   6.6  |  94.3 | 0.000181785  |
|  4 |000201 9783| П1| 0.00008100|1.986717E-8 |   2.1  |  96.4 | 0.000245274  |
|                    В сумме =   0.000001    96.4                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                    |     1.939608E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|    0.001863|6.581192E-7 |  50.9  |  50.9 | 0.000353258  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00030556|4.624848E-7 |  35.8  |  86.7 | 0.001513584  |
|  3 |000201 5393| T | 0.00033333|8.363399E-8 |   6.5  |  93.1 | 0.000250902  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00003620|3.310923E-8 |   2.6  |  95.7 | 0.000914620  |
|                    В сумме =   0.000001    95.7                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.3                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                    |      2.07168E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|    0.001863|6.726274E-7 |  48.7  |  48.7 | 0.000361045  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00030556|5.386049E-7 |  39.0  |  87.7 | 0.001762704  |
|  3 |000201 5393| T | 0.00033333|9.224797E-8 |   6.7  |  94.4 | 0.000276744  |
|  4 |000201 9783| П1| 0.00008100|3.005151E-8 |   2.2  |  96.6 | 0.000371006  |
|                    В сумме =   0.000001    96.6                             |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                    |     2.133014E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|    0.001863|7.091747E-7 |  49.9  |  49.9 | 0.000380663  |
|  2 |000201 0441| Т | 0.00030556|5.249278E-7 |  36.9  |  86.8 | 0.001717943  |
|  3 |000201 5393| Т | 0.00033333|9.625077E-8 |   6.8  |  93.6 | 0.000288753  |
|  4 |000201 9783| П1| 0.00008100|3.181109E-8 |   2.2  |  95.8 | 0.000392730  |
|                      В сумме =   0.000001    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     1.552458E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1|    0.001863|5.091897E-7 |  49.2  |  49.2 | 0.000273317  |
|  2 |000201 0441| Т | 0.00030556|3.972177E-7 |  38.4  |  87.6 | 0.001299983  |
|  3 |000201 5393| Т | 0.00033333| 6.82171E-8 |   6.6  |  94.2 | 0.000204652  |
|  4 |000201 9783| П1| 0.00008100|2.258922E-8 |   2.2  |  96.4 | 0.000278879  |
|                      В сумме =   0.000001    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59

   Примесь  :0287 - Цинк карбонат /в пересчете на цинк/ (661)
               ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59
     Примесь   :0287 - Цинк карбонат /в пересчете на цинк/ (661)
               ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 12:59
     Примесь   :0287 - Цинк карбонат /в пересчете на цинк/ (661)
               ПДКм.р для примеси 0287 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.045: 0.041:
Cc : 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0454240 доли ПДКмр|
| 0.0090848 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.16 м/с

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001509	3.3	3.3	0.000019968
2	000201 2013	T	75.5741	0.001507	3.3	6.6	0.000019934
3	000201 2012	T	75.5741	0.001504	3.3	10.0	0.000019903
4	000201 2011	T	75.5741	0.001502	3.3	13.3	0.000019876
5	000201 2010	T	75.5741	0.001500	3.3	16.6	0.000019843
6	000201 0488	T	62.2585	0.001318	2.9	19.5	0.000021175
7	000201 0487	T	61.9074	0.001312	2.9	22.3	0.000021200
8	000201 0154	T	33.5383	0.001064	2.3	24.7	0.000031721
9	000201 0153	T	33.5383	0.001064	2.3	27.0	0.000031714
10	000201 0152	T	33.5383	0.001063	2.3	29.4	0.000031709
11	000201 0151	T	33.5383	0.001063	2.3	31.7	0.000031702
12	000201 0314	T	35.0590	0.000912	2.0	33.7	0.000026023
13	000201 0313	T	34.0705	0.000888	2.0	35.7	0.000026062
14	000201 0216	T	36.1531	0.000775	1.7	37.4	0.000021440
15	000201 0132	T	21.2859	0.000698	1.5	38.9	0.000032793
16	000201 0131	T	21.2859	0.000698	1.5	40.5	0.000032777
17	000201 0134	T	8.4443	0.000640	1.4	41.9	0.000075800
18	000201 0135	T	8.4443	0.000640	1.4	43.3	0.000075771
19	000201 0136	T	8.4443	0.000640	1.4	44.7	0.000075742
20	000201 0137	T	8.4443	0.000639	1.4	46.1	0.000075715
21	000201 0825	T	4.4281	0.000537	1.2	47.3	0.000121240
22	000201 0866	T	6.4000	0.000531	1.2	48.4	0.000083008
23	000201 2230	T	3.0000	0.000498	1.1	49.5	0.000166042
24	000201 2229	T	3.0000	0.000498	1.1	50.6	0.000165956
25	000201 2231	T	3.0000	0.000497	1.1	51.7	0.000165833
26	000201 2232	T	3.0000	0.000497	1.1	52.8	0.000165787
27	000201 2128	T	5.7744	0.000496	1.1	53.9	0.000085876
28	000201 0826	T	3.3409	0.000444	1.0	54.9	0.000132838
29	000201 0412	T	7.6259	0.000391	0.9	55.8	0.000051320
30	000201 0413	T	7.6259	0.000390	0.9	56.6	0.000051118
31	000201 0889	T	8.0271	0.000386	0.8	57.5	0.000048029
32	000201 3630	T	4.3008	0.000371	0.8	58.3	0.000086378
33	000201 2259	T	2.6808	0.000358	0.8	59.1	0.000133386
34	000201 2261	T	2.6808	0.000357	0.8	59.9	0.000133344
35	000201 0489	T	5.0753	0.000341	0.8	60.6	0.000067221
36	000201 0481	T	5.0753	0.000340	0.7	61.4	0.000067070
37	000201 0192	T	9.6093	0.000282	0.6	62.0	0.000029324
38	000201 0865	T	3.2867	0.000275	0.6	62.6	0.000083589
39	000201 2020	T	4.9395	0.000273	0.6	63.2	0.000055306
40	000201 2272	T	2.4000	0.000257	0.6	63.7	0.000107056
41	000201 2274	T	2.4000	0.000257	0.6	64.3	0.000107056
42	000201 2049	T	2.4240	0.000250	0.6	64.9	0.000103174
43	000201 2047	T	2.4240	0.000250	0.6	65.4	0.000103172
44	000201 2064	T	2.4240	0.000249	0.5	66.0	0.000102877
45	000201 2035	T	2.4240	0.000248	0.5	66.5	0.000102373
46	000201 2033	T	2.4240	0.000248	0.5	67.1	0.000102338
47	000201 2027	T	2.4240	0.000246	0.5	67.6	0.000101469
48	000201 2025	T	2.4240	0.000246	0.5	68.1	0.000101367
49	000201 2023	T	2.4240	0.000246	0.5	68.7	0.000101361
50	000201 2039	T	2.4240	0.000237	0.5	69.2	0.000097825
51	000201 2041	T	2.4240	0.000237	0.5	69.7	0.000097766
52	000201 2043	T	2.4240	0.000237	0.5	70.2	0.000097723
53	000201 2045	T	2.4240	0.000237	0.5	70.8	0.000097676
54	000201 2306	T	2.4240	0.000227	0.5	71.3	0.000093727
55	000201 2298	T	2.4240	0.000205	0.5	71.7	0.000084500
56	000201 2300	T	2.4240	0.000205	0.5	72.2	0.000084492
57	000201 2115	T	2.4240	0.000204	0.4	72.6	0.000084168
58	000201 2111	T	2.4240	0.000201	0.4	73.1	0.000083082
59	000201 2109	T	2.4240	0.000201	0.4	73.5	0.000083050
60	000201 2113	T	2.4240	0.000195	0.4	73.9	0.000080430
61	000201 2107	T	2.4240	0.000195	0.4	74.4	0.000080370
62	000201 2105	T	2.4240	0.000195	0.4	74.8	0.000080353
63	000201 2103	T	2.4240	0.000195	0.4	75.2	0.000080350
64	000201 5107	T	1.6442	0.000193	0.4	75.6	0.000117597
65	000201 2031	T	2.4240	0.000188	0.4	76.1	0.000077734
66	000201 2071	T	2.4240	0.000188	0.4	76.5	0.000077734
67	000201 5701	T	2.4000	0.000187	0.4	76.9	0.000077881
68	000201 2029	T	2.4240	0.000187	0.4	77.3	0.000077066
69	000201 2238	T	1.9272	0.000186	0.4	77.7	0.000096366
70	000201 2236	T	1.9272	0.000186	0.4	78.1	0.000096353
71	000201 0163	T	15.5087	0.000178	0.4	78.5	0.000011454
72	000201 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	78.9	0.000076458
73	000201 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	79.2	0.000076414
74	000201 1125	T	1.9776	0.000162	0.4	79.6	0.000081702
75	000201 4511	T	1.2561	0.000151	0.3	79.9	0.000120394
76	000201 4734	T	0.9557	0.000143	0.3	80.2	0.000150004
77	000201 4525	T	1.8842	0.000143	0.3	80.6	0.000075985
78	000201 2009	T	2.8664	0.000143	0.3	80.9	0.000049830
79	000201 2008	T	2.8664	0.000143	0.3	81.2	0.000049786
80	000201 2007	T	2.8664	0.000143	0.3	81.5	0.000049743
81	000201 0310	T	8.2020	0.000135	0.3	81.8	0.000016424
82	000201 4834	T	1.1200	0.000129	0.3	82.1	0.000114868
83	000201 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	82.3	0.000086110
84	000201 0128	T	12.0248	0.000118	0.3	82.6	0.000009836
85	000201 0126	T	11.9905	0.000118	0.3	82.9	0.000009841
86	000201 0127	T	11.9942	0.000118	0.3	83.1	0.000009798
87	000201 0129	T	11.9830	0.000117	0.3	83.4	0.000009798
88	000201 3717	T	0.6827	0.000117	0.3	83.6	0.000171883
89	000201 0130	T	11.8492	0.000117	0.3	83.9	0.000009895
90	000201 5277	T	1.3218	0.000116	0.3	84.1	0.000087648
91	000201 0149	T	4.0658	0.000116	0.3	84.4	0.000028479
92	000201 3786	T	1.9115	0.000110	0.2	84.6	0.000057389
93	000201 0248	T	0.8766	0.000107	0.2	84.9	0.000121579
94	000201 0268	T	0.8766	0.000107	0.2	85.1	0.000121536

95	000201 0342	T	0.8766	0.000106	0.2	85.3	0.000121417
96	000201 0269	T	0.8766	0.000106	0.2	85.6	0.000121385
97	000201 0868	T	1.2556	0.000103	0.2	85.8	0.000082415
98	000201 4477	T	1.2954	0.000098	0.2	86.0	0.000075942
99	000201 3678	T	1.1136	0.000098	0.2	86.2	0.000087797
100	000201 3607	T	0.8670	0.000095	0.2	86.4	0.000109127
101	000201 4221	T	1.1200	0.000094	0.2	86.7	0.000084064
102	000201 0427	T	0.1621	0.000091	0.2	86.9	0.000558646
103	000201 3602	T	0.7168	0.000090	0.2	87.1	0.000124966
104	000201 1025	T	0.7064	0.000086	0.2	87.2	0.000121619
105	000201 1026	T	0.7064	0.000086	0.2	87.4	0.000121619
106	000201 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	87.6	0.000057120
107	000201 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	87.8	0.000057120
108	000201 4337	T	1.1200	0.000082	0.2	88.0	0.000073213
109	000201 4338	T	1.1200	0.000082	0.2	88.2	0.000073204
110	000201 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	88.3	0.000082413
111	000201 4255	T	1.1200	0.000076	0.2	88.5	0.000067515
112	000201 4256	T	1.1200	0.000076	0.2	88.7	0.000067515
113	000201 0940	T	0.9365	0.000075	0.2	88.8	0.000079617
114	000201 1129	T	0.8530	0.000071	0.2	89.0	0.000082670
115	000201 4733	T	0.7509	0.000070	0.2	89.1	0.000093323
116	000201 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	89.3	0.000006980
117	000201 5429	T	1.7064	0.000067	0.1	89.4	0.000039439
118	000201 1128	T	0.8960	0.000064	0.1	89.6	0.000071223
119	000201 5169	T	0.5460	0.000063	0.1	89.7	0.000114889
120	000201 4726	T	0.5986	0.000062	0.1	89.8	0.000103462
121	000201 4718	T	0.8533	0.000060	0.1	90.0	0.000069842
122	000201 5722	T	1.0666	0.000057	0.1	90.1	0.000053023
123	000201 4204	T	1.1200	0.000056	0.1	90.2	0.000050015
124	000201 4281	T	1.1200	0.000056	0.1	90.4	0.000050015
125	000201 4238	T	1.1200	0.000056	0.1	90.5	0.000049983
126	000201 2280	T	1.0667	0.000056	0.1	90.6	0.000052417
127	000201 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	90.7	0.000064128
128	000201 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	90.8	0.000073213
129	000201 2062	T	0.9557	0.000053	0.1	91.0	0.000055370
130	000201 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	91.1	0.000061904
131	000201 2270	T	0.8533	0.000052	0.1	91.2	0.000060783
132	000201 0099	T	4.2410	0.000052	0.1	91.3	0.000012227
133	000201 5052	T	0.8221	0.000052	0.1	91.4	0.000062936
134	000201 2312	T	0.8533	0.000051	0.1	91.5	0.000059595
135	000201 0195	T	0.8088	0.000050	0.1	91.6	0.000061307
136	000201 0311	T	4.6252	0.000047	0.1	91.7	0.000010093
137	000201 3615	T	0.4933	0.000046	0.1	91.8	0.000093791
138	000201 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	91.9	0.000113680
139	000201 2276	T	0.8213	0.000043	0.1	92.0	0.000052279
140	000201 2278	T	0.8213	0.000043	0.1	92.1	0.000052279
141	000201 0949	T	0.5642	0.000042	0.1	92.2	0.000074325
142	000201 2242	T	0.6571	0.000041	0.1	92.3	0.000062979
143	000201 2240	T	0.6571	0.000041	0.1	92.4	0.000062979
144	000201 3645	T	2.5600	0.000041	0.1	92.5	0.000016022
145	000201 3633	T	0.3204	0.000039	0.1	92.6	0.000122361
146	000201 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	92.7	0.000040975
147	000201 1171	T	0.3718	0.000039	0.1	92.7	0.000104827
148	000201 4727	T	0.4398	0.000037	0.1	92.8	0.000085210
149	000201 4234	T	0.3883	0.000037	0.1	92.9	0.000095576
150	000201 3688	T	0.4267	0.000035	0.1	93.0	0.000081136
151	000201 2302	T	0.9557	0.000032	0.1	93.1	0.000033997
152	000201 4350	T	0.3883	0.000032	0.1	93.1	0.000083229
153	000201 4846	T	0.3883	0.000032	0.1	93.2	0.000083229
154	000201 0441	T	0.3584	0.000031	0.1	93.3	0.000086772
155	000201 1107	T	0.3351	0.000030	0.1	93.3	0.000089987
156	000201 1104	T	0.3351	0.000030	0.1	93.4	0.000089982
157	000201 1106	T	0.3351	0.000030	0.1	93.5	0.000089981
158	000201 1105	T	0.3351	0.000030	0.1	93.5	0.000089975
159	000201 4268	T	0.3883	0.000030	0.1	93.6	0.000076761
160	000201 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	93.7	0.000088271
161	000201 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	93.7	0.000068918
162	000201 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	93.8	0.000068918
163	000201 3987	T	0.4267	0.000028	0.1	93.9	0.000066620
164	000201 5391	T	0.2781	0.000028	0.1	93.9	0.000100626
165	000201 3672	T	0.3635	0.000027	0.1	94.0	0.000073584
166	000201 4730	T	0.3004	0.000027	0.1	94.0	0.000088762
167	000201 5555	T	0.6729	0.000026	0.1	94.1	0.000039360
168	000201 5001	T	1.2000	0.000026	0.1	94.2	0.000022040
169	000201 3984	T	0.3138	0.000026	0.1	94.2	0.000082458
170	000201 3996	T	0.3296	0.000026	0.1	94.3	0.000078358
171	000201 2294	T	0.2859	0.000025	0.1	94.3	0.000086900
172	000201 2292	T	0.2859	0.000025	0.1	94.4	0.000086680
173	000201 2252	T	0.3797	0.000025	0.1	94.4	0.000065242
174	000201 2296	T	0.2859	0.000025	0.1	94.5	0.000086651
175	000201 0113	T	1.8600	0.000024	0.1	94.5	0.000013072
176	000201 0808	T	0.2492	0.000024	0.1	94.6	0.000095998
177	000201 0854	T	0.2492	0.000024	0.1	94.6	0.000095992
178	000201 3981	T	0.3386	0.000023	0.1	94.7	0.000068453
179	000201 5338	T	0.2746	0.000023	0.1	94.7	0.000084327
180	000201 2139	T	0.4267	0.000023	0.1	94.8	0.000054249
181	000201 4725	T	0.2731	0.000023	0.1	94.8	0.000084677
182	000201 5295	T	0.2746	0.000023	0.1	94.9	0.000083961
183	000201 3595	T	0.3413	0.000023	0.1	95.0	0.000067338
184	000201 5543	T	0.6729	0.000023	0.1	95.0	0.000033848
В сумме = 0.043153 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002271 5.0
~~~
~~~

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.665: 0.668: 0.669: 0.671: 0.671: 0.674: 0.676: 0.676: 0.677: 0.680: 0.681: 0.681: 0.683: 0.684: 0.684:
| Cc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
| Фоп: 125 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032:
| Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
| Ви : 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033: 0.032:
| Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
| Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022:
| Ки : 0216 : 0487 : 0487 : 0216 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.685: 0.686: 0.687: 0.687: 0.688: 0.689: 0.689: 0.688: 0.690: 0.690: 0.690: 0.689: 0.690: 0.690: 0.689:
| Cc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
| Фоп: 130 : 130 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 134 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033:
| Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
| Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033:
| Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
| Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
| Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.690: 0.689: 0.688: 0.689: 0.688: 0.687: 0.686: 0.687: 0.686: 0.684: 0.684: 0.683: 0.681: 0.681: 0.680:
| Cc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136:
| Фоп: 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 137 : 137 : 137 : 137 : 138 : 138 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.032: 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029:
| Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
| Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.029: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
| Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
| Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
| Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 :

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.679: 0.678: 0.677: 0.675: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.665: 0.664: 0.662: 0.661:
| Cc : 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
| Фоп: 138 : 139 : 139 : 139 : 140 : 140 : 140 : 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030:
| Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
| Ви : 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029: 0.028: 0.031: 0.029:
| Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
| Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
| Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.660: 0.659: 0.658: 0.656: 0.656: 0.655: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651: 0.651: 0.651: 0.650: 0.651: 0.651:
| Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
| Фоп: 143 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 146 : 146 : 147 : 147 : 148 : 148 : 149 : 149 : 150 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036:
| Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
| Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.036:
| Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
| Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020:
| Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 :

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.652: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.664: 0.667: 0.669: 0.672: 0.675: 0.678: 0.681: 0.684:

```
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2014 : 2014 : 2232 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.690: 0.694: 0.697: 0.700: 0.703: 0.706: 0.709: 0.711: 0.715: 0.718: 0.720: 0.724: 0.727: 0.729:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.734: 0.737: 0.738: 0.741: 0.744: 0.745: 0.747: 0.750: 0.752: 0.752: 0.755: 0.758: 0.759: 0.760:
Cc : 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.764: 0.765: 0.766: 0.768: 0.770: 0.769: 0.771: 0.773: 0.773: 0.772: 0.774: 0.775: 0.775: 0.774:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.776: 0.775: 0.774: 0.775: 0.775: 0.774: 0.772: 0.772: 0.773: 0.771: 0.769: 0.769: 0.769: 0.767:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.764: 0.764: 0.762: 0.760: 0.757: 0.757: 0.756: 0.753: 0.750: 0.749: 0.748: 0.746: 0.743: 0.740:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.737: 0.734: 0.730: 0.729: 0.727: 0.724: 0.721: 0.717: 0.715: 0.713: 0.710: 0.707: 0.703: 0.701:
Cc : 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.698: 0.695: 0.692: 0.688: 0.686: 0.683: 0.680: 0.676: 0.672: 0.670: 0.667: 0.664: 0.660: 0.656: 0.652:
Cc : 0.140: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.647: 0.643: 0.640: 0.636: 0.633: 0.629: 0.627: 0.623: 0.620: 0.617: 0.613: 0.610: 0.607: 0.604:
Cc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.598: 0.595: 0.592: 0.589: 0.586: 0.583: 0.580: 0.577: 0.577: 0.579: 0.582: 0.584: 0.586: 0.588:
Cc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.032: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.031:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.596: 0.598: 0.664: 0.603: 0.606: 0.608: 0.610: 0.613: 0.615: 0.617: 0.619: 0.622: 0.624:
Cc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.133: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  185 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 7.80 : 7.81 : 7.80 : 4.25 : 7.76 : 7.78 : 7.79 : 7.73 : 7.66 : 7.73 : 7.75 : 7.70 : 7.71 : 7.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.105: 0.038: 0.041: 0.043: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.041: 0.044: 0.046:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0808 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.097: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0854 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.010: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0487 : 0151 : 0151 : 0151 : 0488 : 0151 : 0151 : 0151 : 1125 : 0152 : 1125 : 1125 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.628: 0.631: 0.633: 0.635: 0.636: 0.639: 0.641: 0.643: 0.644: 0.646: 0.648: 0.650: 0.650: 0.651:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :
Uоп: 7.79 : 7.69 : 7.70 : 7.55 : 7.76 : 7.53 : 7.55 : 7.56 : 7.68 : 7.54 : 7.51 : 7.50 : 7.73 : 7.74 : 7.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0865 : 0865 : 0151 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 1125 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0865 : 0152 : 0152 : 0151 : 0151 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.654: 0.656: 0.656: 0.656: 0.656: 0.656: 0.657: 0.658: 0.658: 0.657: 0.657:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :
Uоп: 7.73 : 7.52 : 7.74 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.71 : 7.71 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
```

```
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.658: 0.657: 0.657: 0.656: 0.656: 0.656: 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.653: 0.653: 0.652: 0.651:
Cc : 0.131: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.649: 0.648: 0.647: 0.647: 0.645: 0.644: 0.642: 0.641: 0.639: 0.638: 0.637: 0.636: 0.635: 0.633:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.622: 0.620: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.612: 0.611: 0.609:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.30 : 7.27 : 7.31 : 7.28 : 7.19 : 7.23 : 7.24 : 7.21 : 7.18 : 7.16 : 7.14 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.605: 0.603: 0.601: 0.600: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 7.12 : 7.11 : 7.10 : 7.11 : 7.10 : 7.09 : 7.08 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.14 : 7.05 : 7.05 : 7.05 : 7.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574: 0.571: 0.570: 0.568: 0.567: 0.565: 0.563: 0.562: 0.560: 0.558: 0.556:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.01 : 7.00 : 6.99 : 6.98 : 6.98 : 6.83 : 7.01 : 7.00 : 6.99 : 6.92 : 6.99 : 6.97 : 6.87 : 6.93 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.552: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.532: 0.530:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Фоп:  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :
Uоп: 6.73 : 6.72 : 6.82 : 6.87 : 6.79 : 6.79 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.75 : 6.67 : 6.67 : 6.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0151 : 0152 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0152 : 0152 : 0152 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.527: 0.526: 0.524: 0.523: 0.521: 0.520: 0.518: 0.516: 0.514: 0.512: 0.511: 0.510: 0.508: 0.507:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.64 : 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.55 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.504: 0.503: 0.501: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.488: 0.487: 0.485: 0.483:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.59 : 6.58 : 6.41 : 6.41 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0152 : 0154 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.480: 0.478: 0.476: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.467: 0.466: 0.464: 0.463: 0.461: 0.460:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.30 : 6.25 : 6.20 : 6.20 : 6.17 : 6.20 : 6.11 : 6.22 : 6.27 : 6.32 : 6.24 : 6.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 0154 : 0154 : 0154 : 0154 : 2014 : 2014 : 2014 : 0152 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.457: 0.455: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.446: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.439:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.25 : 6.27 : 6.26 : 6.25 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.13 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.421: 0.420:
Cc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :
Uоп: 6.13 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403:
Cc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.397: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.389: 0.389: 0.388: 0.386: 0.386:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.02 : 6.02 : 6.12 : 6.12 : 6.10 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.383: 0.383: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.371: 0.370:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 6.09 : 6.08 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.07 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.12 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 0866 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.341: 0.339: 0.339: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.97 : 5.97 : 6.16 : 6.16 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299:
Cc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291:
Cc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
```

```
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.14 : 6.09 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.09 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.10 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 : 0488 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  273 :  273 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
```

```
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0826 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2014 : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 2014 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.21 : 6.22 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 6.35 : 6.29 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.29 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.238: 0.238:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.18 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.19 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.29 : 6.19 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.21 : 6.21 : 6.15 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.21 : 6.16 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 2014 : 2014 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2013 : 2013 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 0314 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  307 :  308 :  308 :  307 :  308 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.15 : 6.13 : 6.15 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 0487 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2012 : 2014 : 0487 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.11 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.12 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
```

```
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.10 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :
Uоп: 6.10 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.13 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 6.11 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :
Uоп: 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268:
Cc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279	0.280	0.281	0.281	0.281	0.282	0.283	0.283	0.283
Cc :	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057
Фоп:	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп:	6.17	6.17	6.12	6.12	6.15	6.15	6.17	6.17	6.15	6.15	6.09	6.10	6.11	6.15	6.10
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.283	0.284	0.285	0.285	0.286	0.286	0.287	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.290	0.290	0.291
Cc :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356
Uоп:	6.10	6.11	6.12	6.12	6.13	6.11	6.12	6.13	6.14	6.16	6.16	6.17	6.12	6.15	6.15
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.292	0.292	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298	0.299
Cc :	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060
Фоп:	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357
Uоп:	6.16	6.16	6.16	6.17	6.17	6.14	6.13	6.16	6.16	6.16	6.17	6.15	6.16	6.15	6.15
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.299	0.299	0.300	0.300	0.301	0.302	0.302	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.305	0.306
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Фоп:	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359
Uоп:	6.16	6.14	6.15	6.17	6.16	6.17	6.17	6.16	6.17	6.11	6.11	6.32	6.11	6.11	6.11
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.306	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.310	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063
Фоп:	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп:	6.11	6.11	6.11	6.32	6.11	6.32	6.32	6.11	6.11	6.11	6.11	6.32	6.32	6.33	6.33
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.313	0.314	0.314	0.314	0.315	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318	0.319	0.318	0.319	0.319	0.321
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Фоп:	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп:	6.34	6.13	6.14	6.14	6.32	6.33	6.13	6.13	6.14	6.14	6.14	6.35	6.35	6.34	6.13
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.33 : 6.14 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.24 : 6.15 : 6.28 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067:
Фоп:    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.11 : 6.12 : 6.15 : 6.27 : 6.16 : 6.10 : 6.05 : 6.07 : 6.14 : 6.09 : 6.10 : 6.11 : 6.07 : 6.14 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.10 : 6.12 : 6.13 : 6.14 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.11 : 6.12 : 6.13 : 6.21 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.22 : 6.41 : 6.24 : 6.25 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.48 : 6.47 : 6.47 : 6.34 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.51 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.70 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.81 : 6.79 : 6.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
```

```
Фоп:  11 :  11 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  13 :  13 :  13 :
Uоп: 6.75 : 6.73 : 6.99 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.91 : 6.83 : 6.83 : 6.82 : 6.78 : 6.75 : 7.06 : 7.03 : 7.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 3630 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :
Uоп: 6.98 : 6.98 : 6.83 : 6.83 : 6.82 : 6.78 : 7.13 : 7.10 : 7.06 : 7.03 : 6.99 : 6.98 : 6.97 : 6.83 : 6.80 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Cc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  14 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :
Uоп: 6.89 : 7.15 : 7.11 : 7.06 : 7.01 : 6.98 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 7.10 : 7.12 : 7.06 : 7.01 : 6.98 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.339:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  16 :  16 :  16 :  16 :  16 :  17 :  16 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :  17 :
Uоп: 6.90 : 6.89 : 6.89 : 6.88 : 6.41 : 7.10 : 6.11 : 6.98 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.41 : 6.41 : 6.17 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 3630 : 2011 : 2011 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.337: 0.336: 0.336:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  17 :  18 :  17 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  18 :  19 :  19 :  19 :
Uоп: 6.17 : 6.98 : 6.15 : 7.08 : 6.88 : 6.41 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 3630 : 2010 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  19 :  19 :  19 :  19 :  19 :  19 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :  20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.13 : 6.13 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  20 :  20 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  21 :  22 :  22 :  22 :
Uоп: 6.13 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.12 : 6.20 : 6.14 : 6.16 : 6.17 : 6.19 : 6.21 : 6.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.22 : 6.32 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.16 : 6.41 : 6.24 : 6.19 : 6.25 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.41 : 6.34 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.15 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.17 : 6.18 : 6.41 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.56 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.79 : 6.79 : 6.57 : 6.57 : 6.79 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.80 : 6.80 : 6.80 : 6.87 : 6.70 : 6.60 : 6.60 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.59 : 6.85 : 6.85 : 6.85 : 6.72 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.73 : 6.63 : 6.63 : 6.64 : 6.63 : 6.63 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.69 : 6.69 : 6.70 : 6.70 : 6.70 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.70 : 6.70 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.75 : 6.75 : 6.75 : 6.75 : 6.75 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.75 : 6.75 : 6.77 : 6.77 : 6.77 : 6.77 : 6.77 : 6.78 : 6.78 : 6.79 : 6.80 : 6.80 : 6.80 : 6.80 : 6.81 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.99 : 6.92 : 6.92 : 7.08 : 7.08 : 7.01 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.01 : 7.02 : 7.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.05 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.07 : 7.07 : 7.07 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 7.19 : 7.10 : 7.10 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.19 : 7.11 : 7.19 : 7.19 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.21 : 7.32 : 7.32 : 7.32 : 7.32 : 7.32 : 7.25 : 7.25 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
```

```
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :
Uоп: 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.50 : 7.50 : 7.50 : 7.50 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.53 : 7.53 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.53 : 7.66 : 7.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.66 : 7.66 : 7.66 : 7.66 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.74 : 7.74 : 7.74 : 7.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 7.74 : 7.74 : 7.80 : 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.77 : 7.78 : 7.78 : 7.81 : 7.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :
Uоп: 7.90 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 7.92 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 7.93 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.10 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.19 : 8.19 : 8.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 8.20 : 8.20 : 8.33 : 8.34 : 8.34 : 8.34 : 8.35 : 8.34 : 8.34 : 8.35 : 8.35 : 8.35 : 8.36 : 8.43 : 8.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.43 : 8.49 : 8.48 : 8.47 : 8.53 : 8.52 : 8.50 : 8.49 : 8.40 : 8.62 : 8.52 : 8.51 : 8.56 : 8.55 : 8.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 8.46 : 8.60 : 8.60 : 8.59 : 8.58 : 8.57 : 8.57 : 8.63 : 8.63 : 8.68 : 8.67 : 8.67 : 8.66 : 8.65 : 8.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 8.65 : 8.78 : 8.78 : 8.79 : 8.79 : 8.79 : 8.79 : 8.78 : 8.78 : 8.80 : 8.80 : 8.80 : 8.80 : 8.80 : 8.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.89 : 8.89 : 8.89 : 8.89 : 8.89 : 8.90 : 8.90 : 8.90 : 8.90 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.338: 0.339: 0.340:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.343: 0.344: 0.346: 0.348: 0.349: 0.350: 0.352: 0.353: 0.355: 0.356: 0.358: 0.359: 0.361: 0.362:
Cc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.366: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.374: 0.375: 0.377: 0.378: 0.380: 0.382: 0.384: 0.385: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.395: 0.397: 0.399: 0.401: 0.403: 0.404: 0.407: 0.409: 0.411: 0.412: 0.414:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.418: 0.421: 0.422: 0.424: 0.426: 0.429: 0.431: 0.433: 0.435: 0.437: 0.439: 0.442: 0.444: 0.446:
Cc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.451: 0.453: 0.455: 0.457: 0.459: 0.462: 0.465: 0.467: 0.469: 0.471: 0.474: 0.476: 0.478: 0.480:
Cc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.486: 0.488: 0.490: 0.493: 0.496: 0.498: 0.500: 0.502: 0.505: 0.508: 0.511: 0.513: 0.515: 0.518:
Cc : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2232 : 0216 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.523: 0.525: 0.528: 0.530: 0.533: 0.534: 0.537: 0.540: 0.543: 0.545: 0.547: 0.550: 0.553: 0.555:
Cc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2272 : 2232 : 0216 : 0216 : 0216 : 2232 : 2232 : 0216 : 0216 : 0216 : 2232 : 0216 : 0216 : 0216 : 2232 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.579: 0.582: 0.584: 0.586: 0.590: 0.593:
Cc : 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.606: 0.608: 0.611: 0.614: 0.616: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.629: 0.631:
Cc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.637: 0.639: 0.641: 0.644: 0.646: 0.648: 0.650: 0.653: 0.654: 0.655: 0.656: 0.659: 0.660: 0.660:
Cc : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
~~~
```

61	000201 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	81.6	0.012252592
62	000201 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	82.0	0.012224448
63	000201 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	82.3	0.003907555
64	000201 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	82.7	0.001112112
65	000201 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	83.0	0.001109821
66	000201 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	83.4	0.001089633
67	000201 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	83.7	0.013371386
68	000201 2103	T	2.4240	0.002457	0.3	84.0	0.001013500
69	000201 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	84.3	0.001011319
70	000201 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	84.6	0.001009310
71	000201 2283	T	0.1099	0.002243	0.3	84.9	0.020414373
72	000201 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	85.2	0.000908585
73	000201 0488	T	62.2585	0.002098	0.3	85.5	0.000033704
74	000201 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	85.7	0.001859865
75	000201 0192	T	9.6093	0.002016	0.3	86.0	0.000209837
76	000201 3984	T	0.3138	0.002004	0.3	86.3	0.006386951
77	000201 0487	T	61.9074	0.001981	0.3	86.5	0.000032001
78	000201 2566	T	0.4267	0.001931	0.2	86.8	0.004525806
79	000201 2567	T	0.4267	0.001931	0.2	87.0	0.004525806
80	000201 4726	T	0.5986	0.001921	0.2	87.3	0.003208386
81	000201 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	87.5	0.010711523
82	000201 2269	T	0.0916	0.001756	0.2	87.7	0.019180009
83	000201 2258	T	0.1236	0.001714	0.2	87.9	0.013870672
84	000201 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	88.2	0.000678043
85	000201 2009	T	2.8664	0.001589	0.2	88.4	0.000554435
86	000201 2008	T	2.8664	0.001577	0.2	88.6	0.000550131
87	000201 2007	T	2.8664	0.001563	0.2	88.8	0.000545328
88	000201 3615	T	0.4933	0.001503	0.2	89.0	0.003046661
89	000201 3840	T	0.2541	0.001495	0.2	89.2	0.005881866
90	000201 3966	T	0.0745	0.001478	0.2	89.3	0.019830398
91	000201 3968	T	0.0716	0.001474	0.2	89.5	0.020582974
92	000201 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	89.7	0.000875394
93	000201 4509	T	0.0759	0.001413	0.2	89.9	0.018618612
94	000201 2318	T	0.0916	0.001381	0.2	90.1	0.015079862
95	000201 2317	T	0.0916	0.001376	0.2	90.3	0.015029645
96	000201 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	90.4	0.001222026
97	000201 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	90.6	0.001221988
98	000201 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	90.8	0.001207185
99	000201 0314	T	35.0590	0.001307	0.2	91.0	0.000037270
100	000201 4727	T	0.4398	0.001295	0.2	91.1	0.002945213
101	000201 0313	T	34.0705	0.001233	0.2	91.3	0.000036177
102	000201 3900	T	0.0683	0.001178	0.2	91.4	0.017257139
103	000201 4517	T	0.2695	0.001176	0.2	91.6	0.004361554
104	000201 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	91.7	0.001036844
105	000201 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	91.9	0.001036843
106	000201 2021	T	1.4579	0.001100	0.1	92.0	0.000754365
107	000201 2022	T	1.4579	0.001100	0.1	92.2	0.000754365
108	000201 2213	T	0.1858	0.001036	0.1	92.3	0.005573982
109	000201 2212	T	0.1858	0.001034	0.1	92.4	0.005563898
110	000201 2160	T	0.9557	0.001014	0.1	92.6	0.001060898
111	000201 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	92.7	0.002907680
112	000201 2244	T	0.1209	0.000934	0.1	92.8	0.007726630
113	000201 2246	T	0.1209	0.000927	0.1	92.9	0.007670898
114	000201 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	93.0	0.002982033
115	000201 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	93.1	0.002940347
116	000201 2200	T	0.0701	0.000780	0.1	93.2	0.011130010
117	000201 2201	T	0.0701	0.000779	0.1	93.3	0.011113308
118	000201 2202	T	0.0701	0.000774	0.1	93.4	0.011035791
119	000201 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	93.5	0.003726431
120	000201 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	93.6	0.002994828
121	000201 3645	T	2.5600	0.000715	0.1	93.7	0.000279152
122	000201 4671	T	0.1673	0.000699	0.1	93.8	0.004179694
123	000201 5277	T	1.3218	0.000694	0.1	93.9	0.000524950
124	000201 4746	T	0.2022	0.000681	0.1	94.0	0.003367764
125	000201 4733	T	0.7509	0.000667	0.1	94.1	0.000888515
126	000201 2139	T	0.4267	0.000658	0.1	94.2	0.001541808
127	000201 3599	T	0.2048	0.000655	0.1	94.3	0.003198727
128	000201 2284	T	0.0275	0.000655	0.1	94.3	0.023830537
129	000201 2285	T	0.0275	0.000655	0.1	94.4	0.023830537
130	000201 2286	T	0.0275	0.000655	0.1	94.5	0.023830537
131	000201 2287	T	0.0275	0.000655	0.1	94.6	0.023830537
132	000201 1270	T	0.7466	0.000644	0.1	94.7	0.000862079
133	000201 2210	T	0.0978	0.000609	0.1	94.7	0.006225639
134	000201 2208	T	0.0978	0.000608	0.1	94.8	0.006221419
135	000201 2209	T	0.0978	0.000608	0.1	94.9	0.006221419
136	000201 5429	T	1.7064	0.000607	0.1	95.0	0.000355470
137	000201 1261	T	0.3413	0.000569	0.1	95.1	0.001666298
			В сумме =	0.737461	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.038341	4.9		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:01
Примесь :0301 - Азота диоксид (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0336264 доли ПДКмр|
| 0.0067253 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 6.25 м/с
Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001158	3.4	3.4	0.000015318
2	000201 2013	T	75.5741	0.001156	3.4	6.9	0.000015293
3	000201 2012	T	75.5741	0.001154	3.4	10.3	0.000015270
4	000201 2011	T	75.5741	0.001152	3.4	13.7	0.000015249
5	000201 2010	T	75.5741	0.001151	3.4	17.2	0.000015225
6	000201 0488	T	62.2585	0.001081	3.2	20.4	0.000017359
7	000201 0487	T	61.9074	0.001076	3.2	23.6	0.000017378
8	000201 0154	T	33.5383	0.000859	2.6	26.1	0.000025600
9	000201 0153	T	33.5383	0.000858	2.6	28.7	0.000025597
10	000201 0152	T	33.5383	0.000858	2.6	31.2	0.000025595
11	000201 0151	T	33.5383	0.000858	2.6	33.8	0.000025592
12	000201 0314	T	35.0590	0.000719	2.1	35.9	0.000020511
13	000201 0313	T	34.0705	0.000700	2.1	38.0	0.000020539
14	000201 0216	T	36.1531	0.000620	1.8	39.8	0.000017149
15	000201 0132	T	21.2859	0.000555	1.6	41.5	0.000026060
16	000201 0131	T	21.2859	0.000554	1.6	43.1	0.000026049
17	000201 0134	T	8.4443	0.000441	1.3	44.5	0.000052227
18	000201 0135	T	8.4443	0.000441	1.3	45.8	0.000052209
19	000201 0136	T	8.4443	0.000441	1.3	47.1	0.000052191
20	000201 0137	T	8.4443	0.000441	1.3	48.4	0.000052175
21	000201 2230	T	3.0000	0.000366	1.1	49.5	0.000121858
22	000201 2229	T	3.0000	0.000365	1.1	50.6	0.000121779
23	000201 2231	T	3.0000	0.000365	1.1	51.7	0.000121717
24	000201 2232	T	3.0000	0.000365	1.1	52.7	0.000121693
25	000201 2128	T	5.7744	0.000363	1.1	53.8	0.000062807
26	000201 0866	T	6.4000	0.000357	1.1	54.9	0.000055793
27	000201 0825	T	4.4281	0.000349	1.0	55.9	0.000078706
28	000201 0889	T	8.0271	0.000322	1.0	56.9	0.000040121
29	000201 0826	T	3.3409	0.000297	0.9	57.8	0.000088971
30	000201 0412	T	7.6259	0.000265	0.8	58.5	0.000034782
31	000201 0413	T	7.6259	0.000264	0.8	59.3	0.000034661
32	000201 3630	T	4.3008	0.000249	0.7	60.1	0.000057884
33	000201 2259	T	2.6808	0.000248	0.7	60.8	0.000092607
34	000201 2261	T	2.6808	0.000248	0.7	61.5	0.000092587
35	000201 0489	T	5.0753	0.000235	0.7	62.2	0.000046360
36	000201 0481	T	5.0753	0.000235	0.7	62.9	0.000046289
37	000201 0192	T	9.6093	0.000230	0.7	63.6	0.000023913
38	000201 2020	T	4.9395	0.000195	0.6	64.2	0.000039388
39	000201 0865	T	3.2867	0.000184	0.5	64.8	0.000056091
40	000201 2272	T	2.4000	0.000180	0.5	65.3	0.000074920
41	000201 2274	T	2.4000	0.000180	0.5	65.8	0.000074920
42	000201 2049	T	2.4240	0.000171	0.5	66.3	0.000070483
43	000201 2047	T	2.4240	0.000171	0.5	66.8	0.000070479
44	000201 2035	T	2.4240	0.000171	0.5	67.3	0.000070369
45	000201 2033	T	2.4240	0.000171	0.5	67.9	0.000070358
46	000201 2064	T	2.4240	0.000171	0.5	68.4	0.000070347
47	000201 2027	T	2.4240	0.000168	0.5	68.9	0.000069307
48	000201 2023	T	2.4240	0.000168	0.5	69.4	0.000069243
49	000201 2025	T	2.4240	0.000168	0.5	69.9	0.000069241
50	000201 2298	T	2.4240	0.000165	0.5	70.4	0.000068070
51	000201 2300	T	2.4240	0.000165	0.5	70.8	0.000068068
52	000201 2039	T	2.4240	0.000165	0.5	71.3	0.000067999
53	000201 2041	T	2.4240	0.000165	0.5	71.8	0.000067979
54	000201 2043	T	2.4240	0.000165	0.5	72.3	0.000067960
55	000201 2045	T	2.4240	0.000165	0.5	72.8	0.000067940
56	000201 2306	T	2.4240	0.000157	0.5	73.3	0.000064745
57	000201 2115	T	2.4240	0.000140	0.4	73.7	0.000057872
58	000201 2111	T	2.4240	0.000138	0.4	74.1	0.000057053
59	000201 2109	T	2.4240	0.000138	0.4	74.5	0.000057027
60	000201 5107	T	1.6442	0.000135	0.4	74.9	0.000081996
61	000201 0163	T	15.5087	0.000134	0.4	75.3	0.000008646
62	000201 2113	T	2.4240	0.000134	0.4	75.7	0.000055294
63	000201 2107	T	2.4240	0.000134	0.4	76.1	0.000055168
64	000201 2105	T	2.4240	0.000134	0.4	76.5	0.000055153
65	000201 2103	T	2.4240	0.000134	0.4	76.9	0.000055150
66	000201 2238	T	1.9272	0.000130	0.4	77.3	0.000067298
67	000201 2236	T	1.9272	0.000130	0.4	77.7	0.000067293
68	000201 2031	T	2.4240	0.000130	0.4	78.1	0.000053477
69	000201 2071	T	2.4240	0.000130	0.4	78.4	0.000053477
70	000201 2029	T	2.4240	0.000128	0.4	78.8	0.000052655
71	000201 5701	T	2.4000	0.000128	0.4	79.2	0.000053176
72	000201 2009	T	2.8664	0.000122	0.4	79.6	0.000042506
73	000201 2008	T	2.8664	0.000122	0.4	79.9	0.000042489
74	000201 2007	T	2.8664	0.000122	0.4	80.3	0.000042474
75	000201 2250	T	2.1600	0.000119	0.4	80.6	0.000055180
76	000201 2248	T	2.1600	0.000119	0.4	81.0	0.000055157
77	000201 1125	T	1.9776	0.000110	0.3	81.3	0.000055802
78	000201 0310	T	8.2020	0.000110	0.3	81.6	0.000013362
79	000201 4511	T	1.2561	0.000104	0.3	82.0	0.000082491
80	000201 4734	T	0.9557	0.000103	0.3	82.3	0.000108224
81	000201 4525	T	1.8842	0.000098	0.3	82.6	0.000051967
82	000201 0149	T	4.0658	0.000094	0.3	82.8	0.000023141
83	000201 0128	T	12.0248	0.000089	0.3	83.1	0.000007440
84	000201 0126	T	11.9905	0.000089	0.3	83.4	0.000007448
85	000201 0127	T	11.9942	0.000089	0.3	83.6	0.000007415
86	000201 0129	T	11.9830	0.000089	0.3	83.9	0.000007419
87	000201 0130	T	11.8492	0.000089	0.3	84.2	0.000007497
88	000201 4834	T	1.1200	0.000089	0.3	84.4	0.000079216
89	000201 0864	T	1.3799	0.000083	0.2	84.7	0.000059822
90	000201 3786	T	1.9115	0.000081	0.2	84.9	0.000042407
91	000201 5277	T	1.3218	0.000080	0.2	85.1	0.000060448
92	000201 3717	T	0.6827	0.000079	0.2	85.4	0.000115236
93	000201 3678	T	1.1136	0.000072	0.2	85.6	0.000064740
94	000201 0868	T	1.2556	0.000070	0.2	85.8	0.000055573
95	000201 0248	T	0.8766	0.000067	0.2	86.0	0.000076570
96	000201 0268	T	0.8766	0.000067	0.2	86.2	0.000076548
97	000201 0342	T	0.8766	0.000067	0.2	86.4	0.000076488
98	000201 0269	T	0.8766	0.000067	0.2	86.6	0.000076472
99	000201 4477	T	1.2954	0.000066	0.2	86.8	0.000050818
100	000201 3602	T	0.7168	0.000065	0.2	87.0	0.000090480
101	000201 4221	T	1.1200	0.000064	0.2	87.2	0.000056958
102	000201 3607	T	0.8670	0.000063	0.2	87.4	0.000072380

103	000201 2021	T	1.4579	0.000059	0.2	87.5	0.000040173
104	000201 2022	T	1.4579	0.000059	0.2	87.7	0.000040173
105	000201 4337	T	1.1200	0.000056	0.2	87.9	0.000050207
106	000201 4338	T	1.1200	0.000056	0.2	88.1	0.000050201
107	000201 1025	T	0.7064	0.000055	0.2	88.2	0.000077698
108	000201 1026	T	0.7064	0.000055	0.2	88.4	0.000077698
109	000201 0312	T	9.8052	0.000053	0.2	88.5	0.000005414
110	000201 0867	T	0.9489	0.000053	0.2	88.7	0.000055573
111	000201 4255	T	1.1200	0.000052	0.2	88.8	0.000046233
112	000201 4256	T	1.1200	0.000052	0.2	89.0	0.000046233
113	000201 4733	T	0.7509	0.000052	0.2	89.2	0.000068619
114	000201 4204	T	1.1200	0.000051	0.2	89.3	0.000045429
115	000201 4281	T	1.1200	0.000051	0.2	89.5	0.000045429
116	000201 4238	T	1.1200	0.000051	0.2	89.6	0.000045408
117	000201 1129	T	0.8530	0.000049	0.1	89.8	0.000057713
118	000201 5429	T	1.7064	0.000049	0.1	89.9	0.000028814
119	000201 0940	T	0.9365	0.000049	0.1	90.0	0.000052135
120	000201 5169	T	0.5460	0.000045	0.1	90.2	0.000081812
121	000201 1128	T	0.8960	0.000043	0.1	90.3	0.000047610
122	000201 4726	T	0.5986	0.000042	0.1	90.4	0.000070737
123	000201 4718	T	0.8533	0.000042	0.1	90.6	0.000049080
124	000201 5722	T	1.0666	0.000041	0.1	90.7	0.000038705
125	000201 0099	T	4.2410	0.000041	0.1	90.8	0.000009580
126	000201 2280	T	1.0667	0.000040	0.1	90.9	0.000037232
127	000201 2256	T	0.8533	0.000039	0.1	91.0	0.000046263
128	000201 1270	T	0.7466	0.000038	0.1	91.1	0.000051081
129	000201 2538	T	0.8533	0.000038	0.1	91.3	0.000044106
130	000201 2062	T	0.9557	0.000037	0.1	91.4	0.000038412
131	000201 0311	T	4.6252	0.000037	0.1	91.5	0.000007937
132	000201 2270	T	0.8533	0.000036	0.1	91.6	0.000042682
133	000201 2312	T	0.8533	0.000036	0.1	91.7	0.000042134
134	000201 5052	T	0.8221	0.000036	0.1	91.8	0.000043571
135	000201 0195	T	0.8088	0.000035	0.1	91.9	0.000043159
136	000201 3615	T	0.4933	0.000032	0.1	92.0	0.000064086
137	000201 2276	T	0.8213	0.000031	0.1	92.1	0.000037441
138	000201 2278	T	0.8213	0.000031	0.1	92.2	0.000037441
139	000201 3645	T	2.5600	0.000031	0.1	92.3	0.000011965
140	000201 2242	T	0.6571	0.000029	0.1	92.4	0.000044153
141	000201 2240	T	0.6571	0.000029	0.1	92.4	0.000044153
142	000201 0949	T	0.5642	0.000029	0.1	92.5	0.000050926
143	000201 3633	T	0.3204	0.000029	0.1	92.6	0.000089501
144	000201 1171	T	0.3718	0.000028	0.1	92.7	0.000075551
145	000201 2160	T	0.9557	0.000028	0.1	92.8	0.000029148
146	000201 5001	T	1.2000	0.000027	0.1	92.9	0.000022095
147	000201 2302	T	0.9557	0.000026	0.1	92.9	0.000027550
148	000201 5381	T	0.3845	0.000026	0.1	93.0	0.000068039
149	000201 4727	T	0.4398	0.000026	0.1	93.1	0.000058223
150	000201 4234	T	0.3883	0.000025	0.1	93.2	0.000064774
151	000201 5555	T	0.6729	0.000024	0.1	93.2	0.000036122
152	000201 3688	T	0.4267	0.000024	0.1	93.3	0.000055759
153	000201 0427	T	0.1621	0.000023	0.1	93.4	0.000142346
154	000201 4350	T	0.3883	0.000022	0.1	93.4	0.000057089
155	000201 4846	T	0.3883	0.000022	0.1	93.5	0.000057089
156	000201 0441	T	0.3584	0.000022	0.1	93.6	0.000061311
157	000201 1107	T	0.3351	0.000021	0.1	93.6	0.000062700
158	000201 1106	T	0.3351	0.000021	0.1	93.7	0.000062696
159	000201 1104	T	0.3351	0.000021	0.1	93.8	0.000062693
160	000201 1105	T	0.3351	0.000021	0.1	93.8	0.000062692
161	000201 2566	T	0.4267	0.000021	0.1	93.9	0.000048699
162	000201 2567	T	0.4267	0.000021	0.1	93.9	0.000048699
163	000201 4444	T	0.3369	0.000020	0.1	94.0	0.000060762
164	000201 4268	T	0.3883	0.000020	0.1	94.1	0.000052577
165	000201 5543	T	0.6729	0.000020	0.1	94.1	0.000030293
166	000201 4217	T	0.3883	0.000020	0.1	94.2	0.000051662
167	000201 4294	T	0.3883	0.000020	0.1	94.3	0.000051662
168	000201 4311	T	0.3883	0.000020	0.1	94.3	0.000051657
169	000201 4251	T	0.3883	0.000020	0.1	94.4	0.000051633
170	000201 4328	T	0.3883	0.000020	0.1	94.4	0.000051633
171	000201 3987	T	0.4267	0.000020	0.1	94.5	0.000046542
172	000201 0113	T	1.8600	0.000020	0.1	94.5	0.000010488
173	000201 5391	T	0.2781	0.000019	0.1	94.6	0.000068634
174	000201 3984	T	0.3138	0.000019	0.1	94.7	0.000059083
175	000201 3996	T	0.3296	0.000019	0.1	94.7	0.000056244
176	000201 3672	T	0.3635	0.000018	0.1	94.8	0.000050550
177	000201 2102	T	0.7635	0.000018	0.1	94.8	0.000023872
178	000201 4730	T	0.3004	0.000018	0.1	94.9	0.000060646
179	000201 2252	T	0.3797	0.000018	0.1	94.9	0.000047063
180	000201 2294	T	0.2859	0.000017	0.1	95.0	0.000059079
181	000201 2292	T	0.2859	0.000017	0.1	95.0	0.000058944
		В сумме =	0.031955	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.001671	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0424042 доли ПДКмр|
| 0.0084808 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.13 м/с
Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001569	3.7	3.7	0.000020765
2	000201 2013	T	75.5741	0.001566	3.7	7.4	0.000020727
3	000201 2012	T	75.5741	0.001564	3.7	11.1	0.000020689
4	000201 2011	T	75.5741	0.001561	3.7	14.8	0.000020652
5	000201 2010	T	75.5741	0.001557	3.7	18.4	0.000020606
6	000201 0488	T	62.2585	0.001355	3.2	21.6	0.000021765
7	000201 0487	T	61.9074	0.001347	3.2	24.8	0.000021755
8	000201 0314	T	35.0590	0.000944	2.2	27.0	0.000026936
9	000201 0154	T	33.5383	0.000944	2.2	29.3	0.000028147
10	000201 0153	T	33.5383	0.000944	2.2	31.5	0.000028142

11	000201 0152	T	33.5383	0.000943	2.2	33.7	0.000028132	
12	000201 0151	T	33.5383	0.000943	2.2	35.9	0.000028130	
13	000201 0313	T	34.0705	0.000917	2.2	38.1	0.000026916	
14	000201 0216	T	36.1531	0.000786	1.9	40.0	0.000021745	
15	000201 0131	T	21.2859	0.000714	1.7	41.6	0.000033546	
16	000201 0132	T	21.2859	0.000714	1.7	43.3	0.000033534	
17	000201 0137	T	8.4443	0.000664	1.6	44.9	0.000078627	
18	000201 0136	T	8.4443	0.000664	1.6	46.5	0.000078612	
19	000201 0135	T	8.4443	0.000664	1.6	48.0	0.000078597	
20	000201 0134	T	8.4443	0.000664	1.6	49.6	0.000078582	
21	000201 0825	T	4.4281	0.000571	1.3	50.9	0.000128926	
22	000201 0826	T	3.3409	0.000462	1.1	52.0	0.000138146	
23	000201 2230	T	3.0000	0.000426	1.0	53.0	0.000141886	
24	000201 2229	T	3.0000	0.000425	1.0	54.0	0.000141776	
25	000201 2232	T	3.0000	0.000425	1.0	55.0	0.000141728	
26	000201 2231	T	3.0000	0.000425	1.0	56.0	0.000141727	
27	000201 0889	T	8.0271	0.000395	0.9	57.0	0.000049182	
28	000201 0413	T	7.6259	0.000393	0.9	57.9	0.000051511	
29	000201 0412	T	7.6259	0.000392	0.9	58.8	0.000051342	
30	000201 2128	T	5.7744	0.000319	0.8	59.6	0.000055266	
31	000201 2259	T	2.6808	0.000310	0.7	60.3	0.000115466	
32	000201 2261	T	2.6808	0.000309	0.7	61.0	0.000115440	
33	000201 0866	T	6.4000	0.000307	0.7	61.7	0.000047952	
34	000201 2020	T	4.9395	0.000286	0.7	62.4	0.000057907	
35	000201 0489	T	5.0753	0.000284	0.7	63.1	0.000055943	
36	000201 0481	T	5.0753	0.000283	0.7	63.8	0.000055781	
37	000201 2047	T	2.4240	0.000265	0.6	64.4	0.000109333	
38	000201 2049	T	2.4240	0.000265	0.6	65.0	0.000109332	
39	000201 2064	T	2.4240	0.000264	0.6	65.6	0.000108985	
40	000201 2035	T	2.4240	0.000263	0.6	66.2	0.000108302	
41	000201 2033	T	2.4240	0.000262	0.6	66.9	0.000108267	
42	000201 2027	T	2.4240	0.000260	0.6	67.5	0.000107311	
43	000201 2025	T	2.4240	0.000260	0.6	68.1	0.000107194	
44	000201 2023	T	2.4240	0.000260	0.6	68.7	0.000107184	
45	000201 2039	T	2.4240	0.000252	0.6	69.3	0.000103782	
46	000201 2041	T	2.4240	0.000251	0.6	69.9	0.000103749	
47	000201 2043	T	2.4240	0.000251	0.6	70.5	0.000103713	
48	000201 2045	T	2.4240	0.000251	0.6	71.1	0.000103675	
49	000201 2300	T	2.4240	0.000235	0.6	71.6	0.000096750	
50	000201 2298	T	2.4240	0.000234	0.6	72.2	0.000096691	
51	000201 2272	T	2.4000	0.000234	0.6	72.7	0.000097543	
52	000201 2274	T	2.4000	0.000234	0.6	73.3	0.000097543	
53	000201 0192	T	9.6093	0.000205	0.5	73.8	0.000021306	
54	000201 2031	T	2.4240	0.000199	0.5	74.2	0.000082241	
55	000201 2071	T	2.4240	0.000199	0.5	74.7	0.000082241	
56	000201 2029	T	2.4240	0.000198	0.5	75.2	0.000081507	
57	000201 3630	T	4.3008	0.000187	0.4	75.6	0.000043498	
58	000201 2238	T	1.9272	0.000161	0.4	76.0	0.000083539	
59	000201 2236	T	1.9272	0.000161	0.4	76.4	0.000083500	
60	000201 4511	T	1.2561	0.000159	0.4	76.8	0.000126975	
61	000201 0865	T	3.2867	0.000158	0.4	77.1	0.000048146	
62	000201 0163	T	15.5087	0.000157	0.4	77.5	0.000010110	
63	000201 5701	T	2.4000	0.000152	0.4	77.9	0.000063408	
64	000201 4525	T	1.8842	0.000151	0.4	78.2	0.000080202	
65	000201 2250	T	2.1600	0.000149	0.4	78.6	0.000068933	
66	000201 2248	T	2.1600	0.000149	0.4	78.9	0.000068911	
67	000201 4734	T	0.9557	0.000149	0.4	79.3	0.000155478	
68	000201 2115	T	2.4240	0.000148	0.3	79.6	0.000061074	
69	000201 2009	T	2.8664	0.000146	0.3	80.0	0.000050768	
70	000201 2008	T	2.8664	0.000145	0.3	80.3	0.000050745	
71	000201 2007	T	2.8664	0.000145	0.3	80.6	0.000050726	
72	000201 2111	T	2.4240	0.000141	0.3	81.0	0.000058284	
73	000201 2109	T	2.4240	0.000141	0.3	81.3	0.000058222	
74	000201 0310	T	8.2020	0.000139	0.3	81.6	0.000017005	
75	000201 2103	T	2.4240	0.000123	0.3	81.9	0.000050627	
76	000201 2107	T	2.4240	0.000123	0.3	82.2	0.000050624	
77	000201 2105	T	2.4240	0.000123	0.3	82.5	0.000050606	
78	000201 1125	T	1.9776	0.000123	0.3	82.8	0.000061960	
79	000201 5277	T	1.3218	0.000121	0.3	83.1	0.000091793	
80	000201 0126	T	11.9905	0.000121	0.3	83.4	0.000010114	
81	000201 2113	T	2.4240	0.000121	0.3	83.7	0.000049742	
82	000201 0127	T	11.9942	0.000120	0.3	83.9	0.000009996	
83	000201 0130	T	11.8492	0.000120	0.3	84.2	0.000010118	
84	000201 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	84.5	0.000009958	
85	000201 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	84.8	0.000009954	
86	000201 5107	T	1.6442	0.000119	0.3	85.1	0.000072239	
87	000201 0864	T	1.3799	0.000115	0.3	85.3	0.000083562	
88	000201 3786	T	1.9115	0.000113	0.3	85.6	0.000059002	
89	000201 4221	T	1.1200	0.000112	0.3	85.9	0.000099603	
90	000201 3717	T	0.6827	0.000111	0.3	86.1	0.000162153	
91	000201 0149	T	4.0658	0.000107	0.3	86.4	0.000026411	
92	000201 4238	T	1.1200	0.000103	0.2	86.6	0.000091636	
93	000201 4204	T	1.1200	0.000103	0.2	86.9	0.000091550	
94	000201 4281	T	1.1200	0.000103	0.2	87.1	0.000091550	
95	000201 4834	T	1.1200	0.000100	0.2	87.3	0.000088869	
96	000201 3607	T	0.8670	0.000098	0.2	87.6	0.000112495	
97	000201 3602	T	0.7168	0.000093	0.2	87.8	0.000129365	
98	000201 4477	T	1.2954	0.000091	0.2	88.0	0.000070566	
99	000201 5722	T	1.0666	0.000091	0.2	88.2	0.000084921	
100	000201 2021	T	1.4579	0.000087	0.2	88.4	0.000059856	
101	000201 2022	T	1.4579	0.000087	0.2	88.6	0.000059856	
102	000201 2306	T	2.4240	0.000075	0.2	88.8	0.000030946	
103	000201 5001	T	1.2000	0.000072	0.2	89.0	0.000059859	
104	000201 0312	T	9.8052	0.000070	0.2	89.1	0.000007120	
105	000201 4726	T	0.5986	0.000065	0.2	89.3	0.000109202	
106	000201 3678	T	1.1136	0.000065	0.2	89.4	0.000058043	
107	000201 4337	T	1.1200	0.000064	0.1	89.6	0.000056758	
108	000201 4338	T	1.1200	0.000064	0.1	89.7	0.000056751	
109	000201 4718	T	0.8533	0.000062	0.1	89.9	0.000073033	
110	000201 0868	T	1.2556	0.000060	0.1	90.0	0.000047560	
111	000201 5555	T	0.6729	0.000059	0.1	90.2	0.000088212	
112	000201 2062	T	0.9557	0.000056	0.1	90.3	0.000058297	
113	000201 2538	T	0.8533	0.000055	0.1	90.4	0.000064999	
114	000201 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	90.6	0.000065270	
115	000201 5543	T	0.6729	0.000051	0.1	90.7	0.000076522	

116	000201 1129	T	0.8530	0.000051	0.1	90.8	0.000060274
117	000201 0099	T	4.2410	0.000050	0.1	90.9	0.000011835
118	000201 2256	T	0.8533	0.000049	0.1	91.0	0.000057853
119	000201 1128	T	0.8960	0.000049	0.1	91.2	0.000054756
120	000201 3615	T	0.4933	0.000049	0.1	91.3	0.000099018
121	000201 0311	T	4.6252	0.000048	0.1	91.4	0.000010276
122	000201 2280	T	1.0667	0.000047	0.1	91.5	0.000044307
123	000201 4255	T	1.1200	0.000047	0.1	91.6	0.000042196
124	000201 4256	T	1.1200	0.000047	0.1	91.7	0.000042196
125	000201 0867	T	0.9489	0.000045	0.1	91.8	0.000047559
126	000201 2270	T	0.8533	0.000045	0.1	91.9	0.000052641
127	000201 4234	T	0.3883	0.000044	0.1	92.0	0.000113228
128	000201 2312	T	0.8533	0.000044	0.1	92.1	0.000051266
129	000201 5429	T	1.7064	0.000043	0.1	92.2	0.000025121
130	000201 0195	T	0.8088	0.000042	0.1	92.3	0.000051896
131	000201 0949	T	0.5642	0.000041	0.1	92.4	0.000071870
132	000201 4251	T	0.3883	0.000040	0.1	92.5	0.000104159
133	000201 4328	T	0.3883	0.000040	0.1	92.6	0.000104159
134	000201 4217	T	0.3883	0.000040	0.1	92.7	0.000104073
135	000201 4294	T	0.3883	0.000040	0.1	92.8	0.000104073
136	000201 4311	T	0.3883	0.000040	0.1	92.9	0.000104062
137	000201 4727	T	0.4398	0.000040	0.1	93.0	0.000089962
138	000201 1270	T	0.7466	0.000039	0.1	93.1	0.000052901
139	000201 5169	T	0.5460	0.000039	0.1	93.2	0.000071341
140	000201 2302	T	0.9557	0.000037	0.1	93.3	0.000038474
141	000201 2276	T	0.8213	0.000036	0.1	93.4	0.000043740
142	000201 2278	T	0.8213	0.000036	0.1	93.4	0.000043740
143	000201 4733	T	0.7509	0.000035	0.1	93.5	0.000047178
144	000201 5529	T	0.3528	0.000035	0.1	93.6	0.000100126
145	000201 2240	T	0.6571	0.000035	0.1	93.7	0.000053204
146	000201 2242	T	0.6571	0.000035	0.1	93.8	0.000053197
147	000201 5546	T	0.5047	0.000034	0.1	93.9	0.000066917
148	000201 0940	T	0.9365	0.000032	0.1	93.9	0.000033959
149	000201 2566	T	0.4267	0.000031	0.1	94.0	0.000072003
150	000201 2567	T	0.4267	0.000031	0.1	94.1	0.000072003
151	000201 4181	T	0.4053	0.000031	0.1	94.1	0.000075712
152	000201 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.2	0.000088630
153	000201 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	94.3	0.000093714
154	000201 2160	T	0.9557	0.000027	0.1	94.3	0.000027956
155	000201 4350	T	0.3883	0.000025	0.1	94.4	0.000064514
156	000201 4846	T	0.3883	0.000025	0.1	94.5	0.000064514
157	000201 3987	T	0.4267	0.000025	0.1	94.5	0.000058613
158	000201 4725	T	0.2731	0.000024	0.1	94.6	0.000089399
159	000201 3595	T	0.3413	0.000024	0.1	94.6	0.000071025
160	000201 5338	T	0.2746	0.000024	0.1	94.7	0.000087545
161	000201 5295	T	0.2746	0.000024	0.1	94.7	0.000087438
162	000201 0113	T	1.8600	0.000024	0.1	94.8	0.000012825
163	000201 4186	T	0.2133	0.000023	0.1	94.9	0.000109975
164	000201 4187	T	0.2133	0.000023	0.1	94.9	0.000109975
165	000201 3688	T	0.4267	0.000023	0.1	95.0	0.000054930
166	000201 5452	T	0.2560	0.000023	0.1	95.0	0.000089380
		В сумме =	0.040294	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002110	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0462043 доли ПДКмр|
| 0.0092409 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001547	3.3	3.3	0.000020468
2	000201 2013	T	75.5741	0.001543	3.3	6.7	0.000020420
3	000201 2012	T	75.5741	0.001540	3.3	10.0	0.000020376
4	000201 2011	T	75.5741	0.001537	3.3	13.3	0.000020336
5	000201 2010	T	75.5741	0.001534	3.3	16.7	0.000020291
6	000201 0488	T	62.2585	0.001308	2.8	19.5	0.000021007
7	000201 0487	T	61.9074	0.001302	2.8	22.3	0.000021036
8	000201 0152	T	33.5383	0.001075	2.3	24.6	0.000032066
9	000201 0151	T	33.5383	0.001075	2.3	27.0	0.000032065
10	000201 0153	T	33.5383	0.001075	2.3	29.3	0.000032064
11	000201 0154	T	33.5383	0.001075	2.3	31.6	0.000032064
12	000201 0314	T	35.0590	0.000907	2.0	33.6	0.000025861
13	000201 0313	T	34.0705	0.000883	1.9	35.5	0.000025912
14	000201 0216	T	36.1531	0.000768	1.7	37.2	0.000021230
15	000201 0132	T	21.2859	0.000690	1.5	38.7	0.000032426
16	000201 0131	T	21.2859	0.000690	1.5	40.1	0.000032407
17	000201 0134	T	8.4443	0.000637	1.4	41.5	0.000075417
18	000201 0135	T	8.4443	0.000637	1.4	42.9	0.000075384
19	000201 0136	T	8.4443	0.000636	1.4	44.3	0.000075352
20	000201 0137	T	8.4443	0.000636	1.4	45.7	0.000075321
21	000201 0866	T	6.4000	0.000552	1.2	46.9	0.000086278
22	000201 2230	T	3.0000	0.000537	1.2	48.0	0.000178991
23	000201 2229	T	3.0000	0.000537	1.2	49.2	0.000178881
24	000201 2231	T	3.0000	0.000536	1.2	50.3	0.000178776
25	000201 2232	T	3.0000	0.000536	1.2	51.5	0.000178734
26	000201 0825	T	4.4281	0.000531	1.1	52.6	0.000119988
27	000201 2128	T	5.7744	0.000491	1.1	53.7	0.000085037
28	000201 0826	T	3.3409	0.000443	1.0	54.7	0.000132696
29	000201 0412	T	7.6259	0.000392	0.8	55.5	0.000051425
30	000201 0413	T	7.6259	0.000390	0.8	56.4	0.000051193
31	000201 2259	T	2.6808	0.000384	0.8	57.2	0.000143177
32	000201 2261	T	2.6808	0.000384	0.8	58.0	0.000143143
33	000201 0889	T	8.0271	0.000382	0.8	58.8	0.000047618
34	000201 3630	T	4.3008	0.000371	0.8	59.7	0.000086193
35	000201 0489	T	5.0753	0.000352	0.8	60.4	0.000069411
36	000201 0481	T	5.0753	0.000352	0.8	61.2	0.000069344
37	000201 0865	T	3.2867	0.000285	0.6	61.8	0.000086604
38	000201 2020	T	4.9395	0.000283	0.6	62.4	0.000057198

39	000201 2272	T	2.4000	0.000277	0.6	63.0	0.000115437
40	000201 2274	T	2.4000	0.000277	0.6	63.6	0.000115437
41	000201 0192	T	9.6093	0.000272	0.6	64.2	0.000028289
42	000201 2035	T	2.4240	0.000257	0.6	64.7	0.000105908
43	000201 2033	T	2.4240	0.000257	0.6	65.3	0.000105896
44	000201 2049	T	2.4240	0.000256	0.6	65.9	0.000105744
45	000201 2047	T	2.4240	0.000256	0.6	66.4	0.000105733
46	000201 2064	T	2.4240	0.000256	0.6	67.0	0.000105545
47	000201 2027	T	2.4240	0.000251	0.5	67.5	0.000103421
48	000201 2023	T	2.4240	0.000250	0.5	68.1	0.000103336
49	000201 2025	T	2.4240	0.000250	0.5	68.6	0.000103327
50	000201 2039	T	2.4240	0.000247	0.5	69.1	0.000101759
51	000201 2041	T	2.4240	0.000247	0.5	69.7	0.000101729
52	000201 2043	T	2.4240	0.000247	0.5	70.2	0.000101698
53	000201 2045	T	2.4240	0.000246	0.5	70.7	0.000101664
54	000201 2298	T	2.4240	0.000225	0.5	71.2	0.000092728
55	000201 2300	T	2.4240	0.000225	0.5	71.7	0.000092724
56	000201 2306	T	2.4240	0.000221	0.5	72.2	0.000091186
57	000201 2115	T	2.4240	0.000203	0.4	72.6	0.000083610
58	000201 2238	T	1.9272	0.000201	0.4	73.1	0.000104227
59	000201 2236	T	1.9272	0.000201	0.4	73.5	0.000104221
60	000201 2111	T	2.4240	0.000199	0.4	73.9	0.000082163
61	000201 2109	T	2.4240	0.000199	0.4	74.3	0.000082117
62	000201 2031	T	2.4240	0.000195	0.4	74.8	0.000080458
63	000201 2071	T	2.4240	0.000195	0.4	75.2	0.000080458
64	000201 5107	T	1.6442	0.000193	0.4	75.6	0.000117413
65	000201 2113	T	2.4240	0.000192	0.4	76.0	0.000079378
66	000201 2107	T	2.4240	0.000192	0.4	76.4	0.000079036
67	000201 2105	T	2.4240	0.000192	0.4	76.9	0.000079009
68	000201 2103	T	2.4240	0.000191	0.4	77.3	0.000078999
69	000201 2029	T	2.4240	0.000190	0.4	77.7	0.000078538
70	000201 0163	T	15.5087	0.000183	0.4	78.1	0.000011779
71	000201 5701	T	2.4000	0.000182	0.4	78.5	0.000075704
72	000201 2250	T	2.1600	0.000178	0.4	78.9	0.000082448
73	000201 2248	T	2.1600	0.000178	0.4	79.2	0.000082409
74	000201 1125	T	1.9776	0.000167	0.4	79.6	0.000084277
75	000201 4511	T	1.2561	0.000154	0.3	79.9	0.000122743
76	000201 4734	T	0.9557	0.000146	0.3	80.3	0.000152931
77	000201 4525	T	1.8842	0.000146	0.3	80.6	0.000077468
78	000201 2009	T	2.8664	0.000146	0.3	80.9	0.000050833
79	000201 2008	T	2.8664	0.000146	0.3	81.2	0.000050815
80	000201 2007	T	2.8664	0.000146	0.3	81.5	0.000050800
81	000201 0310	T	8.2020	0.000134	0.3	81.8	0.000016321
82	000201 0427	T	0.1621	0.000132	0.3	82.1	0.000816581
83	000201 4834	T	1.1200	0.000128	0.3	82.4	0.000113894
84	000201 0864	T	1.3799	0.000122	0.3	82.6	0.000088690
85	000201 3717	T	0.6827	0.000118	0.3	82.9	0.000173497
86	000201 0128	T	12.0248	0.000118	0.3	83.1	0.000009839
87	000201 0126	T	11.9905	0.000118	0.3	83.4	0.000009806
88	000201 0129	T	11.9830	0.000118	0.3	83.7	0.000009808
89	000201 0127	T	11.9942	0.000117	0.3	83.9	0.000009783
90	000201 0248	T	0.8766	0.000117	0.3	84.2	0.000133804
91	000201 0268	T	0.8766	0.000117	0.3	84.4	0.000133770
92	000201 0130	T	11.8492	0.000117	0.3	84.7	0.000009890
93	000201 0342	T	0.8766	0.000117	0.3	84.9	0.000133671
94	000201 0269	T	0.8766	0.000117	0.3	85.2	0.000133646
95	000201 0149	T	4.0658	0.000117	0.3	85.4	0.000028700
96	000201 5277	T	1.3218	0.000116	0.3	85.7	0.000087758
97	000201 3786	T	1.9115	0.000112	0.2	85.9	0.000058509
98	000201 0868	T	1.2556	0.000108	0.2	86.2	0.000085661
99	000201 4477	T	1.2954	0.000100	0.2	86.4	0.000077209
100	000201 3678	T	1.1136	0.000097	0.2	86.6	0.000086882
101	000201 3607	T	0.8670	0.000096	0.2	86.8	0.000111256
102	000201 1025	T	0.7064	0.000095	0.2	87.0	0.000133995
103	000201 1026	T	0.7064	0.000095	0.2	87.2	0.000133994
104	000201 3602	T	0.7168	0.000091	0.2	87.4	0.000127404
105	000201 4221	T	1.1200	0.000091	0.2	87.6	0.000081227
106	000201 2021	T	1.4579	0.000086	0.2	87.8	0.000058658
107	000201 2022	T	1.4579	0.000086	0.2	88.0	0.000058658
108	000201 4337	T	1.1200	0.000081	0.2	88.1	0.000072592
109	000201 4338	T	1.1200	0.000081	0.2	88.3	0.000072584
110	000201 0867	T	0.9489	0.000081	0.2	88.5	0.000085659
111	000201 1129	T	0.8530	0.000075	0.2	88.7	0.000087944
112	000201 0940	T	0.9365	0.000074	0.2	88.8	0.000079023
113	000201 4255	T	1.1200	0.000074	0.2	89.0	0.000065825
114	000201 4256	T	1.1200	0.000074	0.2	89.1	0.000065825
115	000201 4733	T	0.7509	0.000070	0.2	89.3	0.000093123
116	000201 0312	T	9.8052	0.000068	0.1	89.4	0.000006977
117	000201 1128	T	0.8960	0.000066	0.1	89.6	0.000073369
118	000201 5169	T	0.5460	0.000064	0.1	89.7	0.000117307
119	000201 4726	T	0.5986	0.000063	0.1	89.8	0.000105481
120	000201 5429	T	1.7064	0.000061	0.1	90.0	0.000035756
121	000201 4718	T	0.8533	0.000061	0.1	90.1	0.000071205
122	000201 2280	T	1.0667	0.000060	0.1	90.2	0.000056479
123	000201 2256	T	0.8533	0.000059	0.1	90.4	0.000069163
124	000201 1270	T	0.7466	0.000058	0.1	90.5	0.000078007
125	000201 2270	T	0.8533	0.000056	0.1	90.6	0.000065547
126	000201 2312	T	0.8533	0.000055	0.1	90.7	0.000064639
127	000201 2538	T	0.8533	0.000055	0.1	90.9	0.000064209
128	000201 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	91.0	0.000056995
129	000201 0099	T	4.2410	0.000052	0.1	91.1	0.000012312
130	000201 5381	T	0.3845	0.000052	0.1	91.2	0.000135594
131	000201 5722	T	1.0666	0.000051	0.1	91.3	0.000047494
132	000201 5052	T	0.8221	0.000048	0.1	91.4	0.000058786
133	000201 0195	T	0.8088	0.000048	0.1	91.5	0.000059425
134	000201 3615	T	0.4933	0.000047	0.1	91.6	0.000095621
135	000201 0311	T	4.6252	0.000047	0.1	91.7	0.000010081
136	000201 2276	T	0.8213	0.000046	0.1	91.8	0.000056456
137	000201 2278	T	0.8213	0.000046	0.1	91.9	0.000056456
138	000201 4204	T	1.1200	0.000045	0.1	92.0	0.000040127
139	000201 4281	T	1.1200	0.000045	0.1	92.1	0.000040127
140	000201 4238	T	1.1200	0.000045	0.1	92.2	0.000040099
141	000201 2242	T	0.6571	0.000045	0.1	92.3	0.000068056
142	000201 2240	T	0.6571	0.000045	0.1	92.4	0.000068055
143	000201 0949	T	0.5642	0.000042	0.1	92.5	0.000075026

144	000201 3645	T	2.5600	0.000041	0.1	92.6	0.000015988
145	000201 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	92.7	0.000107337
146	000201 3633	T	0.3204	0.000039	0.1	92.8	0.000122098
147	000201 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	92.8	0.000040847
148	000201 4727	T	0.4398	0.000038	0.1	92.9	0.000086873
149	000201 4234	T	0.3883	0.000036	0.1	93.0	0.000092351
150	000201 2302	T	0.9557	0.000036	0.1	93.1	0.000037270
151	000201 3688	T	0.4267	0.000034	0.1	93.2	0.000080291
152	000201 0441	T	0.3584	0.000033	0.1	93.2	0.000093429
153	000201 1107	T	0.3351	0.000032	0.1	93.3	0.000095862
154	000201 1106	T	0.3351	0.000032	0.1	93.4	0.000095851
155	000201 1105	T	0.3351	0.000032	0.1	93.4	0.000095841
156	000201 1104	T	0.3351	0.000032	0.1	93.5	0.000095832
157	000201 4350	T	0.3883	0.000032	0.1	93.6	0.000082524
158	000201 4846	T	0.3883	0.000032	0.1	93.6	0.000082524
159	000201 3987	T	0.4267	0.000031	0.1	93.7	0.000071693
160	000201 2566	T	0.4267	0.000030	0.1	93.8	0.000070505
161	000201 2567	T	0.4267	0.000030	0.1	93.8	0.000070505
162	000201 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	93.9	0.000088859
163	000201 4268	T	0.3883	0.000029	0.1	94.0	0.000074840
164	000201 5391	T	0.2781	0.000029	0.1	94.0	0.000103389
165	000201 3984	T	0.3138	0.000028	0.1	94.1	0.000088736
166	000201 3996	T	0.3296	0.000028	0.1	94.1	0.000084325
167	000201 4730	T	0.3004	0.000027	0.1	94.2	0.000090494
168	000201 0808	T	0.2492	0.000027	0.1	94.3	0.000108093
169	000201 0854	T	0.2492	0.000027	0.1	94.3	0.000108092
170	000201 2252	T	0.3797	0.000027	0.1	94.4	0.000070469
171	000201 3672	T	0.3635	0.000026	0.1	94.4	0.000072817
172	000201 3981	T	0.3386	0.000025	0.1	94.5	0.000073665
173	000201 2294	T	0.2859	0.000025	0.1	94.5	0.000085855
174	000201 2292	T	0.2859	0.000024	0.1	94.6	0.000085663
175	000201 2296	T	0.2859	0.000024	0.1	94.7	0.000085554
176	000201 0113	T	1.8600	0.000024	0.1	94.7	0.000013129
177	000201 4725	T	0.2731	0.000024	0.1	94.8	0.000086329
178	000201 3595	T	0.3413	0.000023	0.1	94.8	0.000068652
179	000201 5338	T	0.2746	0.000023	0.1	94.9	0.000084720
180	000201 5295	T	0.2746	0.000023	0.1	94.9	0.000084321
181	000201 2139	T	0.4267	0.000023	0.0	95.0	0.000053326
182	000201 5126	T	0.4522	0.000023	0.0	95.0	0.000050226
			В сумме =	0.043897	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.002307	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0471923 доли ПДКмр|
| 0.0094385 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001639	3.5	3.5	0.000021684
2	000201 2013	T	75.5741	0.001635	3.5	6.9	0.000021634
3	000201 2012	T	75.5741	0.001631	3.5	10.4	0.000021586
4	000201 2011	T	75.5741	0.001628	3.4	13.8	0.000021541
5	000201 2010	T	75.5741	0.001624	3.4	17.3	0.000021488
6	000201 0488	T	62.2585	0.001404	3.0	20.3	0.000022545
7	000201 0487	T	61.9074	0.001397	3.0	23.2	0.000022571
8	000201 0154	T	33.5383	0.001078	2.3	25.5	0.000032131
9	000201 0153	T	33.5383	0.001077	2.3	27.8	0.000032116
10	000201 0152	T	33.5383	0.001077	2.3	30.1	0.000032101
11	000201 0151	T	33.5383	0.001076	2.3	32.3	0.000032087
12	000201 0314	T	35.0590	0.000985	2.1	34.4	0.000028089
13	000201 0313	T	34.0705	0.000958	2.0	36.5	0.000028123
14	000201 0216	T	36.1531	0.000847	1.8	38.3	0.000023419
15	000201 0132	T	21.2859	0.000757	1.6	39.9	0.000035545
16	000201 0131	T	21.2859	0.000756	1.6	41.5	0.000035532
17	000201 0134	T	8.4443	0.000725	1.5	43.0	0.000085883
18	000201 0135	T	8.4443	0.000725	1.5	44.5	0.000085860
19	000201 0136	T	8.4443	0.000725	1.5	46.1	0.000085836
20	000201 0137	T	8.4443	0.000725	1.5	47.6	0.000085816
21	000201 0825	T	4.4281	0.000613	1.3	48.9	0.000138457
22	000201 0826	T	3.3409	0.000500	1.1	50.0	0.000149528
23	000201 2230	T	3.0000	0.000487	1.0	51.0	0.000162369
24	000201 2229	T	3.0000	0.000487	1.0	52.0	0.000162281
25	000201 2231	T	3.0000	0.000487	1.0	53.1	0.000162168
26	000201 2232	T	3.0000	0.000486	1.0	54.1	0.000162142
27	000201 0866	T	6.4000	0.000451	1.0	55.0	0.000070422
28	000201 0412	T	7.6259	0.000437	0.9	56.0	0.000057243
29	000201 0413	T	7.6259	0.000436	0.9	56.9	0.000057136
30	000201 0889	T	8.0271	0.000408	0.9	57.8	0.000050833
31	000201 2128	T	5.7744	0.000401	0.8	58.6	0.000069379
32	000201 2259	T	2.6808	0.000351	0.7	59.4	0.000130821
33	000201 2261	T	2.6808	0.000351	0.7	60.1	0.000130775
34	000201 0489	T	5.0753	0.000345	0.7	60.8	0.000068067
35	000201 0481	T	5.0753	0.000344	0.7	61.6	0.000067779
36	000201 2020	T	4.9395	0.000304	0.6	62.2	0.000061464
37	000201 2300	T	2.4240	0.000284	0.6	62.8	0.000117044
38	000201 2298	T	2.4240	0.000284	0.6	63.4	0.000117025
39	000201 2049	T	2.4240	0.000277	0.6	64.0	0.000114153
40	000201 2047	T	2.4240	0.000277	0.6	64.6	0.000114146
41	000201 3630	T	4.3008	0.000276	0.6	65.2	0.000064250
42	000201 2064	T	2.4240	0.000276	0.6	65.7	0.000113855
43	000201 2035	T	2.4240	0.000276	0.6	66.3	0.000113776
44	000201 2033	T	2.4240	0.000276	0.6	66.9	0.000113752
45	000201 2027	T	2.4240	0.000270	0.6	67.5	0.000111414
46	000201 2023	T	2.4240	0.000270	0.6	68.1	0.000111310
47	000201 2025	T	2.4240	0.000270	0.6	68.6	0.000111305
48	000201 2039	T	2.4240	0.000265	0.6	69.2	0.000109418
49	000201 2041	T	2.4240	0.000265	0.6	69.8	0.000109395
50	000201 2043	T	2.4240	0.000265	0.6	70.3	0.000109365

51	000201 2045	T	2.4240	0.000265	0.6	70.9	0.000109334	
52	000201 2272	T	2.4000	0.000258	0.5	71.4	0.000107616	
53	000201 2274	T	2.4000	0.000258	0.5	72.0	0.000107616	
54	000201 0865	T	3.2867	0.000235	0.5	72.5	0.000071375	
55	000201 0192	T	9.6093	0.000222	0.5	72.9	0.000023115	
56	000201 2031	T	2.4240	0.000209	0.4	73.4	0.000086417	
57	000201 2071	T	2.4240	0.000209	0.4	73.8	0.000086417	
58	000201 2029	T	2.4240	0.000205	0.4	74.3	0.000084613	
59	000201 4204	T	1.1200	0.000190	0.4	74.7	0.000170046	
60	000201 4281	T	1.1200	0.000190	0.4	75.1	0.000170046	
61	000201 4238	T	1.1200	0.000190	0.4	75.5	0.000170023	
62	000201 2238	T	1.9272	0.000180	0.4	75.9	0.000093628	
63	000201 2236	T	1.9272	0.000180	0.4	76.2	0.000093588	
64	000201 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	76.6	0.000011578	
65	000201 2115	T	2.4240	0.000175	0.4	77.0	0.000072049	
66	000201 2111	T	2.4240	0.000167	0.4	77.3	0.000069013	
67	000201 2109	T	2.4240	0.000167	0.4	77.7	0.000068923	
68	000201 2250	T	2.1600	0.000166	0.4	78.0	0.000076841	
69	000201 2248	T	2.1600	0.000166	0.4	78.4	0.000076801	
70	000201 4511	T	1.2561	0.000166	0.4	78.7	0.000132028	
71	000201 5701	T	2.4000	0.000160	0.3	79.1	0.000066599	
72	000201 1125	T	1.9776	0.000157	0.3	79.4	0.000079624	
73	000201 4734	T	0.9557	0.000157	0.3	79.8	0.000164500	
74	000201 4525	T	1.8842	0.000157	0.3	80.1	0.000083328	
75	000201 5107	T	1.6442	0.000156	0.3	80.4	0.000094776	
76	000201 2113	T	2.4240	0.000151	0.3	80.7	0.000062416	
77	000201 2107	T	2.4240	0.000151	0.3	81.1	0.000062172	
78	000201 2105	T	2.4240	0.000151	0.3	81.4	0.000062128	
79	000201 2103	T	2.4240	0.000151	0.3	81.7	0.000062122	
80	000201 2009	T	2.8664	0.000150	0.3	82.0	0.000052492	
81	000201 2008	T	2.8664	0.000150	0.3	82.3	0.000052484	
82	000201 2007	T	2.8664	0.000150	0.3	82.7	0.000052479	
83	000201 0310	T	8.2020	0.000144	0.3	83.0	0.000017522	
84	000201 5277	T	1.3218	0.000130	0.3	83.2	0.000098432	
85	000201 0126	T	11.9905	0.000129	0.3	83.5	0.000010720	
86	000201 0864	T	1.3799	0.000128	0.3	83.8	0.000092975	
87	000201 0128	T	12.0248	0.000128	0.3	84.0	0.000010658	
88	000201 3717	T	0.6827	0.000128	0.3	84.3	0.000187086	
89	000201 0127	T	11.9942	0.000128	0.3	84.6	0.000010646	
90	000201 0130	T	11.8492	0.000127	0.3	84.9	0.000010740	
91	000201 0129	T	11.9830	0.000127	0.3	85.1	0.000010614	
92	000201 2306	T	2.4240	0.000125	0.3	85.4	0.000051415	
93	000201 3786	T	1.9115	0.000120	0.3	85.6	0.000062935	
94	000201 0149	T	4.0658	0.000119	0.3	85.9	0.000029332	
95	000201 4834	T	1.1200	0.000113	0.2	86.1	0.000101081	
96	000201 5001	T	1.2000	0.000110	0.2	86.4	0.000091505	
97	000201 4477	T	1.2954	0.000106	0.2	86.6	0.000081477	
98	000201 4221	T	1.1200	0.000105	0.2	86.8	0.000093829	
99	000201 3607	T	0.8670	0.000104	0.2	87.0	0.000119673	
100	000201 3602	T	0.7168	0.000098	0.2	87.2	0.000137042	
101	000201 2021	T	1.4579	0.000092	0.2	87.4	0.000063092	
102	000201 2022	T	1.4579	0.000092	0.2	87.6	0.000063092	
103	000201 5722	T	1.0666	0.000092	0.2	87.8	0.000085993	
104	000201 0868	T	1.2556	0.000088	0.2	88.0	0.000069918	
105	000201 5555	T	0.6729	0.000084	0.2	88.2	0.000124277	
106	000201 3678	T	1.1136	0.000080	0.2	88.4	0.000071809	
107	000201 4217	T	0.3883	0.000075	0.2	88.5	0.000193333	
108	000201 4294	T	0.3883	0.000075	0.2	88.7	0.000193333	
109	000201 4311	T	0.3883	0.000075	0.2	88.8	0.000193313	
110	000201 4251	T	0.3883	0.000075	0.2	89.0	0.000193285	
111	000201 4328	T	0.3883	0.000075	0.2	89.2	0.000193285	
112	000201 0312	T	9.8052	0.000074	0.2	89.3	0.000007564	
113	000201 4337	T	1.1200	0.000072	0.2	89.5	0.000064425	
114	000201 4338	T	1.1200	0.000072	0.2	89.6	0.000064418	
115	000201 5543	T	0.6729	0.000072	0.2	89.8	0.000106874	
116	000201 4726	T	0.5986	0.000068	0.1	89.9	0.000113460	
117	000201 0867	T	0.9489	0.000066	0.1	90.1	0.000069917	
118	000201 4718	T	0.8533	0.000065	0.1	90.2	0.000076592	
119	000201 1129	T	0.8530	0.000064	0.1	90.3	0.000075111	
120	000201 0940	T	0.9365	0.000064	0.1	90.5	0.000068098	
121	000201 1128	T	0.8960	0.000063	0.1	90.6	0.000069760	
122	000201 2538	T	0.8533	0.000059	0.1	90.7	0.000069007	
123	000201 2062	T	0.9557	0.000059	0.1	90.9	0.000061384	
124	000201 4181	T	0.4053	0.000058	0.1	91.0	0.000142175	
125	000201 4255	T	1.1200	0.000057	0.1	91.1	0.000050521	
126	000201 4256	T	1.1200	0.000057	0.1	91.2	0.000050520	
127	000201 5169	T	0.5460	0.000055	0.1	91.3	0.000100765	
128	000201 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.4	0.000064452	
129	000201 0099	T	4.2410	0.000055	0.1	91.6	0.000012968	
130	000201 2280	T	1.0667	0.000054	0.1	91.7	0.000050644	
131	000201 4733	T	0.7509	0.000052	0.1	91.8	0.000069416	
132	000201 3615	T	0.4933	0.000051	0.1	91.9	0.000102855	
133	000201 2270	T	0.8533	0.000051	0.1	92.0	0.000059346	
134	000201 0311	T	4.6252	0.000050	0.1	92.1	0.000010890	
135	000201 5529	T	0.3528	0.000050	0.1	92.2	0.000140884	
136	000201 1270	T	0.7466	0.000049	0.1	92.3	0.000066010	
137	000201 2312	T	0.8533	0.000049	0.1	92.4	0.000057513	
138	000201 5546	T	0.5047	0.000047	0.1	92.5	0.000093764	
139	000201 0949	T	0.5642	0.000046	0.1	92.6	0.000081580	
140	000201 5052	T	0.8221	0.000046	0.1	92.7	0.000055838	
141	000201 2302	T	0.9557	0.000045	0.1	92.8	0.000046789	
142	000201 0195	T	0.8088	0.000043	0.1	92.9	0.000053546	
143	000201 4234	T	0.3883	0.000041	0.1	93.0	0.000106678	
144	000201 2276	T	0.8213	0.000041	0.1	93.1	0.000050120	
145	000201 2278	T	0.8213	0.000041	0.1	93.2	0.000050120	
146	000201 4727	T	0.4398	0.000041	0.1	93.3	0.000093445	
147	000201 2240	T	0.6571	0.000040	0.1	93.3	0.000060405	
148	000201 2242	T	0.6571	0.000040	0.1	93.4	0.000060398	
149	000201 5429	T	1.7064	0.000038	0.1	93.5	0.000022517	
150	000201 5743	T	0.3413	0.000033	0.1	93.6	0.000097786	
151	000201 2160	T	0.9557	0.000033	0.1	93.6	0.000034591	
152	000201 4444	T	0.3369	0.000033	0.1	93.7	0.000098041	
153	000201 1171	T	0.3718	0.000033	0.1	93.8	0.000087877	
154	000201 2566	T	0.4267	0.000032	0.1	93.9	0.000075836	
155	000201 2567	T	0.4267	0.000032	0.1	93.9	0.000075836	

156	000201 3645	T	2.5600	0.000031	0.1	94.0	0.000011918
157	000201 4730	T	0.3004	0.000029	0.1	94.0	0.000097340
158	000201 3633	T	0.3204	0.000029	0.1	94.1	0.000091015
159	000201 5565	T	0.1764	0.000029	0.1	94.2	0.000161717
160	000201 4350	T	0.3883	0.000028	0.1	94.2	0.000073240
161	000201 4846	T	0.3883	0.000028	0.1	94.3	0.000073240
162	000201 3688	T	0.4267	0.000028	0.1	94.3	0.000066361
163	000201 3987	T	0.4267	0.000028	0.1	94.4	0.000065772
164	000201 2296	T	0.2859	0.000028	0.1	94.5	0.000096447
165	000201 2294	T	0.2859	0.000028	0.1	94.5	0.000096367
166	000201 2292	T	0.2859	0.000028	0.1	94.6	0.000096218
167	000201 5391	T	0.2781	0.000027	0.1	94.6	0.000098526
168	000201 1104	T	0.3351	0.000027	0.1	94.7	0.000081657
169	000201 1105	T	0.3351	0.000027	0.1	94.8	0.000081564
170	000201 1106	T	0.3351	0.000027	0.1	94.8	0.000081533
171	000201 1107	T	0.3351	0.000027	0.1	94.9	0.000081502
172	000201 5536	T	0.1682	0.000027	0.1	94.9	0.000161717
173	000201 0441	T	0.3584	0.000027	0.1	95.0	0.000074897
174	000201 4849	T	0.2133	0.000027	0.1	95.0	0.000125574
		В сумме =	0.044854	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002339	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0367488 доли ПДКмр|
| 0.0073498 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	75.5741	0.001251	3.4	3.4	0.000016548
2	000201 2013	T	75.5741	0.001248	3.4	6.8	0.000016518
3	000201 2012	T	75.5741	0.001246	3.4	10.2	0.000016489
4	000201 2011	T	75.5741	0.001244	3.4	13.6	0.000016464
5	000201 2010	T	75.5741	0.001242	3.4	17.0	0.000016435
6	000201 0488	T	62.2585	0.001137	3.1	20.0	0.000018257
7	000201 0487	T	61.9074	0.001132	3.1	23.1	0.000018278
8	000201 0154	T	33.5383	0.000914	2.5	25.6	0.000027252
9	000201 0153	T	33.5383	0.000914	2.5	28.1	0.000027250
10	000201 0152	T	33.5383	0.000914	2.5	30.6	0.000027250
11	000201 0151	T	33.5383	0.000914	2.5	33.1	0.000027247
12	000201 0314	T	35.0590	0.000765	2.1	35.2	0.000021809
13	000201 0313	T	34.0705	0.000744	2.0	37.2	0.000021842
14	000201 0216	T	36.1531	0.000639	1.7	38.9	0.000017685
15	000201 0132	T	21.2859	0.000585	1.6	40.5	0.000027505
16	000201 0131	T	21.2859	0.000585	1.6	42.1	0.000027492
17	000201 0134	T	8.4443	0.000484	1.3	43.4	0.000057336
18	000201 0135	T	8.4443	0.000484	1.3	44.7	0.000057316
19	000201 0136	T	8.4443	0.000484	1.3	46.1	0.000057295
20	000201 0137	T	8.4443	0.000484	1.3	47.4	0.000057275
21	000201 0825	T	4.4281	0.000406	1.1	48.5	0.000091755
22	000201 0866	T	6.4000	0.000404	1.1	49.6	0.000063072
23	000201 2230	T	3.0000	0.000401	1.1	50.7	0.000133505
24	000201 2229	T	3.0000	0.000400	1.1	51.8	0.000133417
25	000201 2231	T	3.0000	0.000400	1.1	52.8	0.000133348
26	000201 2232	T	3.0000	0.000400	1.1	53.9	0.000133321
27	000201 2128	T	5.7744	0.000386	1.0	55.0	0.000066806
28	000201 0889	T	8.0271	0.000336	0.9	55.9	0.000041915
29	000201 0826	T	3.3409	0.000336	0.9	56.8	0.000100662
30	000201 0412	T	7.6259	0.000296	0.8	57.6	0.000038863
31	000201 0413	T	7.6259	0.000295	0.8	58.4	0.000038716
32	000201 3630	T	4.3008	0.000291	0.8	59.2	0.000067767
33	000201 2259	T	2.6808	0.000286	0.8	60.0	0.000106627
34	000201 2261	T	2.6808	0.000286	0.8	60.8	0.000106605
35	000201 0489	T	5.0753	0.000261	0.7	61.5	0.000051492
36	000201 0481	T	5.0753	0.000261	0.7	62.2	0.000051430
37	000201 0192	T	9.6093	0.000242	0.7	62.9	0.000025218
38	000201 2020	T	4.9395	0.000214	0.6	63.4	0.000043399
39	000201 0865	T	3.2867	0.000208	0.6	64.0	0.000063342
40	000201 2272	T	2.4000	0.000207	0.6	64.6	0.000086352
41	000201 2274	T	2.4000	0.000207	0.6	65.1	0.000086352
42	000201 2049	T	2.4240	0.000194	0.5	65.7	0.000080134
43	000201 2047	T	2.4240	0.000194	0.5	66.2	0.000080128
44	000201 2035	T	2.4240	0.000194	0.5	66.7	0.000080091
45	000201 2033	T	2.4240	0.000194	0.5	67.2	0.000080080
46	000201 2064	T	2.4240	0.000194	0.5	67.8	0.000079982
47	000201 2027	T	2.4240	0.000191	0.5	68.3	0.000078678
48	000201 2023	T	2.4240	0.000191	0.5	68.8	0.000078608
49	000201 2025	T	2.4240	0.000191	0.5	69.3	0.000078605
50	000201 2039	T	2.4240	0.000187	0.5	69.8	0.000077249
51	000201 2041	T	2.4240	0.000187	0.5	70.3	0.000077226
52	000201 2043	T	2.4240	0.000187	0.5	70.9	0.000077203
53	000201 2045	T	2.4240	0.000187	0.5	71.4	0.000077179
54	000201 2298	T	2.4240	0.000180	0.5	71.9	0.000074308
55	000201 2300	T	2.4240	0.000180	0.5	72.3	0.000074306
56	000201 2306	T	2.4240	0.000177	0.5	72.8	0.000073174
57	000201 2115	T	2.4240	0.000159	0.4	73.3	0.000065434
58	000201 2111	T	2.4240	0.000156	0.4	73.7	0.000064511
59	000201 2109	T	2.4240	0.000156	0.4	74.1	0.000064482
60	000201 2113	T	2.4240	0.000152	0.4	74.5	0.000062553
61	000201 2107	T	2.4240	0.000151	0.4	74.9	0.000062403
62	000201 5107	T	1.6442	0.000151	0.4	75.3	0.000091990
63	000201 2105	T	2.4240	0.000151	0.4	75.8	0.000062387
64	000201 2103	T	2.4240	0.000151	0.4	76.2	0.000062383
65	000201 2238	T	1.9272	0.000150	0.4	76.6	0.000077815
66	000201 2236	T	1.9272	0.000150	0.4	77.0	0.000077811
67	000201 2031	T	2.4240	0.000147	0.4	77.4	0.000060843
68	000201 2071	T	2.4240	0.000147	0.4	77.8	0.000060843
69	000201 0163	T	15.5087	0.000147	0.4	78.2	0.000009479
70	000201 2029	T	2.4240	0.000145	0.4	78.6	0.000059750

71	000201 5701	T	2.4000	0.000144	0.4	79.0	0.000060005	
72	000201 2250	T	2.1600	0.000133	0.4	79.3	0.000061675	
73	000201 2248	T	2.1600	0.000133	0.4	79.7	0.000061649	
74	000201 2009	T	2.8664	0.000128	0.3	80.0	0.000044535	
75	000201 2008	T	2.8664	0.000128	0.3	80.4	0.000044518	
76	000201 2007	T	2.8664	0.000128	0.3	80.7	0.000044502	
77	000201 1125	T	1.9776	0.000123	0.3	81.1	0.000062281	
78	000201 4511	T	1.2561	0.000117	0.3	81.4	0.000093413	
79	000201 0310	T	8.2020	0.000115	0.3	81.7	0.000014033	
80	000201 4734	T	0.9557	0.000111	0.3	82.0	0.000116387	
81	000201 4525	T	1.8842	0.000111	0.3	82.3	0.000058956	
82	000201 0149	T	4.0658	0.000100	0.3	82.6	0.000024586	
83	000201 4834	T	1.1200	0.000100	0.3	82.9	0.000089086	
84	000201 0128	T	12.0248	0.000097	0.3	83.1	0.000008062	
85	000201 0126	T	11.9905	0.000097	0.3	83.4	0.000008060	
86	000201 0129	T	11.9830	0.000096	0.3	83.6	0.000008039	
87	000201 0127	T	11.9942	0.000096	0.3	83.9	0.000008029	
88	000201 0130	T	11.8492	0.000096	0.3	84.2	0.000008119	
89	000201 0864	T	1.3799	0.000092	0.2	84.4	0.000066402	
90	000201 3717	T	0.6827	0.000089	0.2	84.7	0.000130263	
91	000201 5277	T	1.3218	0.000088	0.2	84.9	0.000066614	
92	000201 3786	T	1.9115	0.000085	0.2	85.1	0.000044528	
93	000201 0248	T	0.8766	0.000081	0.2	85.4	0.000092296	
94	000201 0268	T	0.8766	0.000081	0.2	85.6	0.000092274	
95	000201 0342	T	0.8766	0.000081	0.2	85.8	0.000092213	
96	000201 0269	T	0.8766	0.000081	0.2	86.0	0.000092196	
97	000201 0868	T	1.2556	0.000079	0.2	86.2	0.000062621	
98	000201 3678	T	1.1136	0.000076	0.2	86.4	0.000068240	
99	000201 4477	T	1.2954	0.000075	0.2	86.6	0.000057776	
100	000201 3607	T	0.8670	0.000073	0.2	86.8	0.000084671	
101	000201 4221	T	1.1200	0.000072	0.2	87.0	0.000063852	
102	000201 3602	T	0.7168	0.000070	0.2	87.2	0.000096960	
103	000201 1025	T	0.7064	0.000066	0.2	87.4	0.000093167	
104	000201 1026	T	0.7064	0.000066	0.2	87.6	0.000093167	
105	000201 2021	T	1.4579	0.000065	0.2	87.8	0.000044535	
106	000201 2022	T	1.4579	0.000065	0.2	87.9	0.000044535	
107	000201 4337	T	1.1200	0.000064	0.2	88.1	0.000056780	
108	000201 4338	T	1.1200	0.000064	0.2	88.3	0.000056774	
109	000201 0867	T	0.9489	0.000059	0.2	88.4	0.000062619	
110	000201 0427	T	0.1621	0.000059	0.2	88.6	0.000362266	
111	000201 4255	T	1.1200	0.000059	0.2	88.8	0.000052304	
112	000201 4256	T	1.1200	0.000059	0.2	88.9	0.000052304	
113	000201 0312	T	9.8052	0.000056	0.2	89.1	0.000005752	
114	000201 1129	T	0.8530	0.000055	0.2	89.2	0.000064838	
115	000201 4733	T	0.7509	0.000055	0.1	89.4	0.000073216	
116	000201 0940	T	0.9365	0.000055	0.1	89.5	0.000058518	
117	000201 5429	T	1.7064	0.000053	0.1	89.7	0.000031110	
118	000201 5169	T	0.5460	0.000050	0.1	89.8	0.000091452	
119	000201 1128	T	0.8960	0.000049	0.1	89.9	0.000054248	
120	000201 4726	T	0.5986	0.000048	0.1	90.1	0.000080275	
121	000201 4204	T	1.1200	0.000048	0.1	90.2	0.000042670	
122	000201 4281	T	1.1200	0.000048	0.1	90.3	0.000042670	
123	000201 4238	T	1.1200	0.000048	0.1	90.5	0.000042648	
124	000201 4718	T	0.8533	0.000046	0.1	90.6	0.000054190	
125	000201 2280	T	1.0667	0.000045	0.1	90.7	0.000042069	
126	000201 2256	T	0.8533	0.000044	0.1	90.8	0.000051741	
127	000201 5722	T	1.0666	0.000044	0.1	90.9	0.000040833	
128	000201 0099	T	4.2410	0.000043	0.1	91.1	0.000010209	
129	000201 1270	T	0.7466	0.000043	0.1	91.2	0.000057504	
130	000201 2270	T	0.8533	0.000042	0.1	91.3	0.000048890	
131	000201 2538	T	0.8533	0.000042	0.1	91.4	0.000048651	
132	000201 2312	T	0.8533	0.000041	0.1	91.5	0.000048299	
133	000201 2062	T	0.9557	0.000041	0.1	91.6	0.000043114	
134	000201 5052	T	0.8221	0.000040	0.1	91.7	0.000048529	
135	000201 0311	T	4.6252	0.000039	0.1	91.8	0.000008403	
136	000201 0195	T	0.8088	0.000038	0.1	91.9	0.000047170	
137	000201 3615	T	0.4933	0.000036	0.1	92.0	0.000072772	
138	000201 5381	T	0.3845	0.000035	0.1	92.1	0.000090835	
139	000201 2276	T	0.8213	0.000035	0.1	92.2	0.000042065	
140	000201 2278	T	0.8213	0.000035	0.1	92.3	0.000042065	
141	000201 2242	T	0.6571	0.000033	0.1	92.4	0.000050725	
142	000201 2240	T	0.6571	0.000033	0.1	92.5	0.000050724	
143	000201 3645	T	2.5600	0.000032	0.1	92.6	0.000012570	
144	000201 0949	T	0.5642	0.000032	0.1	92.7	0.000056431	
145	000201 1171	T	0.3718	0.000031	0.1	92.8	0.000083991	
146	000201 3633	T	0.3204	0.000031	0.1	92.9	0.000095997	
147	000201 2160	T	0.9557	0.000031	0.1	92.9	0.000031949	
148	000201 4727	T	0.4398	0.000029	0.1	93.0	0.000066114	
149	000201 2302	T	0.9557	0.000029	0.1	93.1	0.000029834	
150	000201 4234	T	0.3883	0.000028	0.1	93.2	0.000072596	
151	000201 3688	T	0.4267	0.000027	0.1	93.2	0.000063063	
152	000201 4350	T	0.3883	0.000025	0.1	93.3	0.000064549	
153	000201 4846	T	0.3883	0.000025	0.1	93.4	0.000064549	
154	000201 0441	T	0.3584	0.000025	0.1	93.4	0.000068903	
155	000201 1107	T	0.3351	0.000024	0.1	93.5	0.000070688	
156	000201 1106	T	0.3351	0.000024	0.1	93.6	0.000070682	
157	000201 1105	T	0.3351	0.000024	0.1	93.6	0.000070675	
158	000201 1104	T	0.3351	0.000024	0.1	93.7	0.000070671	
159	000201 5001	T	1.2000	0.000024	0.1	93.8	0.000019666	
160	000201 4268	T	0.3883	0.000023	0.1	93.8	0.000059467	
161	000201 2566	T	0.4267	0.000023	0.1	93.9	0.000053594	
162	000201 2567	T	0.4267	0.000023	0.1	94.0	0.000053594	
163	000201 3987	T	0.4267	0.000023	0.1	94.0	0.000053483	
164	000201 4444	T	0.3369	0.000023	0.1	94.1	0.000067075	
165	000201 5555	T	0.6729	0.000022	0.1	94.1	0.000033359	
166	000201 5391	T	0.2781	0.000021	0.1	94.2	0.000076456	
167	000201 3672	T	0.3635	0.000021	0.1	94.3	0.000057193	
168	000201 3984	T	0.3138	0.000021	0.1	94.3	0.000066198	
169	000201 3996	T	0.3296	0.000021	0.1	94.4	0.000062907	
170	000201 4730	T	0.3004	0.000021	0.1	94.4	0.000068870	
171	000201 0113	T	1.8600	0.000021	0.1	94.5	0.000011074	
172	000201 2252	T	0.3797	0.000020	0.1	94.5	0.000052780	
173	000201 0808	T	0.2492	0.000019	0.1	94.6	0.000077673	
174	000201 0854	T	0.2492	0.000019	0.1	94.6	0.000077672	
175	000201 5543	T	0.6729	0.000019	0.1	94.7	0.000028687	

```
|176 |000201 2102| T |     0.7635|   0.000019 |   0.1  |  94.7 | 0.000025134  |
|177 |000201 4217| T |     0.3883|   0.000019 |   0.1  |  94.8 | 0.000048513  |
|178 |000201 4294| T |     0.3883|   0.000019 |   0.1  |  94.8 | 0.000048513  |
|179 |000201 4311| T |     0.3883|   0.000019 |   0.1  |  94.9 | 0.000048508  |
|180 |000201 4251| T |     0.3883|   0.000019 |   0.1  |  94.9 | 0.000048483  |
|181 |000201 4328| T |     0.3883|   0.000019 |   0.1  |  95.0 | 0.000048483  |
|182 |000201 3981| T |     0.3386|   0.000019 |   0.1  |  95.0 | 0.000054955  |
|                       В сумме =   0.034930    95.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001819     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01

   Примесь  :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000593 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000237 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000059 |  99.7  |  99.7 | 0.000067517  |
|                       В сумме =   0.000059    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.009	0.017	0.037
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007	0.015

```
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.037: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.027: 0.015: 0.006: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  247 :  247 :  246 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 : 1.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.027: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189

x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:

x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668538 доли ПДКмр|
                                     |       0.0267415 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00091000|   0.064347 |  96.3  |  96.3 |  70.7114792  |
|                        В сумме =   0.064347    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002506     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000398 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000159 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000040 |  99.7  |  99.7 | 0.000045377  |
|                        В сумме =   0.000040    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000517 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000207 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   269 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000052 |  99.8  |  99.8 | 0.000059015  |
|                        В сумме =   0.000052    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000606 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000243 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000060 |  99.7  |  99.7 | 0.000069080  |
|                        В сумме =   0.000060    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000607 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000243 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000061 |  99.8  |  99.8 | 0.000069172  |
|                        В сумме =   0.000061    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000179 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.8749|   0.000045 |  99.7  |  99.7 | 0.000050993  |
|                        В сумме =   0.000045    99.7                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01

   Примесь  :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002369 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000474 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000236 |  99.5  |  99.5 | 0.000225423  |
|                        В сумме =   0.000236    99.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.018: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:													
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:														
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:														
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:														
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:														
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:														
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:														
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:														
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 85049.8 м, Y=127823.9 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0175202 доли ПДКмр|
                                     |       0.0035040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                        и скорости ветра  0.56 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.008146 |  46.5  |  46.5 | 0.007790608  |
|  2 |000201 0857| Т | 0.00022322|   0.002794 |  15.9  |  62.4 |  12.5170631  |
|  3 |000201 0858| Т | 0.00022322|   0.002116 |  12.1  |  74.5 |   9.4814119  |
|  4 |000201 0859| Т | 0.00022322|   0.001772 |  10.1  |  84.6 |   7.9396286  |
|  5 |000201 0856| Т | 0.00022322|   0.001246 |   7.1  |  91.8 |   5.5833006  |
|  6 |000201 0860| Т | 0.00022322|   0.000612 |   3.5  |  95.2 |   2.7402673  |
|                        В сумме =   0.016687    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000833     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:01
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001559 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000312 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000155 |  99.5  |  99.5 | 0.000148388  |
|                        В сумме =   0.000155    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002110 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000422 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000210 |  99.7  |  99.7 | 0.000201109  |
|                        В сумме =   0.000210    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002418 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000484 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000241 |  99.5  |  99.5 | 0.000230102  |
|                        В сумме =   0.000241    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002556 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000511 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000255 |  99.7  |  99.7 | 0.000243681  |
|                        В сумме =   0.000255    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001756 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000351 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0457|   0.000175 |  99.5  |  99.5 | 0.000166987  |
|                        В сумме =   0.000175    99.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:03

   Примесь  :0304 - Азота оксид (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.004: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0037163 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014865 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.16 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 2014| T |    12.2808|   0.000123 |    3.3 |   3.3 | 0.000009984  |
|  2 |000201 2013| T |    12.2808|   0.000122 |    3.3 |   6.6 | 0.000009967  |
|  3 |000201 2012| T |    12.2808|   0.000122 |    3.3 |   9.9 | 0.000009952  |
|  4 |000201 2011| T |    12.2808|   0.000122 |    3.3 |  13.2 | 0.000009938  |
|  5 |000201 2010| T |    12.2808|   0.000122 |    3.3 |  16.4 | 0.000009922  |
|  6 |000201 0488| T |    10.1170|   0.000107 |    2.9 |  19.3 | 0.000010587  |
|  7 |000201 0487| T |    10.0600|   0.000107 |    2.9 |  22.2 | 0.000010600  |
|  8 |000201 0154| T |     5.4500|   0.000086 |    2.3 |  24.5 | 0.000015861  |
|  9 |000201 0153| T |     5.4500|   0.000086 |    2.3 |  26.8 | 0.000015857  |
| 10 |000201 0152| T |     5.4500|   0.000086 |    2.3 |  29.2 | 0.000015855  |
| 11 |000201 0151| T |     5.4500|   0.000086 |    2.3 |  31.5 | 0.000015851  |
| 12 |000201 0314| T |     5.6971|   0.000074 |    2.0 |  33.5 | 0.000013011  |
| 13 |000201 0313| T |     5.5365|   0.000072 |    1.9 |  35.4 | 0.000013031  |
| 14 |000201 0216| T |     5.8749|   0.000063 |    1.7 |  37.1 | 0.000010720  |
| 15 |000201 0132| T |     3.4590|   0.000057 |    1.5 |  38.7 | 0.000016397  |
| 16 |000201 0131| T |     3.4590|   0.000057 |    1.5 |  40.2 | 0.000016389  |
| 17 |000201 0134| T |     1.3722|   0.000052 |    1.4 |  41.6 | 0.000037900  |
| 18 |000201 0135| T |     1.3722|   0.000052 |    1.4 |  43.0 | 0.000037885  |
| 19 |000201 0136| T |     1.3722|   0.000052 |    1.4 |  44.4 | 0.000037871  |
| 20 |000201 0137| T |     1.3722|   0.000052 |    1.4 |  45.8 | 0.000037858  |
| 21 |000201 0825| T |     0.7196|   0.000044 |    1.2 |  46.9 | 0.000060620  |
| 22 |000201 0866| T |     1.0400|   0.000043 |    1.2 |  48.1 | 0.000041504  |
| 23 |000201 2230| T |     0.4875|   0.000040 |    1.1 |  49.2 | 0.000083021  |
| 24 |000201 2229| T |     0.4875|   0.000040 |    1.1 |  50.3 | 0.000082978  |
| 25 |000201 2231| T |     0.4875|   0.000040 |    1.1 |  51.4 | 0.000082916  |
| 26 |000201 2232| T |     0.4875|   0.000040 |    1.1 |  52.5 | 0.000082893  |
| 27 |000201 2128| T |     0.9383|   0.000040 |    1.1 |  53.5 | 0.000042938  |
| 28 |000201 0826| T |     0.5429|   0.000036 |    1.0 |  54.5 | 0.000066419  |
| 29 |000201 0412| T |     1.2392|   0.000032 |    0.9 |  55.4 | 0.000025660  |
| 30 |000201 0413| T |     1.2392|   0.000032 |    0.9 |  56.2 | 0.000025559  |
| 31 |000201 0889| T |     1.3044|   0.000031 |    0.8 |  57.1 | 0.000024015  |
| 32 |000201 3630| T |     0.6989|   0.000030 |    0.8 |  57.9 | 0.000043189  |
| 33 |000201 2259| T |     0.4356|   0.000029 |    0.8 |  58.7 | 0.000066693  |
| 34 |000201 2261| T |     0.4356|   0.000029 |    0.8 |  59.4 | 0.000066672  |
| 35 |000201 0489| T |     0.8247|   0.000028 |    0.7 |  60.2 | 0.000033610  |
| 36 |000201 0481| T |     0.8247|   0.000028 |    0.7 |  60.9 | 0.000033535  |
| 37 |000201 0192| T |     1.5615|   0.000023 |    0.6 |  61.5 | 0.000014662  |
| 38 |000201 0865| T |     0.5341|   0.000022 |    0.6 |  62.1 | 0.000041795  |
| 39 |000201 2020| T |     0.8027|   0.000022 |    0.6 |  62.7 | 0.000027653  |
| 40 |000201 2272| T |     0.3900|   0.000021 |    0.6 |  63.3 | 0.000053528  |
| 41 |000201 2274| T |     0.3900|   0.000021 |    0.6 |  63.9 | 0.000053528  |
| 42 |000201 2049| T |     0.3939|   0.000020 |    0.5 |  64.4 | 0.000051587  |
```

43	000201 2047	T	0.3939	0.000020	0.5	65.0	0.000051586
44	000201 2064	T	0.3939	0.000020	0.5	65.5	0.000051438
45	000201 2035	T	0.3939	0.000020	0.5	66.1	0.000051187
46	000201 2033	T	0.3939	0.000020	0.5	66.6	0.000051169
47	000201 2027	T	0.3939	0.000020	0.5	67.1	0.000050735
48	000201 2025	T	0.3939	0.000020	0.5	67.7	0.000050683
49	000201 2023	T	0.3939	0.000020	0.5	68.2	0.000050681
50	000201 2039	T	0.3939	0.000019	0.5	68.7	0.000048913
51	000201 2041	T	0.3939	0.000019	0.5	69.2	0.000048883
52	000201 2043	T	0.3939	0.000019	0.5	69.8	0.000048862
53	000201 2045	T	0.3939	0.000019	0.5	70.3	0.000048838
54	000201 2306	T	0.3939	0.000018	0.5	70.8	0.000046863
55	000201 2298	T	0.3939	0.000017	0.4	71.2	0.000042250
56	000201 2300	T	0.3939	0.000017	0.4	71.7	0.000042246
57	000201 2115	T	0.3939	0.000017	0.4	72.1	0.000042084
58	000201 2111	T	0.3939	0.000016	0.4	72.6	0.000041541
59	000201 2109	T	0.3939	0.000016	0.4	73.0	0.000041525
60	000201 2113	T	0.3939	0.000016	0.4	73.4	0.000040215
61	000201 2107	T	0.3939	0.000016	0.4	73.8	0.000040185
62	000201 2105	T	0.3939	0.000016	0.4	74.3	0.000040176
63	000201 2103	T	0.3939	0.000016	0.4	74.7	0.000040175
64	000201 5107	T	0.2672	0.000016	0.4	75.1	0.000058799
65	000201 2031	T	0.3939	0.000015	0.4	75.5	0.000038867
66	000201 2071	T	0.3939	0.000015	0.4	75.9	0.000038867
67	000201 5701	T	0.3900	0.000015	0.4	76.4	0.000038941
68	000201 2029	T	0.3939	0.000015	0.4	76.8	0.000038533
69	000201 2238	T	0.3132	0.000015	0.4	77.2	0.000048183
70	000201 2236	T	0.3132	0.000015	0.4	77.6	0.000048177
71	000201 0163	T	2.5201	0.000014	0.4	78.0	0.000005727
72	000201 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	78.3	0.000038229
73	000201 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	78.7	0.000038207
74	000201 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	79.0	0.000040851
75	000201 4511	T	0.2041	0.000012	0.3	79.4	0.000060197
76	000201 4734	T	0.1553	0.000012	0.3	79.7	0.000075002
77	000201 4525	T	0.3062	0.000012	0.3	80.0	0.000037992
78	000201 2009	T	0.4658	0.000012	0.3	80.3	0.000024915
79	000201 2008	T	0.4658	0.000012	0.3	80.6	0.000024893
80	000201 2007	T	0.4658	0.000012	0.3	80.9	0.000024871
81	000201 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	81.2	0.000008212
82	000201 4834	T	0.1820	0.000010	0.3	81.5	0.000057434
83	000201 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	81.8	0.000043055
84	000201 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	82.0	0.000004918
85	000201 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	82.3	0.000004920
86	000201 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	82.5	0.000004899
87	000201 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	82.8	0.000004899
88	000201 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	83.1	0.000085942
89	000201 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	83.3	0.000004947
90	000201 5277	T	0.2148	0.000009	0.3	83.6	0.000043824
91	000201 0149	T	0.6607	0.000009	0.3	83.8	0.000014239
92	000201 3786	T	0.3106	0.000009	0.2	84.1	0.000028695
93	000201 0248	T	0.1424	0.000009	0.2	84.3	0.000060789
94	000201 0268	T	0.1424	0.000009	0.2	84.5	0.000060768
95	000201 0342	T	0.1424	0.000009	0.2	84.8	0.000060709
96	000201 0269	T	0.1424	0.000009	0.2	85.0	0.000060693
97	000201 0868	T	0.2040	0.000008	0.2	85.2	0.000041208
98	000201 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	85.4	0.000037971
99	000201 3678	T	0.1810	0.000008	0.2	85.6	0.000043898
100	000201 3607	T	0.1409	0.000008	0.2	85.9	0.000054564
101	000201 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	86.1	0.000042032
102	000201 0427	T	0.0263	0.000007	0.2	86.3	0.000279322
103	000201 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	86.5	0.000062483
104	000201 1025	T	0.1148	0.000007	0.2	86.6	0.000060810
105	000201 1026	T	0.1148	0.000007	0.2	86.8	0.000060810
106	000201 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	87.0	0.000028560
107	000201 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	87.2	0.000028560
108	000201 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	87.4	0.000036606
109	000201 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	87.5	0.000036602
110	000201 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	87.7	0.000041207
111	000201 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	87.9	0.000033758
112	000201 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	88.1	0.000033758
113	000201 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	88.2	0.000039809
114	000201 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	88.4	0.000041335
115	000201 4733	T	0.1220	0.000006	0.2	88.5	0.000046662
116	000201 0312	T	1.5934	0.000006	0.1	88.7	0.000003490
117	000201 5429	T	0.2776	0.000005	0.1	88.8	0.000019720
118	000201 1128	T	0.1456	0.000005	0.1	89.0	0.000035611
119	000201 5169	T	0.0888	0.000005	0.1	89.1	0.000057445
120	000201 4726	T	0.0973	0.000005	0.1	89.2	0.000051731
121	000201 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	89.4	0.000034921
122	000201 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	89.5	0.000026512
123	000201 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	89.6	0.000025007
124	000201 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	89.7	0.000025007
125	000201 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	89.9	0.000024992
126	000201 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	90.0	0.000026209
127	000201 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	90.1	0.000032064
128	000201 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	90.2	0.000036607
129	000201 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	90.3	0.000027685
130	000201 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	90.4	0.000030952
131	000201 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	90.6	0.000030391
132	000201 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	90.7	0.000006113
133	000201 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	90.8	0.000031468
134	000201 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	90.9	0.000029797
135	000201 0195	T	0.1314	0.000004	0.1	91.0	0.000030653
136	000201 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	91.1	0.000005047
137	000201 3615	T	0.0802	0.000004	0.1	91.2	0.000046896
138	000201 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	91.3	0.000056840
139	000201 2276	T	0.1335	0.000003	0.1	91.4	0.000026139
140	000201 2278	T	0.1335	0.000003	0.1	91.5	0.000026139
141	000201 4218	T	0.0927	0.000003	0.1	91.6	0.000037461
142	000201 0949	T	0.0917	0.000003	0.1	91.7	0.000037162
143	000201 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	91.8	0.000031490
144	000201 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	91.9	0.000031490
145	000201 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	91.9	0.000008011
146	000201 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	92.0	0.000061180
147	000201 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	92.1	0.000020488

```
|148 |000201 1171| T |     0.0604|   0.000003 |   0.1  |  92.2 | 0.000052413  |
|149 |000201 4727| T |     0.0715|   0.000003 |   0.1  |  92.3 | 0.000042605  |
|150 |000201 4830| T |     0.0927|   0.000003 |   0.1  |  92.4 | 0.000032724  |
|151 |000201 4234| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  92.4 | 0.000047788  |
|152 |000201 3688| T |     0.0693|   0.000003 |   0.1  |  92.5 | 0.000040568  |
|153 |000201 4252| T |     0.0927|   0.000003 |   0.1  |  92.6 | 0.000030087  |
|154 |000201 2302| T |     0.1553|   0.000003 |   0.1  |  92.7 | 0.000016998  |
|155 |000201 4350| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  92.7 | 0.000041615  |
|156 |000201 4846| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  92.8 | 0.000041615  |
|157 |000201 1107| T |     0.0545|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000044993  |
|158 |000201 1104| T |     0.0545|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000044991  |
|159 |000201 1106| T |     0.0545|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000044990  |
|160 |000201 1105| T |     0.0545|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000044987  |
|161 |000201 4268| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000038381  |
|162 |000201 4444| T |     0.0548|   0.000002 |   0.1  |  93.2 | 0.000044135  |
|163 |000201 2566| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000034459  |
|164 |000201 2567| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000034459  |
|165 |000201 3987| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  93.4 | 0.000033310  |
|166 |000201 5391| T |     0.0452|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000050313  |
|167 |000201 3672| T |     0.0591|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000036792  |
|168 |000201 4730| T |     0.0488|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000044381  |
|169 |000201 5555| T |     0.1094|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000019680  |
|170 |000201 5001| T |     0.1950|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000011020  |
|171 |000201 3984| T |     0.0510|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000041229  |
|172 |000201 3996| T |     0.0536|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000039179  |
|173 |000201 4295| T |     0.0927|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000022288  |
|174 |000201 4201| T |     0.0927|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000022288  |
|175 |000201 4278| T |     0.0927|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000022288  |
|176 |000201 4312| T |     0.0927|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000022272  |
|177 |000201 4235| T |     0.0927|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000022272  |
|178 |000201 4219| T |     0.0501|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000040956  |
|179 |000201 2294| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000043450  |
|180 |000201 2292| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000043340  |
|181 |000201 2252| T |     0.0617|   0.000002 |   0.1  |  94.3 | 0.000032621  |
|182 |000201 2296| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000043325  |
|183 |000201 4253| T |     0.0501|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000039428  |
|184 |000201 0113| T |     0.3020|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000006536  |
|185 |000201 0808| T |     0.0405|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000047999  |
|186 |000201 0854| T |     0.0405|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000047996  |
|187 |000201 3981| T |     0.0550|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000034227  |
|188 |000201 2139| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000027125  |
|189 |000201 5338| T |     0.0446|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000042164  |
|190 |000201 4725| T |     0.0444|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000042339  |
|191 |000201 5295| T |     0.0446|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000041980  |
|192 |000201 3595| T |     0.0555|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000033669  |
|193 |000201 5543| T |     0.1094|   0.000002 |   0.0  |  94.9 | 0.000016924  |
|194 |000201 5126| T |     0.0734|   0.000002 |   0.0  |  95.0 | 0.000024865  |
|195 |000201 4217| T |     0.0631|   0.000002 |   0.0  |  95.0 | 0.000028432  |
|                        В сумме =   0.003531    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000185     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:03
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0216 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  138 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2014 : 2014 : 2232 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.054: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  176 :  185 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 4.23 : 7.80 : 7.81 : 7.83 : 7.75 : 7.76 : 7.78 : 7.79 : 7.55 : 7.73 : 7.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.009: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0808 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.008: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0854 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :
Uоп: 7.75 : 7.55 : 7.77 : 7.71 : 7.71 : 7.56 : 7.66 : 7.73 : 7.63 : 7.77 : 7.54 : 7.53 : 7.54 : 7.55 : 7.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0865 : 0151 : 0151 : 0865 : 0865 : 0151 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0152 : 0152 : 1125 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0151 : 0152 : 0152 : 0151 : 0151 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 7.74 : 7.54 : 7.55 : 7.55 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.74 : 7.74 : 7.73 : 7.73 : 7.71 : 7.48 : 7.48 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.70 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.31 : 7.28 : 7.25 : 7.22 : 7.26 : 7.24 : 7.21 : 7.21 : 7.19 : 7.17 : 7.14 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
~~~
```

```
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

```
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0487 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0632523 доли ПДКмр|
                                     |       0.0253009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 2250| T |     0.3510|    0.002773 |    4.4 |    4.4 | 0.007900909  |
|  2 |000201 2248| T |     0.3510|    0.002768 |    4.4 |    8.8 | 0.007887171  |
|  3 |000201 2014| T |    12.2808|    0.002117 |    3.3 |   12.1 | 0.000172356  |
|  4 |000201 2013| T |    12.2808|    0.002096 |    3.3 |   15.4 | 0.000170646  |
|  5 |000201 2012| T |    12.2808|    0.002076 |    3.3 |   18.7 | 0.000169071  |
|  6 |000201 2011| T |    12.2808|    0.002059 |    3.3 |   22.0 | 0.000167624  |
|  7 |000201 2010| T |    12.2808|    0.002039 |    3.2 |   25.2 | 0.000166033  |
|  8 |000201 2232| T |     0.4875|    0.001586 |    2.5 |   27.7 | 0.003253697  |
|  9 |000201 2231| T |     0.4875|    0.001585 |    2.5 |   30.2 | 0.003251872  |
```

10	000201 2230	T	0.4875	0.001584	2.5	32.7	0.003249392	
11	000201 2229	T	0.4875	0.001582	2.5	35.2	0.003244417	
12	000201 2272	T	0.3900	0.001297	2.0	37.3	0.003324746	
13	000201 2274	T	0.3900	0.001297	2.0	39.3	0.003324746	
14	000201 2280	T	0.1733	0.001151	1.8	41.1	0.006643090	
15	000201 2276	T	0.1335	0.001039	1.6	42.8	0.007782722	
16	000201 2278	T	0.1335	0.001039	1.6	44.4	0.007782722	
17	000201 2236	T	0.3132	0.000995	1.6	46.0	0.003177223	
18	000201 2238	T	0.3132	0.000994	1.6	47.5	0.003174464	
19	000201 2261	T	0.4356	0.000935	1.5	49.0	0.002146747	
20	000201 2259	T	0.4356	0.000933	1.5	50.5	0.002141201	
21	000201 2256	T	0.1387	0.000888	1.4	51.9	0.006405871	
22	000201 2312	T	0.1387	0.000776	1.2	53.1	0.005597177	
23	000201 2270	T	0.1387	0.000743	1.2	54.3	0.005356120	
24	000201 2035	T	0.3939	0.000662	1.0	55.4	0.001679499	
25	000201 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	56.4	0.001677447	
26	000201 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	57.4	0.001643468	
27	000201 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	58.4	0.001633177	
28	000201 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	59.5	0.001631952	
29	000201 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	60.4	0.001595511	
30	000201 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	61.4	0.001595511	
31	000201 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	62.4	0.001545643	
32	000201 2025	T	0.3939	0.000608	1.0	63.4	0.001544262	
33	000201 2027	T	0.3939	0.000608	1.0	64.3	0.001542937	
34	000201 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	65.2	0.001465597	
35	000201 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	66.1	0.005272588	
36	000201 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	67.0	0.005271845	
37	000201 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	67.8	0.000554607	
38	000201 3996	T	0.0536	0.000474	0.7	68.6	0.008843063	
39	000201 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	69.3	0.001452497	
40	000201 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	70.0	0.001444830	
41	000201 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	70.7	0.001102930	
42	000201 2020	T	0.8027	0.000431	0.7	71.4	0.000536627	
43	000201 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	72.1	0.001091005	
44	000201 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	72.7	0.001083761	
45	000201 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	73.4	0.001075390	
46	000201 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	74.1	0.007650721	
47	000201 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	74.7	0.006184764	
48	000201 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	75.2	0.001801453	
49	000201 0864	T	0.2242	0.000351	0.6	75.8	0.001566405	
50	000201 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	76.3	0.006981988	
51	000201 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	76.8	0.002043404	
52	000201 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	77.3	0.002282278	
53	000201 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	77.8	0.004511247	
54	000201 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	78.3	0.002001105	
55	000201 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	78.8	0.000420726	
56	000201 2538	T	0.1387	0.000277	0.4	79.2	0.001999494	
57	000201 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	79.6	0.013572802	
58	000201 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	80.1	0.000670612	
59	000201 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	80.5	0.008280532	
60	000201 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	80.9	0.001841434	
61	000201 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	81.3	0.006126296	
62	000201 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	81.7	0.006112223	
63	000201 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	82.0	0.001953778	
64	000201 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	82.4	0.000556056	
65	000201 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	82.7	0.000554911	
66	000201 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	83.1	0.000544816	
67	000201 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	83.4	0.006685673	
68	000201 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	83.7	0.000506750	
69	000201 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	84.0	0.000505659	
70	000201 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	84.3	0.000504655	
71	000201 2283	T	0.0179	0.000182	0.3	84.6	0.010207143	
72	000201 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	84.9	0.000454293	
73	000201 0488	T	10.1170	0.000170	0.3	85.2	0.000016852	
74	000201 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	85.4	0.000929933	
75	000201 0192	T	1.5615	0.000164	0.3	85.7	0.000104918	
76	000201 3984	T	0.0510	0.000163	0.3	86.0	0.003193476	
77	000201 0487	T	10.0600	0.000161	0.3	86.2	0.000016000	
78	000201 2566	T	0.0693	0.000157	0.2	86.5	0.002262906	
79	000201 2567	T	0.0693	0.000157	0.2	86.7	0.002262906	
80	000201 4726	T	0.0973	0.000156	0.2	87.0	0.001604193	
81	000201 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	87.2	0.005355778	
82	000201 2269	T	0.0149	0.000143	0.2	87.4	0.009590059	
83	000201 2258	T	0.0201	0.000139	0.2	87.6	0.006935336	
84	000201 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	87.9	0.000339022	
85	000201 2009	T	0.4658	0.000129	0.2	88.1	0.000277218	
86	000201 2008	T	0.4658	0.000128	0.2	88.3	0.000275065	
87	000201 2007	T	0.4658	0.000127	0.2	88.5	0.000272664	
88	000201 3615	T	0.0802	0.000122	0.2	88.7	0.001523330	
89	000201 3840	T	0.0413	0.000121	0.2	88.8	0.002940933	
90	000201 3966	T	0.0121	0.000120	0.2	89.0	0.009915206	
91	000201 3968	T	0.0116	0.000119	0.2	89.2	0.010291488	
92	000201 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	89.4	0.000437697	
93	000201 4509	T	0.0123	0.000115	0.2	89.6	0.009309307	
94	000201 2318	T	0.0149	0.000112	0.2	89.8	0.007539974	
95	000201 2317	T	0.0149	0.000112	0.2	89.9	0.007514865	
96	000201 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	90.1	0.000611013	
97	000201 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	90.3	0.000610994	
98	000201 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	90.5	0.000603592	
99	000201 0314	T	5.6971	0.000106	0.2	90.6	0.000018635	
100	000201 4727	T	0.0715	0.000105	0.2	90.8	0.001472607	
101	000201 0313	T	5.5365	0.000100	0.2	91.0	0.000018088	
102	000201 3900	T	0.0111	0.000096	0.2	91.1	0.008628598	
103	000201 4517	T	0.0438	0.000096	0.2	91.3	0.002180779	
104	000201 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	91.4	0.000518422	
105	000201 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	91.6	0.000518422	
106	000201 4830	T	0.0927	0.000092	0.1	91.7	0.000988314	
107	000201 2021	T	0.2369	0.000089	0.1	91.8	0.000377181	
108	000201 2022	T	0.2369	0.000089	0.1	92.0	0.000377181	
109	000201 2213	T	0.0302	0.000084	0.1	92.1	0.002786991	
110	000201 2212	T	0.0302	0.000084	0.1	92.3	0.002781949	
111	000201 2160	T	0.1553	0.000082	0.1	92.4	0.000530448	
112	000201 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	92.5	0.001453838	
113	000201 4252	T	0.0927	0.000078	0.1	92.6	0.000836534	
114	000201 2244	T	0.0196	0.000076	0.1	92.8	0.003863298	

115	000201 2246	T	0.0196	0.000075	0.1	92.9	0.003835432
116	000201 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	93.0	0.001491014
117	000201 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	93.1	0.001470176
118	000201 2200	T	0.0114	0.000063	0.1	93.2	0.005565004
119	000201 2201	T	0.0114	0.000063	0.1	93.3	0.005556655
120	000201 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	93.4	0.005517896
121	000201 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	93.5	0.001863215
122	000201 3791	T	0.0388	0.000058	0.1	93.6	0.001497411
123	000201 4253	T	0.0501	0.000058	0.1	93.7	0.001159299
124	000201 3645	T	0.4160	0.000058	0.1	93.8	0.000139576
125	000201 4335	T	0.0501	0.000057	0.1	93.9	0.001139855
126	000201 4671	T	0.0272	0.000057	0.1	93.9	0.002089840
127	000201 5277	T	0.2148	0.000056	0.1	94.0	0.000262475
128	000201 4746	T	0.0329	0.000055	0.1	94.1	0.001683886
129	000201 4733	T	0.1220	0.000054	0.1	94.2	0.000444260
130	000201 2139	T	0.0693	0.000053	0.1	94.3	0.000770905
131	000201 3599	T	0.0333	0.000053	0.1	94.4	0.001599364
132	000201 2284	T	0.004463	0.000053	0.1	94.5	0.011915291
133	000201 2285	T	0.004463	0.000053	0.1	94.5	0.011915291
134	000201 2286	T	0.004463	0.000053	0.1	94.6	0.011915291
135	000201 2287	T	0.004463	0.000053	0.1	94.7	0.011915291
136	000201 1270	T	0.1213	0.000052	0.1	94.8	0.000431039
137	000201 2210	T	0.0159	0.000049	0.1	94.9	0.003112820
138	000201 2208	T	0.0159	0.000049	0.1	94.9	0.003110709
139	000201 2209	T	0.0159	0.000049	0.1	95.0	0.003110709
		В сумме =	0.060107	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.003145	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:03
Примесь :0304 - Азота оксид (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.0027538 доли ПДКмр
		0.0011015 мг/м3

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 6.25 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	12.2808	0.000094	3.4	3.4	0.000007659
2	000201 2013	T	12.2808	0.000094	3.4	6.8	0.000007647
3	000201 2012	T	12.2808	0.000094	3.4	10.2	0.000007635
4	000201 2011	T	12.2808	0.000094	3.4	13.6	0.000007624
5	000201 2010	T	12.2808	0.000093	3.4	17.0	0.000007613
6	000201 0488	T	10.1170	0.000088	3.2	20.2	0.000008680
7	000201 0487	T	10.0600	0.000087	3.2	23.4	0.000008689
8	000201 0154	T	5.4500	0.000070	2.5	25.9	0.000012800
9	000201 0153	T	5.4500	0.000070	2.5	28.5	0.000012799
10	000201 0152	T	5.4500	0.000070	2.5	31.0	0.000012798
11	000201 0151	T	5.4500	0.000070	2.5	33.5	0.000012796
12	000201 0314	T	5.6971	0.000058	2.1	35.6	0.000010255
13	000201 0313	T	5.5365	0.000057	2.1	37.7	0.000010270
14	000201 0216	T	5.8749	0.000050	1.8	39.5	0.000008574
15	000201 0132	T	3.4590	0.000045	1.6	41.2	0.000013030
16	000201 0131	T	3.4590	0.000045	1.6	42.8	0.000013025
17	000201 0134	T	1.3722	0.000036	1.3	44.1	0.000026113
18	000201 0135	T	1.3722	0.000036	1.3	45.4	0.000026105
19	000201 0136	T	1.3722	0.000036	1.3	46.7	0.000026096
20	000201 0137	T	1.3722	0.000036	1.3	48.0	0.000026087
21	000201 2230	T	0.4875	0.000030	1.1	49.1	0.000060929
22	000201 2229	T	0.4875	0.000030	1.1	50.2	0.000060890
23	000201 2231	T	0.4875	0.000030	1.1	51.2	0.000060858
24	000201 2232	T	0.4875	0.000030	1.1	52.3	0.000060847
25	000201 2128	T	0.9383	0.000029	1.1	53.4	0.000031404
26	000201 0866	T	1.0400	0.000029	1.1	54.4	0.000027896
27	000201 0825	T	0.7196	0.000028	1.0	55.5	0.000039353
28	000201 0889	T	1.3044	0.000026	1.0	56.4	0.000020061
29	000201 0826	T	0.5429	0.000024	0.9	57.3	0.000044485
30	000201 0412	T	1.2392	0.000022	0.8	58.1	0.000017391
31	000201 0413	T	1.2392	0.000021	0.8	58.9	0.000017330
32	000201 3630	T	0.6989	0.000020	0.7	59.6	0.000028942
33	000201 2259	T	0.4356	0.000020	0.7	60.3	0.000046303
34	000201 2261	T	0.4356	0.000020	0.7	61.1	0.000046294
35	000201 0489	T	0.8247	0.000019	0.7	61.8	0.000023180
36	000201 0481	T	0.8247	0.000019	0.7	62.4	0.000023144
37	000201 0192	T	1.5615	0.000019	0.7	63.1	0.000011957
38	000201 2020	T	0.8027	0.000016	0.6	63.7	0.000019694
39	000201 0865	T	0.5341	0.000015	0.5	64.2	0.000028046
40	000201 2272	T	0.3900	0.000015	0.5	64.8	0.000037460
41	000201 2274	T	0.3900	0.000015	0.5	65.3	0.000037460
42	000201 2049	T	0.3939	0.000014	0.5	65.8	0.000035241
43	000201 2047	T	0.3939	0.000014	0.5	66.3	0.000035239
44	000201 2035	T	0.3939	0.000014	0.5	66.8	0.000035184
45	000201 2033	T	0.3939	0.000014	0.5	67.3	0.000035179
46	000201 2064	T	0.3939	0.000014	0.5	67.8	0.000035173
47	000201 2027	T	0.3939	0.000014	0.5	68.3	0.000034653
48	000201 2023	T	0.3939	0.000014	0.5	68.8	0.000034621
49	000201 2025	T	0.3939	0.000014	0.5	69.3	0.000034621

50	000201 2298	T	0.3939	0.000013	0.5	69.8	0.000034035
51	000201 2300	T	0.3939	0.000013	0.5	70.3	0.000034034
52	000201 2039	T	0.3939	0.000013	0.5	70.8	0.000034000
53	000201 2041	T	0.3939	0.000013	0.5	71.3	0.000033989
54	000201 2043	T	0.3939	0.000013	0.5	71.7	0.000033980
55	000201 2045	T	0.3939	0.000013	0.5	72.2	0.000033970
56	000201 2306	T	0.3939	0.000013	0.5	72.7	0.000032373
57	000201 2115	T	0.3939	0.000011	0.4	73.1	0.000028936
58	000201 2111	T	0.3939	0.000011	0.4	73.5	0.000028526
59	000201 2109	T	0.3939	0.000011	0.4	73.9	0.000028514
60	000201 5107	T	0.2672	0.000011	0.4	74.3	0.000040998
61	000201 0163	T	2.5201	0.000011	0.4	74.7	0.000004323
62	000201 2113	T	0.3939	0.000011	0.4	75.1	0.000027647
63	000201 2107	T	0.3939	0.000011	0.4	75.5	0.000027584
64	000201 2105	T	0.3939	0.000011	0.4	75.9	0.000027577
65	000201 2103	T	0.3939	0.000011	0.4	76.3	0.000027575
66	000201 2238	T	0.3132	0.000011	0.4	76.7	0.000033649
67	000201 2236	T	0.3132	0.000011	0.4	77.1	0.000033646
68	000201 2031	T	0.3939	0.000011	0.4	77.4	0.000026738
69	000201 2071	T	0.3939	0.000011	0.4	77.8	0.000026738
70	000201 2029	T	0.3939	0.000010	0.4	78.2	0.000026327
71	000201 5701	T	0.3900	0.000010	0.4	78.6	0.000026588
72	000201 2009	T	0.4658	0.000010	0.4	78.9	0.000021253
73	000201 2008	T	0.4658	0.000010	0.4	79.3	0.000021244
74	000201 2007	T	0.4658	0.000010	0.4	79.7	0.000021237
75	000201 2250	T	0.3510	0.000010	0.4	80.0	0.000027590
76	000201 2248	T	0.3510	0.000010	0.4	80.4	0.000027578
77	000201 1125	T	0.3214	0.000009	0.3	80.7	0.000027901
78	000201 0310	T	1.3330	0.000009	0.3	81.0	0.000006681
79	000201 4511	T	0.2041	0.000008	0.3	81.3	0.000041246
80	000201 4734	T	0.1553	0.000008	0.3	81.6	0.000054112
81	000201 4525	T	0.3062	0.000008	0.3	81.9	0.000025984
82	000201 0149	T	0.6607	0.000008	0.3	82.2	0.000011571
83	000201 0128	T	1.9539	0.000007	0.3	82.4	0.000003720
84	000201 0126	T	1.9484	0.000007	0.3	82.7	0.000003724
85	000201 0127	T	1.9491	0.000007	0.3	83.0	0.000003707
86	000201 0129	T	1.9473	0.000007	0.3	83.2	0.000003710
87	000201 0130	T	1.9255	0.000007	0.3	83.5	0.000003748
88	000201 4834	T	0.1820	0.000007	0.3	83.8	0.000039608
89	000201 0864	T	0.2242	0.000007	0.2	84.0	0.000029911
90	000201 3786	T	0.3106	0.000007	0.2	84.2	0.000021204
91	000201 5277	T	0.2148	0.000006	0.2	84.5	0.000030224
92	000201 3717	T	0.1109	0.000006	0.2	84.7	0.000057618
93	000201 3678	T	0.1810	0.000006	0.2	84.9	0.000032370
94	000201 0868	T	0.2040	0.000006	0.2	85.1	0.000027786
95	000201 0248	T	0.1424	0.000005	0.2	85.3	0.000038285
96	000201 0268	T	0.1424	0.000005	0.2	85.5	0.000038274
97	000201 0342	T	0.1424	0.000005	0.2	85.7	0.000038244
98	000201 0269	T	0.1424	0.000005	0.2	85.9	0.000038236
99	000201 4477	T	0.2105	0.000005	0.2	86.1	0.000025409
100	000201 3602	T	0.1165	0.000005	0.2	86.3	0.000045240
101	000201 4221	T	0.1820	0.000005	0.2	86.5	0.000028479
102	000201 3607	T	0.1409	0.000005	0.2	86.7	0.000036190
103	000201 2021	T	0.2369	0.000005	0.2	86.9	0.000020087
104	000201 2022	T	0.2369	0.000005	0.2	87.0	0.000020087
105	000201 4337	T	0.1820	0.000005	0.2	87.2	0.000025103
106	000201 4338	T	0.1820	0.000005	0.2	87.4	0.000025101
107	000201 1025	T	0.1148	0.000004	0.2	87.5	0.000038849
108	000201 1026	T	0.1148	0.000004	0.2	87.7	0.000038849
109	000201 0312	T	1.5934	0.000004	0.2	87.8	0.000002707
110	000201 0867	T	0.1542	0.000004	0.2	88.0	0.000027786
111	000201 4255	T	0.1820	0.000004	0.2	88.1	0.000023116
112	000201 4256	T	0.1820	0.000004	0.2	88.3	0.000023116
113	000201 4733	T	0.1220	0.000004	0.2	88.5	0.000034310
114	000201 4204	T	0.1820	0.000004	0.2	88.6	0.000022714
115	000201 4281	T	0.1820	0.000004	0.2	88.8	0.000022714
116	000201 4238	T	0.1820	0.000004	0.2	88.9	0.000022704
117	000201 1129	T	0.1390	0.000004	0.1	89.0	0.000028856
118	000201 5429	T	0.2776	0.000004	0.1	89.2	0.000014407
119	000201 0940	T	0.1522	0.000004	0.1	89.3	0.000026067
120	000201 5169	T	0.0888	0.000004	0.1	89.5	0.000040906
121	000201 1128	T	0.1456	0.000003	0.1	89.6	0.000023805
122	000201 4726	T	0.0973	0.000003	0.1	89.7	0.000035369
123	000201 4718	T	0.1387	0.000003	0.1	89.8	0.000024540
124	000201 5722	T	0.1733	0.000003	0.1	90.0	0.000019352
125	000201 0099	T	0.6890	0.000003	0.1	90.1	0.000004790
126	000201 2280	T	0.1733	0.000003	0.1	90.2	0.000018616
127	000201 2256	T	0.1387	0.000003	0.1	90.3	0.000023132
128	000201 1270	T	0.1213	0.000003	0.1	90.4	0.000025540
129	000201 2538	T	0.1387	0.000003	0.1	90.5	0.000022053
130	000201 2062	T	0.1553	0.000003	0.1	90.7	0.000019206
131	000201 0311	T	0.7516	0.000003	0.1	90.8	0.000003969
132	000201 2270	T	0.1387	0.000003	0.1	90.9	0.000021341
133	000201 2312	T	0.1387	0.000003	0.1	91.0	0.000021067
134	000201 5052	T	0.1336	0.000003	0.1	91.1	0.000021786
135	000201 0195	T	0.1314	0.000003	0.1	91.2	0.000021580
136	000201 3615	T	0.0802	0.000003	0.1	91.3	0.000032043
137	000201 2276	T	0.1335	0.000002	0.1	91.4	0.000018721
138	000201 2278	T	0.1335	0.000002	0.1	91.5	0.000018721
139	000201 3645	T	0.4160	0.000002	0.1	91.5	0.000005983
140	000201 4218	T	0.0927	0.000002	0.1	91.6	0.000026133
141	000201 2242	T	0.1068	0.000002	0.1	91.7	0.000022077
142	000201 2240	T	0.1068	0.000002	0.1	91.8	0.000022076
143	000201 0949	T	0.0917	0.000002	0.1	91.9	0.000025463
144	000201 3633	T	0.0521	0.000002	0.1	92.0	0.000044751
145	000201 1171	T	0.0604	0.000002	0.1	92.1	0.000037776
146	000201 2160	T	0.1553	0.000002	0.1	92.1	0.000014574
147	000201 5001	T	0.1950	0.000002	0.1	92.2	0.000011047
148	000201 4830	T	0.0927	0.000002	0.1	92.3	0.000023110
149	000201 2302	T	0.1553	0.000002	0.1	92.4	0.000013775
150	000201 5381	T	0.0625	0.000002	0.1	92.5	0.000034019
151	000201 4727	T	0.0715	0.000002	0.1	92.5	0.000029112
152	000201 4234	T	0.0631	0.000002	0.1	92.6	0.000032387
153	000201 5555	T	0.1094	0.000002	0.1	92.7	0.000018061
154	000201 4252	T	0.0927	0.000002	0.1	92.7	0.000021212

155	000201 3688	T	0.0693	0.000002	0.1	92.8	0.000027879
156	000201 4295	T	0.0927	0.000002	0.1	92.9	0.000020843
157	000201 4201	T	0.0927	0.000002	0.1	93.0	0.000020843
158	000201 4278	T	0.0927	0.000002	0.1	93.0	0.000020843
159	000201 4312	T	0.0927	0.000002	0.1	93.1	0.000020831
160	000201 4235	T	0.0927	0.000002	0.1	93.2	0.000020831
161	000201 0427	T	0.0263	0.000002	0.1	93.2	0.000071173
162	000201 4350	T	0.0631	0.000002	0.1	93.3	0.000028545
163	000201 4846	T	0.0631	0.000002	0.1	93.4	0.000028545
164	000201 1107	T	0.0545	0.000002	0.1	93.4	0.000031350
165	000201 1106	T	0.0545	0.000002	0.1	93.5	0.000031348
166	000201 1104	T	0.0545	0.000002	0.1	93.5	0.000031347
167	000201 1105	T	0.0545	0.000002	0.1	93.6	0.000031346
168	000201 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	93.7	0.000024349
169	000201 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	93.7	0.000024349
170	000201 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	93.8	0.000030381
171	000201 4268	T	0.0631	0.000002	0.1	93.9	0.000026288
172	000201 5543	T	0.1094	0.000002	0.1	93.9	0.000015146
173	000201 4217	T	0.0631	0.000002	0.1	94.0	0.000025831
174	000201 4294	T	0.0631	0.000002	0.1	94.0	0.000025831
175	000201 4311	T	0.0631	0.000002	0.1	94.1	0.000025828
176	000201 4251	T	0.0631	0.000002	0.1	94.2	0.000025816
177	000201 4328	T	0.0631	0.000002	0.1	94.2	0.000025816
178	000201 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.3	0.000023271
179	000201 0113	T	0.3020	0.000002	0.1	94.3	0.000005244
180	000201 5391	T	0.0452	0.000002	0.1	94.4	0.000034317
181	000201 3984	T	0.0510	0.000002	0.1	94.4	0.000029541
182	000201 3996	T	0.0536	0.000002	0.1	94.5	0.000028122
183	000201 3672	T	0.0591	0.000001	0.1	94.5	0.000025275
184	000201 2102	T	0.1241	0.000001	0.1	94.6	0.000011936
185	000201 4730	T	0.0488	0.000001	0.1	94.7	0.000030323
186	000201 2252	T	0.0617	0.000001	0.1	94.7	0.000023531
187	000201 4219	T	0.0501	0.000001	0.1	94.8	0.000028604
188	000201 4253	T	0.0501	0.000001	0.1	94.8	0.000027830
189	000201 2294	T	0.0465	0.000001	0.0	94.9	0.000029539
190	000201 2292	T	0.0465	0.000001	0.0	94.9	0.000029472
191	000201 2296	T	0.0465	0.000001	0.0	95.0	0.000029468
192	000201 3981	T	0.0550	0.000001	0.0	95.0	0.000024528
		В сумме =		0.002616	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000137	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0034749 доли ПДКмр|
| 0.0013900 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 6.15 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	12.2808	0.000123	3.6	3.6	0.000010050
2	000201 2013	T	12.2808	0.000123	3.5	7.1	0.000010007
3	000201 2012	T	12.2808	0.000122	3.5	10.6	0.000009966
4	000201 2011	T	12.2808	0.000122	3.5	14.1	0.000009928
5	000201 2010	T	12.2808	0.000121	3.5	17.6	0.000009883
6	000201 0488	T	10.1170	0.000110	3.2	20.8	0.000010869
7	000201 0487	T	10.0600	0.000109	3.1	23.9	0.000010880
8	000201 0154	T	5.4500	0.000082	2.4	26.3	0.000015014
9	000201 0153	T	5.4500	0.000082	2.4	28.6	0.000015011
10	000201 0152	T	5.4500	0.000082	2.4	31.0	0.000015007
11	000201 0151	T	5.4500	0.000082	2.4	33.3	0.000015005
12	000201 0314	T	5.6971	0.000077	2.2	35.5	0.000013446
13	000201 0313	T	5.5365	0.000075	2.1	37.7	0.000013457
14	000201 0216	T	5.8749	0.000065	1.9	39.6	0.000011098
15	000201 0132	T	3.4590	0.000059	1.7	41.3	0.000016988
16	000201 0131	T	3.4590	0.000059	1.7	42.9	0.000016986
17	000201 0134	T	1.3722	0.000055	1.6	44.5	0.000039931
18	000201 0135	T	1.3722	0.000055	1.6	46.1	0.000039928
19	000201 0136	T	1.3722	0.000055	1.6	47.7	0.000039925
20	000201 0137	T	1.3722	0.000055	1.6	49.3	0.000039924
21	000201 0825	T	0.7196	0.000047	1.3	50.6	0.000064973
22	000201 2230	T	0.4875	0.000038	1.1	51.7	0.000077643
23	000201 0826	T	0.5429	0.000038	1.1	52.8	0.000069695
24	000201 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	53.9	0.000077583
25	000201 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	55.0	0.000077557
26	000201 2232	T	0.4875	0.000038	1.1	56.0	0.000077555
27	000201 0413	T	1.2392	0.000033	0.9	57.0	0.000026357
28	000201 0412	T	1.2392	0.000033	0.9	57.9	0.000026343
29	000201 0889	T	1.3044	0.000032	0.9	58.8	0.000024571
30	000201 0866	T	1.0400	0.000029	0.8	59.7	0.000027825
31	000201 2259	T	0.4356	0.000027	0.8	60.5	0.000062367
32	000201 2261	T	0.4356	0.000027	0.8	61.2	0.000062355
33	000201 0489	T	0.8247	0.000025	0.7	62.0	0.000030271
34	000201 0481	T	0.8247	0.000025	0.7	62.7	0.000030189
35	000201 2020	T	0.8027	0.000022	0.6	63.3	0.000027648
36	000201 2128	T	0.9383	0.000021	0.6	63.9	0.000022429
37	000201 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	64.5	0.000052381
38	000201 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.1	0.000052376
39	000201 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	65.7	0.000052317
40	000201 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	66.3	0.000052308
41	000201 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.9	0.000052182
42	000201 2272	T	0.3900	0.000020	0.6	67.5	0.000052170
43	000201 2274	T	0.3900	0.000020	0.6	68.1	0.000052170
44	000201 2027	T	0.3939	0.000020	0.6	68.6	0.000050506
45	000201 2023	T	0.3939	0.000020	0.6	69.2	0.000050450
46	000201 2025	T	0.3939	0.000020	0.6	69.8	0.000050450
47	000201 2039	T	0.3939	0.000019	0.6	70.3	0.000049179
48	000201 2041	T	0.3939	0.000019	0.6	70.9	0.000049174
49	000201 2043	T	0.3939	0.000019	0.6	71.4	0.000049156
50	000201 2045	T	0.3939	0.000019	0.6	72.0	0.000049137
51	000201 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	72.5	0.000042811

52	000201 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.0	0.000042777
53	000201 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	73.4	0.000039737
54	000201 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	73.9	0.000039737
55	000201 2029	T	0.3939	0.000015	0.4	74.3	0.000038359
56	000201 0865	T	0.5341	0.000015	0.4	74.7	0.000027946
57	000201 2238	T	0.3132	0.000014	0.4	75.1	0.000045307
58	000201 2236	T	0.3132	0.000014	0.4	75.6	0.000045292
59	000201 0192	T	1.5615	0.000014	0.4	75.9	0.000008800
60	000201 0163	T	2.5201	0.000014	0.4	76.3	0.000005387
61	000201 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	76.7	0.000037127
62	000201 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	77.1	0.000037115
63	000201 4511	T	0.2041	0.000012	0.4	77.4	0.000059632
64	000201 3630	T	0.6989	0.000012	0.3	77.8	0.000017070
65	000201 4525	T	0.3062	0.000012	0.3	78.1	0.000037645
66	000201 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	78.4	0.000073869
67	000201 2009	T	0.4658	0.000011	0.3	78.8	0.000024214
68	000201 2008	T	0.4658	0.000011	0.3	79.1	0.000024205
69	000201 2007	T	0.4658	0.000011	0.3	79.4	0.000024199
70	000201 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	79.7	0.000008410
71	000201 1125	T	0.3214	0.000011	0.3	80.1	0.000034237
72	000201 5701	T	0.3900	0.000010	0.3	80.4	0.000026106
73	000201 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	80.6	0.000005092
74	000201 5277	T	0.2148	0.000010	0.3	80.9	0.000046005
75	000201 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	81.2	0.000005046
76	000201 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	81.5	0.000005048
77	000201 2115	T	0.3939	0.000010	0.3	81.8	0.000024929
78	000201 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	82.1	0.000005097
79	000201 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	82.3	0.000005031
80	000201 4238	T	0.1820	0.000010	0.3	82.6	0.000053605
81	000201 4204	T	0.1820	0.000010	0.3	82.9	0.000053562
82	000201 4281	T	0.1820	0.000010	0.3	83.2	0.000053562
83	000201 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	83.5	0.000043037
84	000201 3717	T	0.1109	0.000009	0.3	83.7	0.000084676
85	000201 2111	T	0.3939	0.000009	0.3	84.0	0.000023585
86	000201 2109	T	0.3939	0.000009	0.3	84.3	0.000023555
87	000201 0149	T	0.6607	0.000009	0.3	84.5	0.000013881
88	000201 3786	T	0.3106	0.000009	0.3	84.8	0.000028185
89	000201 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	85.0	0.000046200
90	000201 2107	T	0.3939	0.000008	0.2	85.2	0.000020044
91	000201 2103	T	0.3939	0.000008	0.2	85.5	0.000020044
92	000201 2105	T	0.3939	0.000008	0.2	85.7	0.000020036
93	000201 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	85.9	0.000036924
94	000201 2113	T	0.3939	0.000008	0.2	86.1	0.000019673
95	000201 5107	T	0.2672	0.000008	0.2	86.4	0.000028753
96	000201 5722	T	0.1733	0.000008	0.2	86.6	0.000043653
97	000201 3607	T	0.1409	0.000008	0.2	86.8	0.000053642
98	000201 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	87.0	0.000061514
99	000201 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	87.2	0.000028480
100	000201 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	87.4	0.000028480
101	000201 5001	T	0.1950	0.000007	0.2	87.6	0.000034480
102	000201 4834	T	0.1820	0.000007	0.2	87.8	0.000036765
103	000201 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	87.9	0.000003589
104	000201 0868	T	0.2040	0.000006	0.2	88.1	0.000027616
105	000201 5555	T	0.1094	0.000005	0.2	88.3	0.000049916
106	000201 4726	T	0.0973	0.000005	0.1	88.4	0.000051258
107	000201 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	88.5	0.000034495
108	000201 5543	T	0.1094	0.000005	0.1	88.7	0.000043050
109	000201 1129	T	0.1390	0.000005	0.1	88.8	0.000033768
110	000201 4312	T	0.0927	0.000004	0.1	88.9	0.000047615
111	000201 4235	T	0.0927	0.000004	0.1	89.1	0.000047615
112	000201 4295	T	0.0927	0.000004	0.1	89.2	0.000047582
113	000201 4201	T	0.0927	0.000004	0.1	89.3	0.000047582
114	000201 4278	T	0.0927	0.000004	0.1	89.5	0.000047582
115	000201 2306	T	0.3939	0.000004	0.1	89.6	0.000011167
116	000201 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	89.7	0.000028228
117	000201 1128	T	0.1456	0.000004	0.1	89.8	0.000030068
118	000201 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	90.0	0.000031286
119	000201 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	90.1	0.000031153
120	000201 3678	T	0.1810	0.000004	0.1	90.2	0.000023717
121	000201 4337	T	0.1820	0.000004	0.1	90.3	0.000023448
122	000201 4338	T	0.1820	0.000004	0.1	90.4	0.000023446
123	000201 0867	T	0.1542	0.000004	0.1	90.6	0.000027616
124	000201 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	90.7	0.000006118
125	000201 2280	T	0.1733	0.000004	0.1	90.8	0.000024187
126	000201 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	90.9	0.000028533
127	000201 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	91.0	0.000005182
128	000201 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	91.2	0.000027943
129	000201 4251	T	0.0631	0.000004	0.1	91.3	0.000060937
130	000201 4328	T	0.0631	0.000004	0.1	91.4	0.000060937
131	000201 4217	T	0.0631	0.000004	0.1	91.5	0.000060895
132	000201 4294	T	0.0631	0.000004	0.1	91.6	0.000060895
133	000201 4311	T	0.0631	0.000004	0.1	91.7	0.000060888
134	000201 4218	T	0.0927	0.000004	0.1	91.8	0.000041042
135	000201 3615	T	0.0802	0.000004	0.1	91.9	0.000046471
136	000201 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.0	0.000027121
137	000201 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.1	0.000029699
138	000201 0949	T	0.0917	0.000003	0.1	92.2	0.000037270
139	000201 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	92.3	0.000052525
140	000201 5529	T	0.0573	0.000003	0.1	92.4	0.000056610
141	000201 2276	T	0.1335	0.000003	0.1	92.5	0.000023988
142	000201 2278	T	0.1335	0.000003	0.1	92.6	0.000023988
143	000201 0940	T	0.1522	0.000003	0.1	92.7	0.000020632
144	000201 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	92.8	0.000029032
145	000201 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	92.9	0.000029029
146	000201 5546	T	0.0820	0.000003	0.1	93.0	0.000037728
147	000201 4255	T	0.1820	0.000003	0.1	93.0	0.000016598
148	000201 4256	T	0.1820	0.000003	0.1	93.1	0.000016598
149	000201 4727	T	0.0715	0.000003	0.1	93.2	0.000042219
150	000201 4181	T	0.0659	0.000003	0.1	93.3	0.000044620
151	000201 0195	T	0.1314	0.000003	0.1	93.4	0.000021689
152	000201 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	93.5	0.000017033
153	000201 4236	T	0.0501	0.000003	0.1	93.5	0.000052050
154	000201 4313	T	0.0501	0.000003	0.1	93.6	0.000052050
155	000201 4202	T	0.0501	0.000003	0.1	93.7	0.000052014
156	000201 4279	T	0.0501	0.000003	0.1	93.8	0.000052014

157	000201 4296	T	0.0501	0.000003	0.1	93.8	0.000052014
158	000201 5429	T	0.2776	0.000003	0.1	93.9	0.000009375
159	000201 5169	T	0.0888	0.000003	0.1	94.0	0.000028601
160	000201 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.1	0.000045296
161	000201 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.1	0.000034158
162	000201 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	94.2	0.000034158
163	000201 4733	T	0.1220	0.000002	0.1	94.3	0.000018466
164	000201 4219	T	0.0501	0.000002	0.1	94.3	0.000044865
165	000201 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.4	0.000031591
166	000201 4730	T	0.0488	0.000002	0.1	94.4	0.000043980
167	000201 1104	T	0.0545	0.000002	0.1	94.5	0.000036823
168	000201 1105	T	0.0545	0.000002	0.1	94.6	0.000036779
169	000201 1106	T	0.0545	0.000002	0.1	94.6	0.000036762
170	000201 1107	T	0.0545	0.000002	0.1	94.7	0.000036745
171	000201 0113	T	0.3020	0.000002	0.1	94.7	0.000006587
172	000201 3984	T	0.0510	0.000002	0.1	94.8	0.000038989
173	000201 3996	T	0.0536	0.000002	0.1	94.8	0.000037043
174	000201 2252	T	0.0617	0.000002	0.1	94.9	0.000031981
175	000201 5338	T	0.0446	0.000002	0.1	95.0	0.000043972
176	000201 5295	T	0.0446	0.000002	0.1	95.0	0.000043839
		В сумме =	0.003302	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000173	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0037760 доли ПДКмр|
| 0.0015104 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	12.2808	0.000126	3.3	3.3	0.000010234
2	000201 2013	T	12.2808	0.000125	3.3	6.6	0.000010210
3	000201 2012	T	12.2808	0.000125	3.3	10.0	0.000010188
4	000201 2011	T	12.2808	0.000125	3.3	13.3	0.000010168
5	000201 2010	T	12.2808	0.000125	3.3	16.6	0.000010146
6	000201 0488	T	10.1170	0.000106	2.8	19.4	0.000010503
7	000201 0487	T	10.0600	0.000106	2.8	22.2	0.000010518
8	000201 0152	T	5.4500	0.000087	2.3	24.5	0.000016033
9	000201 0151	T	5.4500	0.000087	2.3	26.8	0.000016033
10	000201 0153	T	5.4500	0.000087	2.3	29.1	0.000016032
11	000201 0154	T	5.4500	0.000087	2.3	31.4	0.000016032
12	000201 0314	T	5.6971	0.000074	2.0	33.4	0.000012930
13	000201 0313	T	5.5365	0.000072	1.9	35.3	0.000012956
14	000201 0216	T	5.8749	0.000062	1.7	36.9	0.000010615
15	000201 0132	T	3.4590	0.000056	1.5	38.4	0.000016213
16	000201 0131	T	3.4590	0.000056	1.5	39.9	0.000016204
17	000201 0134	T	1.3722	0.000052	1.4	41.3	0.000037708
18	000201 0135	T	1.3722	0.000052	1.4	42.7	0.000037692
19	000201 0136	T	1.3722	0.000052	1.4	44.0	0.000037676
20	000201 0137	T	1.3722	0.000052	1.4	45.4	0.000037661
21	000201 0866	T	1.0400	0.000045	1.2	46.6	0.000043139
22	000201 2230	T	0.4875	0.000044	1.2	47.7	0.000089496
23	000201 2229	T	0.4875	0.000044	1.2	48.9	0.000089441
24	000201 2231	T	0.4875	0.000044	1.2	50.0	0.000089388
25	000201 2232	T	0.4875	0.000044	1.2	51.2	0.000089367
26	000201 0825	T	0.7196	0.000043	1.1	52.3	0.000059994
27	000201 2128	T	0.9383	0.000040	1.1	53.4	0.000042518
28	000201 0826	T	0.5429	0.000036	1.0	54.4	0.000066348
29	000201 0412	T	1.2392	0.000032	0.8	55.2	0.000025712
30	000201 0413	T	1.2392	0.000032	0.8	56.0	0.000025597
31	000201 2259	T	0.4356	0.000031	0.8	56.9	0.000071588
32	000201 2261	T	0.4356	0.000031	0.8	57.7	0.000071571
33	000201 0889	T	1.3044	0.000031	0.8	58.5	0.000023809
34	000201 3630	T	0.6989	0.000030	0.8	59.3	0.000043096
35	000201 0489	T	0.8247	0.000029	0.8	60.1	0.000034706
36	000201 0481	T	0.8247	0.000029	0.8	60.8	0.000034672
37	000201 0865	T	0.5341	0.000023	0.6	61.4	0.000043302
38	000201 2020	T	0.8027	0.000023	0.6	62.0	0.000028599
39	000201 2272	T	0.3900	0.000023	0.6	62.6	0.000057718
40	000201 2274	T	0.3900	0.000023	0.6	63.2	0.000057718
41	000201 0192	T	1.5615	0.000022	0.6	63.8	0.000014144
42	000201 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	64.4	0.000052954
43	000201 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	64.9	0.000052948
44	000201 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.5	0.000052872
45	000201 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	66.0	0.000052867
46	000201 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.6	0.000052772
47	000201 2027	T	0.3939	0.000020	0.5	67.1	0.000051711
48	000201 2023	T	0.3939	0.000020	0.5	67.7	0.000051668
49	000201 2025	T	0.3939	0.000020	0.5	68.2	0.000051663
50	000201 2039	T	0.3939	0.000020	0.5	68.7	0.000050880
51	000201 2041	T	0.3939	0.000020	0.5	69.3	0.000050865
52	000201 2043	T	0.3939	0.000020	0.5	69.8	0.000050849
53	000201 2045	T	0.3939	0.000020	0.5	70.3	0.000050832
54	000201 2298	T	0.3939	0.000018	0.5	70.8	0.000046364
55	000201 2300	T	0.3939	0.000018	0.5	71.3	0.000046362
56	000201 2306	T	0.3939	0.000018	0.5	71.8	0.000045593
57	000201 2115	T	0.3939	0.000016	0.4	72.2	0.000041805
58	000201 2238	T	0.3132	0.000016	0.4	72.6	0.000052114
59	000201 2236	T	0.3132	0.000016	0.4	73.1	0.000052111
60	000201 2111	T	0.3939	0.000016	0.4	73.5	0.000041082
61	000201 2109	T	0.3939	0.000016	0.4	73.9	0.000041058
62	000201 2031	T	0.3939	0.000016	0.4	74.3	0.000040229
63	000201 2071	T	0.3939	0.000016	0.4	74.8	0.000040229
64	000201 5107	T	0.2672	0.000016	0.4	75.2	0.000058706
65	000201 2113	T	0.3939	0.000016	0.4	75.6	0.000039689
66	000201 2107	T	0.3939	0.000016	0.4	76.0	0.000039518
67	000201 2105	T	0.3939	0.000016	0.4	76.4	0.000039504
68	000201 2103	T	0.3939	0.000016	0.4	76.8	0.000039500
69	000201 2029	T	0.3939	0.000015	0.4	77.2	0.000039269

70	000201 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	77.6	0.000005889
71	000201 5701	T	0.3900	0.000015	0.4	78.0	0.000037852
72	000201 2250	T	0.3510	0.000014	0.4	78.4	0.000041224
73	000201 2248	T	0.3510	0.000014	0.4	78.8	0.000041204
74	000201 1125	T	0.3214	0.000014	0.4	79.1	0.000042138
75	000201 4511	T	0.2041	0.000013	0.3	79.5	0.000061372
76	000201 4734	T	0.1553	0.000012	0.3	79.8	0.000076465
77	000201 4525	T	0.3062	0.000012	0.3	80.1	0.000038734
78	000201 2009	T	0.4658	0.000012	0.3	80.4	0.000025416
79	000201 2008	T	0.4658	0.000012	0.3	80.7	0.000025408
80	000201 2007	T	0.4658	0.000012	0.3	81.0	0.000025400
81	000201 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	81.3	0.000008161
82	000201 0427	T	0.0263	0.000011	0.3	81.6	0.000408289
83	000201 4834	T	0.1820	0.000010	0.3	81.9	0.000056947
84	000201 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	82.2	0.000044345
85	000201 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	82.4	0.000086749
86	000201 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	82.7	0.000004920
87	000201 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	82.9	0.000004903
88	000201 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	83.2	0.000004904
89	000201 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	83.4	0.000004892
90	000201 0248	T	0.1424	0.000010	0.3	83.7	0.000066902
91	000201 0268	T	0.1424	0.000010	0.3	83.9	0.000066885
92	000201 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	84.2	0.000004945
93	000201 0342	T	0.1424	0.000010	0.3	84.4	0.000066836
94	000201 0269	T	0.1424	0.000010	0.3	84.7	0.000066823
95	000201 0149	T	0.6607	0.000009	0.3	84.9	0.000014350
96	000201 5277	T	0.2148	0.000009	0.2	85.2	0.000043879
97	000201 3786	T	0.3106	0.000009	0.2	85.4	0.000029255
98	000201 0868	T	0.2040	0.000009	0.2	85.7	0.000042831
99	000201 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	85.9	0.000038604
100	000201 3678	T	0.1810	0.000008	0.2	86.1	0.000043441
101	000201 3607	T	0.1409	0.000008	0.2	86.3	0.000055628
102	000201 1025	T	0.1148	0.000008	0.2	86.5	0.000066997
103	000201 1026	T	0.1148	0.000008	0.2	86.7	0.000066997
104	000201 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	86.9	0.000063702
105	000201 4221	T	0.1820	0.000007	0.2	87.1	0.000040614
106	000201 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	87.3	0.000029329
107	000201 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	87.5	0.000029329
108	000201 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	87.6	0.000036296
109	000201 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	87.8	0.000036292
110	000201 0867	T	0.1542	0.000007	0.2	88.0	0.000042830
111	000201 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	88.1	0.000043972
112	000201 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	88.3	0.000039512
113	000201 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	88.5	0.000032913
114	000201 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	88.6	0.000032913
115	000201 4733	T	0.1220	0.000006	0.2	88.8	0.000046562
116	000201 0312	T	1.5934	0.000006	0.1	88.9	0.000003489
117	000201 1128	T	0.1456	0.000005	0.1	89.1	0.000036684
118	000201 5169	T	0.0888	0.000005	0.1	89.2	0.000058654
119	000201 4726	T	0.0973	0.000005	0.1	89.3	0.000052740
120	000201 5429	T	0.2776	0.000005	0.1	89.5	0.000017878
121	000201 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	89.6	0.000035602
122	000201 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	89.7	0.000028240
123	000201 2256	T	0.1387	0.000005	0.1	89.8	0.000034581
124	000201 1270	T	0.1213	0.000005	0.1	90.0	0.000039004
125	000201 2270	T	0.1387	0.000005	0.1	90.1	0.000032773
126	000201 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	90.2	0.000032319
127	000201 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	90.3	0.000032104
128	000201 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	90.4	0.000028497
129	000201 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	90.6	0.000006156
130	000201 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	90.7	0.000067797
131	000201 5722	T	0.1733	0.000004	0.1	90.8	0.000023747
132	000201 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	90.9	0.000029393
133	000201 0195	T	0.1314	0.000004	0.1	91.0	0.000029713
134	000201 3615	T	0.0802	0.000004	0.1	91.1	0.000047811
135	000201 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	91.2	0.000005041
136	000201 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	91.3	0.000028228
137	000201 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	91.4	0.000028228
138	000201 4204	T	0.1820	0.000004	0.1	91.5	0.000020063
139	000201 4281	T	0.1820	0.000004	0.1	91.6	0.000020063
140	000201 4238	T	0.1820	0.000004	0.1	91.7	0.000020050
141	000201 2242	T	0.1068	0.000004	0.1	91.8	0.000034028
142	000201 2240	T	0.1068	0.000004	0.1	91.9	0.000034027
143	000201 0949	T	0.0917	0.000003	0.1	92.0	0.000037513
144	000201 4218	T	0.0927	0.000003	0.1	92.1	0.000036197
145	000201 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	92.1	0.000007994
146	000201 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	92.2	0.000053668
147	000201 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	92.3	0.000061049
148	000201 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	92.4	0.000020424
149	000201 4727	T	0.0715	0.000003	0.1	92.5	0.000043436
150	000201 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	92.6	0.000032447
151	000201 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	92.6	0.000046175
152	000201 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	92.7	0.000018635
153	000201 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	92.8	0.000040145
154	000201 4252	T	0.0927	0.000003	0.1	92.9	0.000029334
155	000201 1107	T	0.0545	0.000003	0.1	92.9	0.000047931
156	000201 1106	T	0.0545	0.000003	0.1	93.0	0.000047926
157	000201 1105	T	0.0545	0.000003	0.1	93.1	0.000047920
158	000201 1104	T	0.0545	0.000003	0.1	93.1	0.000047916
159	000201 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	93.2	0.000041262
160	000201 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	93.3	0.000041262
161	000201 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	93.3	0.000035846
162	000201 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	93.4	0.000035252
163	000201 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	93.5	0.000035252
164	000201 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	93.5	0.000044430
165	000201 4268	T	0.0631	0.000002	0.1	93.6	0.000037420
166	000201 5391	T	0.0452	0.000002	0.1	93.7	0.000051694
167	000201 3984	T	0.0510	0.000002	0.1	93.7	0.000044368
168	000201 3996	T	0.0536	0.000002	0.1	93.8	0.000042162
169	000201 4730	T	0.0488	0.000002	0.1	93.8	0.000045247
170	000201 0808	T	0.0405	0.000002	0.1	93.9	0.000054046
171	000201 0854	T	0.0405	0.000002	0.1	93.9	0.000054046
172	000201 2252	T	0.0617	0.000002	0.1	94.0	0.000035235
173	000201 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	94.1	0.000036408
174	000201 3981	T	0.0550	0.000002	0.1	94.1	0.000036833

175	000201 2294	T	0.0465	0.000002	0.1	94.2	0.000042928
176	000201 2292	T	0.0465	0.000002	0.1	94.2	0.000042832
177	000201 2296	T	0.0465	0.000002	0.1	94.3	0.000042777
178	000201 4219	T	0.0501	0.000002	0.1	94.3	0.000039574
179	000201 0113	T	0.3020	0.000002	0.1	94.4	0.000006565
180	000201 4253	T	0.0501	0.000002	0.1	94.4	0.000038441
181	000201 4725	T	0.0444	0.000002	0.1	94.5	0.000043165
182	000201 3595	T	0.0555	0.000002	0.1	94.5	0.000034326
183	000201 5338	T	0.0446	0.000002	0.1	94.6	0.000042360
184	000201 5295	T	0.0446	0.000002	0.0	94.6	0.000042161
185	000201 2139	T	0.0693	0.000002	0.0	94.7	0.000026663
186	000201 0517	T	0.0278	0.000002	0.0	94.7	0.000066335
187	000201 5126	T	0.0734	0.000002	0.0	94.8	0.000025113
188	000201 0515	T	0.0278	0.000002	0.0	94.8	0.000066190
189	000201 0516	T	0.0278	0.000002	0.0	94.9	0.000066174
190	000201 5452	T	0.0416	0.000002	0.0	94.9	0.000043260
191	000201 5453	T	0.0416	0.000002	0.0	95.0	0.000043260
192	000201 4335	T	0.0501	0.000002	0.0	95.0	0.000035363
		В сумме =	0.003588	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000188	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0038984 доли ПДКмр|
| 0.0015594 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 6.11 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	12.2808	0.000133	3.4	3.4	0.000010831
2	000201 2013	T	12.2808	0.000133	3.4	6.8	0.000010806
3	000201 2012	T	12.2808	0.000132	3.4	10.2	0.000010782
4	000201 2011	T	12.2808	0.000132	3.4	13.6	0.000010760
5	000201 2010	T	12.2808	0.000132	3.4	17.0	0.000010733
6	000201 0488	T	10.1170	0.000114	2.9	19.9	0.000011274
7	000201 0487	T	10.0600	0.000114	2.9	22.8	0.000011287
8	000201 0154	T	5.4500	0.000088	2.2	25.1	0.000016093
9	000201 0153	T	5.4500	0.000088	2.2	27.3	0.000016085
10	000201 0152	T	5.4500	0.000088	2.2	29.6	0.000016077
11	000201 0151	T	5.4500	0.000088	2.2	31.8	0.000016071
12	000201 0314	T	5.6971	0.000080	2.1	33.9	0.000014055
13	000201 0313	T	5.5365	0.000078	2.0	35.9	0.000014073
14	000201 0216	T	5.8749	0.000067	1.7	37.6	0.000011484
15	000201 0132	T	3.4590	0.000061	1.6	39.2	0.000017738
16	000201 0131	T	3.4590	0.000061	1.6	40.7	0.000017731
17	000201 0134	T	1.3722	0.000059	1.5	42.3	0.000042757
18	000201 0135	T	1.3722	0.000059	1.5	43.8	0.000042746
19	000201 0136	T	1.3722	0.000059	1.5	45.3	0.000042734
20	000201 0137	T	1.3722	0.000059	1.5	46.8	0.000042724
21	000201 0825	T	0.7196	0.000049	1.2	48.0	0.000067412
22	000201 0826	T	0.5429	0.000041	1.1	49.1	0.000075647
23	000201 2230	T	0.4875	0.000039	1.0	50.1	0.000079815
24	000201 2229	T	0.4875	0.000039	1.0	51.1	0.000079770
25	000201 2231	T	0.4875	0.000039	1.0	52.1	0.000079715
26	000201 2232	T	0.4875	0.000039	1.0	53.1	0.000079702
27	000201 0866	T	1.0400	0.000037	0.9	54.0	0.000035155
28	000201 0412	T	1.2392	0.000036	0.9	54.9	0.000028753
29	000201 0413	T	1.2392	0.000036	0.9	55.8	0.000028699
30	000201 0889	T	1.3044	0.000033	0.8	56.7	0.000025362
31	000201 2128	T	0.9383	0.000032	0.8	57.5	0.000033939
32	000201 2259	T	0.4356	0.000029	0.7	58.2	0.000066135
33	000201 2261	T	0.4356	0.000029	0.7	59.0	0.000066112
34	000201 0489	T	0.8247	0.000028	0.7	59.7	0.000033830
35	000201 0481	T	0.8247	0.000028	0.7	60.4	0.000033687
36	000201 2020	T	0.8027	0.000025	0.6	61.0	0.000030597
37	000201 2300	T	0.3939	0.000023	0.6	61.6	0.000059102
38	000201 2298	T	0.3939	0.000023	0.6	62.2	0.000059093
39	000201 2049	T	0.3939	0.000023	0.6	62.8	0.000057818
40	000201 2047	T	0.3939	0.000023	0.6	63.4	0.000057815
41	000201 2064	T	0.3939	0.000023	0.6	64.0	0.000057667
42	000201 2035	T	0.3939	0.000023	0.6	64.5	0.000057627
43	000201 2033	T	0.3939	0.000023	0.6	65.1	0.000057615
44	000201 2027	T	0.3939	0.000022	0.6	65.7	0.000056431
45	000201 2023	T	0.3939	0.000022	0.6	66.3	0.000056378
46	000201 2025	T	0.3939	0.000022	0.6	66.8	0.000056375
47	000201 3630	T	0.6989	0.000022	0.6	67.4	0.000031285
48	000201 2039	T	0.3939	0.000022	0.6	68.0	0.000055420
49	000201 2041	T	0.3939	0.000022	0.6	68.5	0.000055408
50	000201 2043	T	0.3939	0.000022	0.6	69.1	0.000055393
51	000201 2045	T	0.3939	0.000022	0.6	69.6	0.000055377
52	000201 2272	T	0.3900	0.000021	0.5	70.2	0.000054497
53	000201 2274	T	0.3900	0.000021	0.5	70.7	0.000054497
54	000201 0865	T	0.5341	0.000019	0.5	71.2	0.000035631
55	000201 0192	T	1.5615	0.000018	0.5	71.7	0.000011561
56	000201 2031	T	0.3939	0.000017	0.4	72.1	0.000043770
57	000201 2071	T	0.3939	0.000017	0.4	72.6	0.000043770
58	000201 2029	T	0.3939	0.000017	0.4	73.0	0.000042856
59	000201 4204	T	0.1820	0.000016	0.4	73.4	0.000086158
60	000201 4281	T	0.1820	0.000016	0.4	73.8	0.000086158
61	000201 4238	T	0.1820	0.000016	0.4	74.2	0.000086147
62	000201 2238	T	0.3132	0.000015	0.4	74.6	0.000047437
63	000201 2236	T	0.3132	0.000015	0.4	75.0	0.000047416
64	000201 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	75.3	0.000005830
65	000201 2115	T	0.3939	0.000014	0.4	75.7	0.000036493
66	000201 2111	T	0.3939	0.000014	0.4	76.1	0.000034955
67	000201 2109	T	0.3939	0.000014	0.4	76.4	0.000034909
68	000201 4511	T	0.2041	0.000014	0.3	76.8	0.000066776
69	000201 2250	T	0.3510	0.000013	0.3	77.1	0.000038249
70	000201 2248	T	0.3510	0.000013	0.3	77.5	0.000038229
71	000201 5701	T	0.3900	0.000013	0.3	77.8	0.000033741

72	000201 4525	T	0.3062	0.000013	0.3	78.1	0.000042202	
73	000201 5107	T	0.2672	0.000013	0.3	78.4	0.000047783	
74	000201 1125	T	0.3214	0.000013	0.3	78.8	0.000039650	
75	000201 4734	T	0.1553	0.000013	0.3	79.1	0.000080819	
76	000201 2113	T	0.3939	0.000012	0.3	79.4	0.000031613	
77	000201 2107	T	0.3939	0.000012	0.3	79.7	0.000031490	
78	000201 2105	T	0.3939	0.000012	0.3	80.1	0.000031468	
79	000201 2103	T	0.3939	0.000012	0.3	80.4	0.000031464	
80	000201 2009	T	0.4658	0.000012	0.3	80.7	0.000026199	
81	000201 2008	T	0.4658	0.000012	0.3	81.0	0.000026195	
82	000201 2007	T	0.4658	0.000012	0.3	81.3	0.000026192	
83	000201 0310	T	1.3330	0.000012	0.3	81.6	0.000008728	
84	000201 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	81.9	0.000049065	
85	000201 0126	T	1.9484	0.000011	0.3	82.1	0.000005394	
86	000201 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	82.4	0.000005363	
87	000201 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	82.7	0.000094341	
88	000201 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	83.0	0.000005357	
89	000201 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	83.2	0.000005404	
90	000201 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	83.5	0.000005341	
91	000201 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	83.8	0.000046319	
92	000201 2306	T	0.3939	0.000010	0.3	84.0	0.000025963	
93	000201 0149	T	0.6607	0.000010	0.2	84.3	0.000014687	
94	000201 3786	T	0.3106	0.000009	0.2	84.5	0.000030503	
95	000201 4834	T	0.1820	0.000009	0.2	84.7	0.000051039	
96	000201 5001	T	0.1950	0.000009	0.2	85.0	0.000045723	
97	000201 4477	T	0.2105	0.000009	0.2	85.2	0.000041188	
98	000201 4221	T	0.1820	0.000009	0.2	85.4	0.000047541	
99	000201 3607	T	0.1409	0.000008	0.2	85.6	0.000058264	
100	000201 3602	T	0.1165	0.000008	0.2	85.8	0.000067189	
101	000201 5722	T	0.1733	0.000008	0.2	86.0	0.000043410	
102	000201 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	86.2	0.000031510	
103	000201 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	86.4	0.000031510	
104	000201 0868	T	0.2040	0.000007	0.2	86.6	0.000034844	
105	000201 4295	T	0.0927	0.000007	0.2	86.8	0.000075540	
106	000201 4201	T	0.0927	0.000007	0.2	86.9	0.000075540	
107	000201 4278	T	0.0927	0.000007	0.2	87.1	0.000075540	
108	000201 4312	T	0.0927	0.000007	0.2	87.3	0.000075521	
109	000201 4235	T	0.0927	0.000007	0.2	87.5	0.000075521	
110	000201 5555	T	0.1094	0.000007	0.2	87.7	0.000061817	
111	000201 3678	T	0.1810	0.000006	0.2	87.8	0.000034958	
112	000201 4217	T	0.0631	0.000006	0.2	88.0	0.000097935	
113	000201 4294	T	0.0631	0.000006	0.2	88.1	0.000097935	
114	000201 4311	T	0.0631	0.000006	0.2	88.3	0.000097925	
115	000201 4251	T	0.0631	0.000006	0.2	88.5	0.000097911	
116	000201 4328	T	0.0631	0.000006	0.2	88.6	0.000097911	
117	000201 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	88.8	0.000003765	
118	000201 4337	T	0.1820	0.000006	0.2	88.9	0.000032643	
119	000201 4338	T	0.1820	0.000006	0.2	89.1	0.000032639	
120	000201 5543	T	0.1094	0.000006	0.2	89.2	0.000053942	
121	000201 4726	T	0.0973	0.000006	0.1	89.4	0.000057459	
122	000201 0867	T	0.1542	0.000005	0.1	89.5	0.000034843	
123	000201 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	89.6	0.000038188	
124	000201 0940	T	0.1522	0.000005	0.1	89.8	0.000034242	
125	000201 1129	T	0.1390	0.000005	0.1	89.9	0.000037368	
126	000201 1128	T	0.1456	0.000005	0.1	90.0	0.000035166	
127	000201 2062	T	0.1553	0.000005	0.1	90.2	0.000030870	
128	000201 2538	T	0.1387	0.000005	0.1	90.3	0.000034368	
129	000201 4181	T	0.0659	0.000005	0.1	90.4	0.000070732	
130	000201 4255	T	0.1820	0.000005	0.1	90.5	0.000025598	
131	000201 4256	T	0.1820	0.000005	0.1	90.6	0.000025598	
132	000201 5169	T	0.0888	0.000005	0.1	90.8	0.000050808	
133	000201 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	90.9	0.000006464	
134	000201 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	91.0	0.000032099	
135	000201 2280	T	0.1733	0.000004	0.1	91.1	0.000025337	
136	000201 3615	T	0.0802	0.000004	0.1	91.2	0.000052110	
137	000201 4733	T	0.1220	0.000004	0.1	91.3	0.000034019	
138	000201 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	91.4	0.000029928	
139	000201 4202	T	0.0501	0.000004	0.1	91.5	0.000082537	
140	000201 4279	T	0.0501	0.000004	0.1	91.6	0.000082537	
141	000201 4296	T	0.0501	0.000004	0.1	91.7	0.000082537	
142	000201 4236	T	0.0501	0.000004	0.1	91.8	0.000082516	
143	000201 4313	T	0.0501	0.000004	0.1	92.0	0.000082516	
144	000201 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	92.1	0.000005419	
145	000201 5529	T	0.0573	0.000004	0.1	92.2	0.000070226	
146	000201 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.3	0.000029004	
147	000201 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.4	0.000032863	
148	000201 4218	T	0.0927	0.000004	0.1	92.5	0.000041682	
149	000201 5546	T	0.0820	0.000004	0.1	92.6	0.000047070	
150	000201 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.7	0.000028290	
151	000201 0949	T	0.0917	0.000004	0.1	92.8	0.000040692	
152	000201 2302	T	0.1553	0.000004	0.1	92.8	0.000023530	
153	000201 0195	T	0.1314	0.000004	0.1	92.9	0.000026661	
154	000201 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.0	0.000054039	
155	000201 4727	T	0.0715	0.000003	0.1	93.1	0.000047346	
156	000201 2276	T	0.1335	0.000003	0.1	93.2	0.000024985	
157	000201 2278	T	0.1335	0.000003	0.1	93.3	0.000024985	
158	000201 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.4	0.000030490	
159	000201 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000030487	
160	000201 5429	T	0.2776	0.000003	0.1	93.5	0.000011205	
161	000201 5743	T	0.0555	0.000003	0.1	93.6	0.000049137	
162	000201 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000017226	
163	000201 4444	T	0.0548	0.000003	0.1	93.7	0.000048853	
164	000201 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.8	0.000044221	
165	000201 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	93.9	0.000028702	
166	000201 2566	T	0.0693	0.000003	0.1	93.9	0.000037741	
167	000201 2567	T	0.0693	0.000003	0.1	94.0	0.000037741	
168	000201 3645	T	0.4160	0.000002	0.1	94.1	0.000005792	
169	000201 4730	T	0.0488	0.000002	0.1	94.1	0.000049320	
170	000201 4350	T	0.0631	0.000002	0.1	94.2	0.000037100	
171	000201 4846	T	0.0631	0.000002	0.1	94.3	0.000037100	
172	000201 3688	T	0.0693	0.000002	0.1	94.3	0.000033614	
173	000201 3633	T	0.0521	0.000002	0.1	94.4	0.000044740	
174	000201 5565	T	0.0287	0.000002	0.1	94.4	0.000080565	
175	000201 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.5	0.000033240	
176	000201 4219	T	0.0501	0.000002	0.1	94.5	0.000045543	

177	000201 2296	T	0.0465	0.000002	0.1	94.6	0.000048083
178	000201 2294	T	0.0465	0.000002	0.1	94.7	0.000048044
179	000201 2292	T	0.0465	0.000002	0.1	94.7	0.000047969
180	000201 1104	T	0.0545	0.000002	0.1	94.8	0.000040697
181	000201 5391	T	0.0452	0.000002	0.1	94.8	0.000049036
182	000201 1105	T	0.0545	0.000002	0.1	94.9	0.000040650
183	000201 1106	T	0.0545	0.000002	0.1	94.9	0.000040635
184	000201 1107	T	0.0545	0.000002	0.1	95.0	0.000040619
		В сумме =	0.003704	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000195	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0030013 доли ПДКмр|
| 0.0012005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.23 м/с
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	12.2808	0.000102	3.4	3.4	0.000008279
2	000201 2013	T	12.2808	0.000101	3.4	6.8	0.000008263
3	000201 2012	T	12.2808	0.000101	3.4	10.1	0.000008249
4	000201 2011	T	12.2808	0.000101	3.4	13.5	0.000008237
5	000201 2010	T	12.2808	0.000101	3.4	16.9	0.000008222
6	000201 0488	T	10.1170	0.000092	3.1	20.0	0.000009133
7	000201 0487	T	10.0600	0.000092	3.1	23.0	0.000009144
8	000201 0154	T	5.4500	0.000074	2.5	25.5	0.000013603
9	000201 0153	T	5.4500	0.000074	2.5	28.0	0.000013603
10	000201 0152	T	5.4500	0.000074	2.5	30.4	0.000013602
11	000201 0151	T	5.4500	0.000074	2.5	32.9	0.000013601
12	000201 0314	T	5.6971	0.000062	2.1	35.0	0.000010903
13	000201 0313	T	5.5365	0.000060	2.0	37.0	0.000010920
14	000201 0216	T	5.8749	0.000053	1.8	38.8	0.000009081
15	000201 0132	T	3.4590	0.000048	1.6	40.4	0.000013800
16	000201 0131	T	3.4590	0.000048	1.6	41.9	0.000013794
17	000201 0134	T	1.3722	0.000040	1.3	43.3	0.000028838
18	000201 0135	T	1.3722	0.000040	1.3	44.6	0.000028827
19	000201 0136	T	1.3722	0.000040	1.3	45.9	0.000028817
20	000201 0137	T	1.3722	0.000040	1.3	47.2	0.000028807
21	000201 2230	T	0.4875	0.000033	1.1	48.3	0.000068329
22	000201 2229	T	0.4875	0.000033	1.1	49.4	0.000068285
23	000201 2231	T	0.4875	0.000033	1.1	50.5	0.000068250
24	000201 2232	T	0.4875	0.000033	1.1	51.7	0.000068236
25	000201 0866	T	1.0400	0.000033	1.1	52.7	0.000031592
26	000201 2128	T	0.9383	0.000032	1.1	53.8	0.000034415
27	000201 0825	T	0.7196	0.000031	1.0	54.9	0.000043061
28	000201 0889	T	1.3044	0.000027	0.9	55.8	0.000021012
29	000201 0826	T	0.5429	0.000027	0.9	56.7	0.000049507
30	000201 0412	T	1.2392	0.000024	0.8	57.5	0.000019320
31	000201 0413	T	1.2392	0.000024	0.8	58.3	0.000019247
32	000201 2259	T	0.4356	0.000023	0.8	59.0	0.000052491
33	000201 2261	T	0.4356	0.000023	0.8	59.8	0.000052480
34	000201 3630	T	0.6989	0.000022	0.7	60.5	0.000031711
35	000201 0489	T	0.8247	0.000021	0.7	61.2	0.000025959
36	000201 0481	T	0.8247	0.000021	0.7	61.9	0.000025928
37	000201 0192	T	1.5615	0.000020	0.7	62.6	0.000012612
38	000201 2020	T	0.8027	0.000018	0.6	63.2	0.000021831
39	000201 0865	T	0.5341	0.000017	0.6	63.7	0.000031728
40	000201 2272	T	0.3900	0.000017	0.6	64.3	0.000042415
41	000201 2274	T	0.3900	0.000017	0.6	64.9	0.000042415
42	000201 2049	T	0.3939	0.000016	0.5	65.4	0.000039352
43	000201 2047	T	0.3939	0.000015	0.5	65.9	0.000039349
44	000201 2035	T	0.3939	0.000015	0.5	66.4	0.000039331
45	000201 2033	T	0.3939	0.000015	0.5	66.9	0.000039325
46	000201 2064	T	0.3939	0.000015	0.5	67.4	0.000039277
47	000201 2027	T	0.3939	0.000015	0.5	67.9	0.000038637
48	000201 2023	T	0.3939	0.000015	0.5	68.4	0.000038603
49	000201 2025	T	0.3939	0.000015	0.5	69.0	0.000038601
50	000201 2039	T	0.3939	0.000015	0.5	69.4	0.000037935
51	000201 2041	T	0.3939	0.000015	0.5	69.9	0.000037924
52	000201 2043	T	0.3939	0.000015	0.5	70.4	0.000037913
53	000201 2045	T	0.3939	0.000015	0.5	70.9	0.000037901
54	000201 2298	T	0.3939	0.000014	0.5	71.4	0.000036638
55	000201 2300	T	0.3939	0.000014	0.5	71.9	0.000036637
56	000201 2306	T	0.3939	0.000014	0.5	72.4	0.000036078
57	000201 2115	T	0.3939	0.000013	0.4	72.8	0.000032133
58	000201 2111	T	0.3939	0.000012	0.4	73.2	0.000031680
59	000201 2109	T	0.3939	0.000012	0.4	73.6	0.000031666
60	000201 5107	T	0.2672	0.000012	0.4	74.0	0.000045453
61	000201 2113	T	0.3939	0.000012	0.4	74.4	0.000030718
62	000201 2107	T	0.3939	0.000012	0.4	74.8	0.000030645
63	000201 2105	T	0.3939	0.000012	0.4	75.2	0.000030637
64	000201 2103	T	0.3939	0.000012	0.4	75.6	0.000030635
65	000201 2238	T	0.3132	0.000012	0.4	76.0	0.000038200
66	000201 2236	T	0.3132	0.000012	0.4	76.4	0.000038198
67	000201 0163	T	2.5201	0.000012	0.4	76.8	0.000004700
68	000201 2031	T	0.3939	0.000012	0.4	77.2	0.000029886
69	000201 2071	T	0.3939	0.000012	0.4	77.6	0.000029886
70	000201 2029	T	0.3939	0.000012	0.4	78.0	0.000029350
71	000201 5701	T	0.3900	0.000011	0.4	78.4	0.000029458
72	000201 2250	T	0.3510	0.000011	0.4	78.8	0.000031028
73	000201 2248	T	0.3510	0.000011	0.4	79.1	0.000031014
74	000201 2009	T	0.4658	0.000010	0.3	79.5	0.000022319
75	000201 2008	T	0.4658	0.000010	0.3	79.8	0.000022310
76	000201 2007	T	0.4658	0.000010	0.3	80.2	0.000022303
77	000201 1125	T	0.3214	0.000010	0.3	80.5	0.000031321
78	000201 0310	T	1.3330	0.000009	0.3	80.8	0.000007051
79	000201 4511	T	0.2041	0.000009	0.3	81.1	0.000045959
80	000201 4734	T	0.1553	0.000009	0.3	81.4	0.000059611
81	000201 4525	T	0.3062	0.000009	0.3	81.7	0.000028962

82	000201 0149	T	0.6607	0.000008	0.3	82.0	0.000012264
83	000201 4834	T	0.1820	0.000008	0.3	82.3	0.000043927
84	000201 0128	T	1.9539	0.000008	0.3	82.5	0.000004002
85	000201 0126	T	1.9484	0.000008	0.3	82.8	0.000004001
86	000201 0129	T	1.9473	0.000008	0.3	83.0	0.000003991
87	000201 0127	T	1.9491	0.000008	0.3	83.3	0.000003986
88	000201 0130	T	1.9255	0.000008	0.3	83.6	0.000004030
89	000201 0864	T	0.2242	0.000007	0.2	83.8	0.000033367
90	000201 3786	T	0.3106	0.000007	0.2	84.0	0.000023236
91	000201 5277	T	0.2148	0.000007	0.2	84.3	0.000033449
92	000201 3717	T	0.1109	0.000007	0.2	84.5	0.000064347
93	000201 0248	T	0.1424	0.000007	0.2	84.7	0.000046366
94	000201 0268	T	0.1424	0.000007	0.2	85.0	0.000046355
95	000201 0342	T	0.1424	0.000007	0.2	85.2	0.000046324
96	000201 0269	T	0.1424	0.000007	0.2	85.4	0.000046315
97	000201 0868	T	0.2040	0.000006	0.2	85.6	0.000031445
98	000201 3678	T	0.1810	0.000006	0.2	85.8	0.000035399
99	000201 4477	T	0.2105	0.000006	0.2	86.0	0.000028462
100	000201 3602	T	0.1165	0.000006	0.2	86.2	0.000049799
101	000201 4221	T	0.1820	0.000006	0.2	86.4	0.000031345
102	000201 3607	T	0.1409	0.000006	0.2	86.6	0.000039791
103	000201 1025	T	0.1148	0.000005	0.2	86.8	0.000046785
104	000201 1026	T	0.1148	0.000005	0.2	87.0	0.000046785
105	000201 2021	T	0.2369	0.000005	0.2	87.1	0.000022293
106	000201 2022	T	0.2369	0.000005	0.2	87.3	0.000022293
107	000201 4337	T	0.1820	0.000005	0.2	87.5	0.000027873
108	000201 4338	T	0.1820	0.000005	0.2	87.6	0.000027870
109	000201 0867	T	0.1542	0.000005	0.2	87.8	0.000031444
110	000201 0427	T	0.0263	0.000005	0.2	88.0	0.000182039
111	000201 4255	T	0.1820	0.000005	0.2	88.1	0.000025676
112	000201 4256	T	0.1820	0.000005	0.2	88.3	0.000025676
113	000201 0312	T	1.5934	0.000005	0.2	88.4	0.000002896
114	000201 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	88.6	0.000037626
115	000201 1129	T	0.1390	0.000005	0.2	88.7	0.000032647
116	000201 0940	T	0.1522	0.000004	0.1	88.9	0.000029048
117	000201 5429	T	0.2776	0.000004	0.1	89.0	0.000015657
118	000201 5169	T	0.0888	0.000004	0.1	89.2	0.000045180
119	000201 1128	T	0.1456	0.000004	0.1	89.3	0.000026833
120	000201 4726	T	0.0973	0.000004	0.1	89.4	0.000039428
121	000201 4204	T	0.1820	0.000004	0.1	89.5	0.000020947
122	000201 4281	T	0.1820	0.000004	0.1	89.7	0.000020947
123	000201 4238	T	0.1820	0.000004	0.1	89.8	0.000020936
124	000201 4718	T	0.1387	0.000004	0.1	89.9	0.000027192
125	000201 2280	T	0.1733	0.000004	0.1	90.0	0.000021031
126	000201 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	90.2	0.000026016
127	000201 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	90.3	0.000005124
128	000201 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	90.4	0.000028922
129	000201 5722	T	0.1733	0.000003	0.1	90.5	0.000020156
130	000201 2538	T	0.1387	0.000003	0.1	90.6	0.000024463
131	000201 2270	T	0.1387	0.000003	0.1	90.7	0.000024169
132	000201 2062	T	0.1553	0.000003	0.1	90.9	0.000021397
133	000201 2312	T	0.1387	0.000003	0.1	91.0	0.000023876
134	000201 5052	T	0.1336	0.000003	0.1	91.1	0.000023825
135	000201 0311	T	0.7516	0.000003	0.1	91.2	0.000004230
136	000201 0195	T	0.1314	0.000003	0.1	91.3	0.000023723
137	000201 3615	T	0.0802	0.000003	0.1	91.4	0.000035725
138	000201 5381	T	0.0625	0.000003	0.1	91.5	0.000045660
139	000201 2276	T	0.1335	0.000003	0.1	91.6	0.000021132
140	000201 2278	T	0.1335	0.000003	0.1	91.7	0.000021132
141	000201 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	91.7	0.000006538
142	000201 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	91.8	0.000025043
143	000201 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	91.9	0.000025043
144	000201 4218	T	0.0927	0.000003	0.1	92.0	0.000028578
145	000201 0949	T	0.0917	0.000003	0.1	92.1	0.000028300
146	000201 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	92.2	0.000049132
147	000201 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	92.3	0.000041608
148	000201 2160	T	0.1553	0.000002	0.1	92.4	0.000016072
149	000201 4830	T	0.0927	0.000002	0.1	92.4	0.000025495
150	000201 4727	T	0.0715	0.000002	0.1	92.5	0.000032456
151	000201 2302	T	0.1553	0.000002	0.1	92.6	0.000014807
152	000201 4234	T	0.0631	0.000002	0.1	92.7	0.000035645
153	000201 4252	T	0.0927	0.000002	0.1	92.7	0.000023410
154	000201 3688	T	0.0693	0.000002	0.1	92.8	0.000030966
155	000201 4350	T	0.0631	0.000002	0.1	92.9	0.000031693
156	000201 4846	T	0.0631	0.000002	0.1	92.9	0.000031693
157	000201 1107	T	0.0545	0.000002	0.1	93.0	0.000035504
158	000201 1106	T	0.0545	0.000002	0.1	93.1	0.000035500
159	000201 1105	T	0.0545	0.000002	0.1	93.1	0.000035497
160	000201 1104	T	0.0545	0.000002	0.1	93.2	0.000035495
161	000201 5001	T	0.1950	0.000002	0.1	93.3	0.000009848
162	000201 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	93.3	0.000026969
163	000201 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	93.4	0.000026969
164	000201 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	93.4	0.000033696
165	000201 4268	T	0.0631	0.000002	0.1	93.5	0.000029198
166	000201 5555	T	0.1094	0.000002	0.1	93.6	0.000016798
167	000201 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	93.6	0.000026357
168	000201 4295	T	0.0927	0.000002	0.1	93.7	0.000019098
169	000201 4201	T	0.0927	0.000002	0.1	93.7	0.000019098
170	000201 4278	T	0.0927	0.000002	0.1	93.8	0.000019098
171	000201 4312	T	0.0927	0.000002	0.1	93.9	0.000019086
172	000201 4235	T	0.0927	0.000002	0.1	93.9	0.000019086
173	000201 5391	T	0.0452	0.000002	0.1	94.0	0.000038476
174	000201 3984	T	0.0510	0.000002	0.1	94.0	0.000033274
175	000201 3996	T	0.0536	0.000002	0.1	94.1	0.000031664
176	000201 0113	T	0.3020	0.000002	0.1	94.1	0.000005571
177	000201 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	94.2	0.000028075
178	000201 4730	T	0.0488	0.000002	0.1	94.3	0.000033807
179	000201 2252	T	0.0617	0.000002	0.1	94.3	0.000026473
180	000201 0808	T	0.0405	0.000002	0.1	94.4	0.000039008
181	000201 0854	T	0.0405	0.000002	0.1	94.4	0.000039008
182	000201 4219	T	0.0501	0.000002	0.1	94.5	0.000031272
183	000201 2102	T	0.1241	0.000002	0.1	94.5	0.000012575
184	000201 5543	T	0.1094	0.000002	0.1	94.6	0.000014164
185	000201 4253	T	0.0501	0.000002	0.1	94.6	0.000030705
186	000201 3981	T	0.0550	0.000002	0.1	94.7	0.000027626

```
|187 |000201 2294| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000032595  |
|188 |000201 2292| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000032524  |
|189 |000201 2296| T |     0.0465|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000032504  |
|190 |000201 4217| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000023820  |
|191 |000201 4294| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000023820  |
|192 |000201 4311| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000023818  |
|193 |000201 4251| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000023805  |
|                       В сумме =   0.002852    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000149     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:03

   Примесь  :0316 - Соляная кислота (163)
               ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000578 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000116 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000050 |  87.4  |  87.4 | 0.000135034  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |   9.8  |  97.2 | 0.000161037  |
|                       В сумме =   0.000056    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:03
     Примесь   :0316 - Соляная кислота (163)
                 ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520

x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:

x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80838.5 м,  Y=125958.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0024097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004819 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.002030 |  84.3  |  84.3 | 0.005428965  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000306 |  12.7  |  96.9 | 0.008683952  |
|                        В сумме =   0.002336    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000074     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04
     Примесь   :0316 - Соляная кислота (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000388 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000078 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000034 |  87.4  |  87.4 | 0.000090754  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000004 |   9.8  |  97.3 | 0.000108614  |
|                        В сумме =   0.000038    97.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000511 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000102 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000044 |  85.9  |  85.9 | 0.000117398  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |  11.1  |  97.1 | 0.000161840  |
|                        В сумме =   0.000050    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000589 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000118 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000051 |  87.2  |  87.2 | 0.000137425  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |  10.0  |  97.2 | 0.000166970  |
|                        В сумме =   0.000057    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000590 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000118 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000052 |  87.7  |  87.7 | 0.000138344  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000006 |   9.4  |  97.1 | 0.000158178  |
|                        В сумме =   0.000057    97.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000436 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000087 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     0.3740|   0.000038 |  86.9  |  86.9 | 0.000101303  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.0352|   0.000004 |  10.3  |  97.2 | 0.000127423  |
|                        В сумме =   0.000042    97.2                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04

   Примесь  :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000073 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  31.2  |  31.2 | 0.000108144  |
|  2 |000201 0421| T |     0.0180|   0.000002 |  30.5  |  61.7 | 0.000123610  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  14.8  |  76.5 | 0.000102814  |
|  4 |000201 0169| T |   0.008361|8.700754E-7 |  11.9  |  88.5 | 0.000104064  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|3.383583E-7 |   4.6  |  93.1 | 0.000112786  |
|  6 |000201 0457| T |   0.002955|2.587255E-7 |   3.6  |  96.7 | 0.000087555  |
|                        В сумме =   0.000007    96.7                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85225.0 м,  Y=127914.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002902 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000871 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   173 град.
                      и скорости ветра  2.79 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0421| T |     0.0180|   0.000217 |  74.8  |  74.8 | 0.012061497  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000044 |  15.2  |  90.0 | 0.002101551  |
|  3 |000201 0263| T |   0.002500|   0.000011 |   3.9  |  94.0 | 0.004575288  |
|  4 |000201 6874| П1|   0.003000|   0.000007 |   2.4  |  96.4 | 0.002336797  |
|                    В сумме =   0.000280    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     3.6                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000050 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  32.4  |  32.4 | 0.000076504  |
|  2 |000201 0421| T |     0.0180|   0.000001 |  29.5  |  61.9 | 0.000081381  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|7.487679E-7 |  15.1  |  77.0 | 0.000071311  |
|  4 |000201 0169| T |   0.008361|5.723774E-7 |  11.5  |  88.6 | 0.000068459  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|2.357441E-7 |   4.8  |  93.3 | 0.000078581  |
|  6 |000201 0457| T |   0.002955|1.692375E-7 |   3.4  |  96.7 | 0.000057272  |
|                    В сумме =   0.000005    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000066 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000020 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  36.5  |  36.5 | 0.000113649  |
|  2 |000201 0421| T |     0.0180|   0.000002 |  25.2  |  61.6 | 0.000091736  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  15.3  |  76.9 | 0.000095276  |
|  4 |000201 0169| T |   0.008361|7.410263E-7 |  11.3  |  88.2 | 0.000088630  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|3.486085E-7 |   5.3  |  93.5 | 0.000116203  |
|  6 |000201 0263| T |   0.002500|2.113435E-7 |   3.2  |  96.8 | 0.000084537  |
|                    В сумме =   0.000006    96.8                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000074 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  31.5  |  31.5 | 0.000111413  |
|  2 |000201 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  30.5  |  61.9 | 0.000126099  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  14.7  |  76.7 | 0.000104579  |
|  4 |000201 0169| Т |   0.008361| 8.78687E-7 |  11.8  |  88.5 | 0.000105094  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|3.474532E-7 |   4.7  |  93.2 | 0.000115818  |
|  6 |000201 0457| Т |   0.002955|2.613845E-7 |   3.5  |  96.7 | 0.000088455  |
|                        В сумме =   0.000007    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   237 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  32.3  |  32.3 | 0.000114767  |
|  2 |000201 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  29.5  |  61.9 | 0.000122499  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|   0.000001 |  14.6  |  76.4 | 0.000103727  |
|  4 |000201 0169| Т |   0.008361| 8.80893E-7 |  11.8  |  88.2 | 0.000105358  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|3.646517E-7 |   4.9  |  93.1 | 0.000121551  |
|  6 |000201 0457| Т |   0.002955|2.554143E-7 |   3.4  |  96.5 | 0.000086435  |
|                        В сумме =   0.000007    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000056 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000002 |  32.0  |  32.0 | 0.000084715  |
|  2 |000201 0421| Т |     0.0180|   0.000002 |  29.9  |  61.9 | 0.000092193  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0105|8.319707E-7 |  15.0  |  76.9 | 0.000079235  |
|  4 |000201 0169| Т |   0.008361|6.489705E-7 |  11.7  |  88.5 | 0.000077619  |
|  5 |000201 6874| П1|   0.003000|2.620232E-7 |   4.7  |  93.2 | 0.000087341  |
|  6 |000201 0457| Т |   0.002955|1.924126E-7 |   3.5  |  96.7 | 0.000065114  |
|                        В сумме =   0.000005    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04

   Примесь  :0326 - Озон (435)
               ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04
     Примесь   :0326 - Озон (435)
               ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:04
     Примесь   :0326 - Озон (435)
               ПДКм.р для примеси 0326 = 0.16 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:05

   Примесь  :0328 - Сажа (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017952 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002693 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  3.52 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  _ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0163| T |     12.9238|    0.000223 |  12.4  |  12.4 | 0.000017269  |
|  2 |000201 0128| T |     10.0207|    0.000178 |   9.9  |  22.3 | 0.000017731  |
|  3 |000201 0126| T |      9.9922|    0.000177 |   9.9  |  32.2 | 0.000017715  |
|  4 |000201 0127| T |      9.9952|    0.000176 |   9.8  |  42.0 | 0.000017653  |
|  5 |000201 0129| T |      9.9859|    0.000176 |   9.8  |  51.8 | 0.000017643  |
|  6 |000201 0130| T |      9.8745|    0.000176 |   9.8  |  61.6 | 0.000017780  |
|  7 |000201 0312| T |      8.1708|    0.000074 |   4.1  |  65.8 | 0.000009101  |
|  8 |000201 0311| T |      3.8542|    0.000030 |   1.7  |  67.4 | 0.000007698  |
|  9 |000201 1125| T |      0.1680|    0.000026 |   1.4  |  68.9 | 0.000154872  |
| 10 |000201 0940| T |      0.0610|    0.000014 |   0.8  |  69.6 | 0.000231979  |
| 11 |000201 0866| T |      0.1306|    0.000013 |   0.7  |  70.4 | 0.000102469  |
| 12 |000201 1128| T |      0.0583|    0.000012 |   0.7  |  71.1 | 0.000212694  |
| 13 |000201 0865| T |      0.1194|    0.000012 |   0.7  |  71.8 | 0.000103053  |
| 14 |000201 0826| T |      0.2306|    0.000011 |   0.6  |  72.4 | 0.000045878  |
| 15 |000201 2031| T |      0.1683|    0.000009 |   0.5  |  72.9 | 0.000053661  |
| 16 |000201 2071| T |      0.1683|    0.000009 |   0.5  |  73.4 | 0.000053661  |
| 17 |000201 2029| T |      0.1683|    0.000009 |   0.5  |  73.9 | 0.000052949  |
| 18 |000201 2259| T |      0.1862|    0.000008 |   0.4  |  74.3 | 0.000042826  |
| 19 |000201 2261| T |      0.1862|    0.000008 |   0.4  |  74.7 | 0.000042816  |
| 20 |000201 2128| T |      0.4010|    0.000008 |   0.4  |  75.2 | 0.000019775  |
| 21 |000201 2272| T |      0.1667|    0.000008 |   0.4  |  75.6 | 0.000046670  |
| 22 |000201 2274| T |      0.1667|    0.000008 |   0.4  |  76.1 | 0.000046670  |
| 23 |000201 2049| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  76.5 | 0.000045676  |
| 24 |000201 2047| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  76.9 | 0.000045675  |
| 25 |000201 2064| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  77.3 | 0.000045558  |
| 26 |000201 2035| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  77.8 | 0.000045473  |
| 27 |000201 2033| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  78.2 | 0.000045462  |
| 28 |000201 0427| T |      0.0106|    0.000008 |   0.4  |  78.6 | 0.000724464  |
| 29 |000201 0825| T |      0.2899|    0.000008 |   0.4  |  79.0 | 0.000026259  |
| 30 |000201 2025| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  79.5 | 0.000044826  |
| 31 |000201 2023| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  79.9 | 0.000044824  |
| 32 |000201 2027| T |      0.1683|    0.000008 |   0.4  |  80.3 | 0.000044811  |
| 33 |000201 2039| T |      0.1683|    0.000007 |   0.4  |  80.7 | 0.000043586  |
| 34 |000201 2041| T |      0.1683|    0.000007 |   0.4  |  81.1 | 0.000043568  |
| 35 |000201 2043| T |      0.1683|    0.000007 |   0.4  |  81.5 | 0.000043552  |
| 36 |000201 2045| T |      0.1683|    0.000007 |   0.4  |  81.9 | 0.000043535  |
| 37 |000201 2238| T |      0.1338|    0.000007 |   0.4  |  82.3 | 0.000050716  |
| 38 |000201 2236| T |      0.1338|    0.000007 |   0.4  |  82.7 | 0.000050713  |
| 39 |000201 2230| T |      0.2083|    0.000007 |   0.4  |  83.1 | 0.000031953  |
| 40 |000201 2229| T |      0.2083|    0.000007 |   0.4  |  83.4 | 0.000031948  |
| 41 |000201 2231| T |      0.2083|    0.000007 |   0.4  |  83.8 | 0.000031930  |
| 42 |000201 2232| T |      0.2083|    0.000007 |   0.4  |  84.2 | 0.000031923  |
| 43 |000201 1171| T |      0.3098|    0.000007 |   0.4  |  84.5 | 0.000021378  |
| 44 |000201 2115| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  84.9 | 0.000037322  |
| 45 |000201 2111| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  85.2 | 0.000036912  |
| 46 |000201 2109| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  85.6 | 0.000036902  |
| 47 |000201 2107| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  85.9 | 0.000035821  |
| 48 |000201 2103| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  86.3 | 0.000035817  |
| 49 |000201 2105| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  86.6 | 0.000035816  |
| 50 |000201 2113| T |      0.1683|    0.000006 |   0.3  |  86.9 | 0.000035776  |
| 51 |000201 2160| T |      0.0622|    0.000005 |   0.3  |  87.2 | 0.000087184  |
| 52 |000201 2102| T |      0.6361|    0.000005 |   0.3  |  87.5 | 0.000008123  |
| 53 |000201 4718| T |      0.0556|    0.000005 |   0.3  |  87.8 | 0.000090723  |
| 54 |000201 4477| T |      0.0843|    0.000005 |   0.3  |  88.1 | 0.000057517  |
| 55 |000201 5701| T |      0.1190|    0.000005 |   0.3  |  88.3 | 0.000039277  |
| 56 |000201 4525| T |      0.0876|    0.000005 |   0.3  |  88.6 | 0.000053017  |
```

57	000201 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	88.8	0.000011982
58	000201 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	89.1	0.000025925
59	000201 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	89.3	0.000025016
60	000201 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	89.5	0.000025016
61	000201 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	89.8	0.000203293
62	000201 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	90.0	0.000171714
63	000201 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	90.2	0.000018463
64	000201 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	90.4	0.000044045
65	000201 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	90.5	0.000123058
66	000201 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	90.7	0.000008121
67	000201 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	90.9	0.000008506
68	000201 2101	T	0.3325	0.000003	0.2	91.0	0.000008506
69	000201 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	91.2	0.000046429
70	000201 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	91.3	0.000045846
71	000201 4726	T	0.0555	0.000002	0.1	91.4	0.000043958
72	000201 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	91.6	0.000038649
73	000201 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	91.7	0.000039885
74	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	91.8	0.000032115
75	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	91.9	0.000141379
76	000201 3615	T	0.0451	0.000002	0.1	92.1	0.000046664
77	000201 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	92.2	0.000048869
78	000201 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	92.3	0.000048868
79	000201 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	92.4	0.000048638
80	000201 3840	T	0.0269	0.000002	0.1	92.5	0.000074091
81	000201 4727	T	0.0402	0.000002	0.1	92.6	0.000049436
82	000201 5543	T	0.0572	0.000002	0.1	92.7	0.000033619
83	000201 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	92.8	0.000007072
84	000201 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	92.9	0.000012477
85	000201 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.0	0.000012472
86	000201 0868	T	0.0167	0.000002	0.1	93.1	0.000111181
87	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	93.3	0.000009218
88	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	93.4	0.000009169
89	000201 3984	T	0.0195	0.000002	0.1	93.5	0.000090859
90	000201 4338	T	0.0417	0.000002	0.1	93.6	0.000041741
91	000201 4337	T	0.0417	0.000002	0.1	93.6	0.000041738
92	000201 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	93.7	0.000019504
93	000201 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	93.8	0.000009329
94	000201 5107	T	0.0612	0.000002	0.1	93.9	0.000027626
95	000201 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.0	0.000211258
96	000201 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.1	0.000082249
97	000201 4255	T	0.0417	0.000002	0.1	94.2	0.000038900
98	000201 4256	T	0.0417	0.000002	0.1	94.3	0.000038900
99	000201 2302	T	0.0622	0.000002	0.1	94.4	0.000025700
100	000201 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	94.5	0.000014194
101	000201 4204	T	0.0417	0.000002	0.1	94.6	0.000038202
102	000201 4281	T	0.0417	0.000002	0.1	94.7	0.000038202
103	000201 4238	T	0.0417	0.000002	0.1	94.7	0.000038178
104	000201 3781	T	0.1905	0.000002	0.1	94.8	0.000008310
105	000201 2276	T	0.0535	0.000001	0.1	94.9	0.000027191
106	000201 2278	T	0.0535	0.000001	0.1	95.0	0.000027191
107	000201 3645	T	0.1190	0.000001	0.1	95.1	0.000011328
В сумме =   0.001707   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000089   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:05
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп: 129 : 130 : 130 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 :
Uоп: 4.12 : 4.12 : 4.13 : 4.13 : 4.12 : 4.13 : 4.13 : 4.13 : 4.12 : 4.13 : 4.13 : 4.12 : 4.12 : 4.12 : 4.12 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.12 : 4.07 : 4.12 : 4.11 : 4.07 : 4.10 : 4.06 : 4.11 : 4.10 : 4.06 : 4.07 : 4.07 : 4.06 : 4.06 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.06 : 4.05 : 4.07 : 4.06 : 4.06 : 4.05 : 4.06 : 4.05 : 4.04 : 4.04 : 4.04 : 4.06 : 4.06 : 4.05 : 4.05 : 4.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

~~~
~~~

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76606.4 м,  Y=123489.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0513989 доли ПДКмр|
                                     |       0.0077098 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   134 град.
                        и скорости ветра  4.07 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0163| T |    12.9238|   0.005554 |  10.8  |  10.8 | 0.000429782  |
|  2 |000201 0128| T |    10.0207|   0.004867 |   9.5  |  20.3 | 0.000485734  |
|  3 |000201 0129| T |     9.9859|   0.004851 |   9.4  |  29.7 | 0.000485758  |
|  4 |000201 0130| T |     9.8745|   0.004809 |   9.4  |  39.1 | 0.000486994  |
|  5 |000201 0127| T |     9.9952|   0.004808 |   9.4  |  48.4 | 0.000481040  |
|  6 |000201 0126| T |     9.9922|   0.004791 |   9.3  |  57.7 | 0.000479493  |
|  7 |000201 0312| T |     8.1708|   0.002242 |   4.4  |  62.1 | 0.000274366  |
|  8 |000201 2236| T |     0.1338|   0.001076 |   2.1  |  64.2 | 0.008039764  |
|  9 |000201 2238| T |     0.1338|   0.001074 |   2.1  |  66.3 | 0.008025192  |
| 10 |000201 0311| T |     3.8542|   0.001050 |   2.0  |  68.3 | 0.000272303  |
| 11 |000201 2261| T |     0.1862|   0.001000 |   1.9  |  70.3 | 0.005372128  |
| 12 |000201 2259| T |     0.1862|   0.000999 |   1.9  |  72.2 | 0.005368326  |
| 13 |000201 2230| T |     0.2083|   0.000982 |   1.9  |  74.1 | 0.004713123  |
| 14 |000201 2231| T |     0.2083|   0.000981 |   1.9  |  76.0 | 0.004709933  |
| 15 |000201 2229| T |     0.2083|   0.000981 |   1.9  |  78.0 | 0.004709640  |
| 16 |000201 2232| T |     0.2083|   0.000981 |   1.9  |  79.9 | 0.004707224  |
| 17 |000201 2272| T |     0.1667|   0.000932 |   1.8  |  81.7 | 0.005591753  |
| 18 |000201 2274| T |     0.1667|   0.000932 |   1.8  |  83.5 | 0.005591753  |
| 19 |000201 0826| T |     0.2306|   0.000813 |   1.6  |  85.1 | 0.003523577  |
| 20 |000201 0825| T |     0.2899|   0.000481 |   0.9  |  86.0 | 0.001660662  |
| 21 |000201 2312| T |     0.0556|   0.000408 |   0.8  |  86.8 | 0.007340999  |
| 22 |000201 2270| T |     0.0556|   0.000376 |   0.7  |  87.5 | 0.006776901  |
| 23 |000201 2280| T |     0.0694|   0.000347 |   0.7  |  88.2 | 0.005003399  |
| 24 |000201 3996| T |     0.0200|   0.000328 |   0.6  |  88.8 | 0.016411562  |
| 25 |000201 3981| T |     0.0157|   0.000328 |   0.6  |  89.5 | 0.020814465  |
| 26 |000201 2242| T |     0.0428|   0.000315 |   0.6  |  90.1 | 0.007373010  |
| 27 |000201 2240| T |     0.0428|   0.000315 |   0.6  |  90.7 | 0.007372069  |
| 28 |000201 2250| T |     0.1500|   0.000291 |   0.6  |  91.3 | 0.001939718  |
| 29 |000201 2248| T |     0.1500|   0.000290 |   0.6  |  91.8 | 0.001933543  |
| 30 |000201 2276| T |     0.0535|   0.000238 |   0.5  |  92.3 | 0.004446764  |
| 31 |000201 2278| T |     0.0535|   0.000238 |   0.5  |  92.8 | 0.004446764  |
| 32 |000201 4477| T |     0.0843|   0.000225 |   0.4  |  93.2 | 0.002666007  |
| 33 |000201 3987| T |     0.0198|   0.000205 |   0.4  |  93.6 | 0.010336796  |
| 34 |000201 3984| T |     0.0195|   0.000196 |   0.4  |  94.0 | 0.010036990  |
| 35 |000201 1125| T |     0.1680|   0.000130 |   0.3  |  94.2 | 0.000776637  |
| 36 |000201 2256| T |     0.0556|   0.000128 |   0.2  |  94.5 | 0.002304612  |
| 37 |000201 2316| T |     0.0122|   0.000121 |   0.2  |  94.7 | 0.009882741  |
| 38 |000201 3968| T |   0.007246|   0.000120 |   0.2  |  95.0 | 0.016599758  |
| 39 |000201 0864| T |     0.0923|   0.000111 |   0.2  |  95.2 | 0.001207542  |
|                        В сумме =   0.048916    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002483     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:05
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012998 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001950 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  3.52 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0163| T |    12.9238|   0.000165 |  12.7  |  12.7 | 0.000012742  |
|  2 |000201 0128| T |    10.0207|   0.000130 |  10.0  |  22.7 | 0.000013011  |
|  3 |000201 0126| T |     9.9922|   0.000130 |  10.0  |  32.7 | 0.000013014  |
|  4 |000201 0127| T |     9.9952|   0.000130 |  10.0  |  42.7 | 0.000012962  |
|  5 |000201 0129| T |     9.9859|   0.000129 |  10.0  |  52.6 | 0.000012960  |
|  6 |000201 0130| T |     9.8745|   0.000129 |   9.9  |  62.6 | 0.000013073  |
|  7 |000201 0312| T |     8.1708|   0.000056 |   4.3  |  66.8 | 0.000006799  |
|  8 |000201 0311| T |     3.8542|   0.000022 |   1.7  |  68.6 | 0.000005810  |
|  9 |000201 1125| T |     0.1680|   0.000018 |   1.4  |  69.9 | 0.000104806  |
| 10 |000201 0940| T |     0.0610|   0.000009 |   0.7  |  70.6 | 0.000153113  |
| 11 |000201 0866| T |     0.1306|   0.000009 |   0.7  |  71.3 | 0.000068578  |
```

12	000201 1128	T	0.0583	0.000008	0.6	72.0	0.000143919
13	000201 0865	T	0.1194	0.000008	0.6	72.6	0.000068887
14	000201 0826	T	0.2306	0.000007	0.6	73.2	0.000031424
15	000201 2031	T	0.1683	0.000006	0.5	73.6	0.000037609
16	000201 2071	T	0.1683	0.000006	0.5	74.1	0.000037609
17	000201 2029	T	0.1683	0.000006	0.5	74.6	0.000036989
18	000201 2128	T	0.4010	0.000006	0.4	75.0	0.000014013
19	000201 2259	T	0.1862	0.000006	0.4	75.5	0.000029929
20	000201 2261	T	0.1862	0.000006	0.4	75.9	0.000029924
21	000201 2272	T	0.1667	0.000005	0.4	76.3	0.000032887
22	000201 2274	T	0.1667	0.000005	0.4	76.7	0.000032887
23	000201 2049	T	0.1683	0.000005	0.4	77.2	0.000031880
24	000201 2047	T	0.1683	0.000005	0.4	77.6	0.000031878
25	000201 2035	T	0.1683	0.000005	0.4	78.0	0.000031861
26	000201 2033	T	0.1683	0.000005	0.4	78.4	0.000031857
27	000201 2064	T	0.1683	0.000005	0.4	78.8	0.000031819
28	000201 2023	T	0.1683	0.000005	0.4	79.2	0.000031319
29	000201 2025	T	0.1683	0.000005	0.4	79.6	0.000031318
30	000201 2027	T	0.1683	0.000005	0.4	80.0	0.000031306
31	000201 0825	T	0.2899	0.000005	0.4	80.4	0.000018032
32	000201 2039	T	0.1683	0.000005	0.4	80.8	0.000030821
33	000201 2041	T	0.1683	0.000005	0.4	81.2	0.000030814
34	000201 2043	T	0.1683	0.000005	0.4	81.6	0.000030806
35	000201 2045	T	0.1683	0.000005	0.4	82.0	0.000030798
36	000201 1171	T	0.3098	0.000005	0.4	82.4	0.000015563
37	000201 2238	T	0.1338	0.000005	0.4	82.8	0.000035667
38	000201 2236	T	0.1338	0.000005	0.4	83.1	0.000035667
39	000201 2230	T	0.2083	0.000005	0.4	83.5	0.000022416
40	000201 2229	T	0.2083	0.000005	0.4	83.8	0.000022410
41	000201 2231	T	0.2083	0.000005	0.4	84.2	0.000022401
42	000201 2232	T	0.2083	0.000005	0.4	84.6	0.000022397
43	000201 2115	T	0.1683	0.000004	0.3	84.9	0.000026413
44	000201 2111	T	0.1683	0.000004	0.3	85.2	0.000026111
45	000201 2109	T	0.1683	0.000004	0.3	85.6	0.000026102
46	000201 2107	T	0.1683	0.000004	0.3	85.9	0.000025359
47	000201 2113	T	0.1683	0.000004	0.3	86.2	0.000025357
48	000201 2105	T	0.1683	0.000004	0.3	86.6	0.000025355
49	000201 2103	T	0.1683	0.000004	0.3	86.9	0.000025355
50	000201 2160	T	0.0622	0.000004	0.3	87.2	0.000061858
51	000201 2102	T	0.6361	0.000004	0.3	87.5	0.000005765
52	000201 4718	T	0.0556	0.000004	0.3	87.7	0.000063427
53	000201 2300	T	0.1683	0.000003	0.3	88.0	0.000019654
54	000201 2298	T	0.1683	0.000003	0.3	88.2	0.000019654
55	000201 4477	T	0.0843	0.000003	0.3	88.5	0.000039217
56	000201 5701	T	0.1190	0.000003	0.3	88.8	0.000027646
57	000201 4525	T	0.0876	0.000003	0.2	89.0	0.000037066
58	000201 1170	T	0.3711	0.000003	0.2	89.3	0.000008739
59	000201 2306	T	0.1683	0.000003	0.2	89.5	0.000018454
60	000201 3987	T	0.0198	0.000003	0.2	89.7	0.000142572
61	000201 3630	T	0.2000	0.000003	0.2	89.9	0.000013188
62	000201 1261	T	0.0222	0.000003	0.2	90.1	0.000118445
63	000201 2000	T	0.3632	0.000002	0.2	90.3	0.000006221
64	000201 5722	T	0.0694	0.000002	0.2	90.5	0.000031889
65	000201 0427	T	0.0106	0.000002	0.2	90.6	0.000208541
66	000201 2162	T	0.0244	0.000002	0.2	90.8	0.000087086
67	000201 2100	T	0.3325	0.000002	0.2	90.9	0.000006037
68	000201 2101	T	0.3325	0.000002	0.2	91.1	0.000006037
69	000201 2270	T	0.0556	0.000002	0.1	91.2	0.000032576
70	000201 2312	T	0.0556	0.000002	0.1	91.4	0.000032309
71	000201 4726	T	0.0555	0.000002	0.1	91.5	0.000030732
72	000201 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	91.6	0.000026994
73	000201 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	91.8	0.000027885
74	000201 5543	T	0.0572	0.000002	0.1	91.9	0.000027924
75	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	92.0	0.000099151
76	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	92.1	0.000022480
77	000201 3615	T	0.0451	0.000001	0.1	92.2	0.000032624
78	000201 2242	T	0.0428	0.000001	0.1	92.4	0.000034273
79	000201 2240	T	0.0428	0.000001	0.1	92.5	0.000034272
80	000201 2004	T	0.2010	0.000001	0.1	92.6	0.000007039
81	000201 2001	T	0.2011	0.000001	0.1	92.7	0.000007018
82	000201 4221	T	0.0417	0.000001	0.1	92.8	0.000033813
83	000201 3840	T	0.0269	0.000001	0.1	92.9	0.000051799
84	000201 4727	T	0.0402	0.000001	0.1	93.0	0.000034562
85	000201 4204	T	0.0417	0.000001	0.1	93.1	0.000032149
86	000201 4281	T	0.0417	0.000001	0.1	93.2	0.000032149
87	000201 4238	T	0.0417	0.000001	0.1	93.3	0.000032133
88	000201 2250	T	0.1500	0.000001	0.1	93.4	0.000008792
89	000201 4736	T	0.2667	0.000001	0.1	93.5	0.000004944
90	000201 2248	T	0.1500	0.000001	0.1	93.6	0.000008790
91	000201 2003	T	0.1834	0.000001	0.1	93.7	0.000007124
92	000201 2302	T	0.0622	0.000001	0.1	93.8	0.000020154
93	000201 3984	T	0.0195	0.000001	0.1	93.9	0.000063720
94	000201 0868	T	0.0167	0.000001	0.1	94.0	0.000074409
95	000201 4338	T	0.0417	0.000001	0.1	94.1	0.000029473
96	000201 4337	T	0.0417	0.000001	0.1	94.2	0.000029471
97	000201 3786	T	0.0889	0.000001	0.1	94.3	0.000013636
98	000201 5107	T	0.0612	0.000001	0.1	94.4	0.000019667
99	000201 3962	T	0.007937	0.000001	0.1	94.5	0.000148158
100	000201 3996	T	0.0200	0.000001	0.1	94.6	0.000057682
101	000201 4255	T	0.0417	0.000001	0.1	94.7	0.000027507
102	000201 4256	T	0.0417	0.000001	0.1	94.7	0.000027507
103	000201 3781	T	0.1905	0.000001	0.1	94.8	0.000005810
104	000201 5277	T	0.1123	0.000001	0.1	94.9	0.000009748
105	000201 2276	T	0.0535	0.000001	0.1	95.0	0.000019056
106	000201 2278	T	0.0535	0.000001	0.1	95.1	0.000019056
		В сумме =		0.001236	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000064	4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs= 0.0017536 доли ПДКмр 0.0002630 мг/м3

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 3.51 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0163	T	12.9238	0.000210	12.0	12.0	0.000016261
2	000201 0126	T	9.9922	0.000184	10.5	22.5	0.000018379
3	000201 0128	T	10.0207	0.000183	10.4	32.9	0.000018278
4	000201 0127	T	9.9952	0.000183	10.4	43.3	0.000018283
5	000201 0129	T	9.9859	0.000182	10.4	53.7	0.000018206
6	000201 0130	T	9.8745	0.000181	10.3	64.0	0.000018302
7	000201 0312	T	8.1708	0.000077	4.4	68.4	0.000009429
8	000201 0311	T	3.8542	0.000031	1.7	70.1	0.000007957
9	000201 1125	T	0.1680	0.000023	1.3	71.4	0.000134822
10	000201 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	72.1	0.000047797
11	000201 1128	T	0.0583	0.000011	0.6	72.7	0.000185628
12	000201 0866	T	0.1306	0.000010	0.6	73.2	0.000074894
13	000201 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	73.8	0.000054777
14	000201 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	74.3	0.000054777
15	000201 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	74.8	0.000053698
16	000201 0865	T	0.1194	0.000009	0.5	75.3	0.000075256
17	000201 0940	T	0.0610	0.000009	0.5	75.8	0.000141825
18	000201 0825	T	0.2899	0.000008	0.5	76.3	0.000028129
19	000201 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	76.7	0.000046668
20	000201 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	77.2	0.000046666
21	000201 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	77.6	0.000046506
22	000201 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	78.1	0.000046421
23	000201 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	78.5	0.000046410
24	000201 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	78.9	0.000045452
25	000201 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	79.4	0.000045449
26	000201 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	79.8	0.000045442
27	000201 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	80.2	0.000044101
28	000201 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	80.7	0.000044091
29	000201 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	81.1	0.000044075
30	000201 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	81.5	0.000044058
31	000201 2272	T	0.1667	0.000007	0.4	81.9	0.000044283
32	000201 2274	T	0.1667	0.000007	0.4	82.3	0.000044283
33	000201 2259	T	0.1862	0.000007	0.4	82.8	0.000039458
34	000201 2261	T	0.1862	0.000007	0.4	83.2	0.000039451
35	000201 2238	T	0.1338	0.000006	0.4	83.5	0.000046712
36	000201 2236	T	0.1338	0.000006	0.4	83.9	0.000046700
37	000201 2230	T	0.2083	0.000006	0.4	84.2	0.000029503
38	000201 2229	T	0.2083	0.000006	0.4	84.6	0.000029493
39	000201 2231	T	0.2083	0.000006	0.4	84.9	0.000029484
40	000201 2232	T	0.2083	0.000006	0.4	85.3	0.000029482
41	000201 2128	T	0.4010	0.000005	0.3	85.6	0.000013465
42	000201 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	85.9	0.000092366
43	000201 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	86.2	0.000056383
44	000201 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	86.4	0.000053618
45	000201 2115	T	0.1683	0.000005	0.3	86.7	0.000027463
46	000201 5722	T	0.0694	0.000005	0.3	87.0	0.000065491
47	000201 2111	T	0.1683	0.000004	0.3	87.2	0.000026463
48	000201 2109	T	0.1683	0.000004	0.3	87.5	0.000026441
49	000201 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	87.7	0.000025324
50	000201 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	88.0	0.000025310
51	000201 2103	T	0.1683	0.000004	0.2	88.2	0.000023620
52	000201 2107	T	0.1683	0.000004	0.2	88.4	0.000023617
53	000201 2105	T	0.1683	0.000004	0.2	88.6	0.000023612
54	000201 2113	T	0.1683	0.000004	0.2	88.9	0.000023241
55	000201 5543	T	0.0572	0.000004	0.2	89.1	0.000068164
56	000201 2160	T	0.0622	0.000004	0.2	89.3	0.000062063
57	000201 1171	T	0.3098	0.000004	0.2	89.5	0.000012266
58	000201 5701	T	0.1190	0.000004	0.2	89.7	0.000031723
59	000201 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	89.9	0.000190254
60	000201 2102	T	0.6361	0.000004	0.2	90.1	0.000005549
61	000201 1261	T	0.0222	0.000003	0.2	90.3	0.000139712
62	000201 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	90.5	0.000008102
63	000201 4238	T	0.0417	0.000003	0.2	90.7	0.000067452
64	000201 4204	T	0.0417	0.000003	0.2	90.8	0.000067423
65	000201 4281	T	0.0417	0.000003	0.2	91.0	0.000067423
66	000201 1170	T	0.3711	0.000003	0.1	91.1	0.000007001
67	000201 5001	T	0.0595	0.000003	0.1	91.3	0.000042235
68	000201 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	91.4	0.000039842
69	000201 4726	T	0.0555	0.000002	0.1	91.5	0.000044457
70	000201 2270	T	0.0556	0.000002	0.1	91.7	0.000043167
71	000201 2312	T	0.0556	0.000002	0.1	91.8	0.000042445
72	000201 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	92.0	0.000040339
73	000201 5546	T	0.0429	0.000002	0.1	92.1	0.000053262
74	000201 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	92.2	0.000054094
75	000201 2162	T	0.0244	0.000002	0.1	92.3	0.000091423
76	000201 3615	T	0.0451	0.000002	0.1	92.5	0.000047194
77	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	92.6	0.000132661
78	000201 3630	T	0.2000	0.000002	0.1	92.7	0.000010394
79	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	92.8	0.000029535
80	000201 3840	T	0.0269	0.000002	0.1	92.9	0.000075084
81	000201 4727	T	0.0402	0.000002	0.1	93.0	0.000049997
82	000201 2100	T	0.3325	0.000002	0.1	93.2	0.000005812
83	000201 2101	T	0.3325	0.000002	0.1	93.3	0.000005812
84	000201 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	93.4	0.000044738
85	000201 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	93.5	0.000044735
86	000201 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	93.6	0.000007156
87	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	93.7	0.000009179
88	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	93.8	0.000009136
89	000201 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.9	0.000011863
90	000201 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	94.0	0.000011860
91	000201 2306	T	0.1683	0.000002	0.1	94.1	0.000010440
92	000201 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	94.2	0.000019730
93	000201 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	94.3	0.000009294
94	000201 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	94.4	0.000014885
95	000201 3984	T	0.0195	0.000002	0.1	94.5	0.000084726
96	000201 2302	T	0.0622	0.000002	0.1	94.6	0.000026065
97	000201 3781	T	0.1905	0.000002	0.1	94.7	0.000008408
98	000201 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.8	0.000197627
99	000201 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.9	0.000076717

100	000201 0868	T	0.0167	0.000001	0.1	94.9	0.000081339
101	000201 4338	T	0.0417	0.000001	0.1	95.0	0.000032378
		В сумме =	0.001666	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000088	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018246 доли ПДКмр|
| 0.0002737 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0163	T	12.9238	0.000226	12.4	12.4	0.000017460
2	000201 0128	T	10.0207	0.000181	9.9	22.3	0.000018031
3	000201 0126	T	9.9922	0.000180	9.9	32.1	0.000018029
4	000201 0127	T	9.9952	0.000180	9.8	42.0	0.000017959
5	000201 0129	T	9.9859	0.000179	9.8	51.8	0.000017939
6	000201 0130	T	9.8745	0.000179	9.8	61.6	0.000018083
7	000201 0312	T	8.1708	0.000076	4.1	65.7	0.000009246
8	000201 0311	T	3.8542	0.000030	1.7	67.4	0.000007814
9	000201 1125	T	0.1680	0.000026	1.4	68.8	0.000157363
10	000201 0940	T	0.0610	0.000014	0.8	69.6	0.000237486
11	000201 0866	T	0.1306	0.000014	0.7	70.4	0.000104113
12	000201 1128	T	0.0583	0.000013	0.7	71.1	0.000216168
13	000201 0865	T	0.1194	0.000013	0.7	71.7	0.000104770
14	000201 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	72.3	0.000046862
15	000201 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	72.8	0.000054274
16	000201 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	73.3	0.000054274
17	000201 0427	T	0.0106	0.000009	0.5	73.8	0.000863910
18	000201 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	74.3	0.000053765
19	000201 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	74.8	0.000020226
20	000201 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	75.2	0.000043056
21	000201 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	75.7	0.000043045
22	000201 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	76.1	0.000046831
23	000201 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	76.5	0.000046831
24	000201 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	76.9	0.000046322
25	000201 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	77.4	0.000046321
26	000201 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	77.8	0.000026872
27	000201 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	78.2	0.000046188
28	000201 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	78.6	0.000046000
29	000201 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	79.1	0.000045986
30	000201 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	79.5	0.000045513
31	000201 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	79.9	0.000045510
32	000201 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	80.3	0.000045499
33	000201 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	80.7	0.000043988
34	000201 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	81.1	0.000043965
35	000201 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	81.5	0.000043947
36	000201 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	81.9	0.000043928
37	000201 2238	T	0.1338	0.000007	0.4	82.3	0.000050887
38	000201 2236	T	0.1338	0.000007	0.4	82.7	0.000050884
39	000201 1171	T	0.3098	0.000007	0.4	83.1	0.000021583
40	000201 2230	T	0.2083	0.000007	0.4	83.4	0.000032088
41	000201 2229	T	0.2083	0.000007	0.4	83.8	0.000032083
42	000201 2231	T	0.2083	0.000007	0.4	84.2	0.000032064
43	000201 2232	T	0.2083	0.000007	0.4	84.5	0.000032056
44	000201 2115	T	0.1683	0.000006	0.4	84.9	0.000038136
45	000201 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	85.2	0.000037772
46	000201 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	85.6	0.000037763
47	000201 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	85.9	0.000036723
48	000201 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	86.3	0.000036721
49	000201 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	86.6	0.000036719
50	000201 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	86.9	0.000036633
51	000201 2160	T	0.0622	0.000006	0.3	87.2	0.000088977
52	000201 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	87.5	0.000008295
53	000201 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	87.8	0.000092105
54	000201 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	88.1	0.000058557
55	000201 5701	T	0.1190	0.000005	0.3	88.3	0.000040397
56	000201 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	88.6	0.000053824
57	000201 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	88.8	0.000026691
58	000201 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	89.1	0.000012086
59	000201 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	89.3	0.000024567
60	000201 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	89.5	0.000024567
61	000201 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	89.8	0.000204204
62	000201 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	90.0	0.000172901
63	000201 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	90.2	0.000018832
64	000201 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	90.4	0.000045680
65	000201 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	90.5	0.000125742
66	000201 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	90.7	0.000008177
67	000201 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	90.8	0.000008686
68	000201 2101	T	0.3325	0.000003	0.2	91.0	0.000008686
69	000201 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	91.1	0.000046621
70	000201 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	91.3	0.000045970
71	000201 4726	T	0.0555	0.000002	0.1	91.4	0.000044627
72	000201 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	91.6	0.000039154
73	000201 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	91.7	0.000040493
74	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	91.8	0.000032264
75	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	91.9	0.000142013
76	000201 3615	T	0.0451	0.000002	0.1	92.0	0.000047375
77	000201 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	92.2	0.000049062
78	000201 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	92.3	0.000049061
79	000201 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	92.4	0.000050037
80	000201 3840	T	0.0269	0.000002	0.1	92.5	0.000075219
81	000201 4727	T	0.0402	0.000002	0.1	92.6	0.000050189
82	000201 5543	T	0.0572	0.000002	0.1	92.7	0.000034834
83	000201 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	92.8	0.000007180
84	000201 0868	T	0.0167	0.000002	0.1	92.9	0.000112965
85	000201 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.0	0.000012520
86	000201 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.1	0.000012514
87	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	93.2	0.000009293

88	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	93.3	0.000009233	
89	000201 3984	T	0.0195	0.000002	0.1	93.4	0.000091266	
90	000201 4338	T	0.0417	0.000002	0.1	93.5	0.000042678	
91	000201 4337	T	0.0417	0.000002	0.1	93.6	0.000042674	
92	000201 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	93.7	0.000019801	
93	000201 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	93.8	0.000009404	
94	000201 5107	T	0.0612	0.000002	0.1	93.9	0.000028176	
95	000201 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.0	0.000212205	
96	000201 4255	T	0.0417	0.000002	0.1	94.1	0.000039990	
97	000201 4256	T	0.0417	0.000002	0.1	94.2	0.000039990	
98	000201 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.3	0.000082617	
99	000201 4204	T	0.0417	0.000002	0.1	94.4	0.000039462	
100	000201 4281	T	0.0417	0.000002	0.1	94.5	0.000039462	
101	000201 4238	T	0.0417	0.000002	0.1	94.6	0.000039438	
102	000201 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	94.6	0.000014490	
103	000201 3781	T	0.1905	0.000002	0.1	94.7	0.000008437	
104	000201 2302	T	0.0622	0.000002	0.1	94.8	0.000025251	
105	000201 2276	T	0.0535	0.000001	0.1	94.9	0.000027304	
106	000201 2278	T	0.0535	0.000001	0.1	95.0	0.000027304	
107	000201 3645	T	0.1190	0.000001	0.1	95.1	0.000011554	
		В сумме =		0.001734	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000090	4.9			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019200 доли ПДКмр|
| 0.0002880 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0163	T	12.9238	0.000230	12.0	12.0	0.000017770
2	000201 0126	T	9.9922	0.000195	10.2	22.1	0.000019522
3	000201 0128	T	10.0207	0.000195	10.1	32.3	0.000019437
4	000201 0127	T	9.9952	0.000194	10.1	42.4	0.000019403
5	000201 0129	T	9.9859	0.000193	10.1	52.4	0.000019336
6	000201 0130	T	9.8745	0.000193	10.0	62.5	0.000019523
7	000201 0312	T	8.1708	0.000081	4.2	66.7	0.000009933
8	000201 0311	T	3.8542	0.000032	1.7	68.4	0.000008365
9	000201 1125	T	0.1680	0.000026	1.4	69.7	0.000155074
10	000201 0940	T	0.0610	0.000013	0.7	70.4	0.000212621
11	000201 1128	T	0.0583	0.000012	0.6	71.1	0.000213822
12	000201 0866	T	0.1306	0.000012	0.6	71.7	0.000092578
13	000201 0826	T	0.2306	0.000012	0.6	72.3	0.000051577
14	000201 0865	T	0.1194	0.000011	0.6	72.9	0.000093610
15	000201 2031	T	0.1683	0.000010	0.5	73.4	0.000059341
16	000201 2071	T	0.1683	0.000010	0.5	73.9	0.000059341
17	000201 2029	T	0.1683	0.000010	0.5	74.4	0.000058403
18	000201 0825	T	0.2899	0.000009	0.5	74.9	0.000029932
19	000201 2049	T	0.1683	0.000009	0.4	75.3	0.000050516
20	000201 2047	T	0.1683	0.000009	0.4	75.8	0.000050514
21	000201 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	76.2	0.000050381
22	000201 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	76.7	0.000050285
23	000201 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	77.1	0.000050273
24	000201 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	77.5	0.000049443
25	000201 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	78.0	0.000049443
26	000201 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	78.4	0.000049427
27	000201 2039	T	0.1683	0.000008	0.4	78.8	0.000048386
28	000201 2041	T	0.1683	0.000008	0.4	79.2	0.000048374
29	000201 2043	T	0.1683	0.000008	0.4	79.7	0.000048360
30	000201 2045	T	0.1683	0.000008	0.4	80.1	0.000048346
31	000201 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	80.5	0.000042630
32	000201 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	80.9	0.000042618
33	000201 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	81.3	0.000047228
34	000201 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	81.7	0.000047228
35	000201 2128	T	0.4010	0.000007	0.4	82.1	0.000017898
36	000201 2238	T	0.1338	0.000007	0.3	82.5	0.000050025
37	000201 2236	T	0.1338	0.000007	0.3	82.8	0.000050011
38	000201 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	83.2	0.000031698
39	000201 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	83.5	0.000031693
40	000201 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	83.8	0.000031675
41	000201 2232	T	0.2083	0.000007	0.3	84.2	0.000031670
42	000201 1171	T	0.3098	0.000006	0.3	84.5	0.000019667
43	000201 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	84.8	0.000035111
44	000201 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	85.1	0.000034062
45	000201 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	85.4	0.000034033
46	000201 4718	T	0.0556	0.000006	0.3	85.7	0.000099988
47	000201 2300	T	0.1683	0.000005	0.3	86.0	0.000031815
48	000201 2298	T	0.1683	0.000005	0.3	86.3	0.000031810
49	000201 2107	T	0.1683	0.000005	0.3	86.5	0.000031533
50	000201 2113	T	0.1683	0.000005	0.3	86.8	0.000031530
51	000201 2105	T	0.1683	0.000005	0.3	87.1	0.000031519
52	000201 2103	T	0.1683	0.000005	0.3	87.4	0.000031519
53	000201 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	87.6	0.000062061
54	000201 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	87.9	0.000058431
55	000201 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	88.2	0.000081165
56	000201 2102	T	0.6361	0.000005	0.2	88.4	0.000007428
57	000201 5543	T	0.0572	0.000005	0.2	88.7	0.000081546
58	000201 5722	T	0.0694	0.000005	0.2	88.9	0.000065795
59	000201 5701	T	0.1190	0.000004	0.2	89.1	0.000037151
60	000201 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	89.3	0.000011163
61	000201 4204	T	0.0417	0.000004	0.2	89.5	0.000097441
62	000201 4281	T	0.0417	0.000004	0.2	89.8	0.000097441
63	000201 4238	T	0.0417	0.000004	0.2	90.0	0.000097416
64	000201 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	90.2	0.000203178
65	000201 1261	T	0.0222	0.000003	0.2	90.4	0.000155628
66	000201 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	90.5	0.000008779
67	000201 3630	T	0.2000	0.000003	0.2	90.7	0.000015758
68	000201 5001	T	0.0595	0.000003	0.2	90.9	0.000052935
69	000201 2306	T	0.1683	0.000003	0.2	91.0	0.000018069

70	000201 2162	T	0.0244	0.000003	0.1	91.2	0.000115797
71	000201 5546	T	0.0429	0.000003	0.1	91.3	0.000063680
72	000201 4726	T	0.0555	0.000003	0.1	91.4	0.000048447
73	000201 2062	T	0.0622	0.000003	0.1	91.6	0.000042729
74	000201 2100	T	0.3325	0.000003	0.1	91.7	0.000007778
75	000201 2101	T	0.3325	0.000003	0.1	91.9	0.000007778
76	000201 4511	T	0.0584	0.000003	0.1	92.0	0.000043959
77	000201 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	92.1	0.000046001
78	000201 2312	T	0.0556	0.000002	0.1	92.2	0.000044963
79	000201 3615	T	0.0451	0.000002	0.1	92.4	0.000051430
80	000201 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	92.5	0.000055170
81	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	92.6	0.000141299
82	000201 3840	T	0.0269	0.000002	0.1	92.7	0.000081658
83	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	92.8	0.000031587
84	000201 4727	T	0.0402	0.000002	0.1	92.9	0.000054485
85	000201 4736	T	0.2667	0.000002	0.1	93.1	0.000007795
86	000201 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	93.2	0.000047768
87	000201 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	93.3	0.000047765
88	000201 2302	T	0.0622	0.000002	0.1	93.4	0.000032549
89	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	93.5	0.000009943
90	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	93.6	0.000009912
91	000201 3786	T	0.0889	0.000002	0.1	93.7	0.000021496
92	000201 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.8	0.000012624
93	000201 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.9	0.000012619
94	000201 2003	T	0.1834	0.000002	0.1	94.0	0.000010064
95	000201 5277	T	0.1123	0.000002	0.1	94.1	0.000015934
96	000201 3984	T	0.0195	0.000002	0.1	94.2	0.000090807
97	000201 3781	T	0.1905	0.000002	0.1	94.3	0.000009159
98	000201 3962	T	0.007937	0.000002	0.1	94.3	0.000211139
99	000201 0868	T	0.0167	0.000002	0.1	94.4	0.000100450
100	000201 4338	T	0.0417	0.000002	0.1	94.5	0.000040033
101	000201 4337	T	0.0417	0.000002	0.1	94.6	0.000040030
102	000201 3996	T	0.0200	0.000002	0.1	94.7	0.000082202
103	000201 4311	T	0.0181	0.000002	0.1	94.8	0.000090196
104	000201 4217	T	0.0181	0.000002	0.1	94.9	0.000090190
105	000201 4294	T	0.0181	0.000002	0.1	94.9	0.000090190
106	000201 4251	T	0.0181	0.000002	0.1	95.0	0.000090173
В сумме = 0.001824 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000096 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014248 доли ПДКмр|
| 0.0002137 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0163	T	12.9238	0.000180	12.6	12.6	0.000013945
2	000201 0128	T	10.0207	0.000142	10.0	22.6	0.000014152
3	000201 0126	T	9.9922	0.000141	9.9	32.5	0.000014138
4	000201 0127	T	9.9952	0.000141	9.9	42.4	0.000014090
5	000201 0129	T	9.9859	0.000141	9.9	52.3	0.000014096
6	000201 0130	T	9.8745	0.000140	9.8	62.1	0.000014210
7	000201 0312	T	8.1708	0.000060	4.2	66.4	0.000007364
8	000201 0311	T	3.8542	0.000024	1.7	68.1	0.000006278
9	000201 1125	T	0.1680	0.000020	1.4	69.4	0.000117735
10	000201 0940	T	0.0610	0.000010	0.7	70.2	0.000170921
11	000201 0866	T	0.1306	0.000010	0.7	70.9	0.000077529
12	000201 1128	T	0.0583	0.000009	0.7	71.5	0.000161607
13	000201 0865	T	0.1194	0.000009	0.7	72.2	0.000077818
14	000201 0826	T	0.2306	0.000008	0.6	72.8	0.000034857
15	000201 2031	T	0.1683	0.000007	0.5	73.3	0.000041824
16	000201 2071	T	0.1683	0.000007	0.5	73.7	0.000041824
17	000201 2029	T	0.1683	0.000007	0.5	74.2	0.000041031
18	000201 2259	T	0.1862	0.000006	0.4	74.7	0.000033716
19	000201 2261	T	0.1862	0.000006	0.4	75.1	0.000033710
20	000201 2128	T	0.4010	0.000006	0.4	75.5	0.000015456
21	000201 2272	T	0.1667	0.000006	0.4	76.0	0.000036996
22	000201 2274	T	0.1667	0.000006	0.4	76.4	0.000036996
23	000201 2035	T	0.1683	0.000006	0.4	76.8	0.000035431
24	000201 2033	T	0.1683	0.000006	0.4	77.3	0.000035427
25	000201 2049	T	0.1683	0.000006	0.4	77.7	0.000035415
26	000201 2047	T	0.1683	0.000006	0.4	78.1	0.000035412
27	000201 2064	T	0.1683	0.000006	0.4	78.5	0.000035349
28	000201 2023	T	0.1683	0.000006	0.4	78.9	0.000034742
29	000201 2025	T	0.1683	0.000006	0.4	79.3	0.000034741
30	000201 2027	T	0.1683	0.000006	0.4	79.7	0.000034727
31	000201 0825	T	0.2899	0.000006	0.4	80.1	0.000019945
32	000201 2039	T	0.1683	0.000006	0.4	80.5	0.000034219
33	000201 2041	T	0.1683	0.000006	0.4	81.0	0.000034212
34	000201 2043	T	0.1683	0.000006	0.4	81.4	0.000034204
35	000201 2045	T	0.1683	0.000006	0.4	81.8	0.000034194
36	000201 2238	T	0.1338	0.000005	0.4	82.1	0.000040207
37	000201 2236	T	0.1338	0.000005	0.4	82.5	0.000040207
38	000201 1171	T	0.3098	0.000005	0.4	82.9	0.000017093
39	000201 2230	T	0.2083	0.000005	0.4	83.3	0.000025259
40	000201 2229	T	0.2083	0.000005	0.4	83.6	0.000025251
41	000201 2231	T	0.2083	0.000005	0.4	84.0	0.000025241
42	000201 2232	T	0.2083	0.000005	0.4	84.4	0.000025237
43	000201 2115	T	0.1683	0.000005	0.3	84.7	0.000029137
44	000201 2111	T	0.1683	0.000005	0.3	85.0	0.000028799
45	000201 2109	T	0.1683	0.000005	0.3	85.4	0.000028789
46	000201 2113	T	0.1683	0.000005	0.3	85.7	0.000027967
47	000201 2107	T	0.1683	0.000005	0.3	86.0	0.000027966
48	000201 2105	T	0.1683	0.000005	0.3	86.4	0.000027961
49	000201 2103	T	0.1683	0.000005	0.3	86.7	0.000027961
50	000201 0427	T	0.0106	0.000005	0.3	87.0	0.000436555
51	000201 2160	T	0.0622	0.000004	0.3	87.3	0.000068233
52	000201 2102	T	0.6361	0.000004	0.3	87.6	0.000006359

53	000201 4718	T	0.0556	0.000004	0.3	87.9	0.000070349
54	000201 4477	T	0.0843	0.000004	0.3	88.1	0.000043759
55	000201 5701	T	0.1190	0.000004	0.3	88.4	0.000030443
56	000201 4525	T	0.0876	0.000004	0.3	88.7	0.000041111
57	000201 2300	T	0.1683	0.000004	0.3	88.9	0.000021285
58	000201 2298	T	0.1683	0.000004	0.3	89.2	0.000021285
59	000201 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	89.4	0.000009594
60	000201 2306	T	0.1683	0.000003	0.2	89.6	0.000020381
61	000201 3987	T	0.0198	0.000003	0.2	89.9	0.000160556
62	000201 1261	T	0.0222	0.000003	0.2	90.1	0.000134325
63	000201 3630	T	0.2000	0.000003	0.2	90.3	0.000014540
64	000201 2000	T	0.3632	0.000002	0.2	90.5	0.000006739
65	000201 2162	T	0.0244	0.000002	0.2	90.6	0.000096067
66	000201 5722	T	0.0694	0.000002	0.2	90.8	0.000033757
67	000201 2100	T	0.3325	0.000002	0.2	90.9	0.000006659
68	000201 2101	T	0.3325	0.000002	0.2	91.1	0.000006659
69	000201 2270	T	0.0556	0.000002	0.1	91.2	0.000036710
70	000201 2312	T	0.0556	0.000002	0.1	91.4	0.000036435
71	000201 4726	T	0.0555	0.000002	0.1	91.5	0.000034086
72	000201 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	91.6	0.000030011
73	000201 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	91.8	0.000030928
74	000201 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	91.9	0.000025348
75	000201 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	92.0	0.000111658
76	000201 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	92.1	0.000038663
77	000201 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	92.3	0.000038662
78	000201 3615	T	0.0451	0.000002	0.1	92.4	0.000036185
79	000201 5543	T	0.0572	0.000002	0.1	92.5	0.000027419
80	000201 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	92.6	0.000037133
81	000201 3840	T	0.0269	0.000002	0.1	92.7	0.000057452
82	000201 4727	T	0.0402	0.000002	0.1	92.8	0.000038334
83	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.1	92.9	0.000007627
84	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.1	93.0	0.000007604
85	000201 2250	T	0.1500	0.000001	0.1	93.1	0.000009891
86	000201 2248	T	0.1500	0.000001	0.1	93.2	0.000009888
87	000201 4736	T	0.2667	0.000001	0.1	93.3	0.000005484
88	000201 2003	T	0.1834	0.000001	0.1	93.4	0.000007719
89	000201 0868	T	0.0167	0.000001	0.1	93.5	0.000084121
90	000201 3984	T	0.0195	0.000001	0.1	93.6	0.000071758
91	000201 2302	T	0.0622	0.000001	0.1	93.7	0.000021835
92	000201 4338	T	0.0417	0.000001	0.1	93.8	0.000032514
93	000201 4337	T	0.0417	0.000001	0.1	93.9	0.000032511
94	000201 3786	T	0.0889	0.000001	0.1	94.0	0.000015124
95	000201 5107	T	0.0612	0.000001	0.1	94.1	0.000021688
96	000201 3962	T	0.007937	0.000001	0.1	94.2	0.000166846
97	000201 4204	T	0.0417	0.000001	0.1	94.3	0.000031242
98	000201 4281	T	0.0417	0.000001	0.1	94.4	0.000031242
99	000201 4238	T	0.0417	0.000001	0.1	94.5	0.000031225
100	000201 3996	T	0.0200	0.000001	0.1	94.6	0.000064958
101	000201 4255	T	0.0417	0.000001	0.1	94.6	0.000030322
102	000201 4256	T	0.0417	0.000001	0.1	94.7	0.000030322
103	000201 3781	T	0.1905	0.000001	0.1	94.8	0.000006444
104	000201 5277	T	0.1123	0.000001	0.1	94.9	0.000010814
105	000201 2276	T	0.0535	0.000001	0.1	95.0	0.000021497
106	000201 2278	T	0.0535	0.000001	0.1	95.1	0.000021497
		В сумме =	0.001354		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000070		4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:07

   Примесь :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
| Qc : 0.014: 0.014:
| Cc : 0.007: 0.007:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0140083 доли ПДКмр|
0.0070041 мг/м3

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	576.42	0.003071	21.9	21.9	0.000005327
2	000201 0113	T	274.02	0.001701	12.1	34.1	0.000006208
3	000201 0310	T	229.15	0.001679	12.0	46.0	0.000007326
4	000201 0312	T	330.29	0.001333	9.5	55.6	0.000004037
5	000201 0128	T	151.14	0.000569	4.1	59.6	0.000003765
6	000201 0130	T	150.11	0.000567	4.0	63.7	0.000003779
7	000201 0127	T	150.66	0.000566	4.0	67.7	0.000003758
8	000201 0126	T	150.51	0.000566	4.0	71.8	0.000003761
9	000201 0129	T	150.31	0.000565	4.0	75.8	0.000003761
10	000201 2020	T	8.2337	0.000220	1.6	77.4	0.000026667
11	000201 0216	T	15.3551	0.000174	1.2	78.6	0.000011360
12	000201 0132	T	7.9093	0.000102	0.7	79.3	0.000012849
13	000201 0131	T	7.9093	0.000102	0.7	80.1	0.000012844
14	000201 0489	T	2.6975	0.000091	0.6	80.7	0.000033651
15	000201 0481	T	2.6975	0.000091	0.6	81.4	0.000033576
16	000201 0154	T	7.4335	0.000090	0.6	82.0	0.000012079
17	000201 0153	T	7.4335	0.000090	0.6	82.6	0.000012077
18	000201 0152	T	7.4335	0.000090	0.6	83.3	0.000012075
19	000201 0151	T	7.4335	0.000090	0.6	83.9	0.000012073
20	000201 3630	T	1.6800	0.000078	0.6	84.5	0.000046628
21	000201 0487	T	4.9764	0.000051	0.4	84.8	0.000010277
22	000201 3786	T	0.7467	0.000048	0.3	85.2	0.000064468
23	000201 0825	T	0.6900	0.000046	0.3	85.5	0.000066994
24	000201 0488	T	4.0919	0.000042	0.3	85.8	0.000010266
25	000201 2128	T	0.8020	0.000038	0.3	86.1	0.000047901
26	000201 0194	T	2.8525	0.000036	0.3	86.3	0.000012775
27	000201 0949	T	0.8607	0.000031	0.2	86.6	0.000036400
28	000201 4726	T	1.3044	0.000031	0.2	86.8	0.000023958
29	000201 0313	T	3.2078	0.000030	0.2	87.0	0.000009502
30	000201 3840	T	0.6331	0.000028	0.2	87.2	0.000043922
31	000201 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	87.4	0.000009489
32	000201 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	87.6	0.000025575
33	000201 3615	T	1.0615	0.000024	0.2	87.8	0.000022751
34	000201 5107	T	0.8564	0.000023	0.2	87.9	0.000027171
35	000201 4727	T	0.9452	0.000021	0.1	88.1	0.000021993
36	000201 3607	T	0.3387	0.000021	0.1	88.2	0.000060971
37	000201 0134	T	0.5473	0.000020	0.1	88.4	0.000035802
38	000201 0135	T	0.5473	0.000020	0.1	88.5	0.000035788
39	000201 0136	T	0.5473	0.000020	0.1	88.6	0.000035774
40	000201 0137	T	0.5473	0.000020	0.1	88.8	0.000035762
41	000201 0517	T	0.3267	0.000019	0.1	88.9	0.000059664
42	000201 0515	T	0.3267	0.000019	0.1	89.1	0.000059489
43	000201 0516	T	0.3267	0.000019	0.1	89.2	0.000059468
44	000201 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	89.3	0.000046504
45	000201 3678	T	0.3867	0.000019	0.1	89.5	0.000050077
46	000201 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	89.6	0.000046469
47	000201 2232	T	0.4167	0.000019	0.1	89.7	0.000046456
48	000201 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	89.9	0.000046441
49	000201 3984	T	0.4583	0.000019	0.1	90.0	0.000040467
50	000201 0412	T	0.7666	0.000018	0.1	90.1	0.000024038
51	000201 0413	T	0.7666	0.000018	0.1	90.3	0.000023944
52	000201 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	90.4	0.000046381
53	000201 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	90.5	0.000021578
54	000201 5701	T	0.8333	0.000016	0.1	90.6	0.000018879
55	000201 0826	T	0.5070	0.000015	0.1	90.7	0.000029762
56	000201 4834	T	0.5833	0.000015	0.1	90.8	0.000025850
57	000201 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	90.9	0.000053398
58	000201 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	91.1	0.000071870
59	000201 1190	T	0.2453	0.000015	0.1	91.2	0.000060247
60	000201 0889	T	0.7038	0.000015	0.1	91.3	0.000020629
61	000201 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	91.4	0.000026904
62	000201 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	91.5	0.000028340
63	000201 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	91.5	0.000028340
64	000201 4221	T	0.5833	0.000013	0.1	91.6	0.000021496
65	000201 2009	T	0.6154	0.000012	0.1	91.7	0.000020252
66	000201 2008	T	0.6154	0.000012	0.1	91.8	0.000020234
67	000201 2007	T	0.6154	0.000012	0.1	91.9	0.000020216
68	000201 4733	T	0.2933	0.000012	0.1	92.0	0.000042191
69	000201 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	92.1	0.000029766
70	000201 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	92.1	0.000029757
71	000201 4337	T	0.5833	0.000011	0.1	92.2	0.000018720
72	000201 4338	T	0.5833	0.000011	0.1	92.3	0.000018719
73	000201 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	92.4	0.000039630
74	000201 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	92.5	0.000039626
75	000201 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	92.5	0.000036304
76	000201 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	92.6	0.000036286
77	000201 3637	T	0.6264	0.000011	0.1	92.7	0.000016871
78	000201 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	92.8	0.000039562
79	000201 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	92.8	0.000039070
80	000201 4255	T	0.5833	0.000010	0.1	92.9	0.000017264
81	000201 4256	T	0.5833	0.000010	0.1	93.0	0.000017264
82	000201 3785	T	0.3287	0.000010	0.1	93.1	0.000030607
83	000201 3638	T	0.4189	0.000010	0.1	93.1	0.000023129
84	000201 2014	T	1.3596	0.000009	0.1	93.2	0.000006978
85	000201 2013	T	1.3596	0.000009	0.1	93.3	0.000006969
86	000201 2012	T	1.3596	0.000009	0.1	93.3	0.000006961
87	000201 2011	T	1.3596	0.000009	0.1	93.4	0.000006953
88	000201 2010	T	1.3596	0.000009	0.1	93.5	0.000006945
89	000201 5104	T	0.3416	0.000009	0.1	93.5	0.000026892
90	000201 5746	T	0.2868	0.000009	0.1	93.6	0.000031778
91	000201 3616	T	0.2836	0.000009	0.1	93.7	0.000031534
92	000201 4736	T	3.7333	0.000009	0.1	93.7	0.000002344
93	000201 0864	T	0.2127	0.000009	0.1	93.8	0.000040014
94	000201 2272	T	0.3333	0.000008	0.1	93.8	0.000024726
95	000201 2274	T	0.3333	0.000008	0.1	93.9	0.000024726
96	000201 2049	T	0.3367	0.000008	0.1	94.0	0.000024133
97	000201 2047	T	0.3367	0.000008	0.1	94.0	0.000024133
98	000201 2064	T	0.3367	0.000008	0.1	94.1	0.000024064
99	000201 2035	T	0.3367	0.000008	0.1	94.1	0.000023946
100	000201 2033	T	0.3367	0.000008	0.1	94.2	0.000023938
101	000201 3734	T	0.1373	0.000008	0.1	94.2	0.000058470
102	000201 2027	T	0.3367	0.000008	0.1	94.3	0.000023726
103	000201 2025	T	0.3367	0.000008	0.1	94.4	0.000023711
104	000201 2023	T	0.3367	0.000008	0.1	94.4	0.000023709

```
|105 |000201 2039| Т |     0.3367|   0.000008 |   0.1  |  94.5 | 0.000022882  |
|106 |000201 2041| Т |     0.3367|   0.000008 |   0.1  |  94.5 | 0.000022868  |
|107 |000201 2043| Т |     0.3367|   0.000008 |   0.1  |  94.6 | 0.000022858  |
|108 |000201 2045| Т |     0.3367|   0.000008 |   0.1  |  94.6 | 0.000022847  |
|109 |000201 3968| Т |     0.1704|   0.000007 |   0.1  |  94.7 | 0.000043834  |
|110 |000201 4204| Т |     0.5833|   0.000007 |   0.1  |  94.7 | 0.000012789  |
|111 |000201 4281| Т |     0.5833|   0.000007 |   0.1  |  94.8 | 0.000012789  |
|112 |000201 4238| Т |     0.5833|   0.000007 |   0.1  |  94.8 | 0.000012780  |
|113 |000201 2031| Т |     0.3367|   0.000007 |   0.1  |  94.9 | 0.000021882  |
|114 |000201 2071| Т |     0.3367|   0.000007 |   0.1  |  95.0 | 0.000021882  |
|115 |000201 2029| Т |     0.3367|   0.000007 |   0.1  |  95.0 | 0.000021694  |
|                        В сумме =   0.013309    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000700     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:07
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258:
Cc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.129: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260:
Cc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260:
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.253: 0.254: 0.254:
Cc : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248:
Cc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.242: 0.242:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225:
Cc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Cc : 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186:
```

```
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177:
Cc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147:
Cc : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130:
Cc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Cc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
```

```
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070
Cc	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	334	334
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335	335
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851

x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

```
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
```

```
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174:
Cc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180:
Cc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202:
Cc : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211:
Cc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.248:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82439.8 м,  Y=126618.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2624852 доли ПДКмр|
                                     |       0.1312426 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |     576.42|   0.060793 |  23.2  |  23.2 | 0.000105466  |
|  2 |000201 0113| T |     274.02|   0.040045 |  15.3  |  38.4 | 0.000146143  |
|  3 |000201 0310| T |     229.15|   0.032096 |  12.2  |  50.6 | 0.000140065  |
|  4 |000201 0312| T |     330.29|   0.025084 |   9.6  |  60.2 | 0.000075946  |
|  5 |000201 0128| T |     151.14|   0.012285 |   4.7  |  64.9 | 0.000081282  |
|  6 |000201 0129| T |     150.31|   0.012206 |   4.7  |  69.5 | 0.000081207  |
|  7 |000201 0130| T |     150.11|   0.012143 |   4.6  |  74.2 | 0.000080895  |
|  8 |000201 0127| T |     150.66|   0.012050 |   4.6  |  78.7 | 0.000079980  |
|  9 |000201 0126| T |     150.51|   0.011870 |   4.5  |  83.3 | 0.000078867  |
| 10 |000201 0216| T |    15.3551|   0.003310 |   1.3  |  84.5 | 0.000215590  |
| 11 |000201 0949| T |     0.8607|   0.002538 |   1.0  |  85.5 | 0.002948511  |
| 12 |000201 0481| T |     2.6975|   0.002013 |   0.8  |  86.3 | 0.000746277  |
| 13 |000201 0489| T |     2.6975|   0.001966 |   0.7  |  87.0 | 0.000728972  |
| 14 |000201 0131| T |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  87.7 | 0.000231107  |
| 15 |000201 0132| T |     7.9093|   0.001826 |   0.7  |  88.4 | 0.000230869  |
| 16 |000201 0151| T |     7.4335|   0.001749 |   0.7  |  89.1 | 0.000235276  |
| 17 |000201 0152| T |     7.4335|   0.001732 |   0.7  |  89.7 | 0.000232987  |
| 18 |000201 0153| T |     7.4335|   0.001718 |   0.7  |  90.4 | 0.000231053  |
| 19 |000201 0154| T |     7.4335|   0.001700 |   0.6  |  91.0 | 0.000228745  |
| 20 |000201 9202| П1|     0.2078|   0.001120 |   0.4  |  91.5 | 0.005392427  |
| 21 |000201 0825| T |     0.6900|   0.001061 |   0.4  |  91.9 | 0.001538071  |
| 22 |000201 0826| T |     0.5070|   0.001032 |   0.4  |  92.3 | 0.002034822  |
| 23 |000201 1125| T |     0.2640|   0.000838 |   0.3  |  92.6 | 0.003173147  |
| 24 |000201 0487| T |     4.9764|   0.000821 |   0.3  |  92.9 | 0.000164994  |
| 25 |000201 1270| T |     0.1167|   0.000774 |   0.3  |  93.2 | 0.006632555  |
| 26 |000201 0488| T |     4.0919|   0.000669 |   0.3  |  93.4 | 0.000163463  |
| 27 |000201 0313| T |     3.2078|   0.000614 |   0.2  |  93.7 | 0.000191384  |
| 28 |000201 1129| T |     0.1330|   0.000586 |   0.2  |  93.9 | 0.004407289  |
| 29 |000201 3734| T |     0.1373|   0.000585 |   0.2  |  94.1 | 0.004263250  |
| 30 |000201 0314| T |     2.7472|   0.000521 |   0.2  |  94.3 | 0.000189705  |
| 31 |000201 3717| T |     0.2667|   0.000518 |   0.2  |  94.5 | 0.001941603  |
| 32 |000201 0864| T |     0.2127|   0.000499 |   0.2  |  94.7 | 0.002347444  |
| 33 |000201 5277| T |     0.1765|   0.000498 |   0.2  |  94.9 | 0.002820192  |
| 34 |000201 4221| T |     0.5833|   0.000483 |   0.2  |  95.1 | 0.000828403  |
```

```
|                         В сумме =   0.249573    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012912     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:07
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0108343 доли ПДКмр|
                                     |       0.0054171 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |      576.42|   0.002361 |  21.8  |  21.8 | 0.000004096  |
|  2 |000201 0113| T |      274.02|   0.001356 |  12.5  |  34.3 | 0.000004950  |
|  3 |000201 0310| T |      229.15|   0.001351 |  12.5  |  46.8 | 0.000005895  |
|  4 |000201 0312| T |      330.29|   0.001029 |   9.5  |  56.3 | 0.000003116  |
|  5 |000201 0128| T |      151.14|   0.000448 |   4.1  |  60.4 | 0.000002963  |
|  6 |000201 0130| T |      150.11|   0.000447 |   4.1  |  64.5 | 0.000002978  |
|  7 |000201 0126| T |      150.51|   0.000446 |   4.1  |  68.6 | 0.000002961  |
|  8 |000201 0127| T |      150.66|   0.000446 |   4.1  |  72.8 | 0.000002957  |
|  9 |000201 0129| T |      150.31|   0.000445 |   4.1  |  76.9 | 0.000002961  |
| 10 |000201 2020| T |      8.2337|   0.000155 |   1.4  |  78.3 | 0.000018846  |
| 11 |000201 0216| T |    15.3551|   0.000138 |   1.3  |  79.6 | 0.000009000  |
| 12 |000201 0132| T |      7.9093|   0.000083 |   0.8  |  80.3 | 0.000010449  |
| 13 |000201 0131| T |      7.9093|   0.000083 |   0.8  |  81.1 | 0.000010445  |
| 14 |000201 0154| T |      7.4335|   0.000074 |   0.7  |  81.8 | 0.000009954  |
| 15 |000201 0153| T |      7.4335|   0.000074 |   0.7  |  82.5 | 0.000009953  |
| 16 |000201 0152| T |      7.4335|   0.000074 |   0.7  |  83.2 | 0.000009952  |
| 17 |000201 0151| T |      7.4335|   0.000074 |   0.7  |  83.8 | 0.000009951  |
| 18 |000201 0489| T |      2.6975|   0.000062 |   0.6  |  84.4 | 0.000022964  |
| 19 |000201 0481| T |      2.6975|   0.000062 |   0.6  |  85.0 | 0.000022929  |
| 20 |000201 3630| T |      1.6800|   0.000056 |   0.5  |  85.5 | 0.000033101  |
| 21 |000201 0487| T |      4.9764|   0.000042 |   0.4  |  85.9 | 0.000008483  |
| 22 |000201 0488| T |      4.0919|   0.000035 |   0.3  |  86.2 | 0.000008474  |
| 23 |000201 3786| T |      0.7467|   0.000034 |   0.3  |  86.5 | 0.000045099  |
| 24 |000201 0825| T |      0.6900|   0.000032 |   0.3  |  86.8 | 0.000045935  |
| 25 |000201 0194| T |      2.8525|   0.000030 |   0.3  |  87.1 | 0.000010540  |
| 26 |000201 2128| T |      0.8020|   0.000027 |   0.2  |  87.3 | 0.000033720  |
| 27 |000201 0313| T |      3.2078|   0.000025 |   0.2  |  87.6 | 0.000007718  |
| 28 |000201 4726| T |      1.3044|   0.000022 |   0.2  |  87.8 | 0.000016760  |
| 29 |000201 0949| T |      0.8607|   0.000021 |   0.2  |  88.0 | 0.000024847  |
| 30 |000201 0314| T |      2.7472|   0.000021 |   0.2  |  88.2 | 0.000007708  |
| 31 |000201 3840| T |      0.6331|   0.000019 |   0.2  |  88.3 | 0.000030726  |
| 32 |000201 3645| T |      1.0000|   0.000018 |   0.2  |  88.5 | 0.000018156  |
| 33 |000201 3615| T |      1.0615|   0.000017 |   0.2  |  88.7 | 0.000015916  |
| 34 |000201 5107| T |      0.8564|   0.000016 |   0.2  |  88.8 | 0.000019238  |
| 35 |000201 4727| T |      0.9452|   0.000015 |   0.1  |  88.9 | 0.000015386  |
| 36 |000201 3607| T |      0.3387|   0.000014 |   0.1  |  89.1 | 0.000042653  |
| 37 |000201 2229| T |      0.4167|   0.000014 |   0.1  |  89.2 | 0.000033118  |
| 38 |000201 2231| T |      0.4167|   0.000014 |   0.1  |  89.3 | 0.000033101  |
| 39 |000201 2232| T |      0.4167|   0.000014 |   0.1  |  89.5 | 0.000033095  |
| 40 |000201 2230| T |      0.4167|   0.000014 |   0.1  |  89.6 | 0.000033078  |
| 41 |000201 3678| T |      0.3867|   0.000014 |   0.1  |  89.7 | 0.000035223  |
| 42 |000201 0134| T |      0.5473|   0.000013 |   0.1  |  89.8 | 0.000024482  |
| 43 |000201 0135| T |      0.5473|   0.000013 |   0.1  |  90.0 | 0.000024474  |
| 44 |000201 0136| T |      0.5473|   0.000013 |   0.1  |  90.1 | 0.000024465  |
| 45 |000201 0137| T |      0.5473|   0.000013 |   0.1  |  90.2 | 0.000024458  |
| 46 |000201 3984| T |      0.4583|   0.000013 |   0.1  |  90.3 | 0.000028799  |
| 47 |000201 0412| T |      0.7666|   0.000013 |   0.1  |  90.4 | 0.000016410  |
| 48 |000201 0413| T |      0.7666|   0.000013 |   0.1  |  90.6 | 0.000016353  |
| 49 |000201 0517| T |      0.3267|   0.000012 |   0.1  |  90.7 | 0.000037616  |
| 50 |000201 0515| T |      0.3267|   0.000012 |   0.1  |  90.8 | 0.000037526  |
| 51 |000201 0516| T |      0.3267|   0.000012 |   0.1  |  90.9 | 0.000037516  |
| 52 |000201 4734| T |      0.3733|   0.000012 |   0.1  |  91.0 | 0.000032446  |
| 53 |000201 0889| T |      0.7038|   0.000012 |   0.1  |  91.1 | 0.000017135  |
| 54 |000201 4525| T |      0.7360|   0.000011 |   0.1  |  91.2 | 0.000015095  |
| 55 |000201 5701| T |      0.8333|   0.000011 |   0.1  |  91.3 | 0.000013197  |
| 56 |000201 4834| T |      0.5833|   0.000011 |   0.1  |  91.4 | 0.000018150  |
| 57 |000201 2009| T |      0.6154|   0.000011 |   0.1  |  91.5 | 0.000017176  |
| 58 |000201 2008| T |      0.6154|   0.000011 |   0.1  |  91.6 | 0.000017169  |
| 59 |000201 2007| T |      0.6154|   0.000011 |   0.1  |  91.7 | 0.000017163  |
| 60 |000201 3602| T |      0.2800|   0.000010 |   0.1  |  91.8 | 0.000037355  |
| 61 |000201 0826| T |      0.5070|   0.000010 |   0.1  |  91.9 | 0.000020362  |
| 62 |000201 9202| П1|      0.2078|   0.000010 |   0.1  |  92.0 | 0.000048949  |
| 63 |000201 1190| T |      0.2453|   0.000009 |   0.1  |  92.1 | 0.000038132  |
| 64 |000201 4511| T |      0.4907|   0.000009 |   0.1  |  92.2 | 0.000018821  |
| 65 |000201 2021| T |      0.4629|   0.000009 |   0.1  |  92.3 | 0.000019904  |
| 66 |000201 2022| T |      0.4629|   0.000009 |   0.1  |  92.3 | 0.000019904  |
| 67 |000201 4733| T |      0.2933|   0.000009 |   0.1  |  92.4 | 0.000029952  |
| 68 |000201 4221| T |      0.5833|   0.000009 |   0.1  |  92.5 | 0.000014912  |
| 69 |000201 2259| T |      0.3723|   0.000008 |   0.1  |  92.6 | 0.000021083  |
| 70 |000201 2261| T |      0.3723|   0.000008 |   0.1  |  92.7 | 0.000021079  |
| 71 |000201 2250| T |      0.3000|   0.000008 |   0.1  |  92.7 | 0.000025995  |
| 72 |000201 2248| T |      0.3000|   0.000008 |   0.1  |  92.8 | 0.000025986  |
| 73 |000201 2212| T |      0.2754|   0.000008 |   0.1  |  92.9 | 0.000028229  |
| 74 |000201 2213| T |      0.2754|   0.000008 |   0.1  |  92.9 | 0.000028228  |
```

75	000201 4337	T	0.5833	0.000008	0.1	93.0	0.000013143
76	000201 4338	T	0.5833	0.000008	0.1	93.1	0.000013143
77	000201 2014	T	1.3596	0.000008	0.1	93.1	0.000005589
78	000201 2013	T	1.3596	0.000008	0.1	93.2	0.000005582
79	000201 2012	T	1.3596	0.000008	0.1	93.3	0.000005575
80	000201 2011	T	1.3596	0.000008	0.1	93.4	0.000005568
81	000201 2010	T	1.3596	0.000008	0.1	93.4	0.000005561
82	000201 3637	T	0.6264	0.000008	0.1	93.5	0.000011977
83	000201 3717	T	0.2667	0.000007	0.1	93.6	0.000026941
84	000201 5746	T	0.2868	0.000007	0.1	93.6	0.000024751
85	000201 4255	T	0.5833	0.000007	0.1	93.7	0.000012104
86	000201 4256	T	0.5833	0.000007	0.1	93.8	0.000012104
87	000201 3785	T	0.3287	0.000007	0.1	93.8	0.000021412
88	000201 1125	T	0.2640	0.000007	0.1	93.9	0.000026486
89	000201 4204	T	0.5833	0.000007	0.1	94.0	0.000011894
90	000201 4281	T	0.5833	0.000007	0.1	94.0	0.000011894
91	000201 4238	T	0.5833	0.000007	0.1	94.1	0.000011887
92	000201 3638	T	0.4189	0.000007	0.1	94.1	0.000016419
93	000201 5104	T	0.3416	0.000007	0.1	94.2	0.000019042
94	000201 3616	T	0.2836	0.000006	0.1	94.3	0.000022060
95	000201 4736	T	3.7333	0.000006	0.1	94.3	0.000001640
96	000201 2272	T	0.3333	0.000006	0.1	94.4	0.000017704
97	000201 2274	T	0.3333	0.000006	0.1	94.4	0.000017704
98	000201 0864	T	0.2127	0.000006	0.1	94.5	0.000027622
99	000201 2049	T	0.3367	0.000006	0.1	94.5	0.000016873
100	000201 2047	T	0.3367	0.000006	0.1	94.6	0.000016872
101	000201 2035	T	0.3367	0.000006	0.1	94.6	0.000016845
102	000201 2033	T	0.3367	0.000006	0.1	94.7	0.000016843
103	000201 2064	T	0.3367	0.000006	0.1	94.7	0.000016840
104	000201 2027	T	0.3367	0.000006	0.1	94.8	0.000016585
105	000201 2023	T	0.3367	0.000006	0.1	94.8	0.000016576
106	000201 2025	T	0.3367	0.000006	0.1	94.9	0.000016575
107	000201 2039	T	0.3367	0.000005	0.1	94.9	0.000016278
108	000201 2041	T	0.3367	0.000005	0.1	95.0	0.000016273
В сумме = 0.010293 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000542 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0138884 доли ПДКмр|
| 0.0069442 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	576.42	0.003076	22.1	22.1	0.000005336
2	000201 0310	T	229.15	0.001722	12.4	34.5	0.000007514
3	000201 0113	T	274.02	0.001716	12.4	46.9	0.000006261
4	000201 0312	T	330.29	0.001372	9.9	56.8	0.000004153
5	000201 0126	T	150.51	0.000583	4.2	61.0	0.000003873
6	000201 0130	T	150.11	0.000582	4.2	65.2	0.000003876
7	000201 0128	T	151.14	0.000582	4.2	69.3	0.000003848
8	000201 0127	T	150.66	0.000581	4.2	73.5	0.000003856
9	000201 0129	T	150.31	0.000578	4.2	77.7	0.000003846
10	000201 2020	T	8.2337	0.000220	1.6	79.3	0.000026685
11	000201 0216	T	15.3551	0.000181	1.3	80.6	0.000011767
12	000201 0132	T	7.9093	0.000105	0.8	81.3	0.000013268
13	000201 0131	T	7.9093	0.000105	0.8	82.1	0.000013266
14	000201 0154	T	7.4335	0.000085	0.6	82.7	0.000011447
15	000201 0153	T	7.4335	0.000085	0.6	83.3	0.000011445
16	000201 0152	T	7.4335	0.000085	0.6	83.9	0.000011442
17	000201 0151	T	7.4335	0.000085	0.6	84.5	0.000011441
18	000201 0489	T	2.6975	0.000082	0.6	85.1	0.000030344
19	000201 0481	T	2.6975	0.000082	0.6	85.7	0.000030262
20	000201 0487	T	4.9764	0.000052	0.4	86.1	0.000010536
21	000201 0825	T	0.6900	0.000050	0.4	86.5	0.000072186
22	000201 3786	T	0.7467	0.000048	0.3	86.8	0.000063716
23	000201 0488	T	4.0919	0.000043	0.3	87.1	0.000010526
24	000201 0949	T	0.8607	0.000031	0.2	87.3	0.000036522
25	000201 0313	T	3.2078	0.000031	0.2	87.6	0.000009767
26	000201 3630	T	1.6800	0.000031	0.2	87.8	0.000018527
27	000201 4726	T	1.3044	0.000031	0.2	88.0	0.000023679
28	000201 3840	T	0.6331	0.000027	0.2	88.2	0.000043410
29	000201 0314	T	2.7472	0.000027	0.2	88.4	0.000009759
30	000201 3615	T	1.0615	0.000024	0.2	88.6	0.000022485
31	000201 0194	T	2.8525	0.000022	0.2	88.7	0.000007736
32	000201 0134	T	0.5473	0.000021	0.1	88.9	0.000037752
33	000201 0135	T	0.5473	0.000021	0.1	89.0	0.000037750
34	000201 0136	T	0.5473	0.000021	0.1	89.2	0.000037747
35	000201 0137	T	0.5473	0.000021	0.1	89.3	0.000037746
36	000201 4727	T	0.9452	0.000021	0.1	89.5	0.000021737
37	000201 3607	T	0.3387	0.000020	0.1	89.6	0.000060260
38	000201 2128	T	0.8020	0.000020	0.1	89.8	0.000025131
39	000201 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	89.9	0.000024669
40	000201 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	90.0	0.000024656
41	000201 2229	T	0.4167	0.000018	0.1	90.2	0.000043627
42	000201 2231	T	0.4167	0.000018	0.1	90.3	0.000043613
43	000201 2232	T	0.4167	0.000018	0.1	90.4	0.000043612
44	000201 2230	T	0.4167	0.000018	0.1	90.6	0.000043579
45	000201 3984	T	0.4583	0.000018	0.1	90.7	0.000038297
46	000201 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	90.8	0.000045840
47	000201 4238	T	0.5833	0.000016	0.1	90.9	0.000027340
48	000201 4204	T	0.5833	0.000016	0.1	91.0	0.000027320
49	000201 4281	T	0.5833	0.000016	0.1	91.1	0.000027320
50	000201 0826	T	0.5070	0.000016	0.1	91.3	0.000031157
51	000201 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	91.4	0.000021327
52	000201 5001	T	0.4167	0.000016	0.1	91.5	0.000037442
53	000201 0889	T	0.7038	0.000015	0.1	91.6	0.000021123
54	000201 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	91.7	0.000052775
55	000201 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	91.8	0.000070588

56	000201 4221	T	0.5833	0.000014	0.1	91.9	0.000023565
57	000201 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	92.0	0.000028266
58	000201 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	92.1	0.000028266
59	000201 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	92.2	0.000026591
60	000201 2009	T	0.6154	0.000012	0.1	92.3	0.000019698
61	000201 2008	T	0.6154	0.000012	0.1	92.4	0.000019692
62	000201 2007	T	0.6154	0.000012	0.1	92.5	0.000019686
63	000201 5107	T	0.8564	0.000011	0.1	92.5	0.000013265
64	000201 5746	T	0.2868	0.000011	0.1	92.6	0.000038212
65	000201 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	92.7	0.000035289
66	000201 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	92.8	0.000035280
67	000201 5701	T	0.8333	0.000011	0.1	92.8	0.000012623
68	000201 3678	T	0.3867	0.000011	0.1	92.9	0.000027200
69	000201 3717	T	0.2667	0.000010	0.1	93.0	0.000038913
70	000201 2259	T	0.3723	0.000010	0.1	93.1	0.000027774
71	000201 2261	T	0.3723	0.000010	0.1	93.1	0.000027768
72	000201 2212	T	0.2754	0.000010	0.1	93.2	0.000037014
73	000201 2213	T	0.2754	0.000010	0.1	93.3	0.000036991
74	000201 3645	T	1.0000	0.000010	0.1	93.4	0.000010162
75	000201 3785	T	0.3287	0.000010	0.1	93.4	0.000030250
76	000201 4834	T	0.5833	0.000010	0.1	93.5	0.000016515
77	000201 2014	T	1.3596	0.000009	0.1	93.6	0.000006986
78	000201 2013	T	1.3596	0.000009	0.1	93.6	0.000006956
79	000201 2012	T	1.3596	0.000009	0.1	93.7	0.000006928
80	000201 2011	T	1.3596	0.000009	0.1	93.8	0.000006901
81	000201 2010	T	1.3596	0.000009	0.1	93.8	0.000006871
82	000201 3616	T	0.2836	0.000009	0.1	93.9	0.000031166
83	000201 1125	T	0.2640	0.000009	0.1	94.0	0.000032771
84	000201 4736	T	3.7333	0.000009	0.1	94.0	0.000002316
85	000201 0864	T	0.2127	0.000009	0.1	94.1	0.000040027
86	000201 2049	T	0.3367	0.000008	0.1	94.1	0.000024442
87	000201 2047	T	0.3367	0.000008	0.1	94.2	0.000024439
88	000201 2035	T	0.3367	0.000008	0.1	94.3	0.000024412
89	000201 2033	T	0.3367	0.000008	0.1	94.3	0.000024408
90	000201 2064	T	0.3367	0.000008	0.1	94.4	0.000024349
91	000201 2272	T	0.3333	0.000008	0.1	94.4	0.000024038
92	000201 2274	T	0.3333	0.000008	0.1	94.5	0.000024038
93	000201 2027	T	0.3367	0.000008	0.1	94.6	0.000023558
94	000201 2023	T	0.3367	0.000008	0.1	94.6	0.000023541
95	000201 2025	T	0.3367	0.000008	0.1	94.7	0.000023541
96	000201 3734	T	0.1373	0.000008	0.1	94.7	0.000057511
97	000201 2039	T	0.3367	0.000008	0.1	94.8	0.000022948
98	000201 2041	T	0.3367	0.000008	0.1	94.8	0.000022945
99	000201 2043	T	0.3367	0.000008	0.1	94.9	0.000022937
100	000201 2045	T	0.3367	0.000008	0.1	95.0	0.000022928
101	000201 5277	T	0.1765	0.000008	0.1	95.0	0.000042745
В сумме = 0.013195 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000694 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141952 доли ПДКмр|
| 0.0070976 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	576.42	0.003108	21.9	21.9	0.000005393
2	000201 0113	T	274.02	0.001719	12.1	34.0	0.000006274
3	000201 0310	T	229.15	0.001701	12.0	46.0	0.000007424
4	000201 0312	T	330.29	0.001353	9.5	55.5	0.000004096
5	000201 0128	T	151.14	0.000577	4.1	59.6	0.000003816
6	000201 0130	T	150.11	0.000575	4.1	63.6	0.000003831
7	000201 0126	T	150.51	0.000574	4.0	67.7	0.000003817
8	000201 0127	T	150.66	0.000574	4.0	71.7	0.000003811
9	000201 0129	T	150.31	0.000573	4.0	75.8	0.000003810
10	000201 2020	T	8.2337	0.000221	1.6	77.3	0.000026872
11	000201 0216	T	15.3551	0.000177	1.2	78.6	0.000011543
12	000201 0132	T	7.9093	0.000103	0.7	79.3	0.000013038
13	000201 0131	T	7.9093	0.000103	0.7	80.0	0.000013033
14	000201 0489	T	2.6975	0.000092	0.6	80.7	0.000034086
15	000201 0481	T	2.6975	0.000092	0.6	81.3	0.000033996
16	000201 0154	T	7.4335	0.000090	0.6	82.0	0.000012161
17	000201 0153	T	7.4335	0.000090	0.6	82.6	0.000012157
18	000201 0152	T	7.4335	0.000090	0.6	83.2	0.000012155
19	000201 0151	T	7.4335	0.000090	0.6	83.9	0.000012152
20	000201 3630	T	1.6800	0.000080	0.6	84.4	0.000047634
21	000201 0487	T	4.9764	0.000052	0.4	84.8	0.000010402
22	000201 3786	T	0.7467	0.000049	0.3	85.1	0.000065353
23	000201 0825	T	0.6900	0.000047	0.3	85.5	0.000068690
24	000201 0488	T	4.0919	0.000043	0.3	85.8	0.000010392
25	000201 2128	T	0.8020	0.000039	0.3	86.0	0.000049127
26	000201 0194	T	2.8525	0.000037	0.3	86.3	0.000013101
27	000201 0949	T	0.8607	0.000032	0.2	86.5	0.000037104
28	000201 4726	T	1.3044	0.000032	0.2	86.8	0.000024287
29	000201 0313	T	3.2078	0.000031	0.2	87.0	0.000009627
30	000201 3840	T	0.6331	0.000028	0.2	87.2	0.000044526
31	000201 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	87.4	0.000009615
32	000201 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	87.5	0.000026127
33	000201 3615	T	1.0615	0.000024	0.2	87.7	0.000023063
34	000201 5107	T	0.8564	0.000024	0.2	87.9	0.000027752
35	000201 4727	T	0.9452	0.000021	0.1	88.0	0.000022295
36	000201 3607	T	0.3387	0.000021	0.1	88.2	0.000061809
37	000201 0134	T	0.5473	0.000020	0.1	88.3	0.000036649
38	000201 0135	T	0.5473	0.000020	0.1	88.5	0.000036636
39	000201 0136	T	0.5473	0.000020	0.1	88.6	0.000036622
40	000201 0137	T	0.5473	0.000020	0.1	88.7	0.000036610
41	000201 3678	T	0.3867	0.000020	0.1	88.9	0.000051374
42	000201 0517	T	0.3267	0.000020	0.1	89.0	0.000060622
43	000201 0515	T	0.3267	0.000020	0.1	89.2	0.000060435

44	000201 0516	T	0.3267	0.000020	0.1	89.3	0.000060414
45	000201 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	89.4	0.000046358
46	000201 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	89.6	0.000046320
47	000201 2232	T	0.4167	0.000019	0.1	89.7	0.000046306
48	000201 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	89.8	0.000046293
49	000201 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	90.0	0.000024556
50	000201 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	90.1	0.000024463
51	000201 3984	T	0.4583	0.000018	0.1	90.2	0.000040355
52	000201 4734	T	0.3733	0.000018	0.1	90.4	0.000047018
53	000201 5701	T	0.8333	0.000016	0.1	90.5	0.000019517
54	000201 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	90.6	0.000021875
55	000201 4834	T	0.5833	0.000015	0.1	90.7	0.000026494
56	000201 0826	T	0.5070	0.000015	0.1	90.8	0.000030430
57	000201 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	90.9	0.000073256
58	000201 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	91.0	0.000054131
59	000201 1190	T	0.2453	0.000015	0.1	91.1	0.000061188
60	000201 0889	T	0.7038	0.000015	0.1	91.2	0.000020872
61	000201 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	91.3	0.000027274
62	000201 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	91.4	0.000028646
63	000201 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	91.5	0.000028646
64	000201 4221	T	0.5833	0.000013	0.1	91.6	0.000022219
65	000201 4733	T	0.2933	0.000013	0.1	91.7	0.000043101
66	000201 2009	T	0.6154	0.000012	0.1	91.8	0.000020248
67	000201 2008	T	0.6154	0.000012	0.1	91.9	0.000020224
68	000201 2007	T	0.6154	0.000012	0.1	92.0	0.000020202
69	000201 4337	T	0.5833	0.000011	0.1	92.0	0.000019186
70	000201 4338	T	0.5833	0.000011	0.1	92.1	0.000019185
71	000201 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	92.2	0.000029722
72	000201 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	92.3	0.000029712
73	000201 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	92.3	0.000039499
74	000201 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	92.4	0.000039494
75	000201 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	92.5	0.000036151
76	000201 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	92.6	0.000036131
77	000201 3637	T	0.6264	0.000011	0.1	92.7	0.000017235
78	000201 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	92.7	0.000040333
79	000201 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	92.8	0.000039618
80	000201 4255	T	0.5833	0.000010	0.1	92.9	0.000017838
81	000201 4256	T	0.5833	0.000010	0.1	93.0	0.000017838
82	000201 3785	T	0.3287	0.000010	0.1	93.0	0.000031028
83	000201 3638	T	0.4189	0.000010	0.1	93.1	0.000023628
84	000201 2014	T	1.3596	0.000010	0.1	93.2	0.000007004
85	000201 2013	T	1.3596	0.000010	0.1	93.2	0.000006996
86	000201 2012	T	1.3596	0.000010	0.1	93.3	0.000006989
87	000201 2011	T	1.3596	0.000009	0.1	93.4	0.000006983
88	000201 2010	T	1.3596	0.000009	0.1	93.4	0.000006975
89	000201 5746	T	0.2868	0.000009	0.1	93.5	0.000033022
90	000201 5104	T	0.3416	0.000009	0.1	93.6	0.000027464
91	000201 3616	T	0.2836	0.000009	0.1	93.6	0.000031967
92	000201 4736	T	3.7333	0.000009	0.1	93.7	0.000002376
93	000201 0864	T	0.2127	0.000009	0.1	93.7	0.000040500
94	000201 0427	T	0.0253	0.000009	0.1	93.8	0.000339539
95	000201 2047	T	0.3367	0.000008	0.1	93.9	0.000024424
96	000201 2049	T	0.3367	0.000008	0.1	93.9	0.000024424
97	000201 2272	T	0.3333	0.000008	0.1	94.0	0.000024623
98	000201 2274	T	0.3333	0.000008	0.1	94.0	0.000024623
99	000201 2064	T	0.3367	0.000008	0.1	94.1	0.000024343
100	000201 3734	T	0.1373	0.000008	0.1	94.2	0.000059611
101	000201 2035	T	0.3367	0.000008	0.1	94.2	0.000024144
102	000201 2033	T	0.3367	0.000008	0.1	94.3	0.000024133
103	000201 2027	T	0.3367	0.000008	0.1	94.3	0.000024056
104	000201 2025	T	0.3367	0.000008	0.1	94.4	0.000024040
105	000201 2023	T	0.3367	0.000008	0.1	94.4	0.000024037
106	000201 4204	T	0.5833	0.000008	0.1	94.5	0.000013300
107	000201 4281	T	0.5833	0.000008	0.1	94.5	0.000013300
108	000201 4238	T	0.5833	0.000008	0.1	94.6	0.000013291
109	000201 2039	T	0.3367	0.000008	0.1	94.7	0.000022995
110	000201 2041	T	0.3367	0.000008	0.1	94.7	0.000022978
111	000201 2043	T	0.3367	0.000008	0.1	94.8	0.000022966
112	000201 2045	T	0.3367	0.000008	0.1	94.8	0.000022953
113	000201 3968	T	0.1704	0.000007	0.1	94.9	0.000043713
114	000201 2031	T	0.3367	0.000007	0.1	94.9	0.000022058
115	000201 2071	T	0.3367	0.000007	0.1	95.0	0.000022058
116	000201 5052	T	0.4282	0.000007	0.1	95.0	0.000017313
В сумме = 0.013490 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000705 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0149125 доли ПДКмр|
| 0.0074562 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	576.42	0.003269	21.9	21.9	0.000005672
2	000201 0113	T	274.02	0.001802	12.1	34.0	0.000006577
3	000201 0310	T	229.15	0.001794	12.0	46.0	0.000007829
4	000201 0312	T	330.29	0.001443	9.7	55.7	0.000004369
5	000201 0128	T	151.14	0.000611	4.1	59.8	0.000004042
6	000201 0126	T	150.51	0.000611	4.1	63.9	0.000004057
7	000201 0130	T	150.11	0.000610	4.1	68.0	0.000004063
8	000201 0127	T	150.66	0.000609	4.1	72.1	0.000004045
9	000201 0129	T	150.31	0.000607	4.1	76.2	0.000004036
10	000201 2020	T	8.2337	0.000244	1.6	77.8	0.000029636
11	000201 0216	T	15.3551	0.000189	1.3	79.1	0.000012304
12	000201 0132	T	7.9093	0.000109	0.7	79.8	0.000013793
13	000201 0131	T	7.9093	0.000109	0.7	80.5	0.000013789
14	000201 0489	T	2.6975	0.000092	0.6	81.1	0.000034075
15	000201 0481	T	2.6975	0.000092	0.6	81.7	0.000033931
16	000201 0154	T	7.4335	0.000091	0.6	82.4	0.000012180

17	000201 0153	T	7.4335	0.000090	0.6	83.0	0.000012174	
18	000201 0152	T	7.4335	0.000090	0.6	83.6	0.000012169	
19	000201 0151	T	7.4335	0.000090	0.6	84.2	0.000012164	
20	000201 3630	T	1.6800	0.000058	0.4	84.6	0.000034683	
21	000201 0487	T	4.9764	0.000054	0.4	84.9	0.000010913	
22	000201 0825	T	0.6900	0.000053	0.4	85.3	0.000076508	
23	000201 3786	T	0.7467	0.000053	0.4	85.6	0.000070698	
24	000201 0488	T	4.0919	0.000045	0.3	85.9	0.000010901	
25	000201 0949	T	0.8607	0.000034	0.2	86.2	0.000039954	
26	000201 4726	T	1.3044	0.000034	0.2	86.4	0.000026274	
27	000201 0313	T	3.2078	0.000033	0.2	86.6	0.000010147	
28	000201 2128	T	0.8020	0.000031	0.2	86.8	0.000038699	
29	000201 3840	T	0.6331	0.000030	0.2	87.0	0.000048167	
30	000201 0194	T	2.8525	0.000029	0.2	87.2	0.000010088	
31	000201 0314	T	2.7472	0.000028	0.2	87.4	0.000010136	
32	000201 3615	T	1.0615	0.000026	0.2	87.6	0.000024949	
33	000201 4204	T	0.5833	0.000025	0.2	87.8	0.000043483	
34	000201 4281	T	0.5833	0.000025	0.2	87.9	0.000043483	
35	000201 4238	T	0.5833	0.000025	0.2	88.1	0.000043473	
36	000201 4727	T	0.9452	0.000023	0.2	88.2	0.000024119	
37	000201 3607	T	0.3387	0.000023	0.2	88.4	0.000066864	
38	000201 0134	T	0.5473	0.000022	0.1	88.5	0.000040564	
39	000201 0135	T	0.5473	0.000022	0.1	88.7	0.000040553	
40	000201 0136	T	0.5473	0.000022	0.1	88.8	0.000040542	
41	000201 0137	T	0.5473	0.000022	0.1	89.0	0.000040532	
42	000201 5001	T	0.4167	0.000021	0.1	89.1	0.000049675	
43	000201 0412	T	0.7666	0.000021	0.1	89.3	0.000026812	
44	000201 0413	T	0.7666	0.000021	0.1	89.4	0.000026762	
45	000201 3645	T	1.0000	0.000019	0.1	89.5	0.000019023	
46	000201 4734	T	0.3733	0.000019	0.1	89.7	0.000050863	
47	000201 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	89.8	0.000045474	
48	000201 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	89.9	0.000045442	
49	000201 2232	T	0.4167	0.000019	0.1	90.0	0.000045435	
50	000201 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	90.2	0.000045413	
51	000201 5107	T	0.8564	0.000019	0.1	90.3	0.000021898	
52	000201 3984	T	0.4583	0.000018	0.1	90.4	0.000039952	
53	000201 5746	T	0.2868	0.000018	0.1	90.5	0.000062120	
54	000201 4525	T	0.7360	0.000017	0.1	90.7	0.000023664	
55	000201 0826	T	0.5070	0.000017	0.1	90.8	0.000033502	
56	000201 3602	T	0.2800	0.000016	0.1	90.9	0.000058558	
57	000201 9202	П1	0.2078	0.000016	0.1	91.0	0.000078110	
58	000201 3678	T	0.3867	0.000016	0.1	91.1	0.000040957	
59	000201 0889	T	0.7038	0.000015	0.1	91.2	0.000021851	
60	000201 2021	T	0.4629	0.000014	0.1	91.3	0.000031303	
61	000201 2022	T	0.4629	0.000014	0.1	91.4	0.000031303	
62	000201 4511	T	0.4907	0.000014	0.1	91.5	0.000029504	
63	000201 4221	T	0.5833	0.000014	0.1	91.6	0.000023993	
64	000201 5701	T	0.8333	0.000013	0.1	91.7	0.000016144	
65	000201 4834	T	0.5833	0.000013	0.1	91.8	0.000022748	
66	000201 2009	T	0.6154	0.000013	0.1	91.9	0.000021352	
67	000201 2008	T	0.6154	0.000013	0.1	91.9	0.000021349	
68	000201 2007	T	0.6154	0.000013	0.1	92.0	0.000021346	
69	000201 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	92.1	0.000043061	
70	000201 3785	T	0.3287	0.000011	0.1	92.2	0.000033565	
71	000201 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	92.3	0.000036486	
72	000201 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	92.3	0.000036470	
73	000201 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	92.4	0.000029194	
74	000201 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	92.5	0.000029183	
75	000201 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	92.5	0.000038572	
76	000201 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	92.6	0.000038545	
77	000201 2014	T	1.3596	0.000010	0.1	92.7	0.000007489	
78	000201 2013	T	1.3596	0.000010	0.1	92.7	0.000007474	
79	000201 2012	T	1.3596	0.000010	0.1	92.8	0.000007459	
80	000201 2011	T	1.3596	0.000010	0.1	92.9	0.000007445	
81	000201 2010	T	1.3596	0.000010	0.1	93.0	0.000007428	
82	000201 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	93.0	0.000038076	
83	000201 3616	T	0.2836	0.000010	0.1	93.1	0.000034581	
84	000201 4337	T	0.5833	0.000010	0.1	93.2	0.000016473	
85	000201 4338	T	0.5833	0.000010	0.1	93.2	0.000016472	
86	000201 4736	T	3.7333	0.000010	0.1	93.3	0.000002570	
87	000201 4733	T	0.2933	0.000009	0.1	93.3	0.000031383	
88	000201 0864	T	0.2127	0.000009	0.1	93.4	0.000043205	
89	000201 2049	T	0.3367	0.000009	0.1	93.5	0.000026702	
90	000201 2047	T	0.3367	0.000009	0.1	93.5	0.000026700	
91	000201 2064	T	0.3367	0.000009	0.1	93.6	0.000026632	
92	000201 2035	T	0.3367	0.000009	0.1	93.6	0.000026613	
93	000201 2033	T	0.3367	0.000009	0.1	93.7	0.000026608	
94	000201 2300	T	0.3367	0.000009	0.1	93.8	0.000026326	
95	000201 2298	T	0.3367	0.000009	0.1	93.8	0.000026321	
96	000201 2027	T	0.3367	0.000009	0.1	93.9	0.000026052	
97	000201 2023	T	0.3367	0.000009	0.1	93.9	0.000026037	
98	000201 2025	T	0.3367	0.000009	0.1	94.0	0.000026035	
99	000201 3734	T	0.1373	0.000009	0.1	94.1	0.000063642	
100	000201 2039	T	0.3367	0.000009	0.1	94.1	0.000025594	
101	000201 2041	T	0.3367	0.000009	0.1	94.2	0.000025588	
102	000201 2043	T	0.3367	0.000009	0.1	94.2	0.000025582	
103	000201 2045	T	0.3367	0.000009	0.1	94.3	0.000025574	
104	000201 4295	T	0.1204	0.000008	0.1	94.3	0.000070164	
105	000201 4201	T	0.1204	0.000008	0.1	94.4	0.000070164	
106	000201 4278	T	0.1204	0.000008	0.1	94.5	0.000070164	
107	000201 4312	T	0.1204	0.000008	0.1	94.5	0.000070147	
108	000201 4235	T	0.1204	0.000008	0.1	94.6	0.000070147	
109	000201 2272	T	0.3333	0.000008	0.1	94.6	0.000024855	
110	000201 2274	T	0.3333	0.000008	0.1	94.7	0.000024855	
111	000201 2031	T	0.3367	0.000008	0.1	94.7	0.000024326	
112	000201 2071	T	0.3367	0.000008	0.1	94.8	0.000024326	
113	000201 5277	T	0.1765	0.000008	0.1	94.8	0.000045701	
114	000201 2029	T	0.3367	0.000008	0.1	94.9	0.000023818	
115	000201 3637	T	0.6264	0.000008	0.1	95.0	0.000012549	
116	000201 4255	T	0.5833	0.000008	0.1	95.0	0.000012919	
			В сумме =	0.014167	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000745	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.

Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0116392 доли ПДКмр|
| 0.0058196 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	576.42	0.002528	21.7	21.7	0.000004385
2	000201 0310	T	229.15	0.001444	12.4	34.1	0.000006301
3	000201 0113	T	274.02	0.001440	12.4	46.5	0.000005254
4	000201 0312	T	330.29	0.001109	9.5	56.0	0.000003357
5	000201 0128	T	151.14	0.000480	4.1	60.1	0.000003173
6	000201 0130	T	150.11	0.000479	4.1	64.3	0.000003191
7	000201 0126	T	150.51	0.000479	4.1	68.4	0.000003182
8	000201 0127	T	150.66	0.000478	4.1	72.5	0.000003173
9	000201 0129	T	150.31	0.000476	4.1	76.6	0.000003169
10	000201 2020	T	8.2337	0.000167	1.4	78.0	0.000020328
11	000201 0216	T	15.3551	0.000149	1.3	79.3	0.000009698
12	000201 0132	T	7.9093	0.000088	0.8	80.0	0.000011182
13	000201 0131	T	7.9093	0.000088	0.8	80.8	0.000011179
14	000201 0154	T	7.4335	0.000077	0.7	81.5	0.000010405
15	000201 0153	T	7.4335	0.000077	0.7	82.1	0.000010402
16	000201 0152	T	7.4335	0.000077	0.7	82.8	0.000010399
17	000201 0151	T	7.4335	0.000077	0.7	83.5	0.000010396
18	000201 0489	T	2.6975	0.000068	0.6	84.0	0.000025128
19	000201 0481	T	2.6975	0.000068	0.6	84.6	0.000025061
20	000201 3630	T	1.6800	0.000063	0.5	85.2	0.000037268
21	000201 0487	T	4.9764	0.000045	0.4	85.5	0.000009006
22	000201 3786	T	0.7467	0.000037	0.3	85.9	0.000049477
23	000201 0488	T	4.0919	0.000037	0.3	86.2	0.000008999
24	000201 0825	T	0.6900	0.000036	0.3	86.5	0.000051928
25	000201 0194	T	2.8525	0.000033	0.3	86.8	0.000011662
26	000201 2128	T	0.8020	0.000031	0.3	87.0	0.000038330
27	000201 0313	T	3.2078	0.000026	0.2	87.3	0.000008231
28	000201 4726	T	1.3044	0.000024	0.2	87.5	0.000018387
29	000201 0949	T	0.8607	0.000024	0.2	87.7	0.000027655
30	000201 0314	T	2.7472	0.000023	0.2	87.9	0.000008224
31	000201 3840	T	0.6331	0.000021	0.2	88.1	0.000033709
32	000201 3645	T	1.0000	0.000020	0.2	88.2	0.000020441
33	000201 3615	T	1.0615	0.000019	0.2	88.4	0.000017461
34	000201 5107	T	0.8564	0.000019	0.2	88.5	0.000021627
35	000201 4727	T	0.9452	0.000016	0.1	88.7	0.000016879
36	000201 3607	T	0.3387	0.000016	0.1	88.8	0.000046794
37	000201 3678	T	0.3867	0.000015	0.1	89.0	0.000040066
38	000201 0134	T	0.5473	0.000015	0.1	89.1	0.000027559
39	000201 0135	T	0.5473	0.000015	0.1	89.2	0.000027550
40	000201 0136	T	0.5473	0.000015	0.1	89.3	0.000027542
41	000201 0137	T	0.5473	0.000015	0.1	89.5	0.000027534
42	000201 2229	T	0.4167	0.000014	0.1	89.6	0.000034611
43	000201 2231	T	0.4167	0.000014	0.1	89.7	0.000034586
44	000201 2232	T	0.4167	0.000014	0.1	89.8	0.000034577
45	000201 2230	T	0.4167	0.000014	0.1	90.0	0.000034564
46	000201 0412	T	0.7666	0.000014	0.1	90.1	0.000018371
47	000201 0413	T	0.7666	0.000014	0.1	90.2	0.000018314
48	000201 3984	T	0.4583	0.000014	0.1	90.3	0.000030131
49	000201 0517	T	0.3267	0.000014	0.1	90.4	0.000041808
50	000201 0515	T	0.3267	0.000014	0.1	90.6	0.000041692
51	000201 0516	T	0.3267	0.000014	0.1	90.7	0.000041679
52	000201 4734	T	0.3733	0.000013	0.1	90.8	0.000035596
53	000201 0889	T	0.7038	0.000013	0.1	90.9	0.000018162
54	000201 5701	T	0.8333	0.000013	0.1	91.0	0.000015307
55	000201 4525	T	0.7360	0.000012	0.1	91.1	0.000016561
56	000201 4834	T	0.5833	0.000012	0.1	91.2	0.000020573
57	000201 0826	T	0.5070	0.000012	0.1	91.3	0.000022847
58	000201 3602	T	0.2800	0.000011	0.1	91.4	0.000040981
59	000201 9202	П1	0.2078	0.000011	0.1	91.5	0.000054474
60	000201 2009	T	0.6154	0.000011	0.1	91.6	0.000017633
61	000201 2008	T	0.6154	0.000011	0.1	91.7	0.000017614
62	000201 2007	T	0.6154	0.000011	0.1	91.8	0.000017595
63	000201 1190	T	0.2453	0.000010	0.1	91.9	0.000042312
64	000201 4511	T	0.4907	0.000010	0.1	92.0	0.000020648
65	000201 4221	T	0.5833	0.000010	0.1	92.1	0.000017225
66	000201 2021	T	0.4629	0.000010	0.1	92.1	0.000021658
67	000201 2022	T	0.4629	0.000010	0.1	92.2	0.000021658
68	000201 4733	T	0.2933	0.000010	0.1	92.3	0.000033722
69	000201 4337	T	0.5833	0.000009	0.1	92.4	0.000014898
70	000201 4338	T	0.5833	0.000009	0.1	92.5	0.000014897
71	000201 3637	T	0.6264	0.000008	0.1	92.5	0.000013484
72	000201 2259	T	0.3723	0.000008	0.1	92.6	0.000022142
73	000201 2261	T	0.3723	0.000008	0.1	92.7	0.000022135
74	000201 4255	T	0.5833	0.000008	0.1	92.7	0.000014044
75	000201 4256	T	0.5833	0.000008	0.1	92.8	0.000014044
76	000201 5746	T	0.2868	0.000008	0.1	92.9	0.000028526
77	000201 2250	T	0.3000	0.000008	0.1	93.0	0.000027081
78	000201 2212	T	0.2754	0.000008	0.1	93.0	0.000029489
79	000201 2248	T	0.3000	0.000008	0.1	93.1	0.000027068
80	000201 2213	T	0.2754	0.000008	0.1	93.2	0.000029485
81	000201 3717	T	0.2667	0.000008	0.1	93.2	0.000030000
82	000201 2014	T	1.3596	0.000008	0.1	93.3	0.000005834
83	000201 2013	T	1.3596	0.000008	0.1	93.4	0.000005830
84	000201 2012	T	1.3596	0.000008	0.1	93.4	0.000005826
85	000201 2011	T	1.3596	0.000008	0.1	93.5	0.000005823
86	000201 2010	T	1.3596	0.000008	0.1	93.6	0.000005818
87	000201 4204	T	0.5833	0.000008	0.1	93.6	0.000013481
88	000201 4281	T	0.5833	0.000008	0.1	93.7	0.000013481
89	000201 4238	T	0.5833	0.000008	0.1	93.8	0.000013474
90	000201 3638	T	0.4189	0.000008	0.1	93.8	0.000018486
91	000201 3785	T	0.3287	0.000008	0.1	93.9	0.000023490
92	000201 1125	T	0.2640	0.000008	0.1	94.0	0.000029073
93	000201 5104	T	0.3416	0.000007	0.1	94.0	0.000021402
94	000201 3616	T	0.2836	0.000007	0.1	94.1	0.000024201

```
| 95 |000201 4736| T |     3.7333|   0.000007 |   0.1   |  94.2 | 0.000001799  |
| 96 |000201 0864| T |     0.2127|   0.000006 |   0.1   |  94.2 | 0.000030156  |
| 97 |000201 2047| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.3 | 0.000018421  |
| 98 |000201 2049| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.3 | 0.000018420  |
| 99 |000201 2064| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.4 | 0.000018362  |
|100 |000201 2272| T |     0.3333|   0.000006 |   0.1   |  94.4 | 0.000018444  |
|101 |000201 2274| T |     0.3333|   0.000006 |   0.1   |  94.5 | 0.000018444  |
|102 |000201 2027| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.5 | 0.000018204  |
|103 |000201 2035| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.6 | 0.000018197  |
|104 |000201 2025| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.6 | 0.000018191  |
|105 |000201 2033| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.7 | 0.000018189  |
|106 |000201 2023| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.7 | 0.000018188  |
|107 |000201 3734| T |     0.1373|   0.000006 |   0.1   |  94.8 | 0.000044339  |
|108 |000201 5052| T |     0.4282|   0.000006 |   0.1   |  94.8 | 0.000014048  |
|109 |000201 2039| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.9 | 0.000017422  |
|110 |000201 2041| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  94.9 | 0.000017410  |
|111 |000201 2043| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  95.0 | 0.000017402  |
|112 |000201 2045| T |     0.3367|   0.000006 |   0.1   |  95.0 | 0.000017393  |
|                        В сумме =   0.011063    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000577     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:08

   Примесь  :0331 - Сера элементарная (1125*)
               ПДКм.р для примеси 0331 = 0.07 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009467 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000663 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000514 |  54.3  |  54.3 | 0.000078381  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000244 |  25.8  |  80.1 | 0.000077237  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000159 |  16.8  |  96.9 | 0.000076720  |
|                        В сумме =   0.000917    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:07
     Примесь   :0331 - Сера элементарная (1125*)
                ПДКм.р для примеси 0331 = 0.07 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	126	126	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	133	133	133	133	134	134	134	134	135	135	135	135	135	136	136
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	136	136	137	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	139
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	140	140	140	140	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143	143
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.042	0.042	0.043	0.041	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	143	143	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044
Ки	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160	6160
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919	6919
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251	6251

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
```

x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:

x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.071:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  125 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6160 : 6160 : 6160 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6919 : 6919 : 6919 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6251 : 6251 : 6251 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80658.6 м,  Y=125879.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0804931 доли ПДКмр|
                                     |       0.0056345 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.044842 |  55.7  |  55.7 | 0.006838416  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.020910 |  26.0  |  81.7 | 0.006617944  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.013006 |  16.2  |  97.8 | 0.006259482  |
|                        В сумме =   0.078758    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001735     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:08
     Примесь   :0331 - Сера элементарная (1125*)
                ПДКм.р для примеси 0331 = 0.07 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006492 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000454 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000352 |  54.2  |  54.2 | 0.000053649  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000168 |  25.8  |  80.0 | 0.000053024  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000110 |  16.9  |  96.9 | 0.000052868  |
|                        В сумме =   0.000629    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009494 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000665 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000516 |  54.4  |  54.4 | 0.000078705  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000245 |  25.8  |  80.2 | 0.000077547  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000159 |  16.8  |  96.9 | 0.000076615  |
|                        В сумме =   0.000920    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009643 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000675 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000522 |  54.1  |  54.1 | 0.000079605  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000249 |  25.8  |  79.9 | 0.000078682  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000164 |  17.0  |  96.9 | 0.000078848  |
|                        В сумме =   0.000934    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000030     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010386 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000727 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000564 |  54.3  |  54.3 | 0.000086070  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000268 |  25.8  |  80.1 | 0.000084725  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000175 |  16.8  |  96.9 | 0.000084031  |
|                        В сумме =   0.001007    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000032     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007237 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     6.5574|   0.000392 |  54.2  |  54.2 | 0.000059766  |
|  2 |000201 6919| П1|     3.1596|   0.000187 |  25.8  |  80.0 | 0.000059087  |
|  3 |000201 6251| П1|     2.0778|   0.000123 |  17.0  |  96.9 | 0.000059042  |
|                        В сумме =   0.000701    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:10

   Примесь  :0333 - Сероводород (518)
              ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
```

```
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0337555 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002700 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.001825	5.4	5.4	0.003723661
2	000201 6289	П1	0.3335	0.001407	4.2	9.6	0.004220385
3	000201 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.4	0.004136586
4	000201 8015	П1	0.3021	0.001136	3.4	16.8	0.003759716
5	000201 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	20.1	0.004165818
6	000201 8044	П1	0.2871	0.001067	3.2	23.3	0.003716894
7	000201 8045	П1	0.2857	0.001064	3.2	26.4	0.003725407
8	000201 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.2	0.004208865
9	000201 8009	П1	0.2499	0.000931	2.8	32.0	0.003723730
10	000201 8023	П1	0.2342	0.000897	2.7	34.6	0.003829061
11	000201 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	37.1	0.003147458
12	000201 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.6	0.004388811
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.7	0.004346882
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000627	1.9	43.6	0.004341486
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.3	0.004342628
16	000201 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.8	0.004383915
17	000201 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	48.1	0.004328843
18	000201 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.5	0.004155419
19	000201 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.7	0.003595899
20	000201 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.9	0.002817282
21	000201 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	53.0	0.002778997
22	000201 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	54.1	0.002577746
23	000201 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	55.2	0.002610875
24	000201 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	56.2	0.002097862
25	000201 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	57.1	0.003114216
26	000201 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	57.9	0.003005927
27	000201 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	58.8	0.003727029
28	000201 0103	Т	0.1009	0.000270	0.8	59.6	0.002677621
29	000201 0215	Т	0.1009	0.000270	0.8	60.4	0.002677012
30	000201 0801	Т	0.1009	0.000270	0.8	61.2	0.002676247
31	000201 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	62.0	0.002836770
32	000201 0802	Т	0.1009	0.000270	0.8	62.8	0.002675816
33	000201 0607	Т	0.1009	0.000270	0.8	63.6	0.002675002
34	000201 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000201 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.1	0.002718125
36	000201 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000201 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000201 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000201 0101	Т	0.0781	0.000237	0.7	68.1	0.003033754
40	000201 0115	Т	0.0781	0.000237	0.7	68.8	0.003032157
41	000201 0100	Т	0.0781	0.000236	0.7	69.5	0.003027567
42	000201 0114	Т	0.0781	0.000236	0.7	70.2	0.003025912
43	000201 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.8	0.004391894
44	000201 2020	Т	0.1372	0.000229	0.7	71.5	0.001666683
45	000201 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.2	0.004327097
46	000201 8021	П1	0.0581	0.000220	0.7	72.8	0.003790871
47	000201 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000201 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000201 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000201 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000201 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.8	0.004129197
52	000201 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000201 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	76.9	0.004348609
54	000201 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000201 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000201 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072940
57	000201 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065637
58	000201 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064627
59	000201 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000201 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000201 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000201 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000201 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000201 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000201 6106	П1	0.0352	0.000153	0.5	82.8	0.004337572
66	000201 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000201 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000201 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.1	0.003558584
69	000201 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.5	0.002110109
70	000201 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.9	0.001691998
71	000201 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.3	0.003554817
72	000201 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	85.7	0.003399099
73	000201 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.0	0.003344647
74	000201 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.4	0.003158545
75	000201 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	86.7	0.003791162
76	000201 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.1	0.003234855
77	000201 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.4	0.003065829
78	000201 0457	Т	0.0368	0.000114	0.3	87.8	0.003099378
79	000201 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000201 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.4	0.003388501
81	000201 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002398264
82	000201 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000201 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000201 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.7	0.004330234
85	000201 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.0	0.003195443
86	000201 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
87	000201 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
88	000201 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
89	000201 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765

```
| 90 |000201 6199| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.3  |  91.6 | 0.003220469  |
| 91 |000201 6200| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.3  |  91.9 | 0.003204360  |
| 92 |000201 6003| П1|     0.0313|   0.000100 |   0.3  |  92.2 | 0.003185779  |
| 93 |000201 6920| П1|     0.0490|   0.000099 |   0.3  |  92.4 | 0.002028655  |
| 94 |000201 8041| П1|     0.0362|   0.000097 |   0.3  |  92.7 | 0.002682771  |
| 95 |000201 6007| П1|     0.0330|   0.000095 |   0.3  |  93.0 | 0.002877090  |
| 96 |000201 8040| П1|     0.0362|   0.000093 |   0.3  |  93.3 | 0.002560906  |
| 97 |000201 6287| П1|     0.0420|   0.000092 |   0.3  |  93.6 | 0.002200286  |
| 98 |000201 6095| П1|     0.0207|   0.000091 |   0.3  |  93.8 | 0.004405057  |
| 99 |000201 6201| П1|     0.0314|   0.000091 |   0.3  |  94.1 | 0.002899799  |
|100 |000201 6019| П1|     0.0280|   0.000090 |   0.3  |  94.4 | 0.003220552  |
|101 |000201 6276| П1|     0.0298|   0.000088 |   0.3  |  94.6 | 0.002943164  |
|102 |000201 6006| П1|     0.0293|   0.000087 |   0.3  |  94.9 | 0.002969181  |
|103 |000201 6277| П1|     0.0339|   0.000087 |   0.3  |  95.1 | 0.002564427  |
|                        В сумме =   0.032117    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001639     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:09
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
```

```
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.504: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.501: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.496: 0.497: 0.497: 0.499: 0.500: 0.501: 0.502: 0.503: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  166 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.512: 0.514: 0.516: 0.517: 0.517: 0.519: 0.521: 0.522: 0.522: 0.524: 0.525: 0.527: 0.527: 0.528:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.532: 0.533: 0.533: 0.535: 0.537: 0.538: 0.538: 0.540: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545: 0.546: 0.547:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.550: 0.551: 0.553: 0.553: 0.555: 0.556: 0.558: 0.558: 0.559: 0.561: 0.563: 0.563: 0.564: 0.566:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.578: 0.580: 0.581: 0.582: 0.583:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.592: 0.594: 0.595: 0.596: 0.596: 0.597: 0.598:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.599: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.606: 0.607: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.617	0.616	0.616	0.617	0.617	0.617	0.617	0.616	0.616	0.617	0.617	0.616	0.616	0.615	0.615
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	181	181	182	182	182	182	182	182	183	183	183	183	183	183	184
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.039	0.039	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.036
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Ки :	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.615	0.614	0.614	0.613	0.612	0.611	0.611	0.611	0.610	0.610	0.609	0.607	0.607	0.607	0.606
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	184	184	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	186	186	186
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.035	0.035	0.035
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027	0.027	0.027
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.606	0.605	0.604	0.602	0.602	0.602	0.601	0.600	0.599	0.598	0.597	0.596	0.596	0.595	0.595
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188	188
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.033	0.034	0.034	0.034
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
Ки :	6304	6304	6304	6304	8023	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6293	8023	6304	6304

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.594	0.593	0.592	0.590	0.590	0.589	0.588	0.587	0.586	0.585	0.584	0.582	0.581	0.580	0.580
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.025
Ки :	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки :	6304	6304	6304	6304	6293	8023	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6293	8023	8023

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.579	0.578	0.577	0.575	0.574	0.572	0.571	0.571	0.570	0.569	0.568	0.567	0.566	0.564	0.563
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	190	190	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8023	6304	6304	6304	6304	6304	8012	8023	8023	8023	6304	6304	6304	6304	6304

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.561	0.561	0.560	0.559	0.558	0.557	0.556	0.554	0.553	0.551	0.550	0.550	0.549	0.548	0.547
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024
Ки :	8012	8012	8012	8012	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки :	8023	8023	6293	6293	8012	8012	8012	6304	6304	6304	8023	6293	6293	6293	6293

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299

```
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.529:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.526: 0.525: 0.524: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.502: 0.501: 0.500: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.422: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.390: 0.390:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.275	0.275	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	334	334	334	334	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	8015	8015	8015	

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.274	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.276	0.276
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6268	6268	6268	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.277	0.277	0.277
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	337	337	337	337	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.277	0.276	0.277	0.277	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283	0.283
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160

x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.283:	0.284:	0.284:	0.285:	0.285:	0.285:	0.285:	0.286:	0.286:	0.286:	0.286:	0.286:	0.286:	0.287:	0.288:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	344 :	344 :	344 :	344 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.288:	0.288:	0.288:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.290:	0.290:	0.290:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.291:	0.291:	0.292:	0.292:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.294:	0.294:	0.294:	0.295:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	345 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.019:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.295:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.296:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:	0.298:	0.298:	0.298:	0.298:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	8015 :	8015 :	8015 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :	6271 :

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.300:	0.300:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.302:	0.302:	0.302:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :	351 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	6271 :	6271 :	6271 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.302:	0.302:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:	0.304:	0.304:	0.304:	0.304:	0.304:	0.305:	0.305:	0.306:

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.411	0.411	0.412	0.412	0.413	0.413	0.414	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.417	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.424	0.425	0.425
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.426	0.427	0.428	0.428	0.429	0.429	0.430	0.431	0.431	0.432	0.433	0.434	0.435	0.436	0.437
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.438	0.439	0.439	0.440	0.441	0.442	0.443	0.444	0.445	0.446	0.447	0.449	0.450	0.451	0.452
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.453	0.454	0.455	0.457	0.458	0.459	0.461	0.462	0.464	0.465	0.466	0.467	0.469	0.470	0.471
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.473	0.475	0.476	0.478	0.480	0.481	0.482	0.484	0.485	0.487	0.488	0.490	0.492	0.494	0.495
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	
Ки	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.498: 0.500: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513: 0.515: 0.516: 0.518: 0.520:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.524: 0.525: 0.527: 0.528: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.537: 0.538: 0.540: 0.541: 0.542: 0.544:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.556: 0.558: 0.560: 0.562: 0.563: 0.565: 0.566: 0.567:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.569: 0.571: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.588: 0.589: 0.589:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.598: 0.600: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.606: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.617: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622: 0.623:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.627: 0.628: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631: 0.631: 0.633: 0.634:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.636: 0.636: 0.636: 0.636: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.641: 0.642: 0.642:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.642: 0.642: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.643: 0.642: 0.642: 0.643: 0.643: 0.643:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.642: 0.641: 0.641: 0.642: 0.641: 0.641: 0.641: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.638: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.636: 0.635:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.633: 0.633: 0.632: 0.632: 0.631: 0.629: 0.628: 0.628: 0.627: 0.627: 0.626: 0.624: 0.623:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.621: 0.621: 0.620: 0.618: 0.617: 0.615: 0.614: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.609: 0.607: 0.606:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.604: 0.603: 0.601: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.586: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.568: 0.565: 0.564: 0.562: 0.560: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.552: 0.550: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.529: 0.527: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.518: 0.516: 0.515: 0.513: 0.512: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.492: 0.491: 0.489: 0.487: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.483: 0.481: 0.480: 0.479: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.465:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.463: 0.462: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.450: 0.449: 0.448:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
```

```
~~~
```

x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.409	0.408	0.409
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	102	102	102	102	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	105
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.059
Ки	8012	8012	8012	8012	8044	8045	8012	8012	8012	8044	8045	8045	8012	8012	8044
Ви	0.057	0.056	0.056	0.055	0.058	0.057	0.057	0.056	0.056	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.059
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви	0.057	0.056	0.056	0.055	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057
Ки	8044	8044	8044	8044	8012	8012	8044	8044	8044	8012	8012	8012	8044	8044	8012

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.409	0.410	0.410	0.410	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.413
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	105	105	105	105	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.058	0.058	0.057	0.060	0.059	0.059	0.059	0.058	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058
Ки	8044	8045	8045	8012	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045
Ви	0.059	0.058	0.058	0.057	0.060	0.059	0.059	0.058	0.058	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044
Ви	0.057	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	8012	8012	8012	8044	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.419	0.420	0.421	0.422	0.422	0.423	0.424	0.425	0.426	0.426	0.427	0.428	0.429	0.430	0.430
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063
Ки	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.431	0.432	0.433	0.434	0.434	0.435	0.435	0.437	0.438	0.439	0.439	0.439	0.441	0.442	0.443
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	113	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	116	116	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.066	0.066
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066	0.066
Ки	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.443	0.443	0.444	0.446	0.446	0.447	0.447	0.448	0.449	0.450	0.451	0.451	0.452	0.453	0.454
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	119	119	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

```
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

32	000201 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	85.5	0.084461845
33	000201 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	86.1	0.035166986
34	000201 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.7	0.066926181
35	000201 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.2	0.029556341
36	000201 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.7	0.133611947
37	000201 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.2	0.054296520
38	000201 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.7	0.066239975
39	000201 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.2	0.098709948
40	000201 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.6	0.058661412
41	000201 0100	Т	0.0781	0.002923	0.5	90.1	0.037424568
42	000201 0114	Т	0.0781	0.002909	0.5	90.5	0.037250604
43	000201 0101	Т	0.0781	0.002873	0.4	91.0	0.036785524
44	000201 0115	Т	0.0781	0.002858	0.4	91.4	0.036598388
45	000201 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.9	0.037508644
46	000201 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.3	0.053342551
47	000201 2020	Т	0.1372	0.002818	0.4	92.8	0.020541189
48	000201 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.1	0.052650586
49	000201 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038371254
50	000201 0765	Т	0.0550	0.002105	0.3	93.8	0.038264018
51	000201 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.1	0.055987872
52	000201 0926	Т	0.0550	0.002050	0.3	94.4	0.037264474
53	000201 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.7	0.047897715
54	000201 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	95.0	0.053331230
55	000201 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.3	0.032345191
В сумме = 0.613267 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.030401 4.7

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:10
Примесь :0333 - Сероводород (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0238257 доли ПДКмр|
| 0.0001906 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.001294	5.4	5.4	0.002640016
2	000201 6289	П1	0.3335	0.000966	4.1	9.5	0.002895991
3	000201 6603	П1	0.3113	0.000889	3.7	13.2	0.002854180
4	000201 8015	П1	0.3021	0.000800	3.4	16.6	0.002649761
5	000201 6293	П1	0.2706	0.000774	3.3	19.8	0.002861806
6	000201 8044	П1	0.2871	0.000754	3.2	23.0	0.002626172
7	000201 8045	П1	0.2857	0.000752	3.2	26.1	0.002630593
8	000201 8009	П1	0.2499	0.000660	2.8	28.9	0.002640047
9	000201 6304	П1	0.2260	0.000654	2.7	31.7	0.002895248
10	000201 8023	П1	0.2342	0.000628	2.6	34.3	0.002682177
11	000201 6060	П1	0.2669	0.000587	2.5	36.8	0.002200242
12	000201 6075	П1	0.1868	0.000560	2.3	39.1	0.002997247
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000501	2.1	41.2	0.002971603
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000429	1.8	43.0	0.002970590
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000404	1.7	44.7	0.002972261
16	000201 6087	П1	0.1093	0.000327	1.4	46.1	0.002995821
17	000201 6122	П1	0.1078	0.000319	1.3	47.4	0.002960125
18	000201 6295	П1	0.1107	0.000316	1.3	48.7	0.002855528
19	000201 6825	П1	0.1408	0.000305	1.3	50.0	0.002168204
20	000201 6898	П1	0.1408	0.000305	1.3	51.3	0.002166430
21	000201 6900	П1	0.1439	0.000296	1.2	52.6	0.002054512
22	000201 6827	П1	0.1408	0.000288	1.2	53.8	0.002046381
23	000201 6014	П1	0.1116	0.000279	1.2	54.9	0.002501079
24	000201 5742	Т	0.1629	0.000247	1.0	56.0	0.001517206
25	000201 6826	П1	0.0952	0.000217	0.9	56.9	0.002279191
26	000201 6899	П1	0.0952	0.000207	0.9	57.7	0.002175063
27	000201 8032	П1	0.0931	0.000204	0.9	58.6	0.002194321
28	000201 6828	П1	0.0952	0.000200	0.8	59.4	0.002105969
29	000201 6901	П1	0.0977	0.000200	0.8	60.3	0.002050728
30	000201 6015	П1	0.0761	0.000196	0.8	61.1	0.002581029
31	000201 0103	Т	0.1009	0.000185	0.8	61.9	0.001832889
32	000201 0215	Т	0.1009	0.000185	0.8	62.7	0.001832665
33	000201 0801	Т	0.1009	0.000185	0.8	63.4	0.001832383
34	000201 0802	Т	0.1009	0.000185	0.8	64.2	0.001832278
35	000201 0607	Т	0.1009	0.000185	0.8	65.0	0.001831916
36	000201 6084	П1	0.0602	0.000180	0.8	65.7	0.002993387
37	000201 6016	П1	0.0701	0.000177	0.7	66.5	0.002521914
38	000201 8014	П1	0.0661	0.000177	0.7	67.2	0.002672301
39	000201 0101	Т	0.0781	0.000162	0.7	67.9	0.002077019
40	000201 0115	Т	0.0781	0.000162	0.7	68.6	0.002076439
41	000201 0100	Т	0.0781	0.000162	0.7	69.3	0.002073235
42	000201 0114	Т	0.0781	0.000162	0.7	70.0	0.002072626
43	000201 2020	Т	0.1372	0.000162	0.7	70.6	0.001177874
44	000201 6083	П1	0.0529	0.000159	0.7	71.3	0.002999971
45	000201 6125	П1	0.0526	0.000156	0.7	72.0	0.002960650
46	000201 8021	П1	0.0581	0.000155	0.6	72.6	0.002659914
47	000201 6790	П1	0.0500	0.000144	0.6	73.2	0.002885719
48	000201 6266	П1	0.0560	0.000144	0.6	73.8	0.002565661
49	000201 6017	П1	0.0606	0.000143	0.6	74.4	0.002354017
50	000201 6023	П1	0.0607	0.000139	0.6	75.0	0.002290758

51	000201 6018	П1	0.0584	0.000136	0.6	75.6	0.002328175
52	000201 6305	П1	0.0476	0.000135	0.6	76.1	0.002838581
53	000201 6921	П1	0.0490	0.000128	0.5	76.7	0.002604419
54	000201 6107	П1	0.0418	0.000124	0.5	77.2	0.002973675
55	000201 6081	П1	0.0412	0.000123	0.5	77.7	0.002988011
56	000201 6055	П1	0.0417	0.000122	0.5	78.2	0.002932324
57	000201 6269	П1	0.0512	0.000118	0.5	78.7	0.002302134
58	000201 6267	П1	0.0654	0.000118	0.5	79.2	0.001800096
59	000201 0926	Т	0.0550	0.000116	0.5	79.7	0.002104473
60	000201 0764	Т	0.0550	0.000115	0.5	80.2	0.002099601
61	000201 0765	Т	0.0550	0.000115	0.5	80.7	0.002099236
62	000201 6058	П1	0.0406	0.000113	0.5	81.1	0.002774084
63	000201 6117	П1	0.0373	0.000111	0.5	81.6	0.002984463
64	000201 6021	П1	0.0537	0.000110	0.5	82.1	0.002046376
65	000201 6022	П1	0.0600	0.000110	0.5	82.5	0.001830063
66	000201 6020	П1	0.0483	0.000105	0.4	83.0	0.002183563
67	000201 6106	П1	0.0352	0.000104	0.4	83.4	0.002966942
68	000201 6001	П1	0.0389	0.000101	0.4	83.8	0.002587448
69	000201 6268	П1	0.0804	0.000101	0.4	84.2	0.001251697
70	000201 6271	П1	0.0654	0.000098	0.4	84.7	0.001496970
71	000201 6002	П1	0.0384	0.000094	0.4	85.1	0.002444027
72	000201 6272	П1	0.0373	0.000092	0.4	85.4	0.002479248
73	000201 6270	П1	0.0467	0.000091	0.4	85.8	0.001949622
74	000201 8037	П1	0.0362	0.000087	0.4	86.2	0.002391284
75	000201 6287	П1	0.0420	0.000086	0.4	86.5	0.002046211
76	000201 8026	П1	0.0380	0.000084	0.4	86.9	0.002221895
77	000201 8020	П1	0.0314	0.000084	0.4	87.3	0.002662403
78	000201 8029	П1	0.0380	0.000082	0.3	87.6	0.002162562
79	000201 8039	П1	0.0362	0.000082	0.3	87.9	0.002259013
80	000201 6187	П1	0.0332	0.000079	0.3	88.3	0.002390056
81	000201 0457	Т	0.0368	0.000079	0.3	88.6	0.002147683
82	000201 6184	П1	0.0332	0.000077	0.3	88.9	0.002308441
83	000201 6009	П1	0.0340	0.000077	0.3	89.2	0.002251765
84	000201 6437	П1	0.0205	0.000075	0.3	89.6	0.003685686
85	000201 6920	П1	0.0490	0.000075	0.3	89.9	0.001531002
86	000201 6465	П1	0.0251	0.000075	0.3	90.2	0.002974796
87	000201 6198	П1	0.0325	0.000073	0.3	90.5	0.002256768
88	000201 8038	П1	0.0362	0.000073	0.3	90.8	0.002009667
89	000201 6003	П1	0.0313	0.000072	0.3	91.1	0.002304184
90	000201 6186	П1	0.0332	0.000072	0.3	91.4	0.002161548
91	000201 6004	П1	0.0306	0.000072	0.3	91.7	0.002342874
92	000201 6185	П1	0.0328	0.000071	0.3	92.0	0.002170108
93	000201 6199	П1	0.0314	0.000071	0.3	92.3	0.002261162
94	000201 6200	П1	0.0314	0.000070	0.3	92.6	0.002238197
95	000201 8041	П1	0.0362	0.000069	0.3	92.9	0.001896484
96	000201 6007	П1	0.0330	0.000067	0.3	93.2	0.002019909
97	000201 8040	П1	0.0362	0.000065	0.3	93.4	0.001803376
98	000201 6276	П1	0.0298	0.000065	0.3	93.7	0.002179658
99	000201 6201	П1	0.0314	0.000064	0.3	94.0	0.002032938
100	000201 6019	П1	0.0280	0.000063	0.3	94.2	0.002252671
101	000201 6095	П1	0.0207	0.000062	0.3	94.5	0.003007279
102	000201 6008	П1	0.0327	0.000061	0.3	94.8	0.001868909
103	000201 6277	П1	0.0339	0.000061	0.3	95.0	0.001799811
В сумме = 0.022640 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001186 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0338492 доли ПДКмр|
| 0.0002708 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.001950	5.8	5.8	0.003978510
2	000201 6289	П1	0.3335	0.001417	4.2	9.9	0.004248732
3	000201 6603	П1	0.3113	0.001302	3.8	13.8	0.004182194
4	000201 8015	П1	0.3021	0.001216	3.6	17.4	0.004023840
5	000201 6293	П1	0.2706	0.001164	3.4	20.8	0.004303052
6	000201 8044	П1	0.2871	0.001145	3.4	24.2	0.003989323
7	000201 8045	П1	0.2857	0.001142	3.4	27.6	0.003996883
8	000201 8009	П1	0.2499	0.000994	2.9	30.5	0.003978573
9	000201 8023	П1	0.2342	0.000958	2.8	33.4	0.004091526
10	000201 6304	П1	0.2260	0.000941	2.8	36.1	0.004162292
11	000201 6060	П1	0.2669	0.000794	2.3	38.5	0.002973807
12	000201 6075	П1	0.1868	0.000760	2.2	40.7	0.004070912
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000697	2.1	42.8	0.004136680
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000592	1.7	44.5	0.004095735
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000554	1.6	46.2	0.004074827
16	000201 6295	П1	0.1107	0.000477	1.4	47.6	0.004307460
17	000201 6825	П1	0.1408	0.000467	1.4	49.0	0.003318059
18	000201 6122	П1	0.1078	0.000450	1.3	50.3	0.004172651
19	000201 6014	П1	0.1116	0.000443	1.3	51.6	0.003967478
20	000201 6087	П1	0.1093	0.000442	1.3	52.9	0.004043411
21	000201 6900	П1	0.1439	0.000439	1.3	54.2	0.003051884
22	000201 6898	П1	0.1408	0.000429	1.3	55.5	0.003047787
23	000201 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	56.5	0.002611769
24	000201 6015	П1	0.0761	0.000333	1.0	57.5	0.004381365
25	000201 6826	П1	0.0952	0.000325	1.0	58.5	0.003419566
26	000201 6901	П1	0.0977	0.000299	0.9	59.4	0.003055417
27	000201 6899	П1	0.0952	0.000290	0.9	60.2	0.003046820
28	000201 8014	П1	0.0661	0.000269	0.8	61.0	0.004064683
29	000201 6828	П1	0.0952	0.000266	0.8	61.8	0.002796461
30	000201 6016	П1	0.0701	0.000266	0.8	62.6	0.003795404
31	000201 6267	П1	0.0654	0.000259	0.8	63.4	0.003960958
32	000201 5742	Т	0.1629	0.000254	0.8	64.1	0.001561283
33	000201 6266	П1	0.0560	0.000253	0.7	64.9	0.004523512
34	000201 0103	Т	0.1009	0.000248	0.7	65.6	0.002456316
35	000201 0215	Т	0.1009	0.000248	0.7	66.3	0.002454593
36	000201 0801	Т	0.1009	0.000247	0.7	67.1	0.002452313

37	000201 0802	Т	0.1009	0.000247	0.7	67.8	0.002450832
38	000201 0607	Т	0.1009	0.000247	0.7	68.5	0.002449626
39	000201 6084	П1	0.0602	0.000245	0.7	69.2	0.004063980
40	000201 2020	Т	0.1372	0.000244	0.7	70.0	0.001781536
41	000201 8021	П1	0.0581	0.000236	0.7	70.7	0.004065341
42	000201 8032	П1	0.0931	0.000234	0.7	71.4	0.002511677
43	000201 6023	П1	0.0607	0.000229	0.7	72.0	0.003776379
44	000201 0100	Т	0.0781	0.000219	0.6	72.7	0.002800332
45	000201 0114	Т	0.0781	0.000218	0.6	73.3	0.002795492
46	000201 0101	Т	0.0781	0.000218	0.6	74.0	0.002790163
47	000201 6125	П1	0.0526	0.000218	0.6	74.6	0.004139668
48	000201 0115	Т	0.0781	0.000218	0.6	75.3	0.002785265
49	000201 6083	П1	0.0529	0.000214	0.6	75.9	0.004046114
50	000201 6790	П1	0.0500	0.000208	0.6	76.5	0.004161802
51	000201 6305	П1	0.0476	0.000206	0.6	77.1	0.004335625
52	000201 6017	П1	0.0606	0.000196	0.6	77.7	0.003240771
53	000201 6921	П1	0.0490	0.000190	0.6	78.2	0.003873454
54	000201 6018	П1	0.0584	0.000182	0.5	78.8	0.003117640
55	000201 6107	П1	0.0418	0.000172	0.5	79.3	0.004111493
56	000201 6272	П1	0.0373	0.000170	0.5	79.8	0.004553789
57	000201 6081	П1	0.0412	0.000169	0.5	80.3	0.004097253
58	000201 6001	П1	0.0389	0.000169	0.5	80.8	0.004333223
59	000201 6269	П1	0.0512	0.000167	0.5	81.3	0.003258391
60	000201 6920	П1	0.0490	0.000160	0.5	81.8	0.003256833
61	000201 0764	Т	0.0550	0.000157	0.5	82.2	0.002846046
62	000201 0765	Т	0.0550	0.000156	0.5	82.7	0.002842957
63	000201 6022	П1	0.0600	0.000155	0.5	83.1	0.002590857
64	000201 0926	Т	0.0550	0.000155	0.5	83.6	0.002826553
65	000201 6021	П1	0.0537	0.000155	0.5	84.1	0.002879760
66	000201 6117	П1	0.0373	0.000153	0.5	84.5	0.004106834
67	000201 6106	П1	0.0352	0.000145	0.4	84.9	0.004127289
68	000201 6287	П1	0.0420	0.000138	0.4	85.3	0.003292939
69	000201 6002	П1	0.0384	0.000137	0.4	85.8	0.003564662
70	000201 8020	П1	0.0314	0.000128	0.4	86.1	0.004059322
71	000201 6270	П1	0.0467	0.000127	0.4	86.5	0.002727431
72	000201 8039	П1	0.0362	0.000127	0.4	86.9	0.003498646
73	000201 6058	П1	0.0406	0.000124	0.4	87.2	0.003053062
74	000201 6009	П1	0.0340	0.000123	0.4	87.6	0.003616165
75	000201 8037	П1	0.0362	0.000120	0.4	88.0	0.003328165
76	000201 6020	П1	0.0483	0.000114	0.3	88.3	0.002368390
77	000201 6055	П1	0.0417	0.000113	0.3	88.6	0.002712498
78	000201 6187	П1	0.0332	0.000111	0.3	89.0	0.003344370
79	000201 6184	П1	0.0332	0.000105	0.3	89.3	0.003176078
80	000201 5003	Т	0.0382	0.000104	0.3	89.6	0.002728208
81	000201 8026	П1	0.0380	0.000102	0.3	89.9	0.002672780
82	000201 6200	П1	0.0314	0.000100	0.3	90.2	0.003181498
83	000201 6273	П1	0.0339	0.000099	0.3	90.5	0.002914158
84	000201 6465	П1	0.0251	0.000098	0.3	90.8	0.003911393
85	000201 6004	П1	0.0306	0.000097	0.3	91.0	0.003184928
86	000201 6278	П1	0.0231	0.000097	0.3	91.3	0.004186804
87	000201 6003	П1	0.0313	0.000093	0.3	91.6	0.002975333
88	000201 6186	П1	0.0332	0.000092	0.3	91.9	0.002772429
89	000201 6268	П1	0.0804	0.000092	0.3	92.2	0.001141490
90	000201 6185	П1	0.0328	0.000091	0.3	92.4	0.002770687
91	000201 6199	П1	0.0314	0.000091	0.3	92.7	0.002891028
92	000201 8041	П1	0.0362	0.000090	0.3	93.0	0.002497977
93	000201 6198	П1	0.0325	0.000090	0.3	93.2	0.002755275
94	000201 8029	П1	0.0380	0.000089	0.3	93.5	0.002344622
95	000201 6275	П1	0.0245	0.000089	0.3	93.7	0.003628060
96	000201 6008	П1	0.0327	0.000089	0.3	94.0	0.002706917
97	000201 8038	П1	0.0362	0.000087	0.3	94.3	0.002399822
98	000201 6007	П1	0.0330	0.000087	0.3	94.5	0.002630206
99	000201 6019	П1	0.0280	0.000085	0.3	94.8	0.003029125
100	000201 6095	П1	0.0207	0.000084	0.2	95.0	0.004040748
В сумме = 0.032163 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001686 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0342967 доли ПДКмр|
| 0.0002744 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.001836	5.4	5.4	0.003746279
2	000201 6289	П1	0.3335	0.001436	4.2	9.5	0.004306568
3	000201 6603	П1	0.3113	0.001309	3.8	13.4	0.004204760
4	000201 6293	П1	0.2706	0.001151	3.4	16.7	0.004254030
5	000201 8015	П1	0.3021	0.001146	3.3	20.1	0.003794219
6	000201 8044	П1	0.2871	0.001076	3.1	23.2	0.003748382
7	000201 8045	П1	0.2857	0.001074	3.1	26.3	0.003757748
8	000201 6304	П1	0.2260	0.000968	2.8	29.1	0.004281996
9	000201 8009	П1	0.2499	0.000936	2.7	31.9	0.003746359
10	000201 8023	П1	0.2342	0.000907	2.6	34.5	0.003874650
11	000201 6060	П1	0.2669	0.000868	2.5	37.1	0.003253892
12	000201 6075	П1	0.1868	0.000836	2.4	39.5	0.004476982
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000748	2.2	41.7	0.004436300
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000639	1.9	43.5	0.004424720
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000601	1.8	45.3	0.004423508
16	000201 6087	П1	0.1093	0.000488	1.4	46.7	0.004467830
17	000201 6122	П1	0.1078	0.000476	1.4	48.1	0.004420140
18	000201 6295	П1	0.1107	0.000470	1.4	49.5	0.004243334
19	000201 6014	П1	0.1116	0.000412	1.2	50.7	0.003687283
20	000201 6898	П1	0.1408	0.000390	1.1	51.8	0.002770371
21	000201 6825	П1	0.1408	0.000383	1.1	52.9	0.002718520
22	000201 6900	П1	0.1439	0.000361	1.1	54.0	0.002509211
23	000201 6827	П1	0.1408	0.000360	1.0	55.0	0.002556356
24	000201 5742	Т	0.1629	0.000345	1.0	56.0	0.002116566
25	000201 8032	П1	0.0931	0.000297	0.9	56.9	0.003188818

26	000201 6015	П1	0.0761	0.000292	0.9	57.8	0.003839181
27	000201 6826	П1	0.0952	0.000282	0.8	58.6	0.002963932
28	000201 0103	Т	0.1009	0.000275	0.8	59.4	0.002724341
29	000201 0215	Т	0.1009	0.000275	0.8	60.2	0.002723448
30	000201 0801	Т	0.1009	0.000275	0.8	61.0	0.002722323
31	000201 0802	Т	0.1009	0.000275	0.8	61.8	0.002721622
32	000201 0607	Т	0.1009	0.000275	0.8	62.6	0.002720559
33	000201 6084	П1	0.0602	0.000269	0.8	63.4	0.004467042
34	000201 6899	П1	0.0952	0.000266	0.8	64.1	0.002792005
35	000201 8014	П1	0.0661	0.000254	0.7	64.9	0.003846267
36	000201 6828	П1	0.0952	0.000254	0.7	65.6	0.002669018
37	000201 6016	П1	0.0701	0.000254	0.7	66.4	0.003621548
38	000201 6901	П1	0.0977	0.000244	0.7	67.1	0.002500340
39	000201 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	67.8	0.003086639
40	000201 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.5	0.003084274
41	000201 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.2	0.003080608
42	000201 0114	Т	0.0781	0.000240	0.7	69.9	0.003078173
43	000201 6083	П1	0.0529	0.000237	0.7	70.6	0.004477515
44	000201 6125	П1	0.0526	0.000232	0.7	71.2	0.004413612
45	000201 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.9	0.001679470
46	000201 8021	П1	0.0581	0.000223	0.6	72.6	0.003834802
47	000201 6266	П1	0.0560	0.000214	0.6	73.2	0.003822802
48	000201 6790	П1	0.0500	0.000213	0.6	73.8	0.004262299
49	000201 6023	П1	0.0607	0.000207	0.6	74.4	0.003403131
50	000201 6305	П1	0.0476	0.000201	0.6	75.0	0.004219271
51	000201 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.6	0.003256354
52	000201 6018	П1	0.0584	0.000197	0.6	76.2	0.003376439
53	000201 6107	П1	0.0418	0.000185	0.5	76.7	0.004434995
54	000201 6081	П1	0.0412	0.000184	0.5	77.2	0.004462731
55	000201 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	77.7	0.003616363
56	000201 0926	Т	0.0550	0.000172	0.5	78.2	0.003125824
57	000201 0764	Т	0.0550	0.000172	0.5	78.7	0.003119524
58	000201 0765	Т	0.0550	0.000171	0.5	79.2	0.003118023
59	000201 6267	П1	0.0654	0.000169	0.5	79.7	0.002584857
60	000201 6117	П1	0.0373	0.000166	0.5	80.2	0.004457193
61	000201 6055	П1	0.0417	0.000166	0.5	80.7	0.003972231
62	000201 6021	П1	0.0537	0.000163	0.5	81.2	0.003040348
63	000201 6022	П1	0.0600	0.000162	0.5	81.7	0.002707169
64	000201 6269	П1	0.0512	0.000158	0.5	82.1	0.003077396
65	000201 6106	П1	0.0352	0.000156	0.5	82.6	0.004424174
66	000201 6020	П1	0.0483	0.000152	0.4	83.0	0.003141784
67	000201 6058	П1	0.0406	0.000150	0.4	83.5	0.003698180
68	000201 6001	П1	0.0389	0.000150	0.4	83.9	0.003843757
69	000201 6271	П1	0.0654	0.000146	0.4	84.3	0.002239951
70	000201 6268	П1	0.0804	0.000146	0.4	84.7	0.001821073
71	000201 6272	П1	0.0373	0.000138	0.4	85.1	0.003688056
72	000201 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	85.5	0.003414517
73	000201 8026	П1	0.0380	0.000123	0.4	85.9	0.003235870
74	000201 8037	П1	0.0362	0.000122	0.4	86.2	0.003374541
75	000201 8039	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.6	0.003352838
76	000201 8020	П1	0.0314	0.000120	0.4	86.9	0.003832673
77	000201 8029	П1	0.0380	0.000119	0.3	87.3	0.003139525
78	000201 6437	П1	0.0205	0.000117	0.3	87.6	0.005699932
79	000201 6187	П1	0.0332	0.000114	0.3	88.0	0.003446372
80	000201 0457	Т	0.0368	0.000114	0.3	88.3	0.003108245
81	000201 6009	П1	0.0340	0.000114	0.3	88.6	0.003344593
82	000201 6184	П1	0.0332	0.000112	0.3	89.0	0.003383969
83	000201 6465	П1	0.0251	0.000110	0.3	89.3	0.004392493
84	000201 6270	П1	0.0467	0.000109	0.3	89.6	0.002324078
85	000201 8038	П1	0.0362	0.000108	0.3	89.9	0.002985379
86	000201 6920	П1	0.0490	0.000106	0.3	90.2	0.002165159
87	000201 6186	П1	0.0332	0.000106	0.3	90.5	0.003195429
88	000201 6198	П1	0.0325	0.000106	0.3	90.8	0.003260249
89	000201 6185	П1	0.0328	0.000105	0.3	91.1	0.003205172
90	000201 6200	П1	0.0314	0.000104	0.3	91.4	0.003312362
91	000201 6004	П1	0.0306	0.000104	0.3	91.8	0.003398851
92	000201 6199	П1	0.0314	0.000104	0.3	92.1	0.003300618
93	000201 8041	П1	0.0362	0.000102	0.3	92.4	0.002816227
94	000201 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.6	0.003202868
95	000201 6007	П1	0.0330	0.000099	0.3	92.9	0.003001837
96	000201 8040	П1	0.0362	0.000097	0.3	93.2	0.002687144
97	000201 6287	П1	0.0420	0.000096	0.3	93.5	0.002288237
98	000201 6201	П1	0.0314	0.000095	0.3	93.8	0.003019384
99	000201 6095	П1	0.0207	0.000093	0.3	94.0	0.004492374
100	000201 6019	П1	0.0280	0.000093	0.3	94.3	0.003315757
101	000201 6277	П1	0.0339	0.000091	0.3	94.6	0.002678921
102	000201 6008	П1	0.0327	0.000090	0.3	94.8	0.002766079
103	000201 6006	П1	0.0293	0.000090	0.3	95.1	0.003067895
В сумме = 0.032618 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001679 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0372112 доли ПДКмр|
| 0.0002977 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M (Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.002028	5.5	5.5	0.004137977
2	000201 6289	П1	0.3335	0.001559	4.2	9.6	0.004674994
3	000201 6603	П1	0.3113	0.001409	3.8	13.4	0.004526423
4	000201 8015	П1	0.3021	0.001264	3.4	16.8	0.004185353
5	000201 6293	П1	0.2706	0.001263	3.4	20.2	0.004665624
6	000201 8044	П1	0.2871	0.001191	3.2	23.4	0.004147008
7	000201 8045	П1	0.2857	0.001187	3.2	26.6	0.004154961
8	000201 6304	П1	0.2260	0.001035	2.8	29.4	0.004578514
9	000201 8009	П1	0.2499	0.001034	2.8	32.2	0.004138049
10	000201 8023	П1	0.2342	0.000998	2.7	34.8	0.004259826
11	000201 6075	П1	0.1868	0.000881	2.4	37.2	0.004715723

12	000201 6060	П1	0.2669	0.000824	2.2	39.4	0.003085823
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000797	2.1	41.6	0.004726889
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000675	1.8	43.4	0.004672385
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000632	1.7	45.1	0.004651518
16	000201 6295	П1	0.1107	0.000516	1.4	46.5	0.004658208
17	000201 6122	П1	0.1078	0.000511	1.4	47.8	0.004741441
18	000201 6087	П1	0.1093	0.000511	1.4	49.2	0.004676268
19	000201 6825	П1	0.1408	0.000492	1.3	50.5	0.003493683
20	000201 6898	П1	0.1408	0.000486	1.3	51.8	0.003449312
21	000201 6900	П1	0.1439	0.000484	1.3	53.1	0.003364085
22	000201 6827	П1	0.1408	0.000456	1.2	54.4	0.003235583
23	000201 6014	П1	0.1116	0.000446	1.2	55.6	0.003993072
24	000201 6826	П1	0.0952	0.000345	0.9	56.5	0.003622362
25	000201 5742	Т	0.1629	0.000335	0.9	57.4	0.002056777
26	000201 6015	П1	0.0761	0.000330	0.9	58.3	0.004334216
27	000201 6899	П1	0.0952	0.000329	0.9	59.2	0.003454541
28	000201 6901	П1	0.0977	0.000328	0.9	60.0	0.003361225
29	000201 6287	П1	0.0420	0.000323	0.9	60.9	0.007687319
30	000201 6828	П1	0.0952	0.000317	0.9	61.8	0.003331157
31	000201 0103	Т	0.1009	0.000285	0.8	62.5	0.002825877
32	000201 0215	Т	0.1009	0.000285	0.8	63.3	0.002823289
33	000201 0801	Т	0.1009	0.000285	0.8	64.1	0.002819984
34	000201 0802	Т	0.1009	0.000284	0.8	64.8	0.002817700
35	000201 0607	Т	0.1009	0.000284	0.8	65.6	0.002815449
36	000201 6084	П1	0.0602	0.000283	0.8	66.3	0.004695377
37	000201 6055	П1	0.0417	0.000280	0.8	67.1	0.006723878
38	000201 8014	П1	0.0661	0.000280	0.8	67.9	0.004231539
39	000201 6058	П1	0.0406	0.000278	0.7	68.6	0.006857640
40	000201 6016	П1	0.0701	0.000278	0.7	69.3	0.003968400
41	000201 8032	П1	0.0931	0.000274	0.7	70.1	0.002946643
42	000201 2020	Т	0.1372	0.000254	0.7	70.8	0.001853489
43	000201 0100	Т	0.0781	0.000250	0.7	71.4	0.003207293
44	000201 0101	Т	0.0781	0.000250	0.7	72.1	0.003204925
45	000201 0114	Т	0.0781	0.000250	0.7	72.8	0.003200269
46	000201 0115	Т	0.0781	0.000250	0.7	73.5	0.003197904
47	000201 6083	П1	0.0529	0.000248	0.7	74.1	0.004691539
48	000201 6266	П1	0.0560	0.000247	0.7	74.8	0.004417698
49	000201 6125	П1	0.0526	0.000247	0.7	75.5	0.004700327
50	000201 8021	П1	0.0581	0.000245	0.7	76.1	0.004225051
51	000201 6790	П1	0.0500	0.000228	0.6	76.7	0.004560158
52	000201 6305	П1	0.0476	0.000222	0.6	77.3	0.004656986
53	000201 6017	П1	0.0606	0.000219	0.6	77.9	0.003610755
54	000201 6023	П1	0.0607	0.000217	0.6	78.5	0.003572880
55	000201 5003	Т	0.0382	0.000201	0.5	79.0	0.005259893
56	000201 6018	П1	0.0584	0.000199	0.5	79.6	0.003407617
57	000201 6107	П1	0.0418	0.000196	0.5	80.1	0.004700264
58	000201 6921	П1	0.0490	0.000196	0.5	80.6	0.004004767
59	000201 6081	П1	0.0412	0.000195	0.5	81.1	0.004722928
60	000201 6267	П1	0.0654	0.000190	0.5	81.7	0.002908424
61	000201 6269	П1	0.0512	0.000185	0.5	82.2	0.003604858
62	000201 0764	Т	0.0550	0.000179	0.5	82.6	0.003253498
63	000201 0765	Т	0.0550	0.000179	0.5	83.1	0.003249079
64	000201 0926	Т	0.0550	0.000178	0.5	83.6	0.003243098
65	000201 6117	П1	0.0373	0.000176	0.5	84.1	0.004725096
66	000201 6001	П1	0.0389	0.000168	0.5	84.5	0.004310683
67	000201 6106	П1	0.0352	0.000166	0.4	85.0	0.004701755
68	000201 6272	П1	0.0373	0.000161	0.4	85.4	0.004312733
69	000201 6270	П1	0.0467	0.000150	0.4	85.8	0.003222457
70	000201 6021	П1	0.0537	0.000149	0.4	86.2	0.002781745
71	000201 6002	П1	0.0384	0.000146	0.4	86.6	0.003814432
72	000201 6020	П1	0.0483	0.000140	0.4	87.0	0.002907302
73	000201 6022	П1	0.0600	0.000140	0.4	87.3	0.002325414
74	000201 8020	П1	0.0314	0.000133	0.4	87.7	0.004221604
75	000201 8037	П1	0.0362	0.000132	0.4	88.1	0.003650777
76	000201 8039	П1	0.0362	0.000123	0.3	88.4	0.003395562
77	000201 6187	П1	0.0332	0.000120	0.3	88.7	0.003606174
78	000201 6009	П1	0.0340	0.000117	0.3	89.0	0.003435694
79	000201 8026	П1	0.0380	0.000116	0.3	89.3	0.003048287
80	000201 6465	П1	0.0251	0.000112	0.3	89.6	0.004476612
81	000201 6184	П1	0.0332	0.000112	0.3	89.9	0.003369218
82	000201 6003	П1	0.0313	0.000108	0.3	90.2	0.003439678
83	000201 8029	П1	0.0380	0.000108	0.3	90.5	0.002831504
84	000201 6920	П1	0.0490	0.000107	0.3	90.8	0.002179242
85	000201 6004	П1	0.0306	0.000106	0.3	91.1	0.003456164
86	000201 6198	П1	0.0325	0.000103	0.3	91.4	0.003164245
87	000201 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003231999
88	000201 6199	П1	0.0314	0.000100	0.3	91.9	0.003191310
89	000201 6186	П1	0.0332	0.000098	0.3	92.2	0.002941312
90	000201 6095	П1	0.0207	0.000097	0.3	92.4	0.004706257
91	000201 6185	П1	0.0328	0.000097	0.3	92.7	0.002957421
92	000201 6278	П1	0.0231	0.000096	0.3	93.0	0.004175687
93	000201 6276	П1	0.0298	0.000095	0.3	93.2	0.003187793
94	000201 6275	П1	0.0245	0.000094	0.3	93.5	0.003849096
95	000201 8038	П1	0.0362	0.000091	0.2	93.7	0.002528066
96	000201 6019	П1	0.0280	0.000090	0.2	93.9	0.003207754
97	000201 6437	П1	0.0205	0.000089	0.2	94.2	0.004374109
98	000201 6007	П1	0.0330	0.000087	0.2	94.4	0.002636198
99	000201 0457	Т	0.0368	0.000086	0.2	94.7	0.002347104
100	000201 8041	П1	0.0362	0.000086	0.2	94.9	0.002385857
101	000201 6201	П1	0.0314	0.000082	0.2	95.1	0.002610734
		В сумме =		0.035390	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001821	4.9		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0262854 доли ПДКмр|
| 0.0002103 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4901	0.001437	5.5	5.5	0.002931786
2	000201 6289	П1	0.3335	0.001071	4.1	9.5	0.003212327
3	000201 6603	П1	0.3113	0.000988	3.8	13.3	0.003173056
4	000201 8015	П1	0.3021	0.000889	3.4	16.7	0.002941520
5	000201 6293	П1	0.2706	0.000858	3.3	19.9	0.003171205
6	000201 8044	П1	0.2871	0.000837	3.2	23.1	0.002914018
7	000201 8045	П1	0.2857	0.000834	3.2	26.3	0.002919141
8	000201 8009	П1	0.2499	0.000733	2.8	29.1	0.002931820
9	000201 6304	П1	0.2260	0.000727	2.8	31.9	0.003219116
10	000201 8023	П1	0.2342	0.000697	2.7	34.5	0.002977768
11	000201 6060	П1	0.2669	0.000647	2.5	37.0	0.002425103
12	000201 6075	П1	0.1868	0.000622	2.4	39.3	0.003330165
13	000201 6100	П1	0.1686	0.000556	2.1	41.5	0.003298898
14	000201 6110	П1	0.1445	0.000477	1.8	43.3	0.003302156
15	000201 6114	П1	0.1359	0.000449	1.7	45.0	0.003305766
16	000201 6087	П1	0.1093	0.000364	1.4	46.4	0.003331660
17	000201 6122	П1	0.1078	0.000354	1.3	47.7	0.003283978
18	000201 6295	П1	0.1107	0.000350	1.3	49.0	0.003164098
19	000201 6825	П1	0.1408	0.000332	1.3	50.3	0.002360793
20	000201 6898	П1	0.1408	0.000332	1.3	51.6	0.002358859
21	000201 6900	П1	0.1439	0.000319	1.2	52.8	0.002219799
22	000201 6827	П1	0.1408	0.000311	1.2	54.0	0.002211868
23	000201 6014	П1	0.1116	0.000308	1.2	55.1	0.002760116
24	000201 5742	T	0.1629	0.000272	1.0	56.2	0.001669890
25	000201 6826	П1	0.0952	0.000238	0.9	57.1	0.002497136
26	000201 8032	П1	0.0931	0.000226	0.9	57.9	0.002424647
27	000201 6899	П1	0.0952	0.000226	0.9	58.8	0.002369701
28	000201 6828	П1	0.0952	0.000218	0.8	59.6	0.002285226
29	000201 6901	П1	0.0977	0.000216	0.8	60.5	0.002215150
30	000201 6015	П1	0.0761	0.000216	0.8	61.3	0.002837523
31	000201 0103	T	0.1009	0.000206	0.8	62.1	0.002041281
32	000201 0215	T	0.1009	0.000206	0.8	62.8	0.002041205
33	000201 0802	T	0.1009	0.000206	0.8	63.6	0.002041155
34	000201 0801	T	0.1009	0.000206	0.8	64.4	0.002041111
35	000201 0607	T	0.1009	0.000206	0.8	65.2	0.002040889
36	000201 6084	П1	0.0602	0.000200	0.8	66.0	0.003327274
37	000201 8014	П1	0.0661	0.000196	0.7	66.7	0.002967115
38	000201 6016	П1	0.0701	0.000196	0.7	67.4	0.002791237
39	000201 0101	T	0.0781	0.000181	0.7	68.1	0.002313071
40	000201 0115	T	0.0781	0.000181	0.7	68.8	0.002312891
41	000201 0100	T	0.0781	0.000180	0.7	69.5	0.002308435
42	000201 0114	T	0.0781	0.000180	0.7	70.2	0.002308222
43	000201 2020	T	0.1372	0.000179	0.7	70.9	0.001307860
44	000201 6083	П1	0.0529	0.000176	0.7	71.5	0.003335333
45	000201 6125	П1	0.0526	0.000173	0.7	72.2	0.003288084
46	000201 8021	П1	0.0581	0.000172	0.7	72.9	0.002951905
47	000201 6790	П1	0.0500	0.000160	0.6	73.5	0.003208939
48	000201 6266	П1	0.0560	0.000157	0.6	74.1	0.002809224
49	000201 6017	П1	0.0606	0.000157	0.6	74.7	0.002594017
50	000201 6023	П1	0.0607	0.000152	0.6	75.2	0.002510815
51	000201 6018	П1	0.0584	0.000150	0.6	75.8	0.002572113
52	000201 6305	П1	0.0476	0.000150	0.6	76.4	0.003143142
53	000201 6921	П1	0.0490	0.000142	0.5	76.9	0.002893106
54	000201 6107	П1	0.0418	0.000138	0.5	77.4	0.003303571
55	000201 6081	П1	0.0412	0.000137	0.5	78.0	0.003318673
56	000201 6269	П1	0.0512	0.000129	0.5	78.5	0.002527031
57	000201 0926	T	0.0550	0.000129	0.5	78.9	0.002344013
58	000201 0764	T	0.0550	0.000129	0.5	79.4	0.002337510
59	000201 0765	T	0.0550	0.000129	0.5	79.9	0.002337399
60	000201 6267	П1	0.0654	0.000125	0.5	80.4	0.001915833
61	000201 6117	П1	0.0373	0.000124	0.5	80.9	0.003314295
62	000201 6055	П1	0.0417	0.000123	0.5	81.3	0.002946561
63	000201 6021	П1	0.0537	0.000121	0.5	81.8	0.002244531
64	000201 6022	П1	0.0600	0.000120	0.5	82.3	0.001995403
65	000201 6020	П1	0.0483	0.000116	0.4	82.7	0.002411864
66	000201 6106	П1	0.0352	0.000116	0.4	83.1	0.003295455
67	000201 6058	П1	0.0406	0.000112	0.4	83.6	0.002766981
68	000201 6001	П1	0.0389	0.000111	0.4	84.0	0.002848323
69	000201 6268	П1	0.0804	0.000109	0.4	84.4	0.001360260
70	000201 6271	П1	0.0654	0.000108	0.4	84.8	0.001656841
71	000201 6002	П1	0.0384	0.000104	0.4	85.2	0.002699891
72	000201 6272	П1	0.0373	0.000101	0.4	85.6	0.002703082
73	000201 6270	П1	0.0467	0.000098	0.4	86.0	0.002089873
74	000201 8037	П1	0.0362	0.000096	0.4	86.3	0.002640393
75	000201 8026	П1	0.0380	0.000093	0.4	86.7	0.002454791
76	000201 8020	П1	0.0314	0.000093	0.4	87.0	0.002955271
77	000201 8029	П1	0.0380	0.000091	0.3	87.4	0.002389921
78	000201 0457	T	0.0368	0.000090	0.3	87.7	0.002441783
79	000201 8039	П1	0.0362	0.000090	0.3	88.1	0.002481556
80	000201 6187	П1	0.0332	0.000088	0.3	88.4	0.002641216
81	000201 6184	П1	0.0332	0.000085	0.3	88.7	0.002548690
82	000201 6009	П1	0.0340	0.000084	0.3	89.0	0.002469078
83	000201 6437	П1	0.0205	0.000083	0.3	89.4	0.004082405
84	000201 6465	П1	0.0251	0.000083	0.3	89.7	0.003320842
85	000201 6198	П1	0.0325	0.000081	0.3	90.0	0.002492948
86	000201 8038	П1	0.0362	0.000080	0.3	90.3	0.002213462
87	000201 6920	П1	0.0490	0.000079	0.3	90.6	0.001621702
88	000201 6003	П1	0.0313	0.000079	0.3	90.9	0.002538077
89	000201 6004	П1	0.0306	0.000079	0.3	91.2	0.002588439
90	000201 6186	П1	0.0332	0.000079	0.3	91.5	0.002383774
91	000201 6287	П1	0.0420	0.000079	0.3	91.8	0.001877177
92	000201 6185	П1	0.0328	0.000079	0.3	92.1	0.002393854
93	000201 6199	П1	0.0314	0.000078	0.3	92.4	0.002497645
94	000201 6200	П1	0.0314	0.000077	0.3	92.7	0.002465334
95	000201 8041	П1	0.0362	0.000075	0.3	93.0	0.002076987
96	000201 6007	П1	0.0330	0.000073	0.3	93.3	0.002219794
97	000201 8040	П1	0.0362	0.000072	0.3	93.5	0.001988557
98	000201 6276	П1	0.0298	0.000071	0.3	93.8	0.002387272
99	000201 6201	П1	0.0314	0.000070	0.3	94.1	0.002238223
100	000201 6019	П1	0.0280	0.000070	0.3	94.3	0.002485815
101	000201 6095	П1	0.0207	0.000069	0.3	94.6	0.003342731
102	000201 6277	П1	0.0339	0.000068	0.3	94.8	0.001994540
103	000201 6006	П1	0.0293	0.000067	0.3	95.1	0.002300248
		В сумме =	0.024999		95.1		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.001287     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:10
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                 ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:10
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                 ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:10
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                 ПДКм.р для примеси 0334 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:12

   Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.002:
Cc : 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026046 доли ПДКмр|
                                     |       0.0130228 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0113| T |     645.16|   0.000401 |  15.4  |  15.4 | 0.000000621  |
|  2 |000201 0099| T |     745.34|   0.000397 |  15.2  |  30.6 | 0.000000533  |
|  3 |000201 0149| T |     128.63|   0.000139 |   5.3  |  36.0 | 0.000001083  |
|  4 |000201 0163| T |     129.24|   0.000052 |   2.0  |  38.0 | 0.000000400  |
|  5 |000201 0889| T |    24.0622|   0.000050 |   1.9  |  39.9 | 0.000002063  |
|  6 |000201 0487| T |    36.9697|   0.000038 |   1.5  |  41.3 | 0.000001028  |
|  7 |000201 0128| T |     100.21|   0.000038 |   1.4  |  42.8 | 0.000000377  |
|  8 |000201 0126| T |    99.9217|   0.000038 |   1.4  |  44.2 | 0.000000376  |
|  9 |000201 0127| T |    99.9521|   0.000038 |   1.4  |  45.7 | 0.000000376  |
| 10 |000201 0129| T |    99.8582|   0.000038 |   1.4  |  47.1 | 0.000000376  |
| 11 |000201 0130| T |    98.7442|   0.000037 |   1.4  |  48.5 | 0.000000378  |
| 12 |000201 0488| T |    36.3379|   0.000037 |   1.4  |  50.0 | 0.000001027  |
| 13 |000201 2009| T |    16.3859|   0.000033 |   1.3  |  51.2 | 0.000002025  |
| 14 |000201 2008| T |    16.3859|   0.000033 |   1.3  |  52.5 | 0.000002023  |
| 15 |000201 2007| T |    16.3859|   0.000033 |   1.3  |  53.8 | 0.000002022  |
| 16 |000201 0312| T |    81.7076|   0.000033 |   1.3  |  55.0 | 0.000000404  |
| 17 |000201 0216| T |    27.5566|   0.000031 |   1.2  |  56.2 | 0.000001136  |
| 18 |000201 0310| T |    33.1760|   0.000024 |   0.9  |  57.2 | 0.000000733  |
```

19	000201 0825	T	3.5803	0.000024	0.9	58.1	0.000006699	
20	000201 2128	T	4.8120	0.000023	0.9	59.0	0.000004790	
21	000201 3630	T	4.3400	0.000020	0.8	59.8	0.000004663	
22	000201 0311	T	38.5429	0.000018	0.7	60.5	0.000000471	
23	000201 2014	T	21.6008	0.000015	0.6	61.0	0.000000698	
24	000201 2013	T	21.6008	0.000015	0.6	61.6	0.000000697	
25	000201 2012	T	21.6008	0.000015	0.6	62.2	0.000000696	
26	000201 2011	T	21.6008	0.000015	0.6	62.8	0.000000695	
27	000201 2010	T	21.6008	0.000015	0.6	63.3	0.000000694	
28	000201 0248	T	2.6391	0.000015	0.6	63.9	0.000005631	
29	000201 0268	T	2.6391	0.000015	0.6	64.5	0.000005629	
30	000201 0342	T	2.6391	0.000015	0.6	65.1	0.000005624	
31	000201 0269	T	2.6391	0.000015	0.6	65.6	0.000005622	
32	000201 0132	T	10.3760	0.000013	0.5	66.1	0.000001285	
33	000201 0131	T	10.3760	0.000013	0.5	66.7	0.000001284	
34	000201 0313	T	13.8571	0.000013	0.5	67.2	0.000000950	
35	000201 0314	T	13.8514	0.000013	0.5	67.7	0.000000949	
36	000201 3786	T	1.9289	0.000012	0.5	68.1	0.000006447	
37	000201 1025	T	2.1226	0.000012	0.5	68.6	0.000005709	
38	000201 1026	T	2.1226	0.000012	0.5	69.1	0.000005709	
39	000201 1170	T	3.7107	0.000012	0.5	69.5	0.000003249	
40	000201 2229	T	2.5000	0.000012	0.4	70.0	0.000004650	
41	000201 2231	T	2.5000	0.000012	0.4	70.4	0.000004647	
42	000201 2232	T	2.5000	0.000012	0.4	70.9	0.000004646	
43	000201 2230	T	2.5000	0.000012	0.4	71.3	0.000004644	
44	000201 0154	T	8.6577	0.000010	0.4	71.7	0.000001208	
45	000201 0153	T	8.6577	0.000010	0.4	72.1	0.000001208	
46	000201 0152	T	8.6577	0.000010	0.4	72.5	0.000001207	
47	000201 0151	T	8.6577	0.000010	0.4	72.9	0.000001207	
48	000201 0866	T	2.3722	0.000010	0.4	73.3	0.000004098	
49	000201 0192	T	7.2950	0.000008	0.3	73.6	0.000001131	
50	000201 0826	T	2.7411	0.000008	0.3	73.9	0.000002976	
51	000201 1171	T	3.0983	0.000008	0.3	74.2	0.000002538	
52	000201 0949	T	2.0025	0.000007	0.3	74.5	0.000003640	
53	000201 4726	T	3.0347	0.000007	0.3	74.8	0.000002396	
54	000201 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	75.1	0.000001117	
55	000201 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	75.3	0.000003907	
56	000201 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	75.6	0.000002667	
57	000201 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	75.8	0.000002977	
58	000201 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	76.1	0.000002976	
59	000201 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	76.3	0.000002558	
60	000201 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	76.6	0.000003630	
61	000201 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	76.8	0.000003629	
62	000201 3840	T	1.4729	0.000006	0.2	77.1	0.000004392	
63	000201 3678	T	1.1600	0.000006	0.2	77.3	0.000005008	
64	000201 3615	T	2.4696	0.000006	0.2	77.5	0.000002275	
65	000201 0134	T	1.5124	0.000005	0.2	77.7	0.000003580	
66	000201 0135	T	1.5124	0.000005	0.2	77.9	0.000003579	
67	000201 0136	T	1.5124	0.000005	0.2	78.2	0.000003577	
68	000201 0137	T	1.5124	0.000005	0.2	78.4	0.000003576	
69	000201 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	78.6	0.000006097	
70	000201 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	78.8	0.000002473	
71	000201 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	78.9	0.000002473	
72	000201 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	79.1	0.000002413	
73	000201 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	79.3	0.000002413	
74	000201 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	79.5	0.000002406	
75	000201 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	79.7	0.000004127	
76	000201 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	79.9	0.000002395	
77	000201 4727	T	2.1990	0.000005	0.2	80.1	0.000002199	
78	000201 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	80.3	0.000002394	
79	000201 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	80.4	0.000002373	
80	000201 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	80.6	0.000002371	
81	000201 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	80.8	0.000002371	
82	000201 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	81.0	0.000001888	
83	000201 5277	T	1.1550	0.000005	0.2	81.2	0.000004069	
84	000201 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	81.3	0.000002288	
85	000201 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	81.5	0.000002287	
86	000201 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	81.7	0.000002286	
87	000201 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	81.9	0.000002285	
88	000201 0517	T	0.7600	0.000005	0.2	82.0	0.000005966	
89	000201 0515	T	0.7600	0.000005	0.2	82.2	0.000005949	
90	000201 0516	T	0.7600	0.000005	0.2	82.4	0.000005947	
91	000201 0864	T	1.1223	0.000004	0.2	82.6	0.000004001	
92	000201 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	82.7	0.000004638	
93	000201 1107	T	1.0472	0.000004	0.2	82.9	0.000004269	
94	000201 1104	T	1.0472	0.000004	0.2	83.1	0.000004269	
95	000201 1106	T	1.0472	0.000004	0.2	83.3	0.000004269	
96	000201 1105	T	1.0472	0.000004	0.2	83.4	0.000004269	
97	000201 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	83.6	0.000002188	
98	000201 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	83.8	0.000002188	
99	000201 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	83.9	0.000002717	
100	000201 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	84.1	0.000002169	
101	000201 3984	T	1.0662	0.000004	0.2	84.3	0.000004047	
102	000201 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	84.4	0.000002108	
103	000201 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	84.6	0.000002158	
104	000201 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	84.7	0.000001969	
105	000201 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	84.9	0.000001943	
106	000201 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	85.0	0.000001943	
107	000201 0808	T	0.8654	0.000004	0.2	85.2	0.000004533	
108	000201 0854	T	0.8654	0.000004	0.2	85.3	0.000004533	
109	000201 3602	T	0.7233	0.000004	0.1	85.5	0.000005340	
110	000201 2100	T	3.3246	0.000004	0.1	85.6	0.000001160	
111	000201 2101	T	3.3246	0.000004	0.1	85.8	0.000001160	
112	000201 2298	T	2.0200	0.000004	0.1	85.9	0.000001901	
113	000201 2300	T	2.0200	0.000004	0.1	86.1	0.000001900	
114	000201 2113	T	2.0200	0.000004	0.1	86.2	0.000001881	
115	000201 2107	T	2.0200	0.000004	0.1	86.4	0.000001880	
116	000201 2105	T	2.0200	0.000004	0.1	86.5	0.000001880	
117	000201 2103	T	2.0200	0.000004	0.1	86.7	0.000001879	
118	000201 2238	T	1.6060	0.000004	0.1	86.8	0.000002351	
119	000201 2236	T	1.6060	0.000004	0.1	87.0	0.000002351	
120	000201 0427	T	0.1309	0.000004	0.1	87.1	0.000027095	
121	000201 1190	T	0.5707	0.000003	0.1	87.2	0.000006025	
122	000201 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	87.4	0.000002690	
123	000201 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	87.5	0.000004219	

124	000201 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	87.6	0.000005955
125	000201 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	87.7	0.000004306
126	000201 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	87.8	0.000002585
127	000201 0452	T	0.6553	0.000003	0.1	87.9	0.000004251
128	000201 0453	T	0.6553	0.000003	0.1	88.0	0.000004251
129	000201 0454	T	0.6553	0.000003	0.1	88.1	0.000004250
130	000201 0455	T	0.6553	0.000003	0.1	88.2	0.000004249
131	000201 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	88.4	0.000003956
132	000201 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	88.5	0.000003584
133	000201 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	88.6	0.000002590
134	000201 0232	T	0.5780	0.000003	0.1	88.7	0.000004620
135	000201 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	88.8	0.000001887
136	000201 2212	T	0.6407	0.000003	0.1	88.9	0.000003963
137	000201 2213	T	0.6407	0.000003	0.1	89.0	0.000003963
138	000201 3637	T	1.4574	0.000002	0.1	89.1	0.000001687
139	000201 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	89.1	0.000003365
140	000201 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	89.2	0.000003358
141	000201 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	89.3	0.000002765
142	000201 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	89.4	0.000002150
143	000201 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	89.5	0.000003409
144	000201 3785	T	0.7647	0.000002	0.1	89.6	0.000003061
145	000201 3638	T	0.9746	0.000002	0.1	89.7	0.000002313
146	000201 0320	T	0.5377	0.000002	0.1	89.8	0.000004090
147	000201 0484	T	0.5377	0.000002	0.1	89.9	0.000004089
148	000201 5104	T	0.7948	0.000002	0.1	89.9	0.000002689
149	000201 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	90.0	0.000003533
150	000201 5746	T	0.6673	0.000002	0.1	90.1	0.000003178
151	000201 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	90.2	0.000000581
152	000201 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	90.3	0.000003061
153	000201 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	90.3	0.000002834
154	000201 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	90.4	0.000002834
155	000201 3616	T	0.6597	0.000002	0.1	90.5	0.000003153
156	000201 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	90.6	0.000002873
157	000201 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	90.7	0.000001872
158	000201 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	90.7	0.000001872
159	000201 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	90.8	0.000002955
160	000201 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	90.9	0.000002971
161	000201 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	91.0	0.000002971
162	000201 0184	T	0.3334	0.000002	0.1	91.1	0.000005849
163	000201 0510	T	0.3334	0.000002	0.1	91.1	0.000005847
164	000201 0511	T	0.3334	0.000002	0.1	91.2	0.000005845
165	000201 0513	T	0.3334	0.000002	0.1	91.3	0.000005839
166	000201 0514	T	0.3334	0.000002	0.1	91.4	0.000005836
167	000201 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	91.4	0.000002478
168	000201 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	91.5	0.000001726
169	000201 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	91.6	0.000001726
170	000201 3734	T	0.3195	0.000002	0.1	91.6	0.000005847
171	000201 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	91.7	0.000005500
172	000201 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	91.8	0.000002365
173	000201 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	91.9	0.000002404
174	000201 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	91.9	0.000002394
175	000201 3968	T	0.3965	0.000002	0.1	92.0	0.000004383
176	000201 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	92.1	0.000000420
177	000201 0195	T	0.5610	0.000002	0.1	92.1	0.000003071
178	000201 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	92.2	0.000001981
179	000201 5686	T	0.3041	0.000002	0.1	92.3	0.000005546
180	000201 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	92.3	0.000000234
181	000201 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000002402
182	000201 3880	T	0.4858	0.000002	0.1	92.4	0.000003402
183	000201 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	92.5	0.000002355
184	000201 3650	T	0.6697	0.000002	0.1	92.6	0.000002422
185	000201 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	92.6	0.000004764
186	000201 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	92.7	0.000001278
187	000201 4728	T	0.4638	0.000002	0.1	92.7	0.000003253
188	000201 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	92.8	0.000003612
189	000201 5001	T	1.2500	0.000001	0.1	92.9	0.000001196
190	000201 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	92.9	0.000003616
191	000201 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	93.0	0.000002648
192	000201 4218	T	0.4184	0.000001	0.1	93.0	0.000003469
193	000201 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	93.1	0.000003805
194	000201 2208	T	0.3800	0.000001	0.1	93.1	0.000003803
195	000201 2209	T	0.3800	0.000001	0.1	93.2	0.000003803
196	000201 4724	T	0.4431	0.000001	0.1	93.3	0.000003238
197	000201 3733	T	0.5331	0.000001	0.1	93.3	0.000002651
198	000201 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	93.4	0.000001279
199	000201 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	93.4	0.000001279
200	000201 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	93.5	0.000001278
201	000201 4739	T	0.5278	0.000001	0.1	93.5	0.000002639
202	000201 0246	T	0.2745	0.000001	0.1	93.6	0.000004951
203	000201 4509	T	0.3420	0.000001	0.1	93.6	0.000003965
204	000201 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	93.7	0.000003766
205	000201 5048	T	0.7948	0.000001	0.1	93.7	0.000001705
206	000201 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	93.8	0.000001651
207	000201 0868	T	0.3194	0.000001	0.0	93.8	0.000004007
208	000201 4830	T	0.4184	0.000001	0.0	93.9	0.000003028
209	000201 2242	T	0.5304	0.000001	0.0	93.9	0.000002367
210	000201 2240	T	0.5304	0.000001	0.0	94.0	0.000002367
211	000201 5049	T	0.5166	0.000001	0.0	94.0	0.000002425
212	000201 2004	T	2.0105	0.000001	0.0	94.1	0.000000613
213	000201 2001	T	2.0115	0.000001	0.0	94.1	0.000000609
214	000201 5105	T	0.4298	0.000001	0.0	94.2	0.000002814
215	000201 4444	T	0.2944	0.000001	0.0	94.2	0.000004089
216	000201 3633	T	0.3500	0.000001	0.0	94.3	0.000003414
217	000201 2302	T	0.7716	0.000001	0.0	94.3	0.000001523
218	000201 4252	T	0.4184	0.000001	0.0	94.3	0.000002786
219	000201 5391	T	0.2257	0.000001	0.0	94.4	0.000005150
220	000201 2566	T	0.3444	0.000001	0.0	94.4	0.000003292
221	000201 2567	T	0.3444	0.000001	0.0	94.5	0.000003292
222	000201 2206	T	0.3044	0.000001	0.0	94.5	0.000003695
223	000201 2204	T	0.3044	0.000001	0.0	94.6	0.000003695
224	000201 2205	T	0.3044	0.000001	0.0	94.6	0.000003695
225	000201 5555	T	0.5880	0.000001	0.0	94.6	0.000001911
226	000201 2003	T	1.8341	0.000001	0.0	94.7	0.000000613
227	000201 3981	T	0.3417	0.000001	0.0	94.7	0.000003259
228	000201 5126	T	0.4564	0.000001	0.0	94.8	0.000002439

```
|229 |000201 2202| Т |     0.2721|   0.000001 |   0.0  |  94.8 | 0.000003983  |
|230 |000201 2201| Т |     0.2721|   0.000001 |   0.0  |  94.9 | 0.000003977  |
|231 |000201 2200| Т |     0.2721|   0.000001 |   0.0  |  94.9 | 0.000003975  |
|232 |000201 7776| П1|     0.1496|   0.000001 |   0.0  |  94.9 | 0.000006754  |
|233 |000201 3987| Т |     0.4306|   0.000001 |   0.0  |  95.0 | 0.000002314  |
|234 |000201 0485| Т |     0.2108|   0.000001 |   0.0  |  95.0 | 0.000004706  |
|                       В сумме =   0.002475    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000130     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:11
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Cc : 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.046: 0.050:
Cc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.211: 0.230: 0.248:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.051: 0.043: 0.042: 0.067: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.265: 0.254: 0.213: 0.208: 0.334: 0.278: 0.261: 0.242: 0.223: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Фоп:   94 :  106 :  126 :  177 :  185 :  204 :  214 :  221 :  225 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 2.44 : 2.38 : 2.39 : 9.00 : 2.39 : 2.36 : 2.50 : 2.62 : 2.71 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.021: 0.009: 0.022: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0808 : 0808 : 0808 : 0113 : 0808 : 0808 : 0808 : 0854 : 0854 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.020: 0.007: 0.021: 0.026: 0.026: 0.024: 0.022: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0854 : 0854 : 0854 : 0099 : 0854 : 0854 : 0854 : 0808 : 0808 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви :      :      :      : 0.003: 0.004:      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      : 0149 : 0113 :      :      :      :      : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056:
Cc : 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.195: 0.200: 0.205: 0.215: 0.229: 0.247: 0.263: 0.276: 0.281:
Фоп:  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :   13 :   12 :   13 :   13 :   13 :   11 :    9 :    7 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.91 : 0.91 : 1.78 : 1.78 : 4.57 : 4.52 : 3.18 : 3.24 : 2.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 1026 : 1026 : 5686 : 5686 : 0248 : 0269 : 5686 : 5686 : 5686 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 : 0149 : 1025 : 1025 : 0269 : 0269 : 0268 : 0342 : 0269 : 0517 : 0515 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.047: 0.051: 0.049: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.281: 0.272: 0.253: 0.238: 0.235: 0.254: 0.244: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:    2 :  359 :  357 :  357 :  355 :  318 :  312 :  345 :  342 :  337 :  333 :  329 :  324 :  320 :  316 :
Uоп: 1.98 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 1.78 : 3.20 : 3.11 : 1.78 : 1.78 : 1.81 : 1.86 : 1.96 : 1.95 : 1.98 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.009: 0.010: 0.010: 0.026: 0.025: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 1190 : 1190 : 5686 : 5686 : 5686 : 1190 : 1190 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.007: 0.004: 0.004: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 5686 : 5686 : 1190 : 0517 : 0517 : 1026 : 1026 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.012: 0.012: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0515 : 0516 : 0515 : 0515 : 0515 : 1025 : 1025 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.041: 0.043: 0.046: 0.053: 0.051: 0.041: 0.034: 0.034:
Cc : 0.236: 0.233: 0.229: 0.224: 0.218: 0.213: 0.207: 0.204: 0.215: 0.232: 0.267: 0.255: 0.206: 0.172: 0.170:
Фоп:  312 :  308 :  304 :  300 :  296 :  292 :  289 :  286 :   38 :   25 :  274 :  247 :  239 :  270 :  193 :
Uоп: 1.96 : 1.94 : 1.93 : 1.92 : 1.96 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.65 : 1.49 : 1.78 : 1.42 : 1.70 : 1.98 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.022: 0.024: 0.015: 0.024: 0.020: 0.007: 0.006:
Ки : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 5686 : 1043 : 1044 : 1043 : 1044 : 1044 : 5686 : 0113 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.021: 0.022: 0.008: 0.020: 0.018: 0.003: 0.006:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 1044 : 1043 : 5686 : 1043 : 1043 : 0517 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:      :      : 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002:
Ки : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 : 0515 :      :      : 0517 : 1190 : 1190 : 0515 : 0149 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
```

```
~~~
```

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Cc :	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
```

```
~~~
```

```
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Cc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Cc : 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.227: 0.227: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85137.4 м,  Y=127869.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668262 доли ПДКмр|
                                     |       0.3341312 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   185 град.
                        и скорости ветра  2.39 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0808| T |      0.8654|   0.022202 |  33.2  |  33.2 | 0.025656227  |
|  2 |000201 0854| T |      0.8654|   0.021146 |  31.6  |  64.9 | 0.024435716  |
|  3 |000201 0113| T |      645.16|   0.003668 |   5.5  |  70.4 | 0.000005685  |
|  4 |000201 0099| T |      745.34|   0.003240 |   4.8  |  75.2 | 0.000004347  |
|  5 |000201 0149| T |      128.63|   0.001695 |   2.5  |  77.7 | 0.000013180  |
|  6 |000201 1125| T |      1.7280|   0.000641 |   1.0  |  78.7 | 0.000371096  |
|  7 |000201 0889| T |     24.0622|   0.000391 |   0.6  |  79.3 | 0.000016231  |
|  8 |000201 1270| T |      0.6028|   0.000347 |   0.5  |  79.8 | 0.000575150  |
|  9 |000201 2250| T |      1.8000|   0.000265 |   0.4  |  80.2 | 0.000147427  |
| 10 |000201 2248| T |      1.8000|   0.000264 |   0.4  |  80.6 | 0.000146766  |
| 11 |000201 0310| T |     33.1760|   0.000252 |   0.4  |  81.0 | 0.000007587  |
| 12 |000201 2009| T |     16.3859|   0.000249 |   0.4  |  81.3 | 0.000015172  |
```

13	000201 2008	T	16.3859	0.000247	0.4	81.7	0.000015103	
14	000201 2007	T	16.3859	0.000246	0.4	82.1	0.000015028	
15	000201 1129	T	0.6890	0.000240	0.4	82.4	0.000347710	
16	000201 0949	T	2.0025	0.000236	0.4	82.8	0.000117745	
17	000201 0487	T	36.9697	0.000203	0.3	83.1	0.000005483	
18	000201 0488	T	36.3379	0.000199	0.3	83.4	0.000005490	
19	000201 3785	T	0.7647	0.000186	0.3	83.7	0.000243461	
20	000201 0864	T	1.1223	0.000179	0.3	83.9	0.000159571	
21	000201 0866	T	2.3722	0.000176	0.3	84.2	0.000073991	
22	000201 3984	T	1.0662	0.000163	0.2	84.5	0.000153300	
23	000201 0163	T	129.24	0.000151	0.2	84.7	0.000001172	
24	000201 4718	T	0.6889	0.000151	0.2	84.9	0.000218950	
25	000201 2538	T	0.6889	0.000143	0.2	85.1	0.000207848	
26	000201 1107	T	1.0472	0.000132	0.2	85.3	0.000125737	
27	000201 1106	T	1.0472	0.000132	0.2	85.5	0.000125632	
28	000201 1105	T	1.0472	0.000131	0.2	85.7	0.000125526	
29	000201 1104	T	1.0472	0.000131	0.2	85.9	0.000125374	
30	000201 4724	T	0.4431	0.000125	0.2	86.1	0.000281391	
31	000201 2256	T	0.6889	0.000124	0.2	86.3	0.000180045	
32	000201 3981	T	0.3417	0.000124	0.2	86.5	0.000362208	
33	000201 2280	T	0.8611	0.000122	0.2	86.6	0.000141314	
34	000201 0311	T	38.5429	0.000117	0.2	86.8	0.000003042	
35	000201 0452	T	0.6553	0.000116	0.2	87.0	0.000176414	
36	000201 0453	T	0.6553	0.000116	0.2	87.2	0.000176275	
37	000201 0454	T	0.6553	0.000115	0.2	87.3	0.000176064	
38	000201 3840	T	1.4729	0.000115	0.2	87.5	0.000078305	
39	000201 0455	T	0.6553	0.000115	0.2	87.7	0.000175879	
40	000201 3616	T	0.6597	0.000109	0.2	87.8	0.000165696	
41	000201 4728	T	0.4638	0.000107	0.2	88.0	0.000229797	
42	000201 4525	T	1.9013	0.000106	0.2	88.2	0.000055810	
43	000201 2276	T	0.6631	0.000103	0.2	88.3	0.000155250	
44	000201 2278	T	0.6631	0.000103	0.2	88.5	0.000155250	
45	000201 0312	T	81.7076	0.000101	0.2	88.6	0.000001235	
46	000201 2020	T	2.5099	0.000097	0.1	88.8	0.000038662	
47	000201 4727	T	2.1990	0.000093	0.1	88.9	0.000042183	
48	000201 5277	T	1.1550	0.000089	0.1	89.0	0.000077213	
49	000201 0129	T	99.8582	0.000089	0.1	89.2	0.000000892	
50	000201 4739	T	0.5278	0.000088	0.1	89.3	0.000165866	
51	000201 0130	T	98.7442	0.000086	0.1	89.4	0.000000875	
52	000201 0128	T	100.21	0.000084	0.1	89.6	0.000000840	
53	000201 1128	T	0.7233	0.000084	0.1	89.7	0.000116053	
54	000201 3615	T	2.4696	0.000083	0.1	89.8	0.000033491	
55	000201 4726	T	3.0347	0.000082	0.1	89.9	0.000026922	
56	000201 0127	T	99.9521	0.000081	0.1	90.1	0.000000814	
57	000201 4517	T	0.2944	0.000081	0.1	90.2	0.000274565	
58	000201 2252	T	0.3066	0.000080	0.1	90.3	0.000261548	
59	000201 3638	T	0.9746	0.000078	0.1	90.4	0.000080312	
60	000201 4477	T	1.0457	0.000078	0.1	90.5	0.000074228	
61	000201 0126	T	99.9217	0.000078	0.1	90.6	0.000000776	
62	000201 3996	T	0.3600	0.000077	0.1	90.8	0.000214541	
63	000201 2212	T	0.6407	0.000077	0.1	90.9	0.000120279	
64	000201 2213	T	0.6407	0.000077	0.1	91.0	0.000120005	
65	000201 1261	T	0.2756	0.000077	0.1	91.1	0.000278100	
66	000201 2062	T	0.7716	0.000067	0.1	91.2	0.000086330	
67	000201 4509	T	0.3420	0.000066	0.1	91.3	0.000194307	
68	000201 2160	T	0.7716	0.000065	0.1	91.4	0.000084180	
69	000201 2031	T	2.0200	0.000062	0.1	91.5	0.000030666	
70	000201 2071	T	2.0200	0.000062	0.1	91.6	0.000030666	
71	000201 0865	T	1.1778	0.000060	0.1	91.7	0.000051092	
72	000201 2270	T	0.6889	0.000060	0.1	91.8	0.000086778	
73	000201 2029	T	2.0200	0.000059	0.1	91.9	0.000029203	
74	000201 3637	T	1.4574	0.000058	0.1	91.9	0.000039607	
75	000201 3968	T	0.3965	0.000058	0.1	92.0	0.000145515	
76	000201 0853	T	0.2375	0.000056	0.1	92.1	0.000237814	
77	000201 4671	T	0.1688	0.000055	0.1	92.2	0.000324490	
78	000201 2312	T	0.6889	0.000047	0.1	92.3	0.000067565	
79	000201 4827	T	0.1722	0.000046	0.1	92.3	0.000265763	
80	000201 0441	T	0.1475	0.000045	0.1	92.4	0.000308421	
81	000201 1249	T	0.1110	0.000045	0.1	92.5	0.000407590	
82	000201 2162	T	0.3031	0.000045	0.1	92.5	0.000149032	
83	000201 2202	T	0.2721	0.000045	0.1	92.6	0.000164893	
84	000201 3612	T	0.1280	0.000045	0.1	92.7	0.000350436	
85	000201 0232	T	0.5780	0.000044	0.1	92.7	0.000076497	
86	000201 2210	T	0.3800	0.000044	0.1	92.8	0.000116345	
87	000201 2201	T	0.2721	0.000044	0.1	92.9	0.000162285	
88	000201 2208	T	0.3800	0.000044	0.1	92.9	0.000116066	
89	000201 2209	T	0.3800	0.000044	0.1	93.0	0.000116066	
90	000201 3650	T	0.6697	0.000044	0.1	93.1	0.000065805	
91	000201 2200	T	0.2721	0.000044	0.1	93.1	0.000161706	
92	000201 1251	T	0.1110	0.000044	0.1	93.2	0.000393762	
93	000201 1250	T	0.1110	0.000043	0.1	93.3	0.000390171	
94	000201 1248	T	0.1041	0.000042	0.1	93.3	0.000404417	
95	000201 2234	T	0.2308	0.000042	0.1	93.4	0.000181453	
96	000201 2240	T	0.5304	0.000042	0.1	93.4	0.000078500	
97	000201 2242	T	0.5304	0.000042	0.1	93.5	0.000078490	
98	000201 3776	T	0.2160	0.000041	0.1	93.6	0.000191761	
99	000201 2282	T	0.1567	0.000041	0.1	93.6	0.000263238	
100	000201 2049	T	2.0200	0.000039	0.1	93.7	0.000019355	
101	000201 2047	T	2.0200	0.000039	0.1	93.8	0.000019348	
102	000201 2064	T	2.0200	0.000039	0.1	93.8	0.000019258	
103	000201 2035	T	2.0200	0.000039	0.1	93.9	0.000019092	
104	000201 2033	T	2.0200	0.000039	0.1	93.9	0.000019063	
105	000201 3734	T	0.3195	0.000037	0.1	94.0	0.000116385	
106	000201 2316	T	0.1516	0.000037	0.1	94.0	0.000244534	
107	000201 2566	T	0.3444	0.000037	0.1	94.1	0.000106646	
108	000201 2567	T	0.3444	0.000037	0.1	94.1	0.000106646	
109	000201 2023	T	2.0200	0.000037	0.1	94.2	0.000018147	
110	000201 2025	T	2.0200	0.000037	0.1	94.3	0.000018139	
111	000201 2027	T	2.0200	0.000037	0.1	94.3	0.000018107	
112	000201 5104	T	0.7948	0.000036	0.1	94.4	0.000045781	
113	000201 2272	T	2.0000	0.000036	0.1	94.4	0.000017844	
114	000201 2274	T	2.0000	0.000036	0.1	94.5	0.000017844	
115	000201 2265	T	0.2067	0.000036	0.1	94.5	0.000172179	
116	000201 2263	T	0.2067	0.000035	0.1	94.6	0.000171058	
117	000201 0481	T	0.7276	0.000035	0.1	94.6	0.000047588	

118	000201 5391	T	0.2257	0.000033	0.0	94.7	0.000147798
119	000201 0489	T	0.7276	0.000033	0.0	94.7	0.000045738
120	000201 2102	T	6.3615	0.000033	0.0	94.8	0.000005180
121	000201 2238	T	1.6060	0.000032	0.0	94.8	0.000020006
122	000201 0246	T	0.2745	0.000032	0.0	94.9	0.000116965
123	000201 2236	T	1.6060	0.000032	0.0	94.9	0.000019965
124	000201 4746	T	0.2208	0.000032	0.0	95.0	0.000144137
125	000201 0826	T	2.7411	0.000032	0.0	95.0	0.000011608
			В сумме =	0.063498	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.003329	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:12
Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019849 доли ПДКмр|
| 0.0099244 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0113	T	645.16	0.000319	16.1	16.1	0.000000495
2	000201 0099	T	745.34	0.000305	15.4	31.5	0.000000410
3	000201 0149	T	128.63	0.000112	5.7	37.1	0.000000872
4	000201 0889	T	24.0622	0.000041	2.1	39.2	0.000001714
5	000201 0163	T	129.24	0.000041	2.1	41.3	0.000000317
6	000201 0487	T	36.9697	0.000031	1.6	42.8	0.000000848
7	000201 0488	T	36.3379	0.000031	1.6	44.4	0.000000847
8	000201 0128	T	100.21	0.000030	1.5	45.9	0.000000296
9	000201 0126	T	99.9217	0.000030	1.5	47.4	0.000000296
10	000201 0129	T	99.8582	0.000030	1.5	48.9	0.000000296
11	000201 0127	T	99.9521	0.000030	1.5	50.4	0.000000296
12	000201 0130	T	98.7442	0.000029	1.5	51.8	0.000000298
13	000201 2009	T	16.3859	0.000028	1.4	53.3	0.000001718
14	000201 2008	T	16.3859	0.000028	1.4	54.7	0.000001717
15	000201 2007	T	16.3859	0.000028	1.4	56.1	0.000001716
16	000201 0312	T	81.7076	0.000025	1.3	57.4	0.000000312
17	000201 0216	T	27.5566	0.000025	1.2	58.6	0.000000900
18	000201 0310	T	33.1760	0.000020	1.0	59.6	0.000000589
19	000201 0825	T	3.5803	0.000016	0.8	60.4	0.000004593
20	000201 2128	T	4.8120	0.000016	0.8	61.3	0.000003372
21	000201 3630	T	4.3400	0.000014	0.7	62.0	0.000003310
22	000201 0311	T	38.5429	0.000014	0.7	62.7	0.000000366
23	000201 2014	T	21.6008	0.000012	0.6	63.3	0.000000559
24	000201 2013	T	21.6008	0.000012	0.6	63.9	0.000000558
25	000201 2012	T	21.6008	0.000012	0.6	64.5	0.000000557
26	000201 2011	T	21.6008	0.000012	0.6	65.1	0.000000557
27	000201 2010	T	21.6008	0.000012	0.6	65.7	0.000000556
28	000201 0132	T	10.3760	0.000011	0.5	66.3	0.000001045
29	000201 0131	T	10.3760	0.000011	0.5	66.8	0.000001045
30	000201 0313	T	13.8571	0.000011	0.5	67.4	0.000000772
31	000201 0314	T	13.8514	0.000011	0.5	67.9	0.000000771
32	000201 0248	T	2.6391	0.000009	0.5	68.4	0.000003525
33	000201 0268	T	2.6391	0.000009	0.5	68.8	0.000003524
34	000201 0342	T	2.6391	0.000009	0.5	69.3	0.000003521
35	000201 0269	T	2.6391	0.000009	0.5	69.8	0.000003521
36	000201 1170	T	3.7107	0.000009	0.4	70.2	0.000002377
37	000201 3786	T	1.9289	0.000009	0.4	70.6	0.000004510
38	000201 0154	T	8.6577	0.000009	0.4	71.1	0.000000995
39	000201 0153	T	8.6577	0.000009	0.4	71.5	0.000000995
40	000201 0152	T	8.6577	0.000009	0.4	71.9	0.000000995
41	000201 0151	T	8.6577	0.000009	0.4	72.4	0.000000995
42	000201 2229	T	2.5000	0.000008	0.4	72.8	0.000003312
43	000201 2231	T	2.5000	0.000008	0.4	73.2	0.000003310
44	000201 2232	T	2.5000	0.000008	0.4	73.6	0.000003309
45	000201 2230	T	2.5000	0.000008	0.4	74.1	0.000003308
46	000201 1025	T	2.1226	0.000008	0.4	74.4	0.000003627
47	000201 1026	T	2.1226	0.000008	0.4	74.8	0.000003627
48	000201 0192	T	7.2950	0.000007	0.3	75.2	0.000000936
49	000201 0866	T	2.3722	0.000007	0.3	75.5	0.000002749
50	000201 2102	T	6.3615	0.000006	0.3	75.8	0.000000927
51	000201 1171	T	3.0983	0.000006	0.3	76.1	0.000001851
52	000201 0826	T	2.7411	0.000006	0.3	76.4	0.000002036
53	000201 4726	T	3.0347	0.000005	0.3	76.6	0.000001676
54	000201 0949	T	2.0025	0.000005	0.3	76.9	0.000002485
55	000201 2020	T	2.5099	0.000005	0.2	77.1	0.000001885
56	000201 2259	T	2.2340	0.000005	0.2	77.3	0.000002108
57	000201 2261	T	2.2340	0.000005	0.2	77.6	0.000002108
58	000201 3645	T	2.5833	0.000005	0.2	77.8	0.000001816
59	000201 2250	T	1.8000	0.000005	0.2	78.1	0.000002600
60	000201 2248	T	1.8000	0.000005	0.2	78.3	0.000002599
61	000201 1125	T	1.7280	0.000005	0.2	78.5	0.000002649
62	000201 3840	T	1.4729	0.000005	0.2	78.8	0.000003073
63	000201 3678	T	1.1600	0.000004	0.2	79.0	0.000003522
64	000201 3615	T	2.4696	0.000004	0.2	79.2	0.000001592
65	000201 3607	T	0.8749	0.000004	0.2	79.3	0.000004265
66	000201 0134	T	1.5124	0.000004	0.2	79.5	0.000002448

67	000201 0135	T	1.5124	0.000004	0.2	79.7	0.000002447
68	000201 0136	T	1.5124	0.000004	0.2	79.9	0.000002447
69	000201 0137	T	1.5124	0.000004	0.2	80.1	0.000002446
70	000201 2272	T	2.0000	0.000004	0.2	80.3	0.000001770
71	000201 2274	T	2.0000	0.000004	0.2	80.4	0.000001770
72	000201 2049	T	2.0200	0.000003	0.2	80.6	0.000001687
73	000201 2047	T	2.0200	0.000003	0.2	80.8	0.000001687
74	000201 2035	T	2.0200	0.000003	0.2	81.0	0.000001685
75	000201 2033	T	2.0200	0.000003	0.2	81.1	0.000001684
76	000201 2064	T	2.0200	0.000003	0.2	81.3	0.000001684
77	000201 4727	T	2.1990	0.000003	0.2	81.5	0.000001539
78	000201 2027	T	2.0200	0.000003	0.2	81.6	0.000001659
79	000201 2023	T	2.0200	0.000003	0.2	81.8	0.000001658
80	000201 2025	T	2.0200	0.000003	0.2	82.0	0.000001658
81	000201 5701	T	2.5000	0.000003	0.2	82.1	0.000001320
82	000201 2039	T	2.0200	0.000003	0.2	82.3	0.000001628
83	000201 2041	T	2.0200	0.000003	0.2	82.5	0.000001627
84	000201 2043	T	2.0200	0.000003	0.2	82.6	0.000001627
85	000201 2045	T	2.0200	0.000003	0.2	82.8	0.000001626
86	000201 0865	T	1.1778	0.000003	0.2	83.0	0.000002763
87	000201 5277	T	1.1550	0.000003	0.2	83.1	0.000002791
88	000201 2100	T	3.3246	0.000003	0.2	83.3	0.000000962
89	000201 2101	T	3.3246	0.000003	0.2	83.5	0.000000962
90	000201 2298	T	2.0200	0.000003	0.2	83.6	0.000001559
91	000201 2300	T	2.0200	0.000003	0.2	83.8	0.000001559
92	000201 4734	T	0.9644	0.000003	0.2	83.9	0.000003245
93	000201 5107	T	1.6210	0.000003	0.2	84.1	0.000001924
94	000201 2031	T	2.0200	0.000003	0.2	84.2	0.000001540
95	000201 2071	T	2.0200	0.000003	0.2	84.4	0.000001540
96	000201 0864	T	1.1223	0.000003	0.2	84.6	0.000002762
97	000201 1107	T	1.0472	0.000003	0.2	84.7	0.000002958
98	000201 1106	T	1.0472	0.000003	0.2	84.9	0.000002957
99	000201 1104	T	1.0472	0.000003	0.2	85.0	0.000002957
100	000201 1105	T	1.0472	0.000003	0.2	85.2	0.000002957
101	000201 3984	T	1.0662	0.000003	0.2	85.3	0.000002880
102	000201 2029	T	2.0200	0.000003	0.2	85.5	0.000001516
103	000201 2306	T	2.0200	0.000003	0.2	85.6	0.000001483
104	000201 4525	T	1.9013	0.000003	0.1	85.8	0.000001510
105	000201 0517	T	0.7600	0.000003	0.1	85.9	0.000003762
106	000201 0515	T	0.7600	0.000003	0.1	86.1	0.000003753
107	000201 0516	T	0.7600	0.000003	0.1	86.2	0.000003752
108	000201 2115	T	2.0200	0.000003	0.1	86.4	0.000001385
109	000201 2111	T	2.0200	0.000003	0.1	86.5	0.000001366
110	000201 2109	T	2.0200	0.000003	0.1	86.6	0.000001365
111	000201 3602	T	0.7233	0.000003	0.1	86.8	0.000003735
112	000201 2238	T	1.6060	0.000003	0.1	86.9	0.000001681
113	000201 2236	T	1.6060	0.000003	0.1	87.0	0.000001681
114	000201 2113	T	2.0200	0.000003	0.1	87.2	0.000001324
115	000201 2107	T	2.0200	0.000003	0.1	87.3	0.000001321
116	000201 2105	T	2.0200	0.000003	0.1	87.5	0.000001320
117	000201 2103	T	2.0200	0.000003	0.1	87.6	0.000001320
118	000201 0808	T	0.8654	0.000003	0.1	87.7	0.000003075
119	000201 0854	T	0.8654	0.000003	0.1	87.9	0.000003075
120	000201 4511	T	1.2676	0.000002	0.1	88.0	0.000001882
121	000201 4733	T	0.7578	0.000002	0.1	88.1	0.000002995
122	000201 1190	T	0.5707	0.000002	0.1	88.2	0.000003813
123	000201 1129	T	0.6890	0.000002	0.1	88.3	0.000002979
124	000201 4834	T	1.1042	0.000002	0.1	88.4	0.000001815
125	000201 0518	T	0.5259	0.000002	0.1	88.5	0.000003756
126	000201 0452	T	0.6553	0.000002	0.1	88.6	0.000002951
127	000201 0453	T	0.6553	0.000002	0.1	88.7	0.000002950
128	000201 0454	T	0.6553	0.000002	0.1	88.8	0.000002950
129	000201 0455	T	0.6553	0.000002	0.1	88.9	0.000002950
130	000201 5429	T	1.3776	0.000002	0.1	89.0	0.000001368
131	000201 3717	T	0.6889	0.000002	0.1	89.1	0.000002694
132	000201 4477	T	1.0457	0.000002	0.1	89.2	0.000001766
133	000201 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	89.3	0.000002823
134	000201 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	89.4	0.000002823
135	000201 0232	T	0.5780	0.000002	0.1	89.4	0.000003123
136	000201 0940	T	0.7561	0.000002	0.1	89.5	0.000002369
137	000201 3637	T	1.4574	0.000002	0.1	89.6	0.000001198
138	000201 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	89.7	0.000000469
139	000201 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	89.8	0.000001965
140	000201 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	89.9	0.000002296
141	000201 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	90.0	0.000002293
142	000201 5746	T	0.6673	0.000002	0.1	90.0	0.000002475
143	000201 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	90.1	0.000001491
144	000201 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	90.2	0.000002384
145	000201 3785	T	0.7647	0.000002	0.1	90.3	0.000002141
146	000201 3638	T	0.9746	0.000002	0.1	90.4	0.000001642
147	000201 5104	T	0.7948	0.000002	0.1	90.5	0.000001904
148	000201 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	90.5	0.000002192
149	000201 0320	T	0.5377	0.000002	0.1	90.6	0.000002805
150	000201 0484	T	0.5377	0.000002	0.1	90.7	0.000002804
151	000201 5001	T	1.2500	0.000001	0.1	90.8	0.000001197
152	000201 1270	T	0.6028	0.000001	0.1	90.8	0.000002447
153	000201 2021	T	0.7408	0.000001	0.1	90.9	0.000001990
154	000201 2022	T	0.7408	0.000001	0.1	91.0	0.000001990
155	000201 3616	T	0.6597	0.000001	0.1	91.1	0.000002206
156	000201 4337	T	1.1042	0.000001	0.1	91.1	0.000001314
157	000201 4338	T	1.1042	0.000001	0.1	91.2	0.000001314
158	000201 2538	T	0.6889	0.000001	0.1	91.3	0.000002090
159	000201 1128	T	0.7233	0.000001	0.1	91.3	0.000001947
160	000201 2276	T	0.6631	0.000001	0.1	91.4	0.000002114
161	000201 2278	T	0.6631	0.000001	0.1	91.5	0.000002114
162	000201 2062	T	0.7716	0.000001	0.1	91.5	0.000001735
163	000201 4255	T	1.1042	0.000001	0.1	91.6	0.000001210
164	000201 4256	T	1.1042	0.000001	0.1	91.7	0.000001210
165	000201 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	91.8	0.000001189
166	000201 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	91.8	0.000001189
167	000201 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	91.9	0.000001189
168	000201 2160	T	0.7716	0.000001	0.1	91.9	0.000001669
169	000201 0194	T	1.2120	0.000001	0.1	92.0	0.000001054
170	000201 3734	T	0.3195	0.000001	0.1	92.1	0.000003982
171	000201 5722	T	0.8611	0.000001	0.1	92.1	0.000001470

172	000201 0412	T	0.7546	0.000001	0.1	92.2	0.000001641
173	000201 3968	T	0.3965	0.000001	0.1	92.3	0.000003120
174	000201 0413	T	0.7546	0.000001	0.1	92.3	0.000001635
175	000201 0184	T	0.3334	0.000001	0.1	92.4	0.000003688
176	000201 0510	T	0.3334	0.000001	0.1	92.5	0.000003687
177	000201 0511	T	0.3334	0.000001	0.1	92.5	0.000003686
178	000201 0513	T	0.3334	0.000001	0.1	92.6	0.000003683
179	000201 0514	T	0.3334	0.000001	0.1	92.6	0.000003682
180	000201 3781	T	4.1333	0.000001	0.1	92.7	0.000000294
181	000201 0195	T	0.5610	0.000001	0.1	92.8	0.000002146
182	000201 2270	T	0.6889	0.000001	0.1	92.8	0.000001711
183	000201 2312	T	0.6889	0.000001	0.1	92.9	0.000001689
184	000201 3880	T	0.4858	0.000001	0.1	92.9	0.000002393
185	000201 4736	T	7.0667	0.000001	0.1	93.0	0.000000164
186	000201 3650	T	0.6697	0.000001	0.1	93.1	0.000001719
187	000201 7524	П1	0.3334	0.000001	0.1	93.1	0.000003339
188	000201 5381	T	0.3360	0.000001	0.1	93.2	0.000003270
189	000201 5686	T	0.3041	0.000001	0.1	93.2	0.000003497
190	000201 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	93.3	0.000001915
191	000201 4728	T	0.4638	0.000001	0.1	93.3	0.000002276
192	000201 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	93.4	0.000002725
193	000201 2208	T	0.3800	0.000001	0.1	93.4	0.000002724
194	000201 2209	T	0.3800	0.000001	0.1	93.5	0.000002724
195	000201 0813	T	0.4160	0.000001	0.1	93.5	0.000002476
196	000201 5555	T	0.5880	0.000001	0.1	93.6	0.000001738
197	000201 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	93.6	0.000002478
198	000201 4218	T	0.4184	0.000001	0.1	93.7	0.000002406
199	000201 4724	T	0.4431	0.000001	0.1	93.7	0.000002266
200	000201 3733	T	0.5331	0.000001	0.1	93.8	0.000001882
201	000201 2004	T	2.0105	0.000001	0.0	93.8	0.000000493
202	000201 2001	T	2.0115	9.884853E-7	0.0	93.9	0.000000491
203	000201 4739	T	0.5278	9.743624E-7	0.0	93.9	0.000001846
204	000201 4509	T	0.3420	9.650527E-7	0.0	94.0	0.000002822
205	000201 3996	T	0.3600	9.649676E-7	0.0	94.0	0.000002680
206	000201 2302	T	0.7716	9.611194E-7	0.0	94.1	0.000001246
207	000201 5048	T	0.7948	9.601822E-7	0.0	94.1	0.000001208
208	000201 5052	T	0.8105	9.485727E-7	0.0	94.2	0.000001170
209	000201 0246	T	0.2745	9.19405E-7	0.0	94.2	0.000003350
210	000201 2003	T	1.8341	9.030028E-7	0.0	94.3	0.000000492
211	000201 0427	T	0.1309	8.978574E-7	0.0	94.3	0.000006860
212	000201 2242	T	0.5304	8.946162E-7	0.0	94.4	0.000001687
213	000201 2240	T	0.5304	8.946091E-7	0.0	94.4	0.000001687
214	000201 4830	T	0.4184	8.894078E-7	0.0	94.4	0.000002126
215	000201 5049	T	0.5166	8.878439E-7	0.0	94.5	0.000001719
216	000201 0868	T	0.3194	8.584693E-7	0.0	94.5	0.000002687
217	000201 5105	T	0.4298	8.565762E-7	0.0	94.6	0.000001993
218	000201 3633	T	0.3500	8.483713E-7	0.0	94.6	0.000002424
219	000201 4444	T	0.2944	8.236012E-7	0.0	94.7	0.000002798
220	000201 4252	T	0.4184	8.171126E-7	0.0	94.7	0.000001953
221	000201 2206	T	0.3044	8.098605E-7	0.0	94.7	0.000002661
222	000201 2204	T	0.3044	8.098158E-7	0.0	94.8	0.000002660
223	000201 2205	T	0.3044	8.097767E-7	0.0	94.8	0.000002660
224	000201 4295	T	0.4184	8.029011E-7	0.0	94.9	0.000001919
225	000201 4201	T	0.4184	8.029006E-7	0.0	94.9	0.000001919
226	000201 4278	T	0.4184	8.029006E-7	0.0	94.9	0.000001919
227	000201 4312	T	0.4184	8.024405E-7	0.0	95.0	0.000001918
228	000201 4235	T	0.4184	8.0244E-7	0.0	95.0	0.000001918
		В сумме =	0.001886	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000099	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023891 доли ПДКмр|
| 0.0119457 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0113	T	645.16	0.000404	16.9	16.9	0.000000626
2	000201 0099	T	745.34	0.000398	16.6	33.6	0.000000534
3	000201 0149	T	128.63	0.000136	5.7	39.2	0.000001055
4	000201 0889	T	24.0622	0.000051	2.1	41.4	0.000002112
5	000201 0163	T	129.24	0.000049	2.0	43.4	0.000000377
6	000201 0487	T	36.9697	0.000039	1.6	45.0	0.000001054
7	000201 0126	T	99.9217	0.000039	1.6	46.7	0.000000387
8	000201 0128	T	100.21	0.000039	1.6	48.3	0.000000385
9	000201 0127	T	99.9521	0.000039	1.6	49.9	0.000000386
10	000201 0129	T	99.8582	0.000038	1.6	51.5	0.000000385
11	000201 0130	T	98.7442	0.000038	1.6	53.1	0.000000388
12	000201 0488	T	36.3379	0.000038	1.6	54.7	0.000001053
13	000201 0312	T	81.7076	0.000034	1.4	56.1	0.000000415
14	000201 0216	T	27.5566	0.000032	1.4	57.5	0.000001177
15	000201 2009	T	16.3859	0.000032	1.4	58.8	0.000001970
16	000201 2008	T	16.3859	0.000032	1.4	60.2	0.000001969
17	000201 2007	T	16.3859	0.000032	1.4	61.5	0.000001969
18	000201 0825	T	3.5803	0.000026	1.1	62.6	0.000007219
19	000201 0310	T	33.1760	0.000025	1.0	63.6	0.000000751
20	000201 0311	T	38.5429	0.000019	0.8	64.4	0.000000485
21	000201 2014	T	21.6008	0.000015	0.6	65.1	0.000000699
22	000201 2013	T	21.6008	0.000015	0.6	65.7	0.000000696
23	000201 2012	T	21.6008	0.000015	0.6	66.3	0.000000693
24	000201 2011	T	21.6008	0.000015	0.6	66.9	0.000000690
25	000201 2010	T	21.6008	0.000015	0.6	67.6	0.000000687
26	000201 0132	T	10.3760	0.000014	0.6	68.1	0.000001327
27	000201 0131	T	10.3760	0.000014	0.6	68.7	0.000001327
28	000201 0313	T	13.8571	0.000014	0.6	69.3	0.000000977
29	000201 0314	T	13.8514	0.000014	0.6	69.8	0.000000976
30	000201 3786	T	1.9289	0.000012	0.5	70.4	0.000006372
31	000201 2128	T	4.8120	0.000012	0.5	70.9	0.000002513
32	000201 2229	T	2.5000	0.000011	0.5	71.3	0.000004363

33	000201 2231	T	2.5000	0.000011	0.5	71.8	0.000004361
34	000201 2232	T	2.5000	0.000011	0.5	72.2	0.000004361
35	000201 2230	T	2.5000	0.000011	0.5	72.7	0.000004358
36	000201 0154	T	8.6577	0.000010	0.4	73.1	0.000001145
37	000201 0153	T	8.6577	0.000010	0.4	73.5	0.000001145
38	000201 0152	T	8.6577	0.000010	0.4	73.9	0.000001144
39	000201 0151	T	8.6577	0.000010	0.4	74.4	0.000001144
40	000201 0826	T	2.7411	0.000009	0.4	74.7	0.000003116
41	000201 3630	T	4.3400	0.000008	0.3	75.0	0.000001853
42	000201 0949	T	2.0025	0.000007	0.3	75.4	0.000003652
43	000201 4726	T	3.0347	0.000007	0.3	75.7	0.000002368
44	000201 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	75.9	0.000002669
45	000201 0866	T	2.3722	0.000007	0.3	76.2	0.000002748
46	000201 3840	T	1.4729	0.000006	0.3	76.5	0.000004341
47	000201 2250	T	1.8000	0.000006	0.3	76.7	0.000003529
48	000201 2248	T	1.8000	0.000006	0.3	77.0	0.000003528
49	000201 2259	T	2.2340	0.000006	0.3	77.3	0.000002777
50	000201 2261	T	2.2340	0.000006	0.3	77.5	0.000002777
51	000201 0134	T	1.5124	0.000006	0.2	77.8	0.000003775
52	000201 0135	T	1.5124	0.000006	0.2	78.0	0.000003775
53	000201 0136	T	1.5124	0.000006	0.2	78.2	0.000003775
54	000201 0137	T	1.5124	0.000006	0.2	78.5	0.000003775
55	000201 1125	T	1.7280	0.000006	0.2	78.7	0.000003277
56	000201 3615	T	2.4696	0.000006	0.2	78.9	0.000002249
57	000201 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	79.2	0.000006026
58	000201 1170	T	3.7107	0.000005	0.2	79.4	0.000001390
59	000201 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	79.6	0.000002444
60	000201 5277	T	1.1550	0.000005	0.2	79.8	0.000004275
61	000201 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	80.0	0.000002444
62	000201 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	80.2	0.000002441
63	000201 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	80.4	0.000002441
64	000201 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	80.6	0.000002435
65	000201 0192	T	7.2950	0.000005	0.2	80.8	0.000000670
66	000201 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.0	0.000002404
67	000201 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	81.2	0.000002404
68	000201 4727	T	2.1990	0.000005	0.2	81.4	0.000002174
69	000201 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	81.6	0.000002356
70	000201 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	81.8	0.000002354
71	000201 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	82.0	0.000002354
72	000201 5001	T	1.2500	0.000005	0.2	82.2	0.000003744
73	000201 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	82.4	0.000002295
74	000201 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	82.6	0.000002295
75	000201 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	82.8	0.000002294
76	000201 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	83.0	0.000002293
77	000201 2031	T	2.0200	0.000005	0.2	83.2	0.000002231
78	000201 2071	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002231
79	000201 0864	T	1.1223	0.000004	0.2	83.6	0.000004003
80	000201 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	83.7	0.000004584
81	000201 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	83.9	0.000002154
82	000201 3984	T	1.0662	0.000004	0.2	84.1	0.000003830
83	000201 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	84.3	0.000002133
84	000201 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	84.4	0.000001922
85	000201 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	84.6	0.000001921
86	000201 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	84.8	0.000005277
87	000201 1104	T	1.0472	0.000004	0.2	84.9	0.000003496
88	000201 1105	T	1.0472	0.000004	0.2	85.1	0.000003492
89	000201 1106	T	1.0472	0.000004	0.2	85.2	0.000003490
90	000201 1107	T	1.0472	0.000004	0.2	85.4	0.000003489
91	000201 2238	T	1.6060	0.000004	0.1	85.5	0.000002205
92	000201 2236	T	1.6060	0.000004	0.1	85.7	0.000002204
93	000201 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	85.8	0.000002659
94	000201 2102	T	6.3615	0.000003	0.1	85.9	0.000000527
95	000201 1171	T	3.0983	0.000003	0.1	86.1	0.000001055
96	000201 0865	T	1.1778	0.000003	0.1	86.2	0.000002760
97	000201 5701	T	2.5000	0.000003	0.1	86.4	0.000001262
98	000201 3678	T	1.1600	0.000003	0.1	86.5	0.000002720
99	000201 4238	T	1.1042	0.000003	0.1	86.6	0.000002734
100	000201 4204	T	1.1042	0.000003	0.1	86.7	0.000002732
101	000201 4281	T	1.1042	0.000003	0.1	86.9	0.000002732
102	000201 5555	T	0.5880	0.000003	0.1	87.0	0.000004853
103	000201 5722	T	0.8611	0.000003	0.1	87.1	0.000003255
104	000201 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	87.2	0.000003891
105	000201 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	87.3	0.000002513
106	000201 3645	T	2.5833	0.000003	0.1	87.4	0.000001016
107	000201 4221	T	1.1042	0.000003	0.1	87.5	0.000002357
108	000201 5746	T	0.6673	0.000003	0.1	87.6	0.000003821
109	000201 1129	T	0.6890	0.000002	0.1	87.7	0.000003522
110	000201 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	87.8	0.000003701
111	000201 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	87.9	0.000003699
112	000201 2115	T	2.0200	0.000002	0.1	88.0	0.000001163
113	000201 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	88.1	0.000003369
114	000201 3785	T	0.7647	0.000002	0.1	88.2	0.000003025
115	000201 0320	T	0.5377	0.000002	0.1	88.3	0.000004298
116	000201 0484	T	0.5377	0.000002	0.1	88.4	0.000004298
117	000201 2111	T	2.0200	0.000002	0.1	88.5	0.000001101
118	000201 2109	T	2.0200	0.000002	0.1	88.6	0.000001099
119	000201 0232	T	0.5780	0.000002	0.1	88.7	0.000003830
120	000201 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	88.8	0.000003034
121	000201 0452	T	0.6553	0.000002	0.1	88.9	0.000003364
122	000201 0453	T	0.6553	0.000002	0.1	89.0	0.000003363
123	000201 0454	T	0.6553	0.000002	0.1	89.1	0.000003363
124	000201 0455	T	0.6553	0.000002	0.1	89.2	0.000003363
125	000201 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	89.3	0.000003026
126	000201 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	89.4	0.000002552
127	000201 5107	T	1.6210	0.000002	0.1	89.4	0.000001326
128	000201 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	89.5	0.000002827
129	000201 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	89.6	0.000002827
130	000201 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	89.7	0.000002989
131	000201 3616	T	0.6597	0.000002	0.1	89.8	0.000003117
132	000201 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	89.9	0.000000565
133	000201 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	90.0	0.000002977
134	000201 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	90.0	0.000002524
135	000201 5543	T	0.5880	0.000002	0.1	90.1	0.000003244
136	000201 2107	T	2.0200	0.000002	0.1	90.2	0.000000935
137	000201 2103	T	2.0200	0.000002	0.1	90.3	0.000000935

138	000201 2105	T	2.0200	0.000002	0.1	90.4	0.000000935
139	000201 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	90.4	0.000002467
140	000201 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	90.5	0.000002466
141	000201 2113	T	2.0200	0.000002	0.1	90.6	0.000000918
142	000201 4312	T	0.4184	0.000002	0.1	90.7	0.000004412
143	000201 4235	T	0.4184	0.000002	0.1	90.8	0.000004412
144	000201 4295	T	0.4184	0.000002	0.1	90.8	0.000004408
145	000201 4201	T	0.4184	0.000002	0.1	90.9	0.000004408
146	000201 4278	T	0.4184	0.000002	0.1	91.0	0.000004408
147	000201 3734	T	0.3195	0.000002	0.1	91.1	0.000005751
148	000201 4834	T	1.1042	0.000002	0.1	91.1	0.000001651
149	000201 2100	T	3.3246	0.000002	0.1	91.2	0.000000547
150	000201 2101	T	3.3246	0.000002	0.1	91.3	0.000000547
151	000201 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	91.4	0.000002728
152	000201 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	91.4	0.000002728
153	000201 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	91.5	0.000002422
154	000201 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.6	0.000002869
155	000201 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	91.7	0.000000415
156	000201 3968	T	0.3965	0.000002	0.1	91.7	0.000004148
157	000201 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	91.8	0.000000232
158	000201 4218	T	0.4184	0.000002	0.1	91.9	0.000003803
159	000201 5546	T	0.4410	0.000002	0.1	91.9	0.000003602
160	000201 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	92.0	0.000003785
161	000201 0321	T	0.4113	0.000002	0.1	92.1	0.000003788
162	000201 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	92.1	0.000002252
163	000201 5529	T	0.2940	0.000002	0.1	92.2	0.000005269
164	000201 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	92.3	0.000002205
165	000201 4728	T	0.4638	0.000001	0.1	92.3	0.000003215
166	000201 4724	T	0.4431	0.000001	0.1	92.4	0.000003201
167	000201 4181	T	0.3272	0.000001	0.1	92.4	0.000004312
168	000201 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	92.5	0.000003707
169	000201 2208	T	0.3800	0.000001	0.1	92.6	0.000003705
170	000201 2209	T	0.3800	0.000001	0.1	92.6	0.000003705
171	000201 0940	T	0.7561	0.000001	0.1	92.7	0.000001856
172	000201 4739	T	0.5278	0.000001	0.1	92.7	0.000002608
173	000201 5721	T	0.2089	0.000001	0.1	92.8	0.000006331
174	000201 4337	T	1.1042	0.000001	0.1	92.8	0.000001196
175	000201 4338	T	1.1042	0.000001	0.1	92.9	0.000001196
176	000201 4509	T	0.3420	0.000001	0.1	92.9	0.000003752
177	000201 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	93.0	0.000003565
178	000201 4733	T	0.7578	0.000001	0.1	93.1	0.000001676
179	000201 5429	T	1.3776	0.000001	0.1	93.1	0.000000898
180	000201 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	93.2	0.000004199
181	000201 0195	T	0.5610	0.000001	0.1	93.2	0.000002175
182	000201 2004	T	2.0105	0.000001	0.0	93.3	0.000000593
183	000201 5562	T	0.2006	0.000001	0.0	93.3	0.000005945
184	000201 2001	T	2.0115	0.000001	0.0	93.4	0.000000591
185	000201 0246	T	0.2745	0.000001	0.0	93.4	0.000004290
186	000201 2302	T	0.7716	0.000001	0.0	93.5	0.000001524
187	000201 5048	T	0.7948	0.000001	0.0	93.5	0.000001462
188	000201 2240	T	0.5304	0.000001	0.0	93.6	0.000002178
189	000201 2242	T	0.5304	0.000001	0.0	93.6	0.000002178
190	000201 4236	T	0.2262	0.000001	0.0	93.7	0.000005100
191	000201 4313	T	0.2262	0.000001	0.0	93.7	0.000005100
192	000201 4202	T	0.2262	0.000001	0.0	93.7	0.000005097
193	000201 4279	T	0.2262	0.000001	0.0	93.8	0.000005097
194	000201 4296	T	0.2262	0.000001	0.0	93.8	0.000005097
195	000201 5052	T	0.8105	0.000001	0.0	93.9	0.000001420
196	000201 1025	T	2.1226	0.000001	0.0	93.9	0.000000541
197	000201 1026	T	2.1226	0.000001	0.0	94.0	0.000000541
198	000201 4251	T	0.3918	0.000001	0.0	94.0	0.000002880
199	000201 4328	T	0.3918	0.000001	0.0	94.1	0.000002880
200	000201 4217	T	0.3918	0.000001	0.0	94.1	0.000002878
201	000201 4294	T	0.3918	0.000001	0.0	94.2	0.000002878
202	000201 4311	T	0.3918	0.000001	0.0	94.2	0.000002878
203	000201 2566	T	0.3444	0.000001	0.0	94.3	0.000003266
204	000201 2567	T	0.3444	0.000001	0.0	94.3	0.000003266
205	000201 2204	T	0.3044	0.000001	0.0	94.4	0.000003628
206	000201 2205	T	0.3044	0.000001	0.0	94.4	0.000003628
207	000201 2206	T	0.3044	0.000001	0.0	94.5	0.000003628
208	000201 2003	T	1.8341	0.000001	0.0	94.5	0.000000594
209	000201 5049	T	0.5166	0.000001	0.0	94.5	0.000002081
210	000201 7776	П1	0.1496	0.000001	0.0	94.6	0.000007048
211	000201 3981	T	0.3417	0.000001	0.0	94.6	0.000003084
212	000201 5104	T	0.7948	0.000001	0.0	94.7	0.000001315
213	000201 5564	T	0.1940	0.000001	0.0	94.7	0.000005277
214	000201 2160	T	0.7716	0.000001	0.0	94.8	0.000001317
215	000201 2202	T	0.2721	0.000001	0.0	94.8	0.000003727
216	000201 2201	T	0.2721	0.000001	0.0	94.9	0.000003726
217	000201 2200	T	0.2721	0.000001	0.0	94.9	0.000003726
218	000201 2306	T	2.0200	0.000001	0.0	94.9	0.000000501
219	000201 0493	T	0.2108	0.000001	0.0	95.0	0.000004734
220	000201 0492	T	0.2108	0.000001	0.0	95.0	0.000004733
		В сумме =	0.002270	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000119	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026412 доли ПДКмр|
| 0.0132058 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0113	T	645.16	0.000402	15.2	15.2	0.000000623
2	000201 0099	T	745.34	0.000400	15.2	30.4	0.000000537
3	000201 0149	T	128.63	0.000141	5.3	35.7	0.000001092
4	000201 0163	T	129.24	0.000053	2.0	37.7	0.000000411
5	000201 0889	T	24.0622	0.000049	1.9	39.6	0.000002045
6	000201 0487	T	36.9697	0.000038	1.4	41.0	0.000001019

7	000201 0128	T	100.21	0.000038	1.4	42.4	0.000000376
8	000201 0129	T	99.8582	0.000038	1.4	43.8	0.000000376
9	000201 0127	T	99.9521	0.000037	1.4	45.3	0.000000375
10	000201 0126	T	99.9217	0.000037	1.4	46.7	0.000000374
11	000201 0130	T	98.7442	0.000037	1.4	48.1	0.000000377
12	000201 0488	T	36.3379	0.000037	1.4	49.5	0.000001018
13	000201 2009	T	16.3859	0.000034	1.3	50.8	0.000002066
14	000201 2008	T	16.3859	0.000034	1.3	52.1	0.000002066
15	000201 2007	T	16.3859	0.000034	1.3	53.3	0.000002065
16	000201 0312	T	81.7076	0.000033	1.2	54.6	0.000000403
17	000201 0216	T	27.5566	0.000031	1.2	55.8	0.000001123
18	000201 0310	T	33.1760	0.000024	0.9	56.7	0.000000728
19	000201 0825	T	3.5803	0.000024	0.9	57.6	0.000006630
20	000201 2128	T	4.8120	0.000023	0.9	58.4	0.000004743
21	000201 3630	T	4.3400	0.000020	0.8	59.2	0.000004653
22	000201 0311	T	38.5429	0.000018	0.7	59.9	0.000000471
23	000201 0248	T	2.6391	0.000016	0.6	60.5	0.000006197
24	000201 0268	T	2.6391	0.000016	0.6	61.1	0.000006196
25	000201 0342	T	2.6391	0.000016	0.6	61.7	0.000006191
26	000201 0269	T	2.6391	0.000016	0.6	62.4	0.000006190
27	000201 2014	T	21.6008	0.000015	0.6	62.9	0.000000714
28	000201 2013	T	21.6008	0.000015	0.6	63.5	0.000000712
29	000201 2012	T	21.6008	0.000015	0.6	64.1	0.000000711
30	000201 2011	T	21.6008	0.000015	0.6	64.7	0.000000710
31	000201 2010	T	21.6008	0.000015	0.6	65.3	0.000000709
32	000201 1025	T	2.1226	0.000013	0.5	65.8	0.000006290
33	000201 1026	T	2.1226	0.000013	0.5	66.3	0.000006290
34	000201 0132	T	10.3760	0.000013	0.5	66.8	0.000001269
35	000201 0131	T	10.3760	0.000013	0.5	67.3	0.000001268
36	000201 0313	T	13.8571	0.000013	0.5	67.8	0.000000943
37	000201 0314	T	13.8514	0.000013	0.5	68.3	0.000000941
38	000201 3786	T	1.9289	0.000013	0.5	68.7	0.000006573
39	000201 2229	T	2.5000	0.000013	0.5	69.2	0.000005013
40	000201 2231	T	2.5000	0.000013	0.5	69.7	0.000005010
41	000201 2232	T	2.5000	0.000013	0.5	70.2	0.000005008
42	000201 2230	T	2.5000	0.000013	0.5	70.6	0.000005006
43	000201 1170	T	3.7107	0.000012	0.5	71.1	0.000003335
44	000201 0151	T	8.6577	0.000011	0.4	71.5	0.000001220
45	000201 0152	T	8.6577	0.000011	0.4	71.9	0.000001220
46	000201 0153	T	8.6577	0.000011	0.4	72.3	0.000001220
47	000201 0154	T	8.6577	0.000011	0.4	72.7	0.000001220
48	000201 0866	T	2.3722	0.000010	0.4	73.1	0.000004260
49	000201 0826	T	2.7411	0.000008	0.3	73.4	0.000002973
50	000201 1171	T	3.0983	0.000008	0.3	73.7	0.000002598
51	000201 0192	T	7.2950	0.000008	0.3	74.0	0.000001090
52	000201 4726	T	3.0347	0.000007	0.3	74.3	0.000002443
53	000201 0949	T	2.0025	0.000007	0.3	74.6	0.000003674
54	000201 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	74.8	0.000003195
55	000201 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	75.1	0.000003194
56	000201 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	75.4	0.000003915
57	000201 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	75.6	0.000003913
58	000201 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	75.9	0.000001102
59	000201 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	76.2	0.000004030
60	000201 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	76.4	0.000002758
61	000201 3840	T	1.4729	0.000007	0.2	76.7	0.000004478
62	000201 3645	T	2.5833	0.000007	0.2	76.9	0.000002552
63	000201 3678	T	1.1600	0.000006	0.2	77.1	0.000004955
64	000201 3615	T	2.4696	0.000006	0.2	77.4	0.000002319
65	000201 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	77.6	0.000006216
66	000201 0134	T	1.5124	0.000005	0.2	77.8	0.000003562
67	000201 0135	T	1.5124	0.000005	0.2	78.0	0.000003561
68	000201 0136	T	1.5124	0.000005	0.2	78.2	0.000003559
69	000201 0137	T	1.5124	0.000005	0.2	78.4	0.000003558
70	000201 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	78.6	0.000002666
71	000201 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	78.8	0.000002666
72	000201 0427	T	0.1309	0.000005	0.2	79.0	0.000039605
73	000201 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	79.2	0.000004276
74	000201 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	79.4	0.000002477
75	000201 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	79.6	0.000002477
76	000201 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	79.7	0.000002473
77	000201 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	79.9	0.000002473
78	000201 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	80.1	0.000002469
79	000201 0517	T	0.7600	0.000005	0.2	80.3	0.000006538
80	000201 0515	T	0.7600	0.000005	0.2	80.5	0.000006523
81	000201 0516	T	0.7600	0.000005	0.2	80.7	0.000006522
82	000201 4727	T	2.1990	0.000005	0.2	80.9	0.000002242
83	000201 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	81.1	0.000002418
84	000201 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	81.2	0.000002417
85	000201 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	81.4	0.000002417
86	000201 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	81.6	0.000002380
87	000201 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	81.8	0.000002380
88	000201 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	82.0	0.000002379
89	000201 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	82.2	0.000002378
90	000201 1107	T	1.0472	0.000005	0.2	82.3	0.000004548
91	000201 1106	T	1.0472	0.000005	0.2	82.5	0.000004548
92	000201 1105	T	1.0472	0.000005	0.2	82.7	0.000004547
93	000201 1104	T	1.0472	0.000005	0.2	82.9	0.000004547
94	000201 5277	T	1.1550	0.000005	0.2	83.1	0.000004074
95	000201 3984	T	1.0662	0.000005	0.2	83.2	0.000004355
96	000201 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	83.4	0.000004121
97	000201 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	83.6	0.000001835
98	000201 2031	T	2.0200	0.000005	0.2	83.8	0.000002265
99	000201 2071	T	2.0200	0.000005	0.2	83.9	0.000002265
100	000201 4734	T	0.9644	0.000005	0.2	84.1	0.000004729
101	000201 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	84.3	0.000002211
102	000201 0808	T	0.8654	0.000004	0.2	84.4	0.000005105
103	000201 0854	T	0.8654	0.000004	0.2	84.6	0.000005105
104	000201 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	84.8	0.000002713
105	000201 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	84.9	0.000002086
106	000201 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	85.1	0.000002086
107	000201 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	85.2	0.000002200
108	000201 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	85.4	0.000002051
109	000201 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	85.6	0.000002543
110	000201 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	85.7	0.000002543
111	000201 2115	T	2.0200	0.000004	0.1	85.9	0.000001956

112	000201 3602	T	0.7233	0.000004	0.1	86.0	0.000005444
113	000201 2111	T	2.0200	0.000004	0.1	86.2	0.000001922
114	000201 2109	T	2.0200	0.000004	0.1	86.3	0.000001921
115	000201 2100	T	3.3246	0.000004	0.1	86.4	0.000001145
116	000201 2101	T	3.3246	0.000004	0.1	86.6	0.000001145
117	000201 1190	T	0.5707	0.000004	0.1	86.7	0.000006578
118	000201 2113	T	2.0200	0.000004	0.1	86.9	0.000001857
119	000201 2107	T	2.0200	0.000004	0.1	87.0	0.000001849
120	000201 2105	T	2.0200	0.000004	0.1	87.2	0.000001848
121	000201 2103	T	2.0200	0.000004	0.1	87.3	0.000001848
122	000201 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	87.4	0.000002743
123	000201 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	87.6	0.000006528
124	000201 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	87.7	0.000004210
125	000201 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	87.8	0.000004581
126	000201 0452	T	0.6553	0.000003	0.1	87.9	0.000004551
127	000201 0453	T	0.6553	0.000003	0.1	88.0	0.000004551
128	000201 0454	T	0.6553	0.000003	0.1	88.1	0.000004550
129	000201 0455	T	0.6553	0.000003	0.1	88.3	0.000004549
130	000201 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	88.4	0.000002563
131	000201 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	88.5	0.000002633
132	000201 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	88.6	0.000003993
133	000201 0232	T	0.5780	0.000003	0.1	88.7	0.000004743
134	000201 2213	T	0.6407	0.000003	0.1	88.8	0.000004275
135	000201 2212	T	0.6407	0.000003	0.1	88.9	0.000004275
136	000201 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	89.0	0.000003557
137	000201 2280	T	0.8611	0.000003	0.1	89.1	0.000002980
138	000201 0489	T	0.7276	0.000003	0.1	89.2	0.000003475
139	000201 0481	T	0.7276	0.000003	0.1	89.3	0.000003471
140	000201 3637	T	1.4574	0.000002	0.1	89.4	0.000001683
141	000201 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	89.5	0.000003475
142	000201 3785	T	0.7647	0.000002	0.1	89.5	0.000003120
143	000201 5429	T	1.3776	0.000002	0.1	89.6	0.000001711
144	000201 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	89.7	0.000002077
145	000201 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	89.8	0.000003301
146	000201 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	89.9	0.000003765
147	000201 3638	T	0.9746	0.000002	0.1	90.0	0.000002308
148	000201 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	90.1	0.000006561
149	000201 0320	T	0.5377	0.000002	0.1	90.1	0.000004093
150	000201 0484	T	0.5377	0.000002	0.1	90.2	0.000004092
151	000201 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	90.3	0.000000596
152	000201 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	90.4	0.000002910
153	000201 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	90.5	0.000002910
154	000201 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	90.6	0.000002960
155	000201 0184	T	0.3334	0.000002	0.1	90.6	0.000006410
156	000201 0510	T	0.3334	0.000002	0.1	90.7	0.000006409
157	000201 0511	T	0.3334	0.000002	0.1	90.8	0.000006407
158	000201 0513	T	0.3334	0.000002	0.1	90.9	0.000006403
159	000201 5104	T	0.7948	0.000002	0.1	91.0	0.000002685
160	000201 0514	T	0.3334	0.000002	0.1	91.0	0.000006400
161	000201 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	91.1	0.000003208
162	000201 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	91.2	0.000003208
163	000201 3616	T	0.6597	0.000002	0.1	91.3	0.000003215
164	000201 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	91.4	0.000003065
165	000201 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	91.4	0.000001856
166	000201 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	91.5	0.000001856
167	000201 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	91.6	0.000002551
168	000201 3734	T	0.3195	0.000002	0.1	91.7	0.000005902
169	000201 3968	T	0.3965	0.000002	0.1	91.7	0.000004717
170	000201 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	91.8	0.000001683
171	000201 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	91.9	0.000001683
172	000201 5686	T	0.3041	0.000002	0.1	91.9	0.000006080
173	000201 5746	T	0.6673	0.000002	0.1	92.0	0.000002759
174	000201 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	92.1	0.000002358
175	000201 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	92.2	0.000002409
176	000201 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	92.2	0.000002398
177	000201 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	92.3	0.000002591
178	000201 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	92.4	0.000000428
179	000201 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000002555
180	000201 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	92.5	0.000000239
181	000201 0195	T	0.5610	0.000002	0.1	92.5	0.000002977
182	000201 3880	T	0.4858	0.000002	0.1	92.6	0.000003367
183	000201 3650	T	0.6697	0.000002	0.1	92.7	0.000002416
184	000201 2210	T	0.3800	0.000002	0.1	92.7	0.000004103
185	000201 2208	T	0.3800	0.000002	0.1	92.8	0.000004101
186	000201 2209	T	0.3800	0.000002	0.1	92.8	0.000004101
187	000201 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	92.9	0.000004641
188	000201 4728	T	0.4638	0.000002	0.1	93.0	0.000003317
189	000201 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.0	0.000001774
190	000201 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	93.1	0.000003618
191	000201 0194	T	1.2120	0.000001	0.1	93.1	0.000001232
192	000201 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	93.2	0.000002704
193	000201 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	93.2	0.000003621
194	000201 4724	T	0.4431	0.000001	0.1	93.3	0.000003302
195	000201 4509	T	0.3420	0.000001	0.1	93.4	0.000004267
196	000201 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	93.4	0.000004053
197	000201 4739	T	0.5278	0.000001	0.1	93.5	0.000002690
198	000201 3733	T	0.5331	0.000001	0.1	93.5	0.000002645
199	000201 4218	T	0.4184	0.000001	0.1	93.6	0.000003352
200	000201 0246	T	0.2745	0.000001	0.1	93.6	0.000005057
201	000201 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	93.7	0.000002558
202	000201 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	93.7	0.000002558
203	000201 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	93.8	0.000004165
204	000201 2302	T	0.7716	0.000001	0.0	93.8	0.000001669
205	000201 5048	T	0.7948	0.000001	0.0	93.9	0.000001592
206	000201 2004	T	2.0105	0.000001	0.0	93.9	0.000000626
207	000201 2001	T	2.0115	0.000001	0.0	94.0	0.000000624
208	000201 4830	T	0.4184	0.000001	0.0	94.0	0.000003002
209	000201 5052	T	0.8105	0.000001	0.0	94.1	0.000001542
210	000201 2206	T	0.3044	0.000001	0.0	94.1	0.000003998
211	000201 2204	T	0.3044	0.000001	0.0	94.2	0.000003998
212	000201 2205	T	0.3044	0.000001	0.0	94.2	0.000003998
213	000201 4444	T	0.2944	0.000001	0.0	94.3	0.000004116
214	000201 5105	T	0.4298	0.000001	0.0	94.3	0.000002811
215	000201 3981	T	0.3417	0.000001	0.0	94.3	0.000003507
216	000201 5391	T	0.2257	0.000001	0.0	94.4	0.000005291

217	000201 3633	T	0.3500	0.000001	0.0	94.4	0.000003407
218	000201 5049	T	0.5166	0.000001	0.0	94.5	0.000002265
219	000201 5001	T	1.2500	0.000001	0.0	94.5	0.000000934
220	000201 2202	T	0.2721	0.000001	0.0	94.6	0.000004285
221	000201 2201	T	0.2721	0.000001	0.0	94.6	0.000004280
222	000201 2200	T	0.2721	0.000001	0.0	94.7	0.000004278
223	000201 2566	T	0.3444	0.000001	0.0	94.7	0.000003368
224	000201 2567	T	0.3444	0.000001	0.0	94.7	0.000003368
225	000201 2003	T	1.8341	0.000001	0.0	94.8	0.000000626
226	000201 4252	T	0.4184	0.000001	0.0	94.8	0.000002716
227	000201 4204	T	1.1042	0.000001	0.0	94.9	0.000001026
228	000201 4281	T	1.1042	0.000001	0.0	94.9	0.000001026
229	000201 4238	T	1.1042	0.000001	0.0	95.0	0.000001025
230	000201 5126	T	0.4564	0.000001	0.0	95.0	0.000002463
231	000201 3987	T	0.4306	0.000001	0.0	95.0	0.000002490
		В сумме =	0.002510	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000131	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026345 доли ПДКмр|
| 0.0131725 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0113	T	645.16	0.000424	16.1	16.1	0.000000658
2	000201 0099	T	745.34	0.000423	16.0	32.2	0.000000567
3	000201 0149	T	128.63	0.000144	5.5	37.6	0.000001119
4	000201 0889	T	24.0622	0.000053	2.0	39.6	0.000002185
5	000201 0163	T	129.24	0.000052	2.0	41.6	0.000000402
6	000201 0126	T	99.9217	0.000041	1.5	43.1	0.000000406
7	000201 0128	T	100.21	0.000041	1.5	44.7	0.000000404
8	000201 0127	T	99.9521	0.000040	1.5	46.2	0.000000404
9	000201 0487	T	36.9697	0.000040	1.5	47.7	0.000001091
10	000201 0129	T	99.8582	0.000040	1.5	49.3	0.000000404
11	000201 0130	T	98.7442	0.000040	1.5	50.8	0.000000406
12	000201 0488	T	36.3379	0.000040	1.5	52.3	0.000001090
13	000201 0312	T	81.7076	0.000036	1.4	53.6	0.000000437
14	000201 2009	T	16.3859	0.000035	1.3	55.0	0.000002135
15	000201 2008	T	16.3859	0.000035	1.3	56.3	0.000002135
16	000201 2007	T	16.3859	0.000035	1.3	57.6	0.000002135
17	000201 0216	T	27.5566	0.000034	1.3	58.9	0.000001230
18	000201 0825	T	3.5803	0.000027	1.0	59.9	0.000007651
19	000201 0310	T	33.1760	0.000026	1.0	60.9	0.000000783
20	000201 0311	T	38.5429	0.000020	0.7	61.7	0.000000509
21	000201 2128	T	4.8120	0.000019	0.7	62.4	0.000003870
22	000201 2014	T	21.6008	0.000016	0.6	63.0	0.000000749
23	000201 2013	T	21.6008	0.000016	0.6	63.6	0.000000747
24	000201 2012	T	21.6008	0.000016	0.6	64.2	0.000000746
25	000201 2011	T	21.6008	0.000016	0.6	64.8	0.000000744
26	000201 2010	T	21.6008	0.000016	0.6	65.4	0.000000743
27	000201 3630	T	4.3400	0.000015	0.6	66.0	0.000003468
28	000201 0132	T	10.3760	0.000014	0.5	66.6	0.000001379
29	000201 0131	T	10.3760	0.000014	0.5	67.1	0.000001379
30	000201 0313	T	13.8571	0.000014	0.5	67.6	0.000001015
31	000201 0314	T	13.8514	0.000014	0.5	68.2	0.000001014
32	000201 3786	T	1.9289	0.000014	0.5	68.7	0.000007070
33	000201 2229	T	2.5000	0.000011	0.4	69.1	0.000004547
34	000201 2231	T	2.5000	0.000011	0.4	69.5	0.000004544
35	000201 2232	T	2.5000	0.000011	0.4	70.0	0.000004544
36	000201 2230	T	2.5000	0.000011	0.4	70.4	0.000004541
37	000201 0154	T	8.6577	0.000011	0.4	70.8	0.000001218
38	000201 0153	T	8.6577	0.000011	0.4	71.2	0.000001217
39	000201 0152	T	8.6577	0.000011	0.4	71.6	0.000001217
40	000201 0151	T	8.6577	0.000011	0.4	72.0	0.000001216
41	000201 1170	T	3.7107	0.000010	0.4	72.4	0.000002777
42	000201 0826	T	2.7411	0.000009	0.3	72.7	0.000003350
43	000201 0866	T	2.3722	0.000008	0.3	73.1	0.000003477
44	000201 0949	T	2.0025	0.000008	0.3	73.4	0.000003995
45	000201 4726	T	3.0347	0.000008	0.3	73.7	0.000002627
46	000201 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	74.0	0.000002964
47	000201 3840	T	1.4729	0.000007	0.3	74.2	0.000004817
48	000201 1171	T	3.0983	0.000007	0.3	74.5	0.000002127
49	000201 1125	T	1.7280	0.000007	0.2	74.7	0.000003808
50	000201 2250	T	1.8000	0.000007	0.2	75.0	0.000003649
51	000201 2248	T	1.8000	0.000007	0.2	75.2	0.000003647
52	000201 2259	T	2.2340	0.000007	0.2	75.5	0.000002919
53	000201 2261	T	2.2340	0.000007	0.2	75.7	0.000002918
54	000201 0192	T	7.2950	0.000006	0.2	76.0	0.000000883
55	000201 5001	T	1.2500	0.000006	0.2	76.2	0.000004967
56	000201 3615	T	2.4696	0.000006	0.2	76.4	0.000002495
57	000201 0134	T	1.5124	0.000006	0.2	76.7	0.000004056
58	000201 0135	T	1.5124	0.000006	0.2	76.9	0.000004055
59	000201 0136	T	1.5124	0.000006	0.2	77.1	0.000004054
60	000201 0137	T	1.5124	0.000006	0.2	77.4	0.000004053
61	000201 3607	T	0.8749	0.000006	0.2	77.6	0.000006686
62	000201 2102	T	6.3615	0.000005	0.2	77.8	0.000000848
63	000201 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	78.0	0.000002670
64	000201 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	78.2	0.000002670
65	000201 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	78.4	0.000002663
66	000201 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	78.6	0.000002661
67	000201 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	78.8	0.000002661
68	000201 2300	T	2.0200	0.000005	0.2	79.0	0.000002633
69	000201 2298	T	2.0200	0.000005	0.2	79.2	0.000002632
70	000201 4727	T	2.1990	0.000005	0.2	79.4	0.000002412
71	000201 5277	T	1.1550	0.000005	0.2	79.6	0.000004570
72	000201 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	79.8	0.000002605
73	000201 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	80.0	0.000002604
74	000201 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	80.2	0.000002604

75	000201 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	80.4	0.000002559
76	000201 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	80.6	0.000002559
77	000201 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	80.8	0.000002558
78	000201 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	81.0	0.000002557
79	000201 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.2	0.000002486
80	000201 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	81.4	0.000002486
81	000201 3645	T	2.5833	0.000005	0.2	81.6	0.000001902
82	000201 2031	T	2.0200	0.000005	0.2	81.7	0.000002433
83	000201 2071	T	2.0200	0.000005	0.2	81.9	0.000002433
84	000201 4734	T	0.9644	0.000005	0.2	82.1	0.000005086
85	000201 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	82.3	0.000004320
86	000201 2029	T	2.0200	0.000005	0.2	82.5	0.000002382
87	000201 4204	T	1.1042	0.000005	0.2	82.7	0.000004348
88	000201 4281	T	1.1042	0.000005	0.2	82.9	0.000004348
89	000201 4238	T	1.1042	0.000005	0.2	83.0	0.000004347
90	000201 3678	T	1.1600	0.000005	0.2	83.2	0.000004096
91	000201 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	83.4	0.000002366
92	000201 3984	T	1.0662	0.000004	0.2	83.5	0.000003995
93	000201 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	83.7	0.000005856
94	000201 0865	T	1.1778	0.000004	0.2	83.9	0.000003524
95	000201 5746	T	0.6673	0.000004	0.2	84.0	0.000006212
96	000201 1104	T	1.0472	0.000004	0.2	84.2	0.000003874
97	000201 1105	T	1.0472	0.000004	0.2	84.3	0.000003870
98	000201 1106	T	1.0472	0.000004	0.2	84.5	0.000003868
99	000201 1107	T	1.0472	0.000004	0.2	84.6	0.000003867
100	000201 5701	T	2.5000	0.000004	0.2	84.8	0.000001614
101	000201 4511	T	1.2676	0.000004	0.1	84.9	0.000002950
102	000201 2238	T	1.6060	0.000004	0.1	85.1	0.000002284
103	000201 2236	T	1.6060	0.000004	0.1	85.2	0.000002283
104	000201 5107	T	1.6210	0.000004	0.1	85.3	0.000002190
105	000201 5555	T	0.5880	0.000004	0.1	85.5	0.000006035
106	000201 2115	T	2.0200	0.000003	0.1	85.6	0.000001685
107	000201 2111	T	2.0200	0.000003	0.1	85.7	0.000001614
108	000201 2109	T	2.0200	0.000003	0.1	85.9	0.000001612
109	000201 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	86.0	0.000004306
110	000201 2113	T	2.0200	0.000003	0.1	86.1	0.000001460
111	000201 2107	T	2.0200	0.000003	0.1	86.2	0.000001454
112	000201 2105	T	2.0200	0.000003	0.1	86.3	0.000001453
113	000201 4295	T	0.4184	0.000003	0.1	86.4	0.000007016
114	000201 4201	T	0.4184	0.000003	0.1	86.5	0.000007016
115	000201 4278	T	0.4184	0.000003	0.1	86.6	0.000007016
116	000201 2103	T	2.0200	0.000003	0.1	86.7	0.000001453
117	000201 4312	T	0.4184	0.000003	0.1	86.9	0.000007015
118	000201 4235	T	0.4184	0.000003	0.1	87.0	0.000007015
119	000201 2100	T	3.3246	0.000003	0.1	87.1	0.000000880
120	000201 2101	T	3.3246	0.000003	0.1	87.2	0.000000880
121	000201 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	87.3	0.000002779
122	000201 5722	T	0.8611	0.000003	0.1	87.4	0.000003212
123	000201 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	87.5	0.000003913
124	000201 4221	T	1.1042	0.000003	0.1	87.6	0.000002399
125	000201 0232	T	0.5780	0.000003	0.1	87.7	0.000004512
126	000201 4718	T	0.6889	0.000003	0.1	87.8	0.000003738
127	000201 3785	T	0.7647	0.000003	0.1	87.9	0.000003357
128	000201 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	88.0	0.000002275
129	000201 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	88.1	0.000003408
130	000201 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	88.2	0.000003857
131	000201 0320	T	0.5377	0.000002	0.1	88.3	0.000004596
132	000201 0484	T	0.5377	0.000002	0.1	88.4	0.000004596
133	000201 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	88.5	0.000003855
134	000201 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	88.6	0.000003393
135	000201 0452	T	0.6553	0.000002	0.1	88.7	0.000003733
136	000201 0453	T	0.6553	0.000002	0.1	88.8	0.000003732
137	000201 0454	T	0.6553	0.000002	0.1	88.8	0.000003731
138	000201 0455	T	0.6553	0.000002	0.1	88.9	0.000003730
139	000201 1025	T	2.1226	0.000002	0.1	89.0	0.000001147
140	000201 1026	T	2.1226	0.000002	0.1	89.1	0.000001147
141	000201 0248	T	2.6391	0.000002	0.1	89.2	0.000000903
142	000201 0268	T	2.6391	0.000002	0.1	89.3	0.000000903
143	000201 4733	T	0.7578	0.000002	0.1	89.4	0.000003138
144	000201 0342	T	2.6391	0.000002	0.1	89.5	0.000000901
145	000201 0269	T	2.6391	0.000002	0.1	89.6	0.000000900
146	000201 5543	T	0.5880	0.000002	0.1	89.7	0.000004034
147	000201 2306	T	2.0200	0.000002	0.1	89.8	0.000001156
148	000201 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	89.8	0.000003130
149	000201 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	89.9	0.000003130
150	000201 0940	T	0.7561	0.000002	0.1	90.0	0.000003066
151	000201 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	90.1	0.000002672
152	000201 3616	T	0.6597	0.000002	0.1	90.2	0.000003458
153	000201 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	90.3	0.000003294
154	000201 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	90.4	0.000000623
155	000201 4181	T	0.3272	0.000002	0.1	90.4	0.000006864
156	000201 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	90.5	0.000002747
157	000201 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	90.6	0.000003077
158	000201 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	90.7	0.000002814
159	000201 3734	T	0.3195	0.000002	0.1	90.8	0.000006364
160	000201 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	90.8	0.000002681
161	000201 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	90.9	0.000002676
162	000201 5546	T	0.4410	0.000002	0.1	91.0	0.000004480
163	000201 5529	T	0.2940	0.000002	0.1	91.1	0.000006553
164	000201 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.1	0.000003186
165	000201 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	91.2	0.000000461
166	000201 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	91.3	0.000002848
167	000201 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	91.4	0.000002848
168	000201 4202	T	0.2262	0.000002	0.1	91.4	0.000008112
169	000201 4279	T	0.2262	0.000002	0.1	91.5	0.000008112
170	000201 4296	T	0.2262	0.000002	0.1	91.6	0.000008112
171	000201 4236	T	0.2262	0.000002	0.1	91.6	0.000008110
172	000201 4313	T	0.2262	0.000002	0.1	91.7	0.000008110
173	000201 3637	T	1.4574	0.000002	0.1	91.8	0.000001255
174	000201 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	91.8	0.000001647
175	000201 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	91.9	0.000001647
176	000201 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	92.0	0.000000257
177	000201 4217	T	0.3918	0.000002	0.1	92.0	0.000004580
178	000201 4294	T	0.3918	0.000002	0.1	92.1	0.000004580
179	000201 4311	T	0.3918	0.000002	0.1	92.2	0.000004580

180	000201 4251	T	0.3918	0.000002	0.1	92.2	0.000004579
181	000201 4328	T	0.3918	0.000002	0.1	92.3	0.000004579
182	000201 5104	T	0.7948	0.000002	0.1	92.4	0.000002170
183	000201 3968	T	0.3965	0.000002	0.1	92.4	0.000004328
184	000201 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	92.5	0.000004054
185	000201 3638	T	0.9746	0.000002	0.1	92.6	0.000001720
186	000201 0321	T	0.4113	0.000002	0.1	92.6	0.000004058
187	000201 4728	T	0.4638	0.000002	0.1	92.7	0.000003568
188	000201 4218	T	0.4184	0.000002	0.1	92.8	0.000003872
189	000201 2302	T	0.7716	0.000002	0.1	92.8	0.000002096
190	000201 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	92.9	0.000002345
191	000201 4724	T	0.4431	0.000002	0.1	92.9	0.000003551
192	000201 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.0	0.000002273
193	000201 5743	T	0.3444	0.000002	0.1	93.1	0.000004516
194	000201 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.1	0.000001997
195	000201 4739	T	0.5278	0.000002	0.1	93.2	0.000002894
196	000201 0195	T	0.5610	0.000002	0.1	93.2	0.000002682
197	000201 5429	T	1.3776	0.000001	0.1	93.3	0.000001078
198	000201 5562	T	0.2006	0.000001	0.1	93.3	0.000007393
199	000201 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	93.4	0.000003831
200	000201 2208	T	0.3800	0.000001	0.1	93.5	0.000003829
201	000201 2209	T	0.3800	0.000001	0.1	93.5	0.000003829
202	000201 4255	T	1.1042	0.000001	0.1	93.6	0.000001292
203	000201 4256	T	1.1042	0.000001	0.1	93.6	0.000001292
204	000201 0246	T	0.2745	0.000001	0.1	93.7	0.000004992
205	000201 3880	T	0.4858	0.000001	0.1	93.7	0.000002783
206	000201 4509	T	0.3420	0.000001	0.1	93.8	0.000003915
207	000201 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	93.8	0.000003719
208	000201 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	93.9	0.000004541
209	000201 2004	T	2.0105	0.000001	0.0	93.9	0.000000654
210	000201 2001	T	2.0115	0.000001	0.0	94.0	0.000000653
211	000201 5721	T	0.2089	0.000001	0.0	94.0	0.000006248
212	000201 5169	T	0.5512	0.000001	0.0	94.1	0.000002323
213	000201 0808	T	0.8654	0.000001	0.0	94.1	0.000001475
214	000201 0854	T	0.8654	0.000001	0.0	94.2	0.000001473
215	000201 5564	T	0.1940	0.000001	0.0	94.2	0.000006562
216	000201 2566	T	0.3444	0.000001	0.0	94.3	0.000003622
217	000201 2567	T	0.3444	0.000001	0.0	94.3	0.000003622
218	000201 0194	T	1.2120	0.000001	0.0	94.4	0.000001009
219	000201 3650	T	0.6697	0.000001	0.0	94.4	0.000001801
220	000201 2240	T	0.5304	0.000001	0.0	94.5	0.000002270
221	000201 2242	T	0.5304	0.000001	0.0	94.5	0.000002270
222	000201 5048	T	0.7948	0.000001	0.0	94.5	0.000001510
223	000201 2003	T	1.8341	0.000001	0.0	94.6	0.000000654
224	000201 7524	П1	0.3334	0.000001	0.0	94.6	0.000003592
225	000201 5052	T	0.8105	0.000001	0.0	94.7	0.000001465
226	000201 5536	T	0.1470	0.000001	0.0	94.7	0.000007867
227	000201 5565	T	0.1470	0.000001	0.0	94.8	0.000007867
228	000201 5560	T	0.1522	0.000001	0.0	94.8	0.000007493
229	000201 5391	T	0.2257	0.000001	0.0	94.9	0.000005043
230	000201 2204	T	0.3044	0.000001	0.0	94.9	0.000003723
231	000201 2206	T	0.3044	0.000001	0.0	94.9	0.000003723
232	000201 2205	T	0.3044	0.000001	0.0	95.0	0.000003722
233	000201 7776	П1	0.1496	0.000001	0.0	95.0	0.000007551
		В сумме =	0.002504	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000131	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0021477 доли ПДКмр|
| 0.0107383 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0113	T	645.16	0.000340	15.8	15.8	0.000000527
2	000201 0099	T	745.34	0.000328	15.3	31.1	0.000000440
3	000201 0149	T	128.63	0.000119	5.5	36.6	0.000000927
4	000201 0163	T	129.24	0.000044	2.0	38.7	0.000000340
5	000201 0889	T	24.0622	0.000043	2.0	40.7	0.000001797
6	000201 0487	T	36.9697	0.000033	1.5	42.2	0.000000891
7	000201 0488	T	36.3379	0.000032	1.5	43.7	0.000000890
8	000201 0128	T	100.21	0.000032	1.5	45.2	0.000000316
9	000201 0129	T	99.8582	0.000032	1.5	46.7	0.000000315
10	000201 0126	T	99.9217	0.000031	1.5	48.2	0.000000315
11	000201 0127	T	99.9521	0.000031	1.5	49.6	0.000000315
12	000201 0130	T	98.7442	0.000031	1.5	51.1	0.000000317
13	000201 2009	T	16.3859	0.000030	1.4	52.5	0.000001806
14	000201 2008	T	16.3859	0.000030	1.4	53.8	0.000001806
15	000201 2007	T	16.3859	0.000030	1.4	55.2	0.000001805
16	000201 0312	T	81.7076	0.000027	1.3	56.5	0.000000334
17	000201 0216	T	27.5566	0.000026	1.2	57.7	0.000000954
18	000201 0310	T	33.1760	0.000021	1.0	58.7	0.000000624
19	000201 0825	T	3.5803	0.000018	0.8	59.5	0.000005070
20	000201 2128	T	4.8120	0.000018	0.8	60.3	0.000003726
21	000201 3630	T	4.3400	0.000016	0.7	61.1	0.000003658
22	000201 0311	T	38.5429	0.000015	0.7	61.8	0.000000392
23	000201 2014	T	21.6008	0.000013	0.6	62.4	0.000000597
24	000201 2013	T	21.6008	0.000013	0.6	63.0	0.000000596
25	000201 2012	T	21.6008	0.000013	0.6	63.6	0.000000595
26	000201 2011	T	21.6008	0.000013	0.6	64.2	0.000000594
27	000201 2010	T	21.6008	0.000013	0.6	64.8	0.000000594
28	000201 0132	T	10.3760	0.000011	0.5	65.3	0.000001100
29	000201 0131	T	10.3760	0.000011	0.5	65.8	0.000001099
30	000201 0313	T	13.8571	0.000011	0.5	66.4	0.000000814
31	000201 0248	T	2.6391	0.000011	0.5	66.9	0.000004275
32	000201 0268	T	2.6391	0.000011	0.5	67.4	0.000004274
33	000201 0342	T	2.6391	0.000011	0.5	67.9	0.000004271
34	000201 0269	T	2.6391	0.000011	0.5	68.5	0.000004270
35	000201 0314	T	13.8514	0.000011	0.5	69.0	0.000000813

36	000201 1170	T	3.7107	0.000010	0.5	69.4	0.000002609	
37	000201 3786	T	1.9289	0.000010	0.4	69.9	0.000005002	
38	000201 2229	T	2.5000	0.000009	0.4	70.3	0.000003739	
39	000201 2231	T	2.5000	0.000009	0.4	70.8	0.000003737	
40	000201 2232	T	2.5000	0.000009	0.4	71.2	0.000003736	
41	000201 2230	T	2.5000	0.000009	0.4	71.6	0.000003734	
42	000201 1025	T	2.1226	0.000009	0.4	72.1	0.000004373	
43	000201 1026	T	2.1226	0.000009	0.4	72.5	0.000004373	
44	000201 0154	T	8.6577	0.000009	0.4	72.9	0.000001052	
45	000201 0153	T	8.6577	0.000009	0.4	73.3	0.000001052	
46	000201 0152	T	8.6577	0.000009	0.4	73.8	0.000001052	
47	000201 0151	T	8.6577	0.000009	0.4	74.2	0.000001052	
48	000201 0866	T	2.3722	0.000007	0.3	74.5	0.000003114	
49	000201 0192	T	7.2950	0.000007	0.3	74.9	0.000000984	
50	000201 1171	T	3.0983	0.000006	0.3	75.2	0.000002033	
51	000201 2102	T	6.3615	0.000006	0.3	75.5	0.000000977	
52	000201 0826	T	2.7411	0.000006	0.3	75.7	0.000002255	
53	000201 4726	T	3.0347	0.000006	0.3	76.0	0.000001859	
54	000201 0949	T	2.0025	0.000006	0.3	76.3	0.000002764	
55	000201 2259	T	2.2340	0.000005	0.2	76.5	0.000002379	
56	000201 2261	T	2.2340	0.000005	0.2	76.8	0.000002379	
57	000201 2250	T	1.8000	0.000005	0.2	77.0	0.000002928	
58	000201 2248	T	1.8000	0.000005	0.2	77.2	0.000002927	
59	000201 2020	T	2.5099	0.000005	0.2	77.5	0.000002093	
60	000201 3645	T	2.5833	0.000005	0.2	77.7	0.000002006	
61	000201 1125	T	1.7280	0.000005	0.2	78.0	0.000002978	
62	000201 3840	T	1.4729	0.000005	0.2	78.2	0.000003408	
63	000201 3678	T	1.1600	0.000005	0.2	78.4	0.000003892	
64	000201 3615	T	2.4696	0.000004	0.2	78.6	0.000001765	
65	000201 3607	T	0.8749	0.000004	0.2	78.8	0.000004731	
66	000201 0134	T	1.5124	0.000004	0.2	79.0	0.000002708	
67	000201 0135	T	1.5124	0.000004	0.2	79.2	0.000002707	
68	000201 0136	T	1.5124	0.000004	0.2	79.4	0.000002706	
69	000201 0137	T	1.5124	0.000004	0.2	79.6	0.000002705	
70	000201 2272	T	2.0000	0.000004	0.2	79.8	0.000001994	
71	000201 2274	T	2.0000	0.000004	0.2	79.9	0.000001994	
72	000201 2049	T	2.0200	0.000004	0.2	80.1	0.000001874	
73	000201 2047	T	2.0200	0.000004	0.2	80.3	0.000001874	
74	000201 2035	T	2.0200	0.000004	0.2	80.5	0.000001873	
75	000201 2033	T	2.0200	0.000004	0.2	80.7	0.000001873	
76	000201 2064	T	2.0200	0.000004	0.2	80.8	0.000001871	
77	000201 4727	T	2.1990	0.000004	0.2	81.0	0.000001706	
78	000201 2027	T	2.0200	0.000004	0.2	81.2	0.000001840	
79	000201 2023	T	2.0200	0.000004	0.2	81.3	0.000001839	
80	000201 2025	T	2.0200	0.000004	0.2	81.5	0.000001839	
81	000201 0865	T	1.1778	0.000004	0.2	81.7	0.000003127	
82	000201 2039	T	2.0200	0.000004	0.2	81.9	0.000001807	
83	000201 2041	T	2.0200	0.000004	0.2	82.0	0.000001806	
84	000201 2043	T	2.0200	0.000004	0.2	82.2	0.000001806	
85	000201 2045	T	2.0200	0.000004	0.2	82.4	0.000001805	
86	000201 5701	T	2.5000	0.000004	0.2	82.5	0.000001455	
87	000201 5277	T	1.1550	0.000004	0.2	82.7	0.000003093	
88	000201 1107	T	1.0472	0.000004	0.2	82.9	0.000003354	
89	000201 1106	T	1.0472	0.000004	0.2	83.0	0.000003353	
90	000201 1105	T	1.0472	0.000004	0.2	83.2	0.000003353	
91	000201 1104	T	1.0472	0.000004	0.2	83.4	0.000003353	
92	000201 4734	T	0.9644	0.000003	0.2	83.5	0.000003599	
93	000201 3984	T	1.0662	0.000003	0.2	83.7	0.000003249	
94	000201 0864	T	1.1223	0.000003	0.2	83.8	0.000003086	
95	000201 2031	T	2.0200	0.000003	0.2	84.0	0.000001713	
96	000201 2071	T	2.0200	0.000003	0.2	84.2	0.000001713	
97	000201 5107	T	1.6210	0.000003	0.2	84.3	0.000002125	
98	000201 0517	T	0.7600	0.000003	0.2	84.5	0.000004531	
99	000201 0515	T	0.7600	0.000003	0.2	84.6	0.000004522	
100	000201 0516	T	0.7600	0.000003	0.2	84.8	0.000004521	
101	000201 2029	T	2.0200	0.000003	0.2	85.0	0.000001682	
102	000201 2298	T	2.0200	0.000003	0.2	85.1	0.000001671	
103	000201 2300	T	2.0200	0.000003	0.2	85.3	0.000001671	
104	000201 2100	T	3.3246	0.000003	0.2	85.4	0.000001015	
105	000201 2101	T	3.3246	0.000003	0.2	85.6	0.000001015	
106	000201 2306	T	2.0200	0.000003	0.2	85.8	0.000001646	
107	000201 4525	T	1.9013	0.000003	0.1	85.9	0.000001674	
108	000201 0808	T	0.8654	0.000003	0.1	86.0	0.000003668	
109	000201 0854	T	0.8654	0.000003	0.1	86.2	0.000003668	
110	000201 2115	T	2.0200	0.000003	0.1	86.3	0.000001531	
111	000201 2238	T	1.6060	0.000003	0.1	86.5	0.000001898	
112	000201 2236	T	1.6060	0.000003	0.1	86.6	0.000001898	
113	000201 2111	T	2.0200	0.000003	0.1	86.8	0.000001509	
114	000201 2109	T	2.0200	0.000003	0.1	86.9	0.000001508	
115	000201 3602	T	0.7233	0.000003	0.1	87.0	0.000004143	
116	000201 2113	T	2.0200	0.000003	0.1	87.2	0.000001463	
117	000201 2107	T	2.0200	0.000003	0.1	87.3	0.000001460	
118	000201 2105	T	2.0200	0.000003	0.1	87.5	0.000001459	
119	000201 2103	T	2.0200	0.000003	0.1	87.6	0.000001459	
120	000201 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	87.7	0.000002087	
121	000201 1190	T	0.5707	0.000003	0.1	87.8	0.000004572	
122	000201 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	88.0	0.000003310	
123	000201 0518	T	0.5259	0.000002	0.1	88.1	0.000004525	
124	000201 1129	T	0.6890	0.000002	0.1	88.2	0.000003378	
125	000201 0427	T	0.1309	0.000002	0.1	88.3	0.000017570	
126	000201 4834	T	1.1042	0.000002	0.1	88.4	0.000002005	
127	000201 0452	T	0.6553	0.000002	0.1	88.5	0.000003353	
128	000201 0453	T	0.6553	0.000002	0.1	88.6	0.000003353	
129	000201 0454	T	0.6553	0.000002	0.1	88.7	0.000003352	
130	000201 0455	T	0.6553	0.000002	0.1	88.8	0.000003352	
131	000201 3717	T	0.6889	0.000002	0.1	88.9	0.000002998	
132	000201 4477	T	1.0457	0.000002	0.1	89.0	0.000001971	
133	000201 5429	T	1.3776	0.000002	0.1	89.1	0.000001489	
134	000201 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	89.2	0.000003188	
135	000201 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	89.3	0.000003188	
136	000201 0232	T	0.5780	0.000002	0.1	89.4	0.000003507	
137	000201 0940	T	0.7561	0.000002	0.1	89.5	0.000002634	
138	000201 3637	T	1.4574	0.000002	0.1	89.6	0.000001324	
139	000201 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	89.6	0.000002220	
140	000201 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	89.7	0.000002578	

```
|141 |000201 0481| T |     0.7276|   0.000002 |   0.1  |  89.8 | 0.000002575  |
|142 |000201 4718| T |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  89.9 | 0.000002645  |
|143 |000201 2000| T |     3.6320|   0.000002 |   0.1  |  90.0 | 0.000000500  |
|144 |000201 3785| T |     0.7647|   0.000002 |   0.1  |  90.1 | 0.000002375  |
|145 |000201 4221| T |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  90.2 | 0.000001633  |
|146 |000201 3638| T |     0.9746|   0.000002 |   0.1  |  90.2 | 0.000001815  |
|147 |000201 2256| T |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  90.3 | 0.000002470  |
|148 |000201 1270| T |     0.6028|   0.000002 |   0.1  |  90.4 | 0.000002775  |
|149 |000201 5104| T |     0.7948|   0.000002 |   0.1  |  90.5 | 0.000002104  |
|150 |000201 0320| T |     0.5377|   0.000002 |   0.1  |  90.5 | 0.000003107  |
|151 |000201 0484| T |     0.5377|   0.000002 |   0.1  |  90.6 | 0.000003107  |
|152 |000201 5746| T |     0.6673|   0.000002 |   0.1  |  90.7 | 0.000002470  |
|153 |000201 2021| T |     0.7408|   0.000002 |   0.1  |  90.8 | 0.000002210  |
|154 |000201 2022| T |     0.7408|   0.000002 |   0.1  |  90.9 | 0.000002210  |
|155 |000201 3616| T |     0.6597|   0.000002 |   0.1  |  90.9 | 0.000002447  |
|156 |000201 4337| T |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  91.0 | 0.000001452  |
|157 |000201 4338| T |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  91.1 | 0.000001452  |
|158 |000201 2538| T |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  91.2 | 0.000002322  |
|159 |000201 2276| T |     0.6631|   0.000002 |   0.1  |  91.2 | 0.000002390  |
|160 |000201 2278| T |     0.6631|   0.000002 |   0.1  |  91.3 | 0.000002390  |
|161 |000201 1128| T |     0.7233|   0.000002 |   0.1  |  91.4 | 0.000002188  |
|162 |000201 2062| T |     0.7716|   0.000001 |   0.1  |  91.4 | 0.000001929  |
|163 |000201 0184| T |     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  91.5 | 0.000004443  |
|164 |000201 0510| T |     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  91.6 | 0.000004442  |
|165 |000201 0511| T |     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  91.7 | 0.000004441  |
|166 |000201 0513| T |     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  91.7 | 0.000004438  |
|167 |000201 0514| T |     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  91.8 | 0.000004436  |
|168 |000201 4255| T |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  91.9 | 0.000001337  |
|169 |000201 4256| T |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  91.9 | 0.000001337  |
|170 |000201 5381| T |     0.3360|   0.000001 |   0.1  |  92.0 | 0.000004395  |
|171 |000201 2160| T |     0.7716|   0.000001 |   0.1  |  92.1 | 0.000001844  |
|172 |000201 3734| T |     0.3195|   0.000001 |   0.1  |  92.1 | 0.000004431  |
|173 |000201 3968| T |     0.3965|   0.000001 |   0.1  |  92.2 | 0.000003519  |
|174 |000201 0412| T |     0.7546|   0.000001 |   0.1  |  92.3 | 0.000001820  |
|175 |000201 0413| T |     0.7546|   0.000001 |   0.1  |  92.3 | 0.000001813  |
|176 |000201 3781| T |     4.1333|   0.000001 |   0.1  |  92.4 | 0.000000326  |
|177 |000201 0194| T |     1.2120|   0.000001 |   0.1  |  92.4 | 0.000001108  |
|178 |000201 5001| T |     1.2500|   0.000001 |   0.1  |  92.5 | 0.000001068  |
|179 |000201 2270| T |     0.6889|   0.000001 |   0.1  |  92.6 | 0.000001932  |
|180 |000201 0195| T |     0.5610|   0.000001 |   0.1  |  92.6 | 0.000002363  |
|181 |000201 2312| T |     0.6889|   0.000001 |   0.1  |  92.7 | 0.000001909  |
|182 |000201 5722| T |     0.8611|   0.000001 |   0.1  |  92.8 | 0.000001525  |
|183 |000201 4736| T |     7.0667|   0.000001 |   0.1  |  92.8 | 0.000000182  |
|184 |000201 3880| T |     0.4858|   0.000001 |   0.1  |  92.9 | 0.000002644  |
|185 |000201 5686| T |     0.3041|   0.000001 |   0.1  |  92.9 | 0.000004213  |
|186 |000201 3650| T |     0.6697|   0.000001 |   0.1  |  93.0 | 0.000001900  |
|187 |000201 7524| П1|     0.3334|   0.000001 |   0.1  |  93.0 | 0.000003689  |
|188 |000201 4204| T |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  93.1 | 0.000001091  |
|189 |000201 4281| T |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  93.2 | 0.000001091  |
|190 |000201 4238| T |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  93.2 | 0.000001090  |
|191 |000201 4728| T |     0.4638|   0.000001 |   0.1  |  93.3 | 0.000002524  |
|192 |000201 2210| T |     0.3800|   0.000001 |   0.1  |  93.3 | 0.000003070  |
|193 |000201 2208| T |     0.3800|   0.000001 |   0.1  |  93.4 | 0.000003068  |
|194 |000201 2209| T |     0.3800|   0.000001 |   0.1  |  93.4 | 0.000003068  |
|195 |000201 5169| T |     0.5512|   0.000001 |   0.1  |  93.5 | 0.000002108  |
|196 |000201 0813| T |     0.4160|   0.000001 |   0.1  |  93.5 | 0.000002744  |
|197 |000201 0321| T |     0.4113|   0.000001 |   0.1  |  93.6 | 0.000002747  |
|198 |000201 4724| T |     0.4431|   0.000001 |   0.1  |  93.6 | 0.000002513  |
|199 |000201 3733| T |     0.5331|   0.000001 |   0.1  |  93.7 | 0.000002080  |
|200 |000201 4218| T |     0.4184|   0.000001 |   0.1  |  93.7 | 0.000002635  |
|201 |000201 4509| T |     0.3420|   0.000001 |   0.1  |  93.8 | 0.000003183  |
|202 |000201 3996| T |     0.3600|   0.000001 |   0.1  |  93.9 | 0.000003024  |
|203 |000201 4739| T |     0.5278|   0.000001 |   0.1  |  93.9 | 0.000002048  |
|204 |000201 2004| T |     2.0105|   0.000001 |   0.0  |  93.9 | 0.000000526  |
|205 |000201 2001| T |     2.0115|   0.000001 |   0.0  |  94.0 | 0.000000524  |
|206 |000201 5048| T |     0.7948|   0.000001 |   0.0  |  94.0 | 0.000001314  |
|207 |000201 5052| T |     0.8105|   0.000001 |   0.0  |  94.1 | 0.000001273  |
|208 |000201 2302| T |     0.7716|   0.000001 |   0.0  |  94.1 | 0.000001336  |
|209 |000201 0246| T |     0.2745|   0.000001 |   0.0  |  94.2 | 0.000003752  |
|210 |000201 2242| T |     0.5304|   0.000001 |   0.0  |  94.2 | 0.000001906  |
|211 |000201 2240| T |     0.5304|   0.000001 |   0.0  |  94.3 | 0.000001906  |
|212 |000201 4830| T |     0.4184|9.824267E-7 |   0.0  |  94.3 | 0.000002348  |
|213 |000201 0868| T |     0.3194|9.726108E-7 |   0.0  |  94.4 | 0.000003045  |
|214 |000201 5049| T |     0.5166|9.659943E-7 |   0.0  |  94.4 | 0.000001870  |
|215 |000201 2003| T |     1.8341|9.633845E-7 |   0.0  |  94.5 | 0.000000525  |
|216 |000201 5555| T |     0.5880|9.525634E-7 |   0.0  |  94.5 | 0.000001620  |
|217 |000201 5105| T |     0.4298|9.463718E-7 |   0.0  |  94.6 | 0.000002202  |
|218 |000201 3633| T |     0.3500|9.375647E-7 |   0.0  |  94.6 | 0.000002679  |
|219 |000201 4444| T |     0.2944|9.146858E-7 |   0.0  |  94.6 | 0.000003107  |
|220 |000201 2206| T |     0.3044|9.121284E-7 |   0.0  |  94.7 | 0.000002996  |
|221 |000201 2204| T |     0.3044|9.120707E-7 |   0.0  |  94.7 | 0.000002996  |
|222 |000201 2205| T |     0.3044|9.120259E-7 |   0.0  |  94.8 | 0.000002996  |
|223 |000201 4252| T |     0.4184|9.028776E-7 |   0.0  |  94.8 | 0.000002158  |
|224 |000201 3981| T |     0.3417|8.938766E-7 |   0.0  |  94.9 | 0.000002616  |
|225 |000201 5391| T |     0.2257|8.832097E-7 |   0.0  |  94.9 | 0.000003913  |
|226 |000201 2566| T |     0.3444|8.817849E-7 |   0.0  |  94.9 | 0.000002560  |
|227 |000201 2567| T |     0.3444|8.817849E-7 |   0.0  |  95.0 | 0.000002560  |
|228 |000201 5126| T |     0.4564|8.774138E-7 |   0.0  |  95.0 | 0.000001922  |
|                        В сумме =   0.002041    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000107     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13

   Примесь  :0342 - Фтористый водород (617)
              ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000297 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ                                 
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|    0.005032|   0.000009 |  29.4  |  29.4 | 0.001732403  |
|  2 |000201 7817| П1|    0.002976|   0.000007 |  22.7  |  52.1 | 0.002265261  |
|  3 |000201 0441| Т |    0.003680|   0.000004 |  12.4  |  64.5 | 0.000999132  |
|  4 |000201 9213| П1|    0.001491|   0.000002 |   6.9  |  71.4 | 0.001377273  |
|  5 |000201 7544| П1|    0.001700|   0.000002 |   5.8  |  77.2 | 0.001020294  |
|  6 |000201 9097| П1| 0.00041670|7.198937E-7 |   2.4  |  79.6 | 0.001727607  |
|  7 |000201 7998| П1| 0.00041000|7.040678E-7 |   2.4  |  82.0 | 0.001717238  |
|  8 |000201 9916| П1| 0.00034700| 6.20264E-7 |   2.1  |  84.1 | 0.001787504  |
|  9 |000201 7666| П1| 0.00036000|6.094082E-7 |   2.1  |  86.1 | 0.001692801  |
| 10 |000201 9913| П1| 0.00034700|6.011326E-7 |   2.0  |  88.2 | 0.001732371  |
| 11 |000201 0645| Т | 0.00038750|5.244788E-7 |   1.8  |  89.9 | 0.001353494  |
| 12 |000201 7561| П1| 0.00050000|3.539196E-7 |   1.2  |  91.1 | 0.000707839  |
| 13 |000201 9799| П1| 0.00021000|3.514646E-7 |   1.2  |  92.3 | 0.001673641  |
| 14 |000201 9787| П1| 0.00021000| 3.50452E-7 |   1.2  |  93.5 | 0.001668819  |
| 15 |000201 9936| П1| 0.00020830|2.760827E-7 |   0.9  |  94.4 | 0.001325409  |
| 16 |000201 5393| Т | 0.00021183|2.312887E-7 |   0.8  |  95.2 | 0.001091845  |
|                        В сумме =   0.000028    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13
     Примесь   :0342 - Фтористый водород (617)
                 ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:													
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:														
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:														
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:														
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:														
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:														
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:														
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:														
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:														
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:														
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0050028 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0329| T | 0.00077500|   0.005003 | 100.0  | 100.0 |   6.4552307  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13
     Примесь   :0342 - Фтористый водород (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000210 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|    0.005032|    0.000006 |   28.7 |  28.7 | 0.001197542  |
|  2 |000201 0441| Т |    0.003680|    0.000003 |   13.9 |  42.6 | 0.000791788  |
|  3 |000201 7817| П1|    0.002976|    0.000003 |   13.3 |  55.9 | 0.000940550  |
|  4 |000201 9213| П1|    0.001491|    0.000002 |    7.5 |  63.3 | 0.001050665  |
|  5 |000201 7544| П1|    0.001700|    0.000001 |    6.7 |  70.0 | 0.000822975  |
|  6 |000201 0329| Т | 0.00077500|8.241291E-7 |    3.9 |  73.9 | 0.001063392  |
|  7 |000201 9097| П1| 0.00041670|5.068918E-7 |    2.4 |  76.3 | 0.001216443  |
|  8 |000201 7998| П1| 0.00041000|4.898992E-7 |    2.3 |  78.7 | 0.001194876  |
|  9 |000201 7561| П1| 0.00050000|4.486606E-7 |    2.1 |  80.8 | 0.000897321  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00036000|4.244209E-7 |    2.0 |  82.8 | 0.001178947  |
| 11 |000201 9916| П1| 0.00034700|4.161186E-7 |    2.0 |  84.8 | 0.001199189  |
| 12 |000201 9913| П1| 0.00034700|4.155396E-7 |    2.0 |  86.8 | 0.001197521  |
| 13 |000201 0645| Т | 0.00038750|4.098037E-7 |    2.0 |  88.7 | 0.001057558  |
| 14 |000201 7524| П1| 0.00030000|2.641566E-7 |    1.3 |  90.0 | 0.000880522  |
| 15 |000201 9842| П1| 0.00025641|2.441922E-7 |    1.2 |  91.1 | 0.000952350  |
| 16 |000201 9799| П1| 0.00021000|2.437555E-7 |    1.2 |  92.3 | 0.001160741  |
| 17 |000201 9787| П1| 0.00021000|2.432299E-7 |    1.2 |  93.5 | 0.001158238  |
| 18 |000201 9658| П1| 0.00027100|2.422376E-7 |    1.2 |  94.6 | 0.000893866  |
| 19 |000201 9936| П1| 0.00020830|2.175042E-7 |    1.0 |  95.6 | 0.001044187  |
|                        В сумме =   0.000020    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000307 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|    0.005032|    0.000009 |   29.4 |  29.4 | 0.001790822  |
|  2 |000201 7817| П1|    0.002976|    0.000007 |   23.2 |  52.6 | 0.002394761  |
|  3 |000201 0441| Т |    0.003680|    0.000004 |   12.8 |  65.4 | 0.001062460  |
|  4 |000201 9213| П1|    0.001491|    0.000002 |    6.7 |  72.1 | 0.001374637  |
|  5 |000201 7544| П1|    0.001700|    0.000002 |    5.4 |  77.5 | 0.000977968  |
|  6 |000201 9097| П1| 0.00041670|7.491362E-7 |    2.4 |  79.9 | 0.001797783  |
|  7 |000201 7998| П1| 0.00041000|7.290344E-7 |    2.4 |  82.3 | 0.001778133  |
|  8 |000201 9916| П1| 0.00034700|6.391122E-7 |    2.1 |  84.4 | 0.001841822  |
|  9 |000201 7666| П1| 0.00036000|6.302959E-7 |    2.1 |  86.5 | 0.001750822  |
| 10 |000201 9913| П1| 0.00034700|6.214013E-7 |    2.0 |  88.5 | 0.001790782  |
| 11 |000201 0645| Т |  0.00038750|5.541067E-7 |    1.8 |  90.3 | 0.001429953  |
| 12 |000201 9799| П1| 0.00021000|3.603942E-7 |    1.2 |  91.5 | 0.001716163  |
| 13 |000201 9787| П1| 0.00021000| 3.59076E-7 |    1.2 |  92.6 | 0.001709886  |
| 14 |000201 7561| П1| 0.00050000|3.295733E-7 |    1.1 |  93.7 | 0.000659147  |
| 15 |000201 9936| П1| 0.00020830|2.721972E-7 |    0.9 |  94.6 | 0.001306756  |
| 16 |000201 5393| Т | 0.00021183|2.442004E-7 |    0.8 |  95.4 | 0.001152797  |
|                        В сумме =   0.000029    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|    0.005032|    0.000009 |   29.8 |  29.8 | 0.001767555  |
|  2 |000201 0441| Т |    0.003680|    0.000004 |   13.7 |  43.4 | 0.001107926  |
|  3 |000201 7817| П1|    0.002976|    0.000003 |   11.2 |  54.6 | 0.001123479  |
|  4 |000201 9213| П1|    0.001491|    0.000002 |    7.4 |  62.0 | 0.001486176  |
|  5 |000201 7544| П1|    0.001700|    0.000002 |    6.7 |  68.8 | 0.001179014  |
|  6 |000201 0329| Т | 0.00077500|    0.000001 |    4.4 |  73.2 | 0.001704193  |
|  7 |000201 9097| П1| 0.00041670|7.484219E-7 |    2.5 |  75.7 | 0.001796069  |
|  8 |000201 7998| П1| 0.00041000|7.204175E-7 |    2.4 |  78.1 | 0.001757116  |
|  9 |000201 7561| П1| 0.00050000|6.561307E-7 |    2.2 |  80.3 | 0.001312261  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00036000|6.201049E-7 |    2.1 |  82.4 | 0.001722514  |
| 11 |000201 9916| П1| 0.00034700|6.192567E-7 |    2.1 |  84.4 | 0.001784601  |
| 12 |000201 9913| П1| 0.00034700|6.133268E-7 |    2.1 |  86.5 | 0.001767512  |
```

13	000201 0645	Т	0.00038750	6.068476E-7	2.0	88.5	0.001566058
14	000201 7524	П1	0.00030000	3.803725E-7	1.3	89.8	0.001267908
15	000201 9799	П1	0.00021000	3.567912E-7	1.2	91.0	0.001699006
16	000201 9787	П1	0.00021000	3.55923E-7	1.2	92.2	0.001694871
17	000201 9658	П1	0.00027100	3.520096E-7	1.2	93.4	0.001298929
18	000201 9842	П1	0.00025641	3.450419E-7	1.2	94.5	0.001345665
19	000201 9936	П1	0.00020830	3.194475E-7	1.1	95.6	0.001533593
В сумме = 0.000029 95.6
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.4

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000342 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7778	П1	0.005032	0.000010	28.1	28.1	0.001909907
2	000201 7817	П1	0.002976	0.000009	24.9	53.1	0.002865630
3	000201 0441	Т	0.003680	0.000003	9.9	62.9	0.000918321
4	000201 9213	П1	0.001491	0.000003	7.4	70.3	0.001696846
5	000201 7544	П1	0.001700	0.000002	5.8	76.1	0.001169664
6	000201 9097	П1	0.00041670	7.817161E-7	2.3	78.4	0.001875969
7	000201 7998	П1	0.00041000	7.693954E-7	2.3	80.7	0.001876574
8	000201 9916	П1	0.00034700	6.939842E-7	2.0	82.7	0.001999954
9	000201 7666	П1	0.00036000	6.627281E-7	1.9	84.7	0.001840911
10	000201 9913	П1	0.00034700	6.627259E-7	1.9	86.6	0.001909873
11	000201 7561	П1	0.00050000	5.738493E-7	1.7	88.3	0.001147699
12	000201 0645	Т	0.00038750	5.534371E-7	1.6	89.9	0.001428225
13	000201 9799	П1	0.00021000	3.928393E-7	1.1	91.0	0.001870663
14	000201 9787	П1	0.00021000	3.925496E-7	1.1	92.2	0.001869284
15	000201 9842	П1	0.00025641	3.544781E-7	1.0	93.2	0.001382466
16	000201 9936	П1	0.00020830	3.463236E-7	1.0	94.2	0.001662619
17	000201 7524	П1	0.00030000	3.164989E-7	0.9	95.2	0.001054996
В сумме = 0.000033 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000002 4.8

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000231 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7778	П1	0.005032	0.000007	29.1	29.1	0.001336257
2	000201 0441	Т	0.003680	0.000003	14.4	43.6	0.000905791
3	000201 7817	П1	0.002976	0.000003	11.6	55.2	0.000899153
4	000201 9213	П1	0.001491	0.000002	7.5	62.7	0.001165773
5	000201 7544	П1	0.001700	0.000001	6.5	69.2	0.000880232
6	000201 0329	Т	0.00077500	0.000001	4.4	73.5	0.001306368
7	000201 9097	П1	0.00041670	5.678135E-7	2.5	76.0	0.001362643
8	000201 7998	П1	0.00041000	5.47842E-7	2.4	78.4	0.001336200
9	000201 7561	П1	0.00050000	4.920456E-7	2.1	80.5	0.000984091
10	000201 7666	П1	0.00036000	4.750802E-7	2.1	82.6	0.001319667
11	000201 0645	Т	0.00038750	4.641523E-7	2.0	84.6	0.001197812
12	000201 9913	П1	0.00034700	4.63673E-7	2.0	86.6	0.001336233
13	000201 9916	П1	0.00034700	4.60598E-7	2.0	88.6	0.001327372
14	000201 7524	П1	0.00030000	2.908392E-7	1.3	89.8	0.000969464
15	000201 9799	П1	0.00021000	2.716566E-7	1.2	91.0	0.001293603
16	000201 9787	П1	0.00021000	2.710023E-7	1.2	92.2	0.001290487
17	000201 9842	П1	0.00025641	2.690424E-7	1.2	93.4	0.001049266
18	000201 9658	П1	0.00027100	2.664548E-7	1.2	94.5	0.000983228
19	000201 9936	П1	0.00020830	2.390977E-7	1.0	95.5	0.001147853
В сумме = 0.000022 95.5
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.5

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:13

Примесь :0344 - Фториды неорганические (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7817| П1|    0.002953|1.636639E-7 |  18.5  |  18.5 | 0.000055427  |
|  2 |000201 7544| П1|    0.007300|1.402633E-7 |  15.9  |  34.4 | 0.000019214  |
|  3 |000201 7778| П1|    0.004985|1.347006E-7 |  15.2  |  49.6 | 0.000027022  |
|  4 |000201 0441| Т | 0.00059361|5.336629E-8 |   6.0  |  55.6 | 0.000089902  |
|  5 |000201 9915| П1|    0.001954|5.269328E-8 |   6.0  |  61.6 | 0.000026967  |
|  6 |000201 9916| П1|    0.001528|4.313336E-8 |   4.9  |  66.5 | 0.000028229  |
|  7 |000201 9913| П1|    0.001528|4.128965E-8 |   4.7  |  71.1 | 0.000027022  |
|  8 |000201 9213| П1|    0.001364|3.180721E-8 |   3.6  |  74.7 | 0.000023312  |
|  9 |000201 7561| П1|    0.001200|2.837914E-8 |   3.2  |  78.0 | 0.000023649  |
| 10 |000201 9799| П1| 0.00092000|2.454688E-8 |   2.8  |  80.7 | 0.000026681  |
| 11 |000201 9787| П1| 0.00092000|2.452735E-8 |   2.8  |  83.5 | 0.000026660  |
| 12 |000201 9936| П1| 0.00091700|2.133302E-8 |   2.4  |  85.9 | 0.000023264  |
| 13 |000201 0645| Т | 0.00016667|2.080278E-8 |   2.4  |  88.3 | 0.000124816  |
| 14 |000201 9097| П1| 0.00073330|1.935248E-8 |   2.2  |  90.5 | 0.000026391  |
| 15 |000201 7666| П1| 0.00064000|1.684612E-8 |   1.9  |  92.4 | 0.000026322  |
| 16 |000201 6387| П1| 0.00012684|1.590008E-8 |   1.8  |  94.2 | 0.000125356  |
| 17 |000201 9658| П1|    0.001192|1.420699E-8 |   1.6  |  95.8 | 0.000011919  |
|                      В сумме =   0.000001    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13
     Примесь   :0344 - Фториды неорганические (615)
                ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
```

y=	127483:	127435:	127387:	127339:	127291:	127243:	127195:	127147:	127100:	127052:	127004:	126956:	126908:	126860:	126812:
x=	110958:	110969:	110980:	110991:	111002:	111012:	111023:	111034:	111045:	111056:	111066:	111077:	111088:	111099:	111110:

y=	126764:	126715:	126666:	126617:	126568:	126519:	126470:	126421:	126372:	126323:	126274:	126225:	126176:	126127:	126078:
x=	111118:	111126:	111133:	111141:	111149:	111157:	111165:	111173:	111181:	111189:	111197:	111205:	111213:	111221:	111229:

y=	126029:	125980:	125931:	125882:	125833:	125784:	125735:	125686:	125637:	125588:	125539:	125490:	125442:	125393:	125344:
x=	111237:	111245:	111253:	111261:	111268:	111276:	111284:	111292:	111300:	111308:	111316:	111324:	111332:	111340:	111348:

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

```
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

```
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
```

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
x= 74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

y= 122358:122391:122425:
x= 75160: 75193: 75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88559.3 м, Y=130305.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001567 доли ПДКмр|
| 0.0000313 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 318 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0329	T	0.00033333	0.000157	100.0	100.0	0.470128089
Остальные источники не влияют на данную точку.							

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:13

```
     Примесь   :0344 - Фториды неорганические (615)
                 ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7544| П1|    0.007300|1.047758E-7 |  16.6  |  16.6 | 0.000014353  |
|  2 |000201 7778| П1|    0.004985|9.123892E-8 |  14.5  |  31.1 | 0.000018303  |
|  3 |000201 7817| П1|    0.002953|8.715722E-8 |  13.8  |  44.9 | 0.000029517  |
|  4 |000201 0441| T | 0.00059361|4.213808E-8 |   6.7  |  51.6 | 0.000070986  |
|  5 |000201 9915| П1|    0.001954|3.531303E-8 |   5.6  |  57.2 | 0.000018072  |
|  6 |000201 7561| П1|    0.001200|3.048628E-8 |   4.8  |  62.0 | 0.000025405  |
|  7 |000201 9916| П1|    0.001528|2.872909E-8 |   4.6  |  66.6 | 0.000018802  |
|  8 |000201 9913| П1|    0.001528|  2.7967E-8 |   4.4  |  71.0 | 0.000018303  |
|  9 |000201 9213| П1|    0.001364|2.158626E-8 |   3.4  |  74.4 | 0.000015821  |
| 10 |000201 9658| П1|    0.001192|1.730797E-8 |   2.7  |  77.2 | 0.000014520  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00016667|1.663639E-8 |   2.6  |  79.8 | 0.000099818  |
| 12 |000201 9799| П1| 0.00092000|1.629224E-8 |   2.6  |  82.4 | 0.000017709  |
| 13 |000201 9787| П1| 0.00092000|1.626564E-8 |   2.6  |  85.0 | 0.000017680  |
| 14 |000201 9936| П1| 0.00091700|1.536217E-8 |   2.4  |  87.4 | 0.000016753  |
| 15 |000201 6387| П1| 0.00012684|1.528985E-8 |   2.4  |  89.8 | 0.000120545  |
| 16 |000201 9097| П1| 0.00073330|1.350441E-8 |   2.1  |  92.0 | 0.000018416  |
| 17 |000201 7666| П1| 0.00064000|  1.1367E-8 |   1.8  |  93.8 | 0.000017761  |
| 18 |000201 9126| П1| 0.00012320|1.110398E-8 |   1.8  |  95.5 | 0.000090130  |
|                    В сумме =   0.000001    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7544| П1|    0.007300| 1.60538E-7 |  17.6  |  17.6 | 0.000021992  |
|  2 |000201 7817| П1|    0.002953|1.539516E-7 |  16.9  |  34.5 | 0.000052138  |
|  3 |000201 7778| П1|    0.004985| 1.37094E-7 |  15.1  |  49.6 | 0.000027502  |
|  4 |000201 9915| П1|    0.001954|5.398473E-8 |   5.9  |  55.5 | 0.000027628  |
|  5 |000201 0441| T | 0.00059361|5.046384E-8 |   5.5  |  61.1 | 0.000085012  |
|  6 |000201 9916| П1|    0.001528|4.429245E-8 |   4.9  |  65.9 | 0.000028987  |
|  7 |000201 9913| П1|    0.001528|4.202356E-8 |   4.6  |  70.6 | 0.000027502  |
|  8 |000201 9213| П1|    0.001364|3.405966E-8 |   3.7  |  74.3 | 0.000024963  |
|  9 |000201 7561| П1|    0.001200|3.271273E-8 |   3.6  |  77.9 | 0.000027261  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00092000| 2.53707E-8 |   2.8  |  80.7 | 0.000027577  |
| 11 |000201 9799| П1| 0.00092000|2.535563E-8 |   2.8  |  83.5 | 0.000027560  |
| 12 |000201 9936| П1| 0.00091700| 2.33932E-8 |   2.6  |  86.0 | 0.000025511  |
| 13 |000201 0645| T | 0.00016667|2.002113E-8 |   2.2  |  88.2 | 0.000120127  |
| 14 |000201 9097| П1| 0.00073330| 1.94051E-8 |   2.1  |  90.4 | 0.000026463  |
| 15 |000201 7666| П1| 0.00064000|1.710623E-8 |   1.9  |  92.3 | 0.000026728  |
| 16 |000201 9658| П1|    0.001192|1.643873E-8 |   1.8  |  94.1 | 0.000013791  |
| 17 |000201 6387| П1| 0.00012684|1.475148E-8 |   1.6  |  95.7 | 0.000116301  |
|                    В сумме =   0.000001    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   197 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7544| П1|    0.007300|1.500073E-7 |  16.9  |  16.9 | 0.000020549  |
|  2 |000201 7778| П1|    0.004985| 1.32855E-7 |  14.9  |  31.8 | 0.000026652  |
|  3 |000201 7817| П1|    0.002953| 1.08203E-7 |  12.2  |  44.0 | 0.000036644  |
|  4 |000201 0441| T | 0.00059361|5.752992E-8 |   6.5  |  50.5 | 0.000096916  |
|  5 |000201 9915| П1|    0.001954| 5.12191E-8 |   5.8  |  56.2 | 0.000026212  |
|  6 |000201 7561| П1|    0.001200|4.389344E-8 |   4.9  |  61.1 | 0.000036578  |
|  7 |000201 9916| П1|    0.001528|4.238247E-8 |   4.8  |  65.9 | 0.000027737  |
|  8 |000201 9913| П1|    0.001528|4.072304E-8 |   4.6  |  70.5 | 0.000026651  |
|  9 |000201 9213| П1|    0.001364|2.980205E-8 |   3.4  |  73.8 | 0.000021843  |
| 10 |000201 9658| П1|    0.001192| 2.46522E-8 |   2.8  |  76.6 | 0.000020681  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00016667|2.428952E-8 |   2.7  |  79.3 | 0.000145737  |
| 12 |000201 9799| П1| 0.00092000|2.346983E-8 |   2.6  |  82.0 | 0.000025511  |
| 13 |000201 9787| П1| 0.00092000|2.342346E-8 |   2.6  |  84.6 | 0.000025460  |
| 14 |000201 6387| П1| 0.00012684|2.251178E-8 |   2.5  |  87.2 | 0.000177483  |
| 15 |000201 9936| П1| 0.00091700|2.227165E-8 |   2.5  |  89.7 | 0.000024288  |
| 16 |000201 9097| П1| 0.00073330|1.966422E-8 |   2.2  |  91.9 | 0.000026816  |
| 17 |000201 7666| П1| 0.00064000|1.633323E-8 |   1.8  |  93.7 | 0.000025521  |
| 18 |000201 9126| П1| 0.00012320|1.527101E-8 |   1.7  |  95.4 | 0.000123953  |
```

```
|                         В сумме =   0.000001    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   233 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7817| П1|   0.002953|2.332769E-7 |  22.7  |  22.7 | 0.000079002  |
|  2 |000201 7544| П1|   0.007300|1.565631E-7 |  15.3  |  38.0 | 0.000021447  |
|  3 |000201 7778| П1|   0.004985|1.418541E-7 |  13.8  |  51.8 | 0.000028457  |
|  4 |000201 9915| П1|   0.001954|5.558282E-8 |   5.4  |  57.2 | 0.000028446  |
|  5 |000201 9916| П1|   0.001528|4.671539E-8 |   4.6  |  61.8 | 0.000030573  |
|  6 |000201 0441| Т | 0.00059361| 4.58029E-8 |   4.5  |  66.3 | 0.000077160  |
|  7 |000201 9913| П1|   0.001528|4.348217E-8 |   4.2  |  70.5 | 0.000028457  |
|  8 |000201 7561| П1|   0.001200| 4.23393E-8 |   4.1  |  74.6 | 0.000035283  |
|  9 |000201 9213| П1|   0.001364|3.591798E-8 |   3.5  |  78.1 | 0.000026325  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00092000|2.599041E-8 |   2.5  |  80.7 | 0.000028250  |
| 11 |000201 9799| П1| 0.00092000|2.596616E-8 |   2.5  |  83.2 | 0.000028224  |
| 12 |000201 9936| П1| 0.00091700|2.525344E-8 |   2.5  |  85.6 | 0.000027539  |
| 13 |000201 9658| П1|   0.001192|2.357496E-8 |   2.3  |  87.9 | 0.000019778  |
| 14 |000201 0645| Т | 0.00016667| 2.10579E-8 |   2.1  |  90.0 | 0.000126347  |
| 15 |000201 9097| П1| 0.00073330|2.009153E-8 |   2.0  |  92.0 | 0.000027399  |
| 16 |000201 7666| П1| 0.00064000|1.734616E-8 |   1.7  |  93.6 | 0.000027103  |
| 17 |000201 6387| П1| 0.00012684|1.614021E-8 |   1.6  |  95.2 | 0.000127250  |
|                         В сумме =   0.000001    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7544| П1|   0.007300|1.127393E-7 |  16.3  |  16.3 | 0.000015444  |
|  2 |000201 7778| П1|   0.004985|1.024308E-7 |  14.8  |  31.1 | 0.000020549  |
|  3 |000201 7817| П1|   0.002953| 8.54433E-8 |  12.4  |  43.5 | 0.000028936  |
|  4 |000201 0441| Т | 0.00059361|4.846857E-8 |   7.0  |  50.5 | 0.000081651  |
|  5 |000201 9915| П1|   0.001954|3.959612E-8 |   5.7  |  56.3 | 0.000020264  |
|  6 |000201 7561| П1|   0.001200|3.344029E-8 |   4.8  |  61.1 | 0.000027867  |
|  7 |000201 9916| П1|   0.001528|3.203496E-8 |   4.6  |  65.7 | 0.000020965  |
|  8 |000201 9913| П1|   0.001528|3.139758E-8 |   4.5  |  70.3 | 0.000020548  |
|  9 |000201 9213| П1|   0.001364|2.396071E-8 |   3.5  |  73.7 | 0.000017561  |
| 10 |000201 9658| П1|   0.001192| 1.90062E-8 |   2.8  |  76.5 | 0.000015945  |
| 11 |000201 0645| Т | 0.00016667|1.899462E-8 |   2.7  |  79.2 | 0.000113967  |
| 12 |000201 9799| П1| 0.00092000|1.824316E-8 |   2.6  |  81.9 | 0.000019830  |
| 13 |000201 9787| П1| 0.00092000|1.820736E-8 |   2.6  |  84.5 | 0.000019791  |
| 14 |000201 6387| П1| 0.00012684|1.765822E-8 |   2.6  |  87.1 | 0.000139218  |
| 15 |000201 9936| П1| 0.00091700|1.694382E-8 |   2.5  |  89.5 | 0.000018477  |
| 16 |000201 9097| П1| 0.00073330|1.522711E-8 |   2.2  |  91.7 | 0.000020765  |
| 17 |000201 7666| П1| 0.00064000|1.278969E-8 |   1.9  |  93.6 | 0.000019984  |
| 18 |000201 9126| П1| 0.00012320|1.216636E-8 |   1.8  |  95.4 | 0.000098753  |
|                         В сумме =   0.000001    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13

   Примесь  :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
               ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000059 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |   0.002662|   0.000004 |  60.4  |  60.4 | 0.001347663  |
|  2 |000201 6888| П1| 0.00061000|   0.000001 |  24.9  |  85.3 | 0.002426780  |
|  3 |000201 6886| П1| 0.00018000|4.364043E-7 |   7.3  |  92.6 | 0.002424468  |
|  4 |000201 6887| П1| 0.00018000|4.363675E-7 |   7.3  |  99.9 | 0.002424264  |
|                       В сумме =   0.000006    99.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:13
     Примесь   :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
                ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.029: 0.036: 0.044: 0.054: 0.068: 0.086: 0.122: 0.226: 0.498:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.010:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   60 :   60 :   60 :   59 :   59 :   58 :   57 :   56 :   53 :   47 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.82 : 3.32 : 1.01 : 0.61 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.033: 0.042: 0.054: 0.073: 0.126: 0.284:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.026: 0.053: 0.119:
Ки : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.023: 0.047: 0.095:
Ки : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.896: 0.497: 0.198: 0.116: 0.083: 0.065: 0.052: 0.042: 0.034: 0.028: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013:
Cc : 0.018: 0.010: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  247 :  247 :  246 :  246 :  246 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.863: 0.368: 0.140: 0.079: 0.055: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви : 0.026: 0.065: 0.029: 0.019: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 : 6886 : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 :
Ви : 0.008: 0.064: 0.029: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6887 : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981: 134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875: 95923:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105: 135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594: 96642:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202: 135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321: 97370:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227: 135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065: 98115:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811: 98861:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559: 99609:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145: 135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293: 100342:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000: 134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020: 101069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854: 134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747: 101796:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702: 134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469: 102517:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547: 134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190: 103237:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323: 134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905: 103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098: 134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620: 104668:

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

```
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
```

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8960976 доли ПДКмр|
                                     |       0.0179220 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00061000|   0.862680 |  96.3  |  96.3 |     1414.23  |
|                        В сумме =   0.862680    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.033418     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:13
Примесь :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
ПДКм.р для примеси 0348 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000039 доли ПДКмр|
| 7.816887E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 207 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0457	Т	0.002662	0.000002	60.8	60.8	0.000892049
2	000201 6888	П1	0.00061000	9.632907E-7	24.6	85.4	0.001579165
3	000201 6886	П1	0.00018000	2.840801E-7	7.3	92.7	0.001578223
4	000201 6887	П1	0.00018000	2.840565E-7	7.3	99.9	0.001578092
			В сумме =	0.000004	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.1		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000043 доли ПДКмр|
| 8.609348E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 270 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0457	Т	0.002662	0.000003	71.2	71.2	0.001151846
2	000201 6888	П1	0.00061000	7.771994E-7	18.1	89.3	0.001274097
3	000201 6887	П1	0.00018000	2.293199E-7	5.3	94.6	0.001273999
4	000201 6886	П1	0.00018000	2.292086E-7	5.3	99.9	0.001273381
			В сумме =	0.000004	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.1		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000061 доли ПДКмр|
| 0.0000001 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0457	Т	0.002662	0.000004	60.5	60.5	0.001381607
2	000201 6888	П1	0.00061000	0.000002	24.8	85.3	0.002469899
3	000201 6886	П1	0.00018000	4.441158E-7	7.3	92.6	0.002467310
4	000201 6887	П1	0.00018000	4.440805E-7	7.3	99.9	0.002467114
			В сумме =	0.000006	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.1		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000054 доли ПДКмр|
| 0.0000001 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 241 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0457	Т	0.002662	0.000003	65.0	65.0	0.001310388
2	000201 6888	П1	0.00061000	0.000001	22.0	87.0	0.001936748
3	000201 6887	П1	0.00018000	3.482054E-7	6.5	93.5	0.001934475
4	000201 6886	П1	0.00018000	3.481035E-7	6.5	100.0	0.001933908
			В сумме =	0.000005	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000044 доли ПДКмр|
| 8.865864E-8 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0457	T	0.002662	0.000003	61.2	61.2	0.001019861
2	000201 6888	П1	0.00061000	0.000001	24.3	85.6	0.001768856
3	000201 6886	П1	0.00018000	3.181173E-7	7.2	92.8	0.001767318
4	000201 6887	П1	0.00018000	3.180951E-7	7.2	99.9	0.001767195
			В сумме =	0.000004	99.9		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.1		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:14

Примесь :0370 - Углерода сероокись (1295*)
ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000152 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0265	0.000010	63.0	63.0	0.000361991
2	000201 0946	T	0.005200	0.000001	8.5	71.5	0.000249004
3	000201 6289	П1	0.00078000	2.652009E-7	1.7	73.3	0.000340001
4	000201 8012	П1	0.00081523	2.406466E-7	1.6	74.8	0.000295188
5	000201 6292	П1	0.00068000	2.309169E-7	1.5	76.3	0.000339584
6	000201 8015	П1	0.00076000	2.247653E-7	1.5	77.8	0.000295744
7	000201 6295	П1	0.00059000	1.996632E-7	1.3	79.1	0.000338412
8	000201 6087	П1	0.00049000	1.660373E-7	1.1	80.2	0.000338852
9	000201 6293	П1	0.00048000	1.627223E-7	1.1	81.3	0.000339005
10	000201 6075	П1	0.00046000	1.567891E-7	1.0	82.3	0.000340846
11	000201 6100	П1	0.00044000	1.505872E-7	1.0	83.3	0.000342244
12	000201 8009	П1	0.00050914	1.502946E-7	1.0	84.3	0.000295191
13	000201 6110	П1	0.00043000	1.45929E-7	1.0	85.3	0.000339370
14	000201 6117	П1	0.00033000	1.127859E-7	0.7	86.0	0.000341775
15	000201 8023	П1	0.00032900	9.950001E-8	0.7	86.7	0.000302432
16	000201 6060	П1	0.00050000	8.868017E-8	0.6	87.2	0.000177360
17	000201 8043	П1	0.00028810	8.510118E-8	0.6	87.8	0.000295388
18	000201 6122	П1	0.00023000	7.896204E-8	0.5	88.3	0.000343313
19	000201 6095	П1	0.00020000	6.799316E-8	0.4	88.8	0.000339966
20	000201 6400	П1	0.00016000	5.722293E-8	0.4	89.1	0.000357643
21	000201 6127	П1	0.00016000	5.506424E-8	0.4	89.5	0.000344151
22	000201 6014	П1	0.00020000	5.334736E-8	0.4	89.8	0.000266737
23	000201 6825	П1	0.00020600	4.753511E-8	0.3	90.2	0.000230753
24	000201 6091	П1	0.00013000	4.379747E-8	0.3	90.4	0.000336904
25	000201 6900	П1	0.00021386	4.376369E-8	0.3	90.7	0.000204633
26	000201 6898	П1	0.00020600	4.126922E-8	0.3	91.0	0.000200336
27	000201 0161	T	0.00016000	3.943128E-8	0.3	91.3	0.000246446
28	000201 6287	П1	0.00010000	3.534228E-8	0.2	91.5	0.000353423
29	000201 6827	П1	0.00020600	3.370707E-8	0.2	91.7	0.000163627
30	000201 6826	П1	0.00013790	3.272943E-8	0.2	91.9	0.000237342
31	000201 6058	П1	0.00010000	3.231983E-8	0.2	92.1	0.000323198
32	000201 6266	П1	0.00010000	3.214025E-8	0.2	92.4	0.000321402
33	000201 6272	П1	0.00010000	3.179197E-8	0.2	92.6	0.000317920
34	000201 6015	П1	0.00010000	3.087995E-8	0.2	92.8	0.000308799
35	000201 6001	П1	0.00010000	3.049395E-8	0.2	93.0	0.000304939
36	000201 6055	П1	0.00010000	2.960777E-8	0.2	93.2	0.000296078
37	000201 6901	П1	0.00014090	2.89034E-8	0.2	93.4	0.000205134
38	000201 8021	П1	0.00009300	2.767823E-8	0.2	93.5	0.000297613
39	000201 6899	П1	0.00013790	2.756882E-8	0.2	93.7	0.000199919
40	000201 6016	П1	0.00010000	2.591992E-8	0.2	93.9	0.000259199
41	000201 6145	П1	0.00008144	2.556533E-8	0.2	94.1	0.000313930
42	000201 6828	П1	0.00013790	2.459618E-8	0.2	94.2	0.000178362
43	000201 6267	П1	0.00010000	2.415674E-8	0.2	94.4	0.000241567
44	000201 6002	П1	0.00010000	2.407277E-8	0.2	94.5	0.000240728
45	000201 6023	П1	0.00010000	2.399605E-8	0.2	94.7	0.000239961
46	000201 8014	П1	0.00007901	2.372695E-8	0.2	94.8	0.000300314
47	000201 6187	П1	0.00010000	2.132834E-8	0.1	95.0	0.000213283
48	000201 6114	П1	0.00006300	2.130899E-8	0.1	95.1	0.000338238
			В сумме =	0.000014	95.1		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0370 - Углерода сероокись (1295*)
                ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
```

x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595

```
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004962 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000496 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6868| П1| 0.00000360|   0.000486 |  98.0  |  98.0 | 135.0606689  |
|                      В сумме =   0.000486    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0370 - Углерода сероокись (1295*)
                 ПДКм.р для примеси 0370 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000105 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0265|   0.000006 |  60.5  |  60.5 | 0.000240552  |
|  2 |000201 0946| Т |   0.005200|8.568243E-7 |   8.1  |  68.7 | 0.000164774  |
|  3 |000201 6289| П1| 0.00078000| 1.81012E-7 |   1.7  |  70.4 | 0.000232067  |
|  4 |000201 8012| П1| 0.00081523|1.665782E-7 |   1.6  |  72.0 | 0.000204332  |
|  5 |000201 8015| П1| 0.00076000|1.572417E-7 |   1.5  |  73.5 | 0.000206897  |
|  6 |000201 6292| П1| 0.00068000|1.569558E-7 |   1.5  |  74.9 | 0.000230817  |
|  7 |000201 6295| П1| 0.00059000|1.354663E-7 |   1.3  |  76.2 | 0.000229604  |
|  8 |000201 6087| П1| 0.00049000|  1.1681E-7 |   1.1  |  77.3 | 0.000238388  |
|  9 |000201 6293| П1| 0.00048000|1.104414E-7 |   1.0  |  78.4 | 0.000230086  |
| 10 |000201 6075| П1| 0.00046000|1.100614E-7 |   1.0  |  79.4 | 0.000239264  |
| 11 |000201 6100| П1| 0.00044000|1.046179E-7 |   1.0  |  80.4 | 0.000237768  |
| 12 |000201 8009| П1| 0.00050914|1.040361E-7 |   1.0  |  81.4 | 0.000204336  |
| 13 |000201 6110| П1| 0.00043000|1.017286E-7 |   1.0  |  82.4 | 0.000236578  |
| 14 |000201 6060| П1| 0.00050000|9.275612E-8 |   0.9  |  83.3 | 0.000185512  |
| 15 |000201 6117| П1| 0.00033000|7.873207E-8 |   0.7  |  84.0 | 0.000238582  |
| 16 |000201 8023| П1| 0.00032900|6.936718E-8 |   0.7  |  84.7 | 0.000210842  |
| 17 |000201 8043| П1| 0.00028810|6.000968E-8 |   0.6  |  85.2 | 0.000208295  |
| 18 |000201 6122| П1| 0.00023000| 5.45871E-8 |   0.5  |  85.8 | 0.000237335  |
| 19 |000201 6095| П1| 0.00020000|4.795556E-8 |   0.5  |  86.2 | 0.000239778  |
| 20 |000201 6014| П1| 0.00020000|4.104686E-8 |   0.4  |  86.6 | 0.000205234  |
| 21 |000201 6400| П1| 0.00016000|3.836811E-8 |   0.4  |  87.0 | 0.000239801  |
| 22 |000201 6127| П1| 0.00016000|3.791694E-8 |   0.4  |  87.3 | 0.000236981  |
| 23 |000201 6898| П1| 0.00020600|3.323106E-8 |   0.3  |  87.6 | 0.000161316  |
```

24	000201 6825	П1	0.00020600	3.270147E-8	0.3	87.9	0.000158745
25	000201 6900	П1	0.00021386	3.200596E-8	0.3	88.3	0.000149656
26	000201 6827	П1	0.00020600	3.12962E-8	0.3	88.5	0.000151923
27	000201 6091	П1	0.00013000	3.087657E-8	0.3	88.8	0.000237512
28	000201 0161	Т	0.00016000	2.658286E-8	0.3	89.1	0.000166143
29	000201 6055	П1	0.00010000	2.624471E-8	0.2	89.3	0.000262447
30	000201 8032	П1	0.00014020	2.531017E-8	0.2	89.6	0.000180529
31	000201 6058	П1	0.00010000	2.506762E-8	0.2	89.8	0.000250676
32	000201 6826	П1	0.00013790	2.338959E-8	0.2	90.0	0.000169613
33	000201 6899	П1	0.00013790	2.237787E-8	0.2	90.3	0.000162276
34	000201 6828	П1	0.00013790	2.163591E-8	0.2	90.5	0.000156896
35	000201 6266	П1	0.00010000	2.155726E-8	0.2	90.7	0.000215573
36	000201 6015	П1	0.00010000	2.14421E-8	0.2	90.9	0.000214421
37	000201 6001	П1	0.00010000	2.13986E-8	0.2	91.1	0.000213986
38	000201 6272	П1	0.00010000	2.110724E-8	0.2	91.3	0.000211072
39	000201 6901	П1	0.00014090	2.102987E-8	0.2	91.5	0.000149254
40	000201 6016	П1	0.00010000	1.99943E-8	0.2	91.7	0.000199943
41	000201 6287	П1	0.00010000	1.966842E-8	0.2	91.9	0.000196684
42	000201 6023	П1	0.00010000	1.951568E-8	0.2	92.0	0.000195157
43	000201 6145	П1	0.00008144	1.951119E-8	0.2	92.2	0.000239588
44	000201 8021	П1	0.00009300	1.944408E-8	0.2	92.4	0.000209074
45	000201 6187	П1	0.00010000	1.923768E-8	0.2	92.6	0.000192377
46	000201 6184	П1	0.00010000	1.905157E-8	0.2	92.8	0.000190516
47	000201 6002	П1	0.00010000	1.900329E-8	0.2	92.9	0.000190033
48	000201 6018	П1	0.00010000	1.89407E-8	0.2	93.1	0.000189407
49	000201 6200	П1	0.00010000	1.885818E-8	0.2	93.3	0.000188582
50	000201 6019	П1	0.00010000	1.877111E-8	0.2	93.5	0.000187711
51	000201 6199	П1	0.00010000	1.861835E-8	0.2	93.7	0.000186184
52	000201 6198	П1	0.00010000	1.837591E-8	0.2	93.8	0.000183759
53	000201 6017	П1	0.00010000	1.829909E-8	0.2	94.0	0.000182991
54	000201 6185	П1	0.00010000	1.828045E-8	0.2	94.2	0.000182805
55	000201 6186	П1	0.00010000	1.824994E-8	0.2	94.4	0.000182499
56	000201 6022	П1	0.00011000	1.797937E-8	0.2	94.5	0.000163449
57	000201 6020	П1	0.00010000	1.779588E-8	0.2	94.7	0.000177959
58	000201 6021	П1	0.00010000	1.775696E-8	0.2	94.9	0.000177570
59	000201 6201	П1	0.00010000	1.750496E-8	0.2	95.0	0.000175050
В сумме = 0.000010 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000001 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000158 доли ПДКмр|
| 0.0000016 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0265	0.000010	62.4	62.4	0.000371264
2	000201 0946	Т	0.005200	0.000001	8.5	70.9	0.000257475
3	000201 6289	П1	0.00078000	2.739719E-7	1.7	72.7	0.000351246
4	000201 8012	П1	0.00081523	2.55536E-7	1.6	74.3	0.000313452
5	000201 8015	П1	0.00076000	2.395532E-7	1.5	75.8	0.000315202
6	000201 6292	П1	0.00068000	2.395345E-7	1.5	77.3	0.000352257
7	000201 6295	П1	0.00059000	2.077659E-7	1.3	78.7	0.000352146
8	000201 6293	П1	0.00048000	1.691437E-7	1.1	79.7	0.000352383
9	000201 6087	П1	0.00049000	1.683838E-7	1.1	80.8	0.000343640
10	000201 8009	П1	0.00050914	1.595939E-7	1.0	81.8	0.000313456
11	000201 6075	П1	0.00046000	1.590686E-7	1.0	82.8	0.000345801
12	000201 6100	П1	0.00044000	1.535189E-7	1.0	83.8	0.000348906
13	000201 6110	П1	0.00043000	1.48671E-7	0.9	84.7	0.000345747
14	000201 6117	П1	0.00033000	1.147085E-7	0.7	85.5	0.000347601
15	000201 8023	П1	0.00032900	1.058561E-7	0.7	86.1	0.000321751
16	000201 6060	П1	0.00050000	1.015219E-7	0.6	86.8	0.000203044
17	000201 8043	П1	0.00028810	9.098705E-8	0.6	87.4	0.000315818
18	000201 6122	П1	0.00023000	8.068072E-8	0.5	87.9	0.000350786
19	000201 6095	П1	0.00020000	6.884507E-8	0.4	88.3	0.000344225
20	000201 6014	П1	0.00020000	5.876272E-8	0.4	88.7	0.000293814
21	000201 6400	П1	0.00016000	5.872784E-8	0.4	89.1	0.000367049
22	000201 6127	П1	0.00016000	5.636595E-8	0.4	89.4	0.000352287
23	000201 6825	П1	0.00020600	5.148122E-8	0.3	89.7	0.000249909
24	000201 6900	П1	0.00021386	4.792427E-8	0.3	90.0	0.000224088
25	000201 6898	П1	0.00020600	4.551976E-8	0.3	90.3	0.000220970
26	000201 6091	П1	0.00013000	4.439343E-8	0.3	90.6	0.000341488
27	000201 0161	Т	0.00016000	4.035562E-8	0.3	90.9	0.000252223
28	000201 6827	П1	0.00020600	3.768241E-8	0.2	91.1	0.000182924
29	000201 6826	П1	0.00013790	3.549631E-8	0.2	91.3	0.000257406
30	000201 6266	П1	0.00010000	3.477537E-8	0.2	91.6	0.000347754
31	000201 6272	П1	0.00010000	3.463659E-8	0.2	91.8	0.000346366
32	000201 6015	П1	0.00010000	3.349079E-8	0.2	92.0	0.000334908
33	000201 6001	П1	0.00010000	3.308307E-8	0.2	92.2	0.000330831
34	000201 6287	П1	0.00010000	3.196526E-8	0.2	92.4	0.000319653
35	000201 6901	П1	0.00014090	3.163751E-8	0.2	92.6	0.000224539
36	000201 6899	П1	0.00013790	3.042783E-8	0.2	92.8	0.000220651
37	000201 8021	П1	0.00009300	2.954812E-8	0.2	93.0	0.000317719
38	000201 6058	П1	0.00010000	2.948624E-8	0.2	93.2	0.000294862
39	000201 6016	П1	0.00010000	2.834991E-8	0.2	93.3	0.000283499
40	000201 6267	П1	0.00010000	2.766858E-8	0.2	93.5	0.000276686
41	000201 6828	П1	0.00013790	2.73678E-8	0.2	93.7	0.000198461
42	000201 6023	П1	0.00010000	2.698212E-8	0.2	93.9	0.000269821
43	000201 6055	П1	0.00010000	2.662235E-8	0.2	94.0	0.000266224
44	000201 6002	П1	0.00010000	2.639778E-8	0.2	94.2	0.000263978
45	000201 8014	П1	0.00007901	2.524377E-8	0.2	94.4	0.000319513
46	000201 6145	П1	0.00008144	2.520593E-8	0.2	94.5	0.000309517
47	000201 6187	П1	0.00010000	2.385931E-8	0.2	94.7	0.000238593
48	000201 8032	П1	0.00014020	2.356458E-8	0.1	94.8	0.000168078
49	000201 6017	П1	0.00010000	2.33448E-8	0.1	95.0	0.000233448
50	000201 6184	П1	0.00010000	2.21493E-8	0.1	95.1	0.000221493
В сумме = 0.000015 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000155 доли ПДКмр|
| 0.0000015 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0265	0.000009	61.5	61.5	0.000358347
2	000201 0946	Т	0.005200	0.000001	8.2	69.7	0.000244683
3	000201 6289	П1	0.00078000	2.649183E-7	1.7	71.4	0.000339639
4	000201 8012	П1	0.00081523	2.298361E-7	1.5	72.9	0.000281928
5	000201 6292	П1	0.00068000	2.296758E-7	1.5	74.4	0.000337759
6	000201 8015	П1	0.00076000	2.192614E-7	1.4	75.8	0.000288502
7	000201 6295	П1	0.00059000	1.980786E-7	1.3	77.1	0.000335726
8	000201 6087	П1	0.00049000	1.715863E-7	1.1	78.2	0.000350176
9	000201 6075	П1	0.00046000	1.620404E-7	1.0	79.2	0.000352262
10	000201 6293	П1	0.00048000	1.615596E-7	1.0	80.3	0.000336582
11	000201 6100	П1	0.00044000	1.5393E-7	1.0	81.3	0.000349841
12	000201 6110	П1	0.00043000	1.491879E-7	1.0	82.2	0.000346949
13	000201 8009	П1	0.00050914	1.435454E-7	0.9	83.2	0.000281935
14	000201 6060	П1	0.00050000	1.343587E-7	0.9	84.0	0.000268717
15	000201 6117	П1	0.00033000	1.158985E-7	0.8	84.8	0.000351208
16	000201 8023	П1	0.00032900	9.776623E-8	0.6	85.4	0.000297162
17	000201 8043	П1	0.00028810	8.426751E-8	0.5	86.0	0.000292494
18	000201 6122	П1	0.00023000	8.034946E-8	0.5	86.5	0.000349345
19	000201 6095	П1	0.00020000	7.060834E-8	0.5	87.0	0.000353042
20	000201 6014	П1	0.00020000	5.931494E-8	0.4	87.3	0.000296575
21	000201 6400	П1	0.00016000	5.705231E-8	0.4	87.7	0.000356577
22	000201 6127	П1	0.00016000	5.583236E-8	0.4	88.1	0.000348952
23	000201 6091	П1	0.00013000	4.525064E-8	0.3	88.4	0.000348082
24	000201 6898	П1	0.00020600	4.068311E-8	0.3	88.6	0.000197491
25	000201 0161	Т	0.00016000	3.95509E-8	0.3	88.9	0.000247193
26	000201 6825	П1	0.00020600	3.92132E-8	0.3	89.1	0.000190355
27	000201 6827	П1	0.00020600	3.730725E-8	0.2	89.4	0.000181103
28	000201 6900	П1	0.00021386	3.726839E-8	0.2	89.6	0.000174262
29	000201 6055	П1	0.00010000	3.65221E-8	0.2	89.9	0.000365221
30	000201 8032	П1	0.00014020	3.578197E-8	0.2	90.1	0.000255221
31	000201 6058	П1	0.00010000	3.435324E-8	0.2	90.3	0.000343532
32	000201 6266	П1	0.00010000	3.174969E-8	0.2	90.5	0.000317497
33	000201 6015	П1	0.00010000	3.143161E-8	0.2	90.7	0.000314316
34	000201 6001	П1	0.00010000	3.129264E-8	0.2	90.9	0.000312926
35	000201 6272	П1	0.00010000	3.109835E-8	0.2	91.1	0.000310984
36	000201 6826	П1	0.00013790	2.91994E-8	0.2	91.3	0.000211743
37	000201 6023	П1	0.00010000	2.856601E-8	0.2	91.5	0.000285660
38	000201 6145	П1	0.00008144	2.840737E-8	0.2	91.7	0.000348829
39	000201 6016	П1	0.00010000	2.794845E-8	0.2	91.9	0.000279484
40	000201 6899	П1	0.00013790	2.751049E-8	0.2	92.0	0.000199496
41	000201 6200	П1	0.00010000	2.736E-8	0.2	92.2	0.000273600
42	000201 8021	П1	0.00009300	2.733502E-8	0.2	92.4	0.000293922
43	000201 6184	П1	0.00010000	2.727521E-8	0.2	92.6	0.000272752
44	000201 6019	П1	0.00010000	2.701138E-8	0.2	92.7	0.000270114
45	000201 6187	П1	0.00010000	2.699319E-8	0.2	92.9	0.000269932
46	000201 6018	П1	0.00010000	2.67484E-8	0.2	93.1	0.000267484
47	000201 6199	П1	0.00010000	2.649269E-8	0.2	93.3	0.000264927
48	000201 6185	П1	0.00010000	2.641488E-8	0.2	93.4	0.000264149
49	000201 6186	П1	0.00010000	2.640608E-8	0.2	93.6	0.000264061
50	000201 6022	П1	0.00011000	2.628148E-8	0.2	93.8	0.000238923
51	000201 6828	П1	0.00013790	2.621261E-8	0.2	93.9	0.000190084
52	000201 6021	П1	0.00010000	2.596533E-8	0.2	94.1	0.000259653
53	000201 6198	П1	0.00010000	2.580708E-8	0.2	94.3	0.000258071
54	000201 6002	П1	0.00010000	2.57118E-8	0.2	94.4	0.000257118
55	000201 6201	П1	0.00010000	2.550752E-8	0.2	94.6	0.000255075
56	000201 6020	П1	0.00010000	2.484805E-8	0.2	94.8	0.000248481
57	000201 6017	П1	0.00010000	2.446056E-8	0.2	94.9	0.000244606
58	000201 6901	П1	0.00014090	2.444279E-8	0.2	95.1	0.000173476
			В сумме =	0.000015	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000173 доли ПДКмр|
| 0.0000017 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0265	0.000011	61.8	61.8	0.000403029
2	000201 0946	Т	0.005200	0.000001	8.3	70.1	0.000275153
3	000201 6289	П1	0.00078000	2.917197E-7	1.7	71.8	0.000374000
4	000201 8012	П1	0.00081523	2.698728E-7	1.6	73.4	0.000331038
5	000201 8015	П1	0.00076000	2.544695E-7	1.5	74.8	0.000334828
6	000201 6292	П1	0.00068000	2.541583E-7	1.5	76.3	0.000373762
7	000201 6295	П1	0.00059000	2.198674E-7	1.3	77.6	0.000372657
8	000201 6087	П1	0.00049000	1.833097E-7	1.1	78.6	0.000374101
9	000201 6293	П1	0.00048000	1.7916E-7	1.0	79.7	0.000373250
10	000201 6075	П1	0.00046000	1.735386E-7	1.0	80.7	0.000377258
11	000201 8009	П1	0.00050914	1.685483E-7	1.0	81.7	0.000331043
12	000201 6100	П1	0.00044000	1.663865E-7	1.0	82.6	0.000378151
13	000201 6110	П1	0.00043000	1.607301E-7	0.9	83.5	0.000373791
14	000201 6117	П1	0.00033000	1.247425E-7	0.7	84.3	0.000378008
15	000201 6060	П1	0.00050000	1.234329E-7	0.7	85.0	0.000246866
16	000201 8023	П1	0.00032900	1.121187E-7	0.6	85.6	0.000340786
17	000201 8043	П1	0.00028810	9.701164E-8	0.6	86.2	0.000336729
18	000201 6122	П1	0.00023000	8.724251E-8	0.5	86.7	0.000379315

19	000201 6095	П1	0.00020000	7.530014E-8	0.4	87.1	0.000376501
20	000201 6014	П1	0.00020000	6.388915E-8	0.4	87.5	0.000319446
21	000201 6400	П1	0.00016000	6.361301E-8	0.4	87.9	0.000397581
22	000201 6287	П1	0.00010000	6.149855E-8	0.4	88.2	0.000614985
23	000201 6127	П1	0.00016000	6.083683E-8	0.4	88.6	0.000380230
24	000201 6825	П1	0.00020600	5.75759E-8	0.3	88.9	0.000279495
25	000201 6900	П1	0.00021386	5.755636E-8	0.3	89.2	0.000269126
26	000201 6898	П1	0.00020600	5.684467E-8	0.3	89.6	0.000275945
27	000201 6058	П1	0.00010000	5.486111E-8	0.3	89.9	0.000548611
28	000201 6055	П1	0.00010000	5.379102E-8	0.3	90.2	0.000537910
29	000201 6827	П1	0.00020600	5.332242E-8	0.3	90.5	0.000258847
30	000201 6091	П1	0.00013000	4.822871E-8	0.3	90.8	0.000370990
31	000201 0161	Т	0.00016000	4.394497E-8	0.3	91.0	0.000274656
32	000201 6826	П1	0.00013790	3.99619E-8	0.2	91.3	0.000289789
33	000201 6899	П1	0.00013790	3.811049E-8	0.2	91.5	0.000276363
34	000201 6901	П1	0.00014090	3.788772E-8	0.2	91.7	0.000268898
35	000201 6828	П1	0.00013790	3.674932E-8	0.2	91.9	0.000266493
36	000201 6266	П1	0.00010000	3.534159E-8	0.2	92.1	0.000353416
37	000201 6015	П1	0.00010000	3.467372E-8	0.2	92.3	0.000346737
38	000201 6272	П1	0.00010000	3.450187E-8	0.2	92.5	0.000345019
39	000201 6001	П1	0.00010000	3.448546E-8	0.2	92.7	0.000344855
40	000201 8032	П1	0.00014020	3.304955E-8	0.2	92.9	0.000235731
41	000201 6016	П1	0.00010000	3.17472E-8	0.2	93.1	0.000317472
42	000201 8021	П1	0.00009300	3.143466E-8	0.2	93.3	0.000338004
43	000201 6002	П1	0.00010000	3.051545E-8	0.2	93.5	0.000305155
44	000201 6017	П1	0.00010000	2.888604E-8	0.2	93.6	0.000288860
45	000201 6187	П1	0.00010000	2.884939E-8	0.2	93.8	0.000288494
46	000201 6023	П1	0.00010000	2.858304E-8	0.2	94.0	0.000285830
47	000201 6145	П1	0.00008144	2.799546E-8	0.2	94.1	0.000343771
48	000201 7719	П1	0.00005046	2.76642E-8	0.2	94.3	0.000548224
49	000201 6018	П1	0.00010000	2.726093E-8	0.2	94.5	0.000272609
50	000201 6184	П1	0.00010000	2.695374E-8	0.2	94.6	0.000269537
51	000201 8014	П1	0.00007901	2.67457E-8	0.2	94.8	0.000338523
52	000201 6200	П1	0.00010000	2.585599E-8	0.1	94.9	0.000258560
53	000201 6270	П1	0.00010000	2.577966E-8	0.1	95.1	0.000257797
В сумме = 0.000016 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000116 доли ПДКмр|
| 0.0000012 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.0265	0.000007	60.6	60.6	0.000266000
2	000201 0946	Т	0.005200	9.481672E-7	8.1	68.7	0.000182340
3	000201 6289	П1	0.00078000	2.017313E-7	1.7	70.5	0.000258630
4	000201 8012	П1	0.00081523	1.848761E-7	1.6	72.0	0.000226778
5	000201 6292	П1	0.00068000	1.747662E-7	1.5	73.5	0.000257009
6	000201 8015	П1	0.00076000	1.745154E-7	1.5	75.0	0.000229626
7	000201 6295	П1	0.00059000	1.507599E-7	1.3	76.3	0.000255525
8	000201 6087	П1	0.00049000	1.306462E-7	1.1	77.5	0.000266625
9	000201 6075	П1	0.00046000	1.230111E-7	1.1	78.5	0.000267416
10	000201 6293	П1	0.00048000	1.229262E-7	1.1	79.6	0.000256096
11	000201 6100	П1	0.00044000	1.16804E-7	1.0	80.6	0.000265464
12	000201 8009	П1	0.00050914	1.154642E-7	1.0	81.6	0.000226781
13	000201 6110	П1	0.00043000	1.136934E-7	1.0	82.5	0.000264403
14	000201 6060	П1	0.00050000	1.020922E-7	0.9	83.4	0.000204184
15	000201 6117	П1	0.00033000	8.794353E-8	0.8	84.2	0.000266496
16	000201 8023	П1	0.00032900	7.70506E-8	0.7	84.8	0.000234196
17	000201 8043	П1	0.00028810	6.658676E-8	0.6	85.4	0.000231124
18	000201 6122	П1	0.00023000	6.090361E-8	0.5	85.9	0.000264798
19	000201 6095	П1	0.00020000	5.362436E-8	0.5	86.4	0.000268122
20	000201 6014	П1	0.00020000	4.532706E-8	0.4	86.8	0.000226635
21	000201 6400	П1	0.00016000	4.252053E-8	0.4	87.2	0.000265753
22	000201 6127	П1	0.00016000	4.22801E-8	0.4	87.5	0.000264251
23	000201 6898	П1	0.00020600	3.589248E-8	0.3	87.8	0.000174235
24	000201 6825	П1	0.00020600	3.534204E-8	0.3	88.1	0.000171563
25	000201 6091	П1	0.00013000	3.455671E-8	0.3	88.4	0.000265821
26	000201 6900	П1	0.00021386	3.426437E-8	0.3	88.7	0.000160216
27	000201 6827	П1	0.00020600	3.348879E-8	0.3	89.0	0.000162567
28	000201 0161	Т	0.00016000	2.947414E-8	0.3	89.3	0.000184213
29	000201 8032	П1	0.00014020	2.784881E-8	0.2	89.5	0.000198636
30	000201 6055	П1	0.00010000	2.698583E-8	0.2	89.7	0.000269858
31	000201 6058	П1	0.00010000	2.558012E-8	0.2	90.0	0.000255801
32	000201 6826	П1	0.00013790	2.546904E-8	0.2	90.2	0.000184692
33	000201 6899	П1	0.00013790	2.418724E-8	0.2	90.4	0.000175397
34	000201 6266	П1	0.00010000	2.370778E-8	0.2	90.6	0.000237078
35	000201 6015	П1	0.00010000	2.364933E-8	0.2	90.8	0.000236493
36	000201 6001	П1	0.00010000	2.362279E-8	0.2	91.0	0.000236228
37	000201 6828	П1	0.00013790	2.326482E-8	0.2	91.2	0.000168708
38	000201 6272	П1	0.00010000	2.31243E-8	0.2	91.4	0.000231243
39	000201 6901	П1	0.00014090	2.25075E-8	0.2	91.6	0.000159741
40	000201 6016	П1	0.00010000	2.209517E-8	0.2	91.8	0.000220952
41	000201 6145	П1	0.00008144	2.201637E-8	0.2	92.0	0.000270351
42	000201 8021	П1	0.00009300	2.15821E-8	0.2	92.1	0.000232064
43	000201 6023	П1	0.00010000	2.142553E-8	0.2	92.3	0.000214255
44	000201 6187	П1	0.00010000	2.12011E-8	0.2	92.5	0.000212011
45	000201 6184	П1	0.00010000	2.099292E-8	0.2	92.7	0.000209929
46	000201 6002	П1	0.00010000	2.091904E-8	0.2	92.9	0.000209190
47	000201 6018	П1	0.00010000	2.086362E-8	0.2	93.1	0.000208636
48	000201 6200	П1	0.00010000	2.075499E-8	0.2	93.2	0.000207550
49	000201 6019	П1	0.00010000	2.067456E-8	0.2	93.4	0.000206746
50	000201 6199	П1	0.00010000	2.050392E-8	0.2	93.6	0.000205039
51	000201 6198	П1	0.00010000	2.021656E-8	0.2	93.8	0.000202166
52	000201 6185	П1	0.00010000	2.012371E-8	0.2	93.9	0.000201237
53	000201 6186	П1	0.00010000	2.00875E-8	0.2	94.1	0.000200875
54	000201 6017	П1	0.00010000	2.006511E-8	0.2	94.3	0.000200651

```
| 55 |000201 6022| П1| 0.00011000|1.962006E-8 |   0.2  |  94.4 | 0.000178364  |
| 56 |000201 6020| П1| 0.00010000|1.955375E-8 |   0.2  |  94.6 | 0.000195538  |
| 57 |000201 6021| П1| 0.00010000|1.947562E-8 |   0.2  |  94.8 | 0.000194756  |
| 58 |000201 6201| П1| 0.00010000|1.924287E-8 |   0.2  |  94.9 | 0.000192429  |
| 59 |000201 6287| П1| 0.00010000|1.855475E-8 |   0.2  |  95.1 | 0.000185548  |
|                         В сумме =   0.000011    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14

   Примесь  :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14

   Примесь  :0406 - Полиэтен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0406 - Полиэтен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:14
     Примесь   :0406 - Полиэтен (989*)
                ПДКм.р для примеси 0406 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:15

   Примесь  :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000960 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.5  |  97.5 | 0.000000902  |
|                       В сумме =   0.000094    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:15
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.219: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:

x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

~~~
~~~

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85049.8 м,  Y=127823.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0046653 доли ПДКмр|
                                     |       0.2332635 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   137 град.
                      и скорости ветра  0.91 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.004287 |  91.9  |  91.9 | 0.000041308  |
|  2 |000201 0858| Т |   0.003527|   0.000132 |   2.8  |  94.7 | 0.037293296  |
|  3 |000201 0859| Т |   0.003527|   0.000115 |   2.5  |  97.2 | 0.032554079  |
|                    В сумме =   0.004534    97.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000132     2.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:15
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000634 доли ПДКмр|
                                     |       0.0031683 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000062 |  97.2  |  97.2 | 0.000000594  |
|                        В сумме =   0.000062    97.2                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000849 доли ПДКмр|
                                    |       0.0042439 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000083 |  98.4  |  98.4 | 0.000000804  |
|                        В сумме =   0.000083    98.4                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     1.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000980 доли ПДКмр|
                                    |       0.0048980 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000096 |  97.5  |  97.5 | 0.000000920  |
|                        В сумме =   0.000096    97.5                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001033 доли ПДКмр|
                                    |       0.0051631 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000101 |  98.0  |  98.0 | 0.000000975  |
|                        В сумме =   0.000101    98.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000713 доли ПДКмр|
                                    |       0.0035635 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     103.79|   0.000069 |  97.3  |  97.3 | 0.000000668  |
|                        В сумме =   0.000069    97.3                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.7                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:15

   Примесь  :0412 - Изобутан (279)
               ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:15
     Примесь   :0412 - Изобутан (279)
               ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:15
Примесь :0412 - Изобутан (279)
ПДКм.р для примеси 0412 = 15.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:16

Примесь :0415 - Углеводороды пр. C1-C5 (1502*)
ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
|Qc : 0.001: 0.001:
|Cc : 0.028: 0.028:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005668 доли ПДКмр|
| 0.0283392 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	549.53	0.000398	70.2	70.2	0.000000724
2	000201 0946	Т	220.95	0.000110	19.4	89.6	0.000000498
3	000201 6400	П1	12.7311	0.000009	1.6	91.2	0.000000715
4	000201 6402	П1	6.3656	0.000005	0.8	92.0	0.000000724
5	000201 6145	П1	6.3656	0.000004	0.7	92.7	0.000000628
6	000201 6292	П1	4.5898	0.000003	0.5	93.3	0.000000679
7	000201 0161	Т	5.7747	0.000003	0.5	93.8	0.000000493
8	000201 7719	П1	3.9424	0.000003	0.4	94.2	0.000000644
9	000201 6117	П1	3.5103	0.000002	0.4	94.7	0.000000684
10	000201 6095	П1	2.5670	0.000002	0.3	95.0	0.000000680
11	000201 6127	П1	2.3554	0.000002	0.3	95.3	0.000000688
			В сумме =	0.000540	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000027	4.7		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:16
Примесь :0415 - Углеводороды пр. C1-C5 (1502*)
ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.411: 0.412: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.420: 0.421:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.421: 0.421: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.429:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.430: 0.430: 0.429: 0.430: 0.431: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.434: 0.434: 0.435: 0.434: 0.435: 0.436:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.436: 0.437: 0.436: 0.436: 0.438: 0.438: 0.439: 0.438: 0.438: 0.439: 0.440: 0.441: 0.440: 0.440: 0.442:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.442: 0.443: 0.443: 0.442: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.447: 0.446: 0.447:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.457: 0.458:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.462:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.463: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.464: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.465:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.466: 0.466: 0.466: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.466: 0.465: 0.466: 0.467:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.467: 0.467: 0.466: 0.467: 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.468: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.467: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.467: 0.467: 0.466: 0.465:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.463: 0.463: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.452: 0.452: 0.451: 0.450: 0.464: 0.518: 0.452: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.406: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.393: 0.392:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.378: 0.378:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.017: 0.036: 0.029: 0.013: 0.007: 0.007:
Cc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.431: 0.871: 1.806: 1.437: 0.662: 0.364: 0.363:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326: 0.325: 0.324:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.313:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.302:
```

```
~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.216: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.236: 0.237:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.272:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.282:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
```

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.156	0.156	0.157	0.157

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.160	0.160	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.165

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.165	0.165	0.164	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.166:	0.166:	0.166:	0.166:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.167:	0.168:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.168:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.169:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:	0.170:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.170:	0.170:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.171:	0.172:	0.172:	0.172:	0.172:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.173:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.174:	0.174:	0.174:	0.174:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.175:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:	0.176:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.176:	0.176:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.177:	0.178:	0.178:	0.178:	0.179:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.179:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.180:	0.181:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.181:	0.181:	0.180:	0.181:	0.181:	0.181:	0.181:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:	0.182:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.182:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.183:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.184:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:	0.185:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.186:	0.187:	0.187:	0.187:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.187:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:	0.188:

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.188	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.190	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.193	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.196

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.209

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.230: 0.231: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.242: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.286: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.291: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.302: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.311: 0.311: 0.312: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.322: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.345: 0.345: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.354: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.365:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.373: 0.374: 0.374:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.380: 0.381: 0.382: 0.382: 0.383:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.382: 0.383: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.391: 0.391:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.400: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.402: 0.402: 0.404: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.411:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.411: 0.412: 0.412:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0361279 доли ПДКмр|
                                    |       1.8063962 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6868| П1|     0.1311|   0.035413 |  98.0  |  98.0 | 0.270121336  |
|                      В сумме =   0.035413    98.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000715     2.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:16
     Примесь   :0415 - Углеводороды пр.  C1-C5 (1502*)
                ПДКм.р для примеси 0415 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003813 доли ПДКмр|
                                    |       0.0190654 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     549.53|   0.000264 |  69.3  |  69.3 | 0.000000481  |
|  2 |000201 0946| Т |     220.95|   0.000073 |  19.1  |  88.4 | 0.000000330  |
|  3 |000201 6400| П1|    12.7311|   0.000006 |   1.6  |  90.0 | 0.000000480  |
|  4 |000201 6402| П1|     6.3656|   0.000003 |   0.8  |  90.8 | 0.000000479  |
|  5 |000201 6145| П1|     6.3656|   0.000003 |   0.8  |  91.6 | 0.000000479  |
|  6 |000201 6292| П1|     4.5898|   0.000002 |   0.6  |  92.2 | 0.000000462  |
|  7 |000201 7719| П1|     3.9424|   0.000002 |   0.5  |  92.7 | 0.000000503  |
|  8 |000201 0161| Т |     5.7747|   0.000002 |   0.5  |  93.2 | 0.000000332  |
|  9 |000201 6117| П1|     3.5103|   0.000002 |   0.4  |  93.7 | 0.000000477  |
| 10 |000201 6095| П1|     2.5670|   0.000001 |   0.3  |  94.0 | 0.000000480  |
| 11 |000201 6127| П1|     2.3554|   0.000001 |   0.3  |  94.3 | 0.000000474  |
| 12 |000201 8012| П1|     1.6178| 6.61138E-7 |   0.2  |  94.4 | 0.000000409  |
| 13 |000201 6289| П1|     1.4148|6.566558E-7 |   0.2  |  94.6 | 0.000000464  |
| 14 |000201 8023| П1|     1.4893|6.280154E-7 |   0.2  |  94.8 | 0.000000422  |
| 15 |000201 6060| П1|     1.6755|6.216516E-7 |   0.2  |  94.9 | 0.000000371  |
| 16 |000201 8015| П1|     1.2982|5.371875E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.000000414  |
|                      В сумме =   0.000363    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005891 доли ПДКмр|
                                    |       0.0294569 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     549.53|   0.000414 |  70.3  |  70.3 | 0.000000754  |
|  2 |000201 0946| Т |     220.95|   0.000114 |  19.4  |  89.7 | 0.000000516  |
|  3 |000201 6400| П1|    12.7311|   0.000009 |   1.6  |  91.3 | 0.000000744  |
|  4 |000201 6402| П1|     6.3656|   0.000005 |   0.8  |  92.1 | 0.000000753  |
|  5 |000201 6145| П1|     6.3656|   0.000004 |   0.7  |  92.8 | 0.000000664  |
|  6 |000201 6292| П1|     4.5898|   0.000003 |   0.5  |  93.4 | 0.000000702  |
|  7 |000201 0161| Т |     5.7747|   0.000003 |   0.5  |  93.9 | 0.000000514  |
|  8 |000201 7719| П1|     3.9424|   0.000003 |   0.5  |  94.3 | 0.000000687  |
|  9 |000201 6117| П1|     3.5103|   0.000003 |   0.4  |  94.8 | 0.000000714  |
| 10 |000201 6095| П1|     2.5670|   0.000002 |   0.3  |  95.1 | 0.000000712  |
|                      В сумме =   0.000560    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005646 доли ПДКмр|
                                    |       0.0282304 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	549.53	0.000394	69.8	69.8	0.000000717
2	000201 0946	Т	220.95	0.000108	19.2	88.9	0.000000489
3	000201 6400	П1	12.7311	0.000009	1.6	90.5	0.000000713
4	000201 6402	П1	6.3656	0.000005	0.8	91.3	0.000000714
5	000201 6145	П1	6.3656	0.000004	0.8	92.1	0.000000698
6	000201 6292	П1	4.5898	0.000003	0.5	92.7	0.000000676
7	000201 0161	Т	5.7747	0.000003	0.5	93.2	0.000000494
8	000201 7719	П1	3.9424	0.000003	0.5	93.6	0.000000689
9	000201 6117	П1	3.5103	0.000002	0.4	94.1	0.000000702
10	000201 6095	П1	2.5670	0.000002	0.3	94.4	0.000000706
11	000201 6127	П1	2.3554	0.000002	0.3	94.7	0.000000698
12	000201 6289	П1	1.4148	9.61042E-7	0.2	94.9	0.000000679
13	000201 8012	П1	1.6178	9.122047E-7	0.2	95.0	0.000000564
			В сумме =	0.000537	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000028		5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006335 доли ПДКмр|
0.0316768 мг/м3

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	549.53	0.000443	69.9	69.9	0.000000806
2	000201 0946	Т	220.95	0.000122	19.2	89.1	0.000000550
3	000201 6400	П1	12.7311	0.000010	1.6	90.7	0.000000795
4	000201 6402	П1	6.3656	0.000005	0.8	91.5	0.000000804
5	000201 6145	П1	6.3656	0.000004	0.7	92.2	0.000000688
6	000201 7719	П1	3.9424	0.000004	0.7	92.9	0.000001096
7	000201 6292	П1	4.5898	0.000003	0.5	93.4	0.000000748
8	000201 0161	Т	5.7747	0.000003	0.5	93.9	0.000000549
9	000201 6117	П1	3.5103	0.000003	0.4	94.4	0.000000756
10	000201 6095	П1	2.5670	0.000002	0.3	94.7	0.000000753
11	000201 6127	П1	2.3554	0.000002	0.3	94.9	0.000000760
12	000201 8012	П1	1.6178	0.000001	0.2	95.1	0.000000662
			В сумме =	0.000603	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000031		4.9		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004238 доли ПДКмр|
0.0211894 мг/м3

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	549.53	0.000295	69.7	69.7	0.000000537
2	000201 0946	Т	220.95	0.000081	19.1	88.8	0.000000367
3	000201 6400	П1	12.7311	0.000007	1.6	90.4	0.000000533
4	000201 6402	П1	6.3656	0.000003	0.8	91.2	0.000000536
5	000201 6145	П1	6.3656	0.000003	0.8	92.0	0.000000512
6	000201 6292	П1	4.5898	0.000002	0.5	92.5	0.000000503
7	000201 7719	П1	3.9424	0.000002	0.5	93.1	0.000000575
8	000201 0161	Т	5.7747	0.000002	0.5	93.6	0.000000369
9	000201 6117	П1	3.5103	0.000002	0.4	94.0	0.000000520
10	000201 6095	П1	2.5670	0.000001	0.3	94.3	0.000000522
11	000201 6127	П1	2.3554	0.000001	0.3	94.6	0.000000518
12	000201 6289	П1	1.4148	7.149016E-7	0.2	94.8	0.000000505
13	000201 6060	П1	1.6755	6.989439E-7	0.2	94.9	0.000000417
14	000201 8012	П1	1.6178	6.885733E-7	0.2	95.1	0.000000426
			В сумме =	0.000403	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000021		4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:18

Примесь :0416 - Углеводороды пр. С6-С10 (1503*)
ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:

```
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001335 доли ПДКмр|
                                     |       0.0040053 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    31.8004|   0.000038 |  28.2  |  28.2 | 0.000001185  |
|  2 |000201 6403| П1|    28.9531|   0.000035 |  26.0  |  54.3 | 0.000001201  |
|  3 |000201 6402| П1|    15.9002|   0.000019 |  14.3  |  68.5 | 0.000001198  |
|  4 |000201 0946| Т |    15.7861|   0.000013 |   9.7  |  78.2 | 0.000000816  |
|  5 |000201 6145| П1|     9.4113|   0.000010 |   7.8  |  85.9 | 0.000001100  |
|  6 |000201 7719| П1|     5.8287|   0.000007 |   5.3  |  91.3 | 0.000001225  |
|  7 |000201 6146| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  92.5 | 0.000001091  |
|  8 |000201 6929| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  93.6 | 0.000001091  |
|  9 |000201 6147| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.2  |  94.8 | 0.000001085  |
| 10 |000201 6292| П1|     0.6240|6.907659E-7 |   0.5  |  95.3 | 0.000001107  |
|                        В сумме =   0.000127    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:17
     Примесь   :0416 - Углеводороды пр.  С6-С10 (1503*)
                ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]           |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]           |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]        |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]        |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]           |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви        |
    |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79634.1 м,  Y=125404.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021443 доли ПДКмр|
                                     |       0.0643295 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    31.8004|    0.000482 |  22.5  |  22.5 | 0.000015149  |
|  2 |000201 6403| П1|    28.9531|    0.000457 |  21.3  |  43.8 | 0.000015774  |
|  3 |000201 0946| Т |    15.7861|    0.000342 |  15.9  |  59.7 | 0.000021651  |
|  4 |000201 6145| П1|     9.4113|    0.000210 |   9.8  |  69.5 | 0.000022287  |
|  5 |000201 6402| П1|    15.9002|    0.000204 |   9.5  |  79.0 | 0.000012812  |
|  6 |000201 6147| П1|     1.4312|    0.000108 |   5.0  |  84.0 | 0.000075515  |
|  7 |000201 6146| П1|     1.4312|    0.000102 |   4.8  |  88.8 | 0.000071346  |
|  8 |000201 6929| П1|     1.4312|    0.000102 |   4.8  |  93.5 | 0.000071340  |
|  9 |000201 6362| П1|     0.3736|    0.000022 |   1.0  |  94.6 | 0.000058954  |
| 10 |000201 6721| П1|     0.1195|    0.000017 |   0.8  |  95.4 | 0.000140146  |
|                        В сумме =    0.002045     95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000100      4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0416 - Углеводороды пр.  С6-С10 (1503*)
                ПДКм.р для примеси 0416 = 30.0 мг/м3 (ОБУВ)
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000915 доли ПДКмр|
| 0.0027435 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	31.8004	0.000025	27.8	27.8	0.000000799
2	000201 6403	П1	28.9531	0.000023	25.4	53.2	0.000000802
3	000201 6402	П1	15.9002	0.000013	13.9	67.1	0.000000799
4	000201 0946	Т	15.7861	0.000009	9.5	76.6	0.000000549
5	000201 6145	П1	9.4113	0.000008	8.2	84.8	0.000000799
6	000201 7719	П1	5.8287	0.000005	5.3	90.1	0.000000838
7	000201 6147	П1	1.4312	0.000001	1.3	91.4	0.000000809
8	000201 6146	П1	1.4312	0.000001	1.2	92.6	0.000000798
9	000201 6929	П1	1.4312	0.000001	1.2	93.9	0.000000798
10	000201 6292	П1	0.6240	4.801001E-7	0.5	94.4	0.000000769
11	000201 6362	П1	0.3736	2.985782E-7	0.3	94.7	0.000000799
12	000201 8009	П1	0.3419	2.328818E-7	0.3	95.0	0.000000681
13	000201 6289	П1	0.2608	2.017433E-7	0.2	95.2	0.000000774
			В сумме =	0.000087	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	4.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001386 доли ПДКмр|
| 0.0041570 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	31.8004	0.000039	28.5	28.5	0.000001241
2	000201 6403	П1	28.9531	0.000036	26.3	54.7	0.000001257
3	000201 6402	П1	15.9002	0.000020	14.4	69.1	0.000001256
4	000201 0946	Т	15.7861	0.000014	9.8	78.9	0.000000861
5	000201 6145	П1	9.4113	0.000010	7.5	86.5	0.000001107
6	000201 7719	П1	5.8287	0.000007	4.8	91.3	0.000001145
7	000201 6146	П1	1.4312	0.000002	1.1	92.4	0.000001094
8	000201 6929	П1	1.4312	0.000002	1.1	93.5	0.000001094
9	000201 6147	П1	1.4312	0.000002	1.1	94.7	0.000001081
10	000201 6292	П1	0.6240	7.30351E-7	0.5	95.2	0.000001170
			В сумме =	0.000132	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	4.8		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001348 доли ПДКмр|
| 0.0040443 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	31.8004	0.000038	28.0	28.0	0.000001189
2	000201 6403	П1	28.9531	0.000035	25.7	53.7	0.000001194
3	000201 6402	П1	15.9002	0.000019	14.0	67.7	0.000001190
4	000201 0946	Т	15.7861	0.000013	9.6	77.3	0.000000816
5	000201 6145	П1	9.4113	0.000011	8.1	85.4	0.000001163
6	000201 7719	П1	5.8287	0.000007	5.0	90.4	0.000001149
7	000201 6147	П1	1.4312	0.000002	1.3	91.6	0.000001183
8	000201 6146	П1	1.4312	0.000002	1.2	92.8	0.000001159
9	000201 6929	П1	1.4312	0.000002	1.2	94.1	0.000001159
10	000201 6292	П1	0.6240	7.025378E-7	0.5	94.6	0.000001126
11	000201 6362	П1	0.3736	4.34412E-7	0.3	94.9	0.000001163
12	000201 8009	П1	0.3419	3.213223E-7	0.2	95.2	0.000000940
			В сумме =	0.000128	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001526 доли ПДКмр|
| 0.0045770 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	31.8004	0.000042	27.6	27.6	0.000001324
2	000201 6403	П1	28.9531	0.000039	25.4	53.0	0.000001337
3	000201 6402	П1	15.9002	0.000021	13.9	66.9	0.000001332
4	000201 0946	Т	15.7861	0.000014	9.4	76.3	0.000000908
5	000201 6145	П1	9.4113	0.000012	7.6	83.9	0.000001234

```
|  6 |000201 7719| П1|     5.8287|   0.000011 |   7.1  |  91.0 | 0.000001862  |
|  7 |000201 6147| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.1  |  92.1 | 0.000001225  |
|  8 |000201 6146| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.1  |  93.3 | 0.000001222  |
|  9 |000201 6929| П1|     1.4312|   0.000002 |   1.1  |  94.4 | 0.000001222  |
| 10 |000201 6292| П1|     0.6240|7.803797E-7 |   0.5  |  94.9 | 0.000001251  |
| 11 |000201 6362| П1|     0.3736|4.573886E-7 |   0.3  |  95.2 | 0.000001224  |
|                        В сумме =   0.000145    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001014 доли ПДКмр|
                                     |       0.0030421 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    31.8004|   0.000028 |  27.9  |  27.9 | 0.000000888  |
|  2 |000201 6403| П1|    28.9531|   0.000026 |  25.6  |  53.4 | 0.000000895  |
|  3 |000201 6402| П1|    15.9002|   0.000014 |  14.0  |  67.4 | 0.000000893  |
|  4 |000201 0946| Т |    15.7861|   0.000010 |   9.5  |  76.9 | 0.000000612  |
|  5 |000201 6145| П1|     9.4113|   0.000008 |   7.9  |  84.9 | 0.000000853  |
|  6 |000201 7719| П1|     5.8287|   0.000006 |   5.5  |  90.4 | 0.000000958  |
|  7 |000201 6147| П1|     1.4312|   0.000001 |   1.2  |  91.6 | 0.000000865  |
|  8 |000201 6146| П1|     1.4312|   0.000001 |   1.2  |  92.8 | 0.000000850  |
|  9 |000201 6929| П1|     1.4312|   0.000001 |   1.2  |  94.0 | 0.000000850  |
| 10 |000201 6292| П1|     0.6240|5.233928E-7 |   0.5  |  94.5 | 0.000000839  |
| 11 |000201 6362| П1|     0.3736|3.184273E-7 |   0.3  |  94.8 | 0.000000852  |
| 12 |000201 8009| П1|     0.3419|2.425479E-7 |   0.2  |  95.1 | 0.000000709  |
|                        В сумме =   0.000096    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18

   Примесь  :0602 - Бензол (64)
                ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001567 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000470 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000074 |  47.4  |  47.4 | 0.000120102  |
|  2 |000201 0946| Т |     0.3212|   0.000026 |  16.7  |  64.2 | 0.000081633  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000022 |  13.8  |  78.0 | 0.000118530  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   7.0  |  84.9 | 0.000119780  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000010 |   6.4  |  91.4 | 0.000110002  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000007 |   4.4  |  95.8 | 0.000122498  |
|                        В сумме =   0.000150    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

```
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
```

x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79721.1 м,  Y=125449.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026425 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007928 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.001000 |  37.8  |  37.8 | 0.001615940  |
|  2 |000201 0946| Т |     0.3212|   0.000688 |  26.0  |  63.9 | 0.002141400  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000278 |  10.5  |  74.4 | 0.001521046  |
|  4 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000196 |   7.4  |  81.8 | 0.002150542  |
|  5 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000119 |   4.5  |  86.3 | 0.001306447  |
|  6 |000201 6147| П1|     0.0139|   0.000107 |   4.0  |  90.4 | 0.007665543  |
|  7 |000201 6146| П1|     0.0139|   0.000096 |   3.6  |  94.0 | 0.006900123  |
|  8 |000201 6929| П1|     0.0139|   0.000096 |   3.6  |  97.6 | 0.006899258  |
|                        В сумме =   0.002580    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000063     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКм.р для примеси 0602 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001061 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000318 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000050 |  46.8  |  46.8 | 0.000080184  |
|  2 |000201 0946| Т |     0.3212|   0.000018 |  16.6  |  63.4 | 0.000054925  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000015 |  13.8  |  77.1 | 0.000079934  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000007 |   6.9  |  84.0 | 0.000079906  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000007 |   6.9  |  90.9 | 0.000079863  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000005 |   4.5  |  95.3 | 0.000083762  |
|                        В сумме =   0.000101    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001629 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000489 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000078 |  47.7  |  47.7 | 0.000125657  |
|  2 |000201 0946| Т |     0.3212|   0.000028 |  17.0  |  64.7 | 0.000086082  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000023 |  13.9  |  78.6 | 0.000124079  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   7.0  |  85.7 | 0.000125554  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000010 |   6.2  |  91.9 | 0.000110680  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000006 |   4.0  |  95.9 | 0.000114538  |
```

```
|                         В сумме =   0.000156    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001570 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000471 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000074 |  47.1  |  47.1 | 0.000119449  |
|  2 |000201 0946| T |     0.3212|   0.000026 |  16.7  |  63.8 | 0.000081561  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000022 |  13.8  |  77.6 | 0.000118859  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.9  |  84.5 | 0.000118983  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.8  |  91.3 | 0.000116276  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000006 |   4.1  |  95.4 | 0.000114876  |
|                         В сумме =   0.000150    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001776 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000533 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000083 |  46.6  |  46.6 | 0.000133729  |
|  2 |000201 0946| T |     0.3212|   0.000029 |  16.4  |  63.0 | 0.000090785  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000024 |  13.6  |  76.6 | 0.000132417  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000012 |   6.8  |  83.5 | 0.000133172  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000011 |   6.3  |  89.8 | 0.000123381  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000011 |   5.9  |  95.7 | 0.000186201  |
|                         В сумме =   0.000170    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001179 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000354 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.6189|   0.000055 |  47.0  |  47.0 | 0.000089539  |
|  2 |000201 0946| T |     0.3212|   0.000020 |  16.7  |  63.7 | 0.000061165  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.1827|   0.000016 |  13.8  |  77.4 | 0.000088845  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.0913|   0.000008 |   6.9  |  84.3 | 0.000089254  |
|  5 |000201 6145| П1|     0.0913|   0.000008 |   6.6  |  90.9 | 0.000085298  |
|  6 |000201 7719| П1|     0.0566|   0.000005 |   4.6  |  95.5 | 0.000095797  |
|                         В сумме =   0.000113    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0616 - Ксилол (322)
                 ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0007313 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001463 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.8684|   0.000196 |  26.8  |  26.8 | 0.000225424  |
|  2 |000201 9063| П1|     0.8962|   0.000130 |  17.7  |  44.5 | 0.000144743  |
|  3 |000201 7997| П1|     0.2122|   0.000037 |   5.1  |  49.6 | 0.000174316  |
|  4 |000201 9932| П1|     0.2352|   0.000030 |   4.1  |  53.7 | 0.000127420  |
|  5 |000201 9915| П1|     0.1606|   0.000028 |   3.8  |  57.4 | 0.000171662  |
|  6 |000201 7779| П1|     0.1455|   0.000025 |   3.5  |  60.9 | 0.000174318  |
|  7 |000201 7792| П1|     0.1455|   0.000024 |   3.3  |  64.2 | 0.000167785  |
|  8 |000201 9783| П1|     0.1338|   0.000023 |   3.2  |  67.4 | 0.000172242  |
|  9 |000201 7538| П1|     0.1800|   0.000022 |   3.1  |  70.4 | 0.000123935  |
| 10 |000201 7584| П1|     0.2160|   0.000021 |   2.9  |  73.3 | 0.000097615  |
| 11 |000201 7532| П1|     0.1875|   0.000021 |   2.9  |  76.2 | 0.000112233  |
| 12 |000201 6755| П1|     0.1150|   0.000019 |   2.6  |  78.8 | 0.000167820  |
| 13 |000201 7998| П1|     0.1111|   0.000019 |   2.6  |  81.5 | 0.000173665  |
| 14 |000201 9214| П1|     0.1191|   0.000018 |   2.4  |  83.9 | 0.000147938  |
| 15 |000201 7805| П1|     0.1518|   0.000016 |   2.2  |  86.1 | 0.000107932  |
| 16 |000201 7668| П1|     0.0854|   0.000015 |   2.0  |  88.1 | 0.000170629  |
| 17 |000201 9794| П1|     0.0667|   0.000012 |   1.6  |  89.7 | 0.000174050  |
| 18 |000201 0724| Т |     0.0576|   0.000010 |   1.3  |  91.0 | 0.000168369  |
| 19 |000201 6100| П1|     0.0526|   0.000009 |   1.2  |  92.3 | 0.000172709  |
| 20 |000201 9890| П1|     0.0625|   0.000008 |   1.1  |  93.4 | 0.000133182  |
| 21 |000201 9076| П1|     0.0530|   0.000006 |   0.9  |  94.3 | 0.000117890  |
| 22 |000201 9127| П1|     0.0469|   0.000006 |   0.8  |  95.1 | 0.000125978  |
|                        В сумме =   0.000695    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000036     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0616 - Ксилол (322)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88258.3 м,  Y=130043.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0235384 доли ПДКмр|
                                     |       0.0047077 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   352 град.
                      и скорости ветра  1.60 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0231|   0.014686 |  62.4  |  62.4 | 0.635848582  |
|  2 |000201 0724| T |     0.0576|   0.008853 |  37.6  | 100.0 | 0.153690487  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:18
     Примесь   :0616 - Ксилол (322)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
```

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005126 доли ПДКмр|
| 0.0001025 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.8684	0.000129	25.1	25.1	0.000148389
2	000201 9063	П1	0.8962	0.000093	18.1	43.3	0.000103764
3	000201 7997	П1	0.2122	0.000025	5.0	48.2	0.000119753
4	000201 9932	П1	0.2352	0.000025	4.8	53.0	0.000104623
5	000201 9915	П1	0.1606	0.000019	3.7	56.7	0.000118240
6	000201 7779	П1	0.1455	0.000017	3.4	60.1	0.000119754
7	000201 7584	П1	0.2160	0.000017	3.3	63.4	0.000078305
8	000201 7792	П1	0.1455	0.000017	3.3	66.7	0.000116057
9	000201 9783	П1	0.1338	0.000016	3.1	69.8	0.000118755
10	000201 7538	П1	0.1800	0.000016	3.1	72.9	0.000088052
11	000201 7532	П1	0.1875	0.000015	3.0	75.9	0.000082298
12	000201 7805	П1	0.1518	0.000014	2.8	78.7	0.000094055
13	000201 6755	П1	0.1150	0.000013	2.6	81.3	0.000116075
14	000201 7998	П1	0.1111	0.000013	2.6	83.9	0.000119488
15	000201 9214	П1	0.1191	0.000013	2.4	86.4	0.000105067
16	000201 7668	П1	0.0854	0.000010	2.0	88.3	0.000117895
17	000201 9794	П1	0.0667	0.000008	1.6	89.9	0.000119597
18	000201 6100	П1	0.0526	0.000006	1.2	91.1	0.000118884
19	000201 0724	Т	0.0576	0.000006	1.2	92.3	0.000105846
20	000201 9890	П1	0.0625	0.000006	1.2	93.4	0.000095235
21	000201 9076	П1	0.0530	0.000005	0.9	94.3	0.000085412
22	000201 9127	П1	0.0469	0.000004	0.8	95.2	0.000090301
			В сумме =	0.000488	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000025	4.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006530 доли ПДКмр|
| 0.0001306 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 266 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9063	П1	0.8962	0.000126	19.2	19.2	0.000140110
2	000201 6437	П1	0.8684	0.000123	18.9	38.1	0.000141858
3	000201 9932	П1	0.2352	0.000054	8.2	46.3	0.000228598
4	000201 7997	П1	0.2122	0.000038	5.8	52.1	0.000179081
5	000201 7805	П1	0.1518	0.000036	5.6	57.7	0.000239475
6	000201 9915	П1	0.1606	0.000028	4.3	62.0	0.000176413
7	000201 7779	П1	0.1455	0.000026	4.0	66.0	0.000179082
8	000201 7792	П1	0.1455	0.000025	3.8	69.9	0.000171576
9	000201 9783	П1	0.1338	0.000024	3.6	73.5	0.000176434
10	000201 7998	П1	0.1111	0.000020	3.0	76.5	0.000177813
11	000201 6755	П1	0.1150	0.000020	3.0	79.5	0.000171619
12	000201 7532	П1	0.1875	0.000018	2.8	82.3	0.000097797
13	000201 9214	П1	0.1191	0.000016	2.5	84.8	0.000137464
14	000201 7584	П1	0.2160	0.000016	2.4	87.2	0.000071811
15	000201 7668	П1	0.0854	0.000015	2.3	89.5	0.000175082
16	000201 9794	П1	0.0667	0.000012	1.8	91.3	0.000178874
17	000201 6100	П1	0.0526	0.000009	1.4	92.8	0.000177323
18	000201 7538	П1	0.1800	0.000008	1.3	94.0	0.000045929
19	000201 6122	П1	0.0288	0.000005	0.8	94.8	0.000177116
20	000201 9170	П1	0.0361	0.000005	0.8	95.6	0.000140110
			В сумме =	0.000624	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000029	4.4		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007427 доли ПДКмр|
| 0.0001485 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.8684	0.000198	26.7	26.7	0.000227998
2	000201 9063	П1	0.8962	0.000137	18.4	45.0	0.000152407
3	000201 7997	П1	0.2122	0.000038	5.1	50.2	0.000178523
4	000201 9915	П1	0.1606	0.000028	3.8	54.0	0.000175883
5	000201 7779	П1	0.1455	0.000026	3.5	57.5	0.000178525
6	000201 9932	П1	0.2352	0.000026	3.5	60.9	0.000108998
7	000201 7792	П1	0.1455	0.000025	3.4	64.3	0.000172305
8	000201 9783	П1	0.1338	0.000024	3.2	67.5	0.000178317
9	000201 7584	П1	0.2160	0.000023	3.1	70.6	0.000106504
10	000201 7538	П1	0.1800	0.000022	3.0	73.6	0.000123112
11	000201 7998	П1	0.1111	0.000020	2.7	76.3	0.000179100
12	000201 6755	П1	0.1150	0.000020	2.7	78.9	0.000172325
13	000201 7532	П1	0.1875	0.000019	2.6	81.5	0.000102959
14	000201 9214	П1	0.1191	0.000018	2.5	84.0	0.000153984
15	000201 7668	П1	0.0854	0.000015	2.0	86.0	0.000177047
16	000201 7805	П1	0.1518	0.000014	1.8	87.9	0.000089926
17	000201 9794	П1	0.0667	0.000012	1.6	89.5	0.000178202
18	000201 0724	Т	0.0576	0.000011	1.5	90.9	0.000190815
19	000201 6100	П1	0.0526	0.000009	1.3	92.2	0.000177452

20	000201 9890	П1	0.0625	0.000008	1.1	93.3	0.000135954
21	000201 9076	П1	0.0530	0.000006	0.9	94.2	0.000119868
22	000201 9127	П1	0.0469	0.000006	0.8	95.0	0.000127615
В сумме = 0.000706 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000037 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007998 доли ПДКмр|
| 0.0001600 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.8684	0.000172	21.6	21.6	0.000198560
2	000201 9063	П1	0.8962	0.000150	18.8	40.3	0.000167494
3	000201 9932	П1	0.2352	0.000065	8.1	48.4	0.000274247
4	000201 7997	П1	0.2122	0.000041	5.2	53.6	0.000195206
5	000201 7805	П1	0.1518	0.000041	5.2	58.7	0.000271803
6	000201 9915	П1	0.1606	0.000031	3.9	62.6	0.000192777
7	000201 7779	П1	0.1455	0.000028	3.6	66.1	0.000195208
8	000201 7584	П1	0.2160	0.000028	3.5	69.6	0.000129422
9	000201 7792	П1	0.1455	0.000027	3.4	73.1	0.000188789
10	000201 9783	П1	0.1338	0.000026	3.2	76.3	0.000191862
11	000201 6755	П1	0.1150	0.000022	2.7	79.0	0.000188826
12	000201 7998	П1	0.1111	0.000022	2.7	81.7	0.000193541
13	000201 9214	П1	0.1191	0.000020	2.5	84.2	0.000166577
14	000201 7532	П1	0.1875	0.000018	2.3	86.4	0.000097038
15	000201 7668	П1	0.0854	0.000016	2.0	88.5	0.000190408
16	000201 7538	П1	0.1800	0.000016	2.0	90.5	0.000089804
17	000201 9794	П1	0.0667	0.000013	1.6	92.1	0.000195019
18	000201 6100	П1	0.0526	0.000010	1.3	93.4	0.000193403
19	000201 9890	П1	0.0625	0.000008	1.0	94.4	0.000125562
20	000201 9170	П1	0.0361	0.000006	0.8	95.1	0.000167494
В сумме = 0.000761 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000039 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005662 доли ПДКмр|
| 0.0001132 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.8684	0.000145	25.6	25.6	0.000166988
2	000201 9063	П1	0.8962	0.000103	18.2	43.8	0.000115216
3	000201 7997	П1	0.2122	0.000028	5.0	48.9	0.000133624
4	000201 9932	П1	0.2352	0.000024	4.3	53.1	0.000102750
5	000201 9915	П1	0.1606	0.000021	3.7	56.9	0.000131846
6	000201 7779	П1	0.1455	0.000019	3.4	60.3	0.000133626
7	000201 7792	П1	0.1455	0.000019	3.3	63.6	0.000129343
8	000201 7584	П1	0.2160	0.000018	3.2	66.8	0.000084183
9	000201 9783	П1	0.1338	0.000018	3.1	70.0	0.000132909
10	000201 7538	П1	0.1800	0.000017	3.1	73.1	0.000096946
11	000201 7532	П1	0.1875	0.000017	2.9	76.0	0.000088023
12	000201 6755	П1	0.1150	0.000015	2.6	78.6	0.000129361
13	000201 7998	П1	0.1111	0.000015	2.6	81.2	0.000133620
14	000201 9214	П1	0.1191	0.000014	2.5	83.7	0.000116577
15	000201 7805	П1	0.1518	0.000014	2.4	86.1	0.000089915
16	000201 7668	П1	0.0854	0.000011	2.0	88.1	0.000131967
17	000201 9794	П1	0.0667	0.000009	1.6	89.6	0.000133427
18	000201 0724	Т	0.0576	0.000008	1.3	91.0	0.000131123
19	000201 6100	П1	0.0526	0.000007	1.2	92.2	0.000132732
20	000201 9890	П1	0.0625	0.000007	1.2	93.4	0.000104927
21	000201 9076	П1	0.0530	0.000005	0.9	94.3	0.000093784
22	000201 9127	П1	0.0469	0.000005	0.8	95.1	0.000099359
В сумме = 0.000538 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000028 4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:19

Примесь :0621 - Толуол (558)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003224 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001934 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|      1.4178|    0.000107 |  33.0  |  33.0 | 0.000075141  |
|  2 |000201 6403| П1|      0.7762|    0.000045 |  14.1  |  47.1 | 0.000058440  |
|  3 |000201 6400| П1|      0.7124|    0.000042 |  12.9  |  60.0 | 0.000058255  |
|  4 |000201 6402| П1|      0.3562|    0.000021 |   6.4  |  66.4 | 0.000058205  |
|  5 |000201 6145| П1|      0.3562|    0.000021 |   6.4  |  72.8 | 0.000057832  |
|  6 |000201 0946| Т |      0.4433|    0.000018 |   5.5  |  78.3 | 0.000039945  |
|  7 |000201 7719| П1|      0.2206|    0.000012 |   3.8  |  82.1 | 0.000055480  |
|  8 |000201 7779| П1|      0.1559|    0.000009 |   2.8  |  84.9 | 0.000058106  |
|  9 |000201 7792| П1|      0.1559|    0.000009 |   2.7  |  87.6 | 0.000055928  |
| 10 |000201 7805| П1|      0.2145|    0.000008 |   2.4  |  90.0 | 0.000035978  |
| 11 |000201 9890| П1|      0.0861|    0.000004 |   1.2  |  91.2 | 0.000044394  |
| 12 |000201 6147| П1|      0.0542|    0.000003 |   1.0  |  92.2 | 0.000058813  |
| 13 |000201 6146| П1|      0.0542|    0.000003 |   1.0  |  93.2 | 0.000057703  |
| 14 |000201 6929| П1|      0.0542|    0.000003 |   1.0  |  94.1 | 0.000057702  |
| 15 |000201 0731| Т |      0.0500|    0.000003 |   0.9  |  95.0 | 0.000056403  |
|                          В сумме =    0.000306     95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000016      5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

~~~
~~~

```
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0167704 доли ПДКмр|
                                     |       0.0100622 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0500|   0.016770 | 100.0  | 100.0 | 0.335407972  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь    :0621 - Толуол (558)
                 ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002206 доли ПДКмр|
| 0.0001324 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	1.4178	0.000070	31.8	31.8	0.000049463
2	000201 6403	П1	0.7762	0.000031	14.1	45.9	0.000040092
3	000201 6400	П1	0.7124	0.000028	12.9	58.8	0.000039967
4	000201 6402	П1	0.3562	0.000014	6.5	65.2	0.000039953
5	000201 6145	П1	0.3562	0.000014	6.4	71.7	0.000039931
6	000201 0946	Т	0.4433	0.000012	5.5	77.2	0.000027462
7	000201 7719	П1	0.2206	0.000009	4.2	81.4	0.000041881
8	000201 7805	П1	0.2145	0.000007	3.0	84.4	0.000031352
9	000201 7779	П1	0.1559	0.000006	2.8	87.3	0.000039918
10	000201 7792	П1	0.1559	0.000006	2.7	90.0	0.000038686
11	000201 9890	П1	0.0861	0.000003	1.2	91.2	0.000031745
12	000201 6147	П1	0.0542	0.000002	1.0	92.2	0.000040466
13	000201 6146	П1	0.0542	0.000002	1.0	93.2	0.000039876
14	000201 6929	П1	0.0542	0.000002	1.0	94.2	0.000039875
15	000201 0731	Т	0.0500	0.000002	0.8	95.0	0.000035637
		В сумме =		0.000210	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002980 доли ПДКмр|
| 0.0001788 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	1.4178	0.000076	25.6	25.6	0.000053857
2	000201 6403	П1	0.7762	0.000046	15.4	41.1	0.000059240
3	000201 6400	П1	0.7124	0.000042	13.9	55.0	0.000058353
4	000201 6402	П1	0.3562	0.000021	7.0	62.0	0.000058860
5	000201 6145	П1	0.3562	0.000021	7.0	69.0	0.000058225
6	000201 7805	П1	0.2145	0.000018	6.1	75.1	0.000084873
7	000201 0946	Т	0.4433	0.000018	5.9	81.0	0.000039596
8	000201 7719	П1	0.2206	0.000016	5.3	86.3	0.000071709
9	000201 7779	П1	0.1559	0.000009	3.0	89.3	0.000057701
10	000201 7792	П1	0.1559	0.000008	2.8	92.1	0.000054055
11	000201 6147	П1	0.0542	0.000003	1.1	93.2	0.000058491
12	000201 6146	П1	0.0542	0.000003	1.1	94.3	0.000058096
13	000201 6929	П1	0.0542	0.000003	1.1	95.3	0.000058096
		В сумме =		0.000284	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000014	4.7		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003287 доли ПДКмр|
| 0.0001972 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	1.4178	0.000109	33.1	33.1	0.000076701
2	000201 6403	П1	0.7762	0.000046	14.1	47.2	0.000059724
3	000201 6400	П1	0.7124	0.000042	12.9	60.1	0.000059429
4	000201 6402	П1	0.3562	0.000021	6.4	66.5	0.000059491
5	000201 6145	П1	0.3562	0.000021	6.3	72.8	0.000058138
6	000201 0946	Т	0.4433	0.000018	5.5	78.3	0.000040781
7	000201 7719	П1	0.2206	0.000013	3.9	82.2	0.000057438
8	000201 7779	П1	0.1559	0.000009	2.8	85.0	0.000058918
9	000201 7792	П1	0.1559	0.000009	2.7	87.7	0.000056621
10	000201 7805	П1	0.2145	0.000008	2.4	90.1	0.000037449
11	000201 9890	П1	0.0861	0.000004	1.2	91.3	0.000044855
12	000201 6147	П1	0.0542	0.000003	1.0	92.3	0.000059133
13	000201 6146	П1	0.0542	0.000003	1.0	93.2	0.000057963
14	000201 6929	П1	0.0542	0.000003	1.0	94.2	0.000057961
15	000201 0731	Т	0.0500	0.000003	0.9	95.0	0.000057116
		В сумме =		0.000312	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000016	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003508 доли ПДКмр|
| 0.0002105 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 236 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	1.4178	0.000103	29.5	29.5	0.000072868
2	000201 6403	П1	0.7762	0.000050	14.3	43.8	0.000064606
3	000201 6400	П1	0.7124	0.000046	13.0	56.8	0.000064213
4	000201 6145	П1	0.3562	0.000023	6.5	63.3	0.000064463
5	000201 6402	П1	0.3562	0.000023	6.5	69.9	0.000064195
6	000201 7719	П1	0.2206	0.000020	5.8	75.6	0.000092082
7	000201 0946	Т	0.4433	0.000019	5.5	81.2	0.000043612
8	000201 7805	П1	0.2145	0.000018	5.1	86.3	0.000083395
9	000201 7779	П1	0.1559	0.000010	2.9	89.1	0.000064556
10	000201 7792	П1	0.1559	0.000010	2.7	91.9	0.000061661
11	000201 6147	П1	0.0542	0.000004	1.0	92.9	0.000064670
12	000201 6146	П1	0.0542	0.000003	1.0	93.9	0.000064172
13	000201 6929	П1	0.0542	0.000003	1.0	94.9	0.000064171
14	000201 9890	П1	0.0861	0.000003	0.9	95.8	0.000036878
		В сумме =	0.000336		95.8		
	Суммарный вклад остальных =		0.000015		4.2		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0002449 доли ПДКмр|
| 0.0001470 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	1.4178	0.000078	32.0	32.0	0.000055252
2	000201 6403	П1	0.7762	0.000035	14.2	46.2	0.000044770
3	000201 6400	П1	0.7124	0.000032	12.9	59.1	0.000044423
4	000201 6402	П1	0.3562	0.000016	6.5	65.6	0.000044627
5	000201 6145	П1	0.3562	0.000015	6.2	71.8	0.000042649
6	000201 0946	Т	0.4433	0.000014	5.5	77.3	0.000030582
7	000201 7719	П1	0.2206	0.000011	4.3	81.6	0.000047899
8	000201 7805	П1	0.2145	0.000008	3.1	84.8	0.000035802
9	000201 7779	П1	0.1559	0.000007	2.8	87.5	0.000043655
10	000201 7792	П1	0.1559	0.000007	2.7	90.2	0.000042118
11	000201 9890	П1	0.0861	0.000003	1.2	91.4	0.000034405
12	000201 6147	П1	0.0542	0.000002	1.0	92.4	0.000043247
13	000201 6146	П1	0.0542	0.000002	0.9	93.3	0.000042497
14	000201 6929	П1	0.0542	0.000002	0.9	94.3	0.000042496
15	000201 0731	Т	0.0500	0.000002	0.8	95.1	0.000039190
		В сумме =	0.000233		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000012		4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:19

Примесь :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
ПДКм.р для примеси 0623 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000020 доли ПДКмр|
| 0.0000002 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 262 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.004400	0.000001	69.2	69.2	0.000313587
2	000201 8009	П1	0.002010	6.151175E-7	30.8	100.0	0.000306029
		В сумме =	0.000002		100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
   Город     :009 Тенгиз_РГП.
   Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19
   Примесь   :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
              ПДКм.р для примеси 0623 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

 Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
   Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
   Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
 |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

```
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
|  2 |000201 8009| П1|   0.002010|6.397535E-7 |  30.9  | 100.0 | 0.000318285  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000020 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004400|   0.000001 |  68.8  |  68.8 | 0.000310806  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002010|6.215367E-7 |  31.2  | 100.0 | 0.000309222  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004400|   0.000001 |  69.1  |  69.1 | 0.000338004  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002010|6.653971E-7 |  30.9  | 100.0 | 0.000331043  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004400|   0.000001 |  68.8  |  68.8 | 0.000236152  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002010|4.714358E-7 |  31.2  | 100.0 | 0.000234545  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19

   Примесь  :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
               ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000364 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000012 |  32.3  |  32.3 | 0.000758174  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000008 |  20.8  |  53.1 | 0.000869376  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000005 |  14.7  |  67.9 | 0.000744745  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000004 |  11.4  |  79.3 | 0.000865769  |
```

```
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  11.1   |  90.4 | 0.000877762  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.4   |  97.8 | 0.000844077  |
|                        В сумме =   0.000036    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь   :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 74612.3 м,  Y=121891.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010273 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000411 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000796 |  77.4  |  77.4 | 0.051329352  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000186 |  18.1  |  95.5 | 0.025781430  |
|                    В сумме =   0.000981    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000046     4.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь   :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                ПДКм.р для примеси 0626 = 0.04 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000252 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000008 |  32.7  |  32.7 | 0.000531983  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000005 |  20.5  |  53.1 | 0.000594321  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000004 |  15.1  |  68.2 | 0.000528009  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000003 |  11.3  |  79.4 | 0.000592025  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000003 |  10.9  |  90.4 | 0.000599449  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000002 |   7.3  |  97.7 | 0.000579198  |
|                    В сумме =   0.000025    97.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.3                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000375 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000012 |  32.9  |  32.9 | 0.000794297  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000008 |  20.3  |  53.1 | 0.000872266  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000006 |  15.1  |  68.2 | 0.000783640  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000004 |  11.2  |  79.4 | 0.000876964  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  10.6  |  90.0 | 0.000864503  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.5  |  97.5 | 0.000878115  |
|                        В сумме =   0.000037    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000369 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000012 |  32.6  |  32.6 | 0.000777015  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000008 |  20.6  |  53.2 | 0.000873709  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000006 |  15.1  |  68.2 | 0.000773056  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000004 |  11.3  |  79.5 | 0.000868585  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  11.0  |  90.5 | 0.000883692  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.3  |  97.9 | 0.000848088  |
|                        В сумме =   0.000036    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000403 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000013 |  32.1  |  32.1 | 0.000835537  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000008 |  20.9  |  53.0 | 0.000967017  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000006 |  14.8  |  67.9 | 0.000830940  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000005 |  11.5  |  79.4 | 0.000966649  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000004 |  11.1  |  90.5 | 0.000970531  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000003 |   7.5  |  98.0 | 0.000943728  |
|                        В сумме =   0.000039    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000280 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000009 |  32.7  |  32.7 | 0.000590381  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000006 |  20.5  |  53.1 | 0.000659780  |
|  3 |000201 8009| П1|   0.007200|   0.000004 |  15.1  |  68.2 | 0.000586363  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000003 |  11.3  |  79.5 | 0.000656796  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000003 |  10.9  |  90.4 | 0.000666033  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003200|   0.000002 |   7.3  |  97.7 | 0.000642466  |
|                        В сумме =   0.000027    97.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке
     ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19

   Примесь  :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |--------                                             ------------|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004545 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000091 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000422 |  92.8  |  92.8 | 0.002254242  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000015 |   3.3  |  96.1 | 0.001727095  |
|                    В сумме =   0.000437    96.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     3.9                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 86145.1 м,  Y=128387.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0202603 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   147 град.
                      и скорости ветра  0.85 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.020239 |  99.9  |  99.9 | 0.108213477  |
|                        В сумме =   0.020239    99.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000022     0.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:19
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКм.р для примеси 0627 = 0.02 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003003 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000060 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000278 |  92.4  |  92.4 | 0.001483890  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000010 |   3.4  |  95.9 | 0.001188840  |
|                    В сумме =   0.000288    95.9                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000012     4.1                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003966 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000079 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000376 |  94.8  |  94.8 | 0.002011095  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000010 |   2.4  |  97.2 | 0.001093095  |
|                    В сумме =   0.000386    97.2                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000011     2.8                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004637 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000093 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000430 |  92.8  |  92.8 | 0.002301026  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000015 |   3.3  |  96.1 | 0.001749205  |
|                    В сумме =   0.000446    96.1                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     3.9                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004855 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000097 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   238 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000453 |  93.3  |  93.3 | 0.002421334  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000015 |   3.1  |  96.4 | 0.001731044  |
|                    В сумме =   0.000468    96.4                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000018     3.6                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003377 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1870|   0.000312 |  92.5  |  92.5 | 0.001669880  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000012 |   3.4  |  95.9 | 0.001327318  |
|                    В сумме =   0.000324    95.9                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     4.1                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :0703 - Бенз/а/пирен (54)
              ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
```

~~~~~~

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001839 доли ПДКмр|
| 1.838944E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.23 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 1125	T	0.00000310	0.000006	3.0	3.0	1.7798103
2	000201 0826	T	0.00000520	0.000004	2.4	5.4	0.841643751
3	000201 0940	T	0.00000146	0.000004	2.0	7.4	2.5607054
4	000201 1128	T	0.00000140	0.000003	1.9	9.3	2.4929094
5	000201 2259	T	0.00000403	0.000003	1.8	11.2	0.838431716
6	000201 2261	T	0.00000403	0.000003	1.8	13.0	0.838282287
7	000201 2272	T	0.00000361	0.000003	1.8	14.8	0.917610526
8	000201 2274	T	0.00000361	0.000003	1.8	16.6	0.917610526
9	000201 0825	T	0.00000693	0.000003	1.8	18.4	0.472081512
10	000201 2035	T	0.00000365	0.000003	1.7	20.1	0.867583513
11	000201 2033	T	0.00000365	0.000003	1.7	21.8	0.867571771
12	000201 2049	T	0.00000365	0.000003	1.7	23.5	0.863356292
13	000201 2047	T	0.00000365	0.000003	1.7	25.2	0.863248348
14	000201 2064	T	0.00000365	0.000003	1.7	27.0	0.862020671
15	000201 0427	T	0.00000025	0.000003	1.7	28.7	12.3892641
16	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.7	30.3	0.323186994
17	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.7	32.0	0.322590351
18	000201 2128	T	0.00000869	0.000003	1.7	33.7	0.354823649
19	000201 2023	T	0.00000365	0.000003	1.7	35.4	0.842567384
20	000201 2025	T	0.00000365	0.000003	1.7	37.0	0.842467248
21	000201 2027	T	0.00000365	0.000003	1.7	38.7	0.842090964
22	000201 2039	T	0.00000365	0.000003	1.7	40.4	0.836264670
23	000201 2041	T	0.00000365	0.000003	1.7	42.0	0.836149514
24	000201 2043	T	0.00000365	0.000003	1.7	43.7	0.835948527
25	000201 2045	T	0.00000365	0.000003	1.7	45.4	0.835740089
26	000201 2230	T	0.00000451	0.000003	1.5	46.9	0.624583185
27	000201 2229	T	0.00000451	0.000003	1.5	48.4	0.624424636
28	000201 2231	T	0.00000451	0.000003	1.5	49.9	0.624135792
29	000201 2232	T	0.00000451	0.000003	1.5	51.5	0.624013245
30	000201 2238	T	0.00000290	0.000003	1.4	52.9	0.893969715
31	000201 2236	T	0.00000290	0.000003	1.4	54.3	0.893958747
32	000201 2071	T	0.00000365	0.000002	1.4	55.7	0.680965483
33	000201 2031	T	0.00000365	0.000002	1.4	57.0	0.680965483
34	000201 2115	T	0.00000365	0.000002	1.3	58.3	0.679006219
35	000201 2111	T	0.00000365	0.000002	1.3	59.7	0.667199373
36	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.3	61.0	0.666819811
37	000201 2029	T	0.00000365	0.000002	1.3	62.3	0.661406875
38	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.3	63.6	0.644463062
39	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.3	64.9	0.641848981
40	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.3	66.1	0.641632199
41	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.3	67.4	0.641562700
42	000201 2300	T	0.00000365	0.000002	1.0	68.4	0.497911066
43	000201 2298	T	0.00000365	0.000002	1.0	69.4	0.497904629
44	000201 2306	T	0.00000365	0.000002	0.9	70.3	0.454580456
45	000201 5701	T	0.00000260	0.000002	0.9	71.2	0.630018175
46	000201 4718	T	0.00000133	0.000002	0.9	72.0	1.2123985
47	000201 3630	T	0.00000480	0.000002	0.9	72.9	0.334735125
48	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	73.7	0.954309344
49	000201 4525	T	0.00000210	0.000001	0.7	74.4	0.652273953
50	000201 4477	T	0.00000210	0.000001	0.7	75.2	0.632716835
51	000201 3987	T	0.00000048	0.000001	0.7	75.8	2.5605078
52	000201 4736	T	0.00000838	0.000001	0.6	76.4	0.128866568
53	000201 1261	T	0.00000053	0.000001	0.6	77.0	2.0137036
54	000201 4511	T	0.00000140	0.000001	0.6	77.6	0.748984277
55	000201 5107	T	0.00000200	0.000001	0.5	78.1	0.504574716
56	000201 4221	T	0.00000131	8.945808E-7	0.5	78.6	0.683757782
57	000201 4337	T	0.00000131	7.946339E-7	0.4	79.0	0.607365072
58	000201 4338	T	0.00000131	7.945502E-7	0.4	79.5	0.607301056
59	000201 3786	T	0.00000213	7.717544E-7	0.4	79.9	0.361760437
60	000201 2162	T	0.00000059	7.609827E-7	0.4	80.3	1.2971222
61	000201 4834	T	0.00000131	7.392457E-7	0.4	80.7	0.565030038
62	000201 4255	T	0.00000131	7.213137E-7	0.4	81.1	0.551323950
63	000201 4256	T	0.00000131	7.21312E-7	0.4	81.5	0.551322699
64	000201 2270	T	0.00000133	6.999106E-7	0.4	81.9	0.524934232
65	000201 2250	T	0.00000325	6.960841E-7	0.4	82.2	0.214179724
66	000201 2248	T	0.00000325	6.958592E-7	0.4	82.6	0.214110538
67	000201 3781	T	0.00000457	6.937716E-7	0.4	83.0	0.151762486
68	000201 2312	T	0.00000133	6.933366E-7	0.4	83.4	0.520003736
69	000201 5722	T	0.00000170	6.790969E-7	0.4	83.8	0.399468780
70	000201 3981	T	0.00000038	6.259199E-7	0.3	84.1	1.6563110
71	000201 2062	T	0.00000149	6.215728E-7	0.3	84.4	0.416232675
72	000201 2280	T	0.00000167	5.927497E-7	0.3	84.8	0.355649114
73	000201 3645	T	0.00000286	5.81095E-7	0.3	85.1	0.203383461
74	000201 3717	T	0.00000076	5.781027E-7	0.3	85.4	0.758764565
75	000201 2242	T	0.00000103	5.716433E-7	0.3	85.7	0.556793571
76	000201 2240	T	0.00000103	5.716282E-7	0.3	86.0	0.556778848
77	000201 4734	T	0.00000107	5.689504E-7	0.3	86.3	0.533389270
78	000201 4204	T	0.00000131	5.254371E-7	0.3	86.6	0.401609004
79	000201 4281	T	0.00000131	5.254371E-7	0.3	86.9	0.401609004
80	000201 4238	T	0.00000131	5.251188E-7	0.3	87.2	0.401365697
81	000201 3996	T	0.00000037	5.210866E-7	0.3	87.5	1.4029202
82	000201 3962	T	0.00000019	5.180977E-7	0.3	87.7	2.7199588
~~~~~~

```
| 83 |000201 5052| T | 0.00000100|5.029774E-7 |   0.3  |  88.0 | 0.502977431  |
| 84 |000201 0864| T | 0.00000220|4.880563E-7 |   0.3  |  88.3 | 0.221843794  |
| 85 |000201 5277| T | 0.00000210|4.824249E-7 |   0.3  |  88.5 | 0.229726121  |
| 86 |000201 2302| T | 0.00000149|4.340372E-7 |   0.2  |  88.8 | 0.290650547  |
| 87 |000201 3607| T | 0.00000097|4.266394E-7 |   0.2  |  89.0 | 0.440916270  |
| 88 |000201 3678| T | 0.00000120|4.143933E-7 |   0.2  |  89.2 | 0.346242368  |
| 89 |000201 2278| T | 0.00000128|3.916969E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.305219144  |
| 90 |000201 2276| T | 0.00000128|3.916969E-7 |   0.2  |  89.7 | 0.305219144  |
| 91 |000201 2316| T | 0.00000029|3.905637E-7 |   0.2  |  89.9 |   1.3314824  |
| 92 |000201 3602| T | 0.00000080|3.893804E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.486725539  |
| 93 |000201 4496| T | 0.00000018|3.675811E-7 |   0.2  |  90.3 |   2.0057900  |
| 94 |000201 4497| T | 0.00000018|3.675811E-7 |   0.2  |  90.5 |   2.0057900  |
| 95 |000201 4495| T | 0.00000018|3.675808E-7 |   0.2  |  90.7 |   2.0057883  |
| 96 |000201 4234| T | 0.00000043|3.316053E-7 |   0.2  |  90.9 | 0.767160833  |
| 97 |000201 2256| T | 0.00000133|3.187651E-7 |   0.2  |  91.0 | 0.239074439  |
| 98 |000201 0682| T | 0.00000030|3.168185E-7 |   0.2  |  91.2 |   1.0560617  |
| 99 |000201 3688| T | 0.00000048|3.150709E-7 |   0.2  |  91.4 | 0.661649644  |
|100 |000201 5169| T | 0.00000060|3.072158E-7 |   0.2  |  91.5 | 0.512026250  |
|101 |000201 4733| T | 0.00000084|  3.0238E-7 |   0.2  |  91.7 | 0.360792339  |
|102 |000201 4350| T | 0.00000043|2.945257E-7 |   0.2  |  91.9 | 0.681378126  |
|103 |000201 4846| T | 0.00000043|2.945256E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.681377947  |
|104 |000201 3977| T | 0.00000030|2.915848E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.956768632  |
|105 |000201 1129| T | 0.00000130|2.904935E-7 |   0.2  |  92.3 | 0.223456547  |
|106 |000201 2538| T | 0.00000133|2.900683E-7 |   0.2  |  92.5 | 0.217551783  |
|107 |000201 1270| T | 0.00000120| 2.74915E-7 |   0.1  |  92.7 | 0.229095787  |
|108 |000201 4671| T | 0.00000019| 2.67745E-7 |   0.1  |  92.8 |   1.4343228  |
|109 |000201 4268| T | 0.00000043|2.673782E-7 |   0.1  |  92.9 | 0.618573010  |
|110 |000201 5543| T | 0.00000100|2.571255E-7 |   0.1  |  93.1 | 0.257125497  |
|111 |000201 4730| T | 0.00000034|2.542966E-7 |   0.1  |  93.2 | 0.758550882  |
|112 |000201 3672| T | 0.00000041|2.462605E-7 |   0.1  |  93.4 | 0.606986582  |
|113 |000201 2319| T | 0.00000029| 2.38635E-7 |   0.1  |  93.5 | 0.813537657  |
|114 |000201 5381| T | 0.00000061|2.381489E-7 |   0.1  |  93.6 | 0.392550915  |
|115 |000201 9205| П1| 0.00000014|2.299081E-7 |   0.1  |  93.7 |   1.6403261  |
|116 |000201 5429| T | 0.00000240|2.269797E-7 |   0.1  |  93.9 | 0.094574854  |
|117 |000201 3865| T | 0.00000019| 2.21786E-7 |   0.1  |  94.0 |   1.1643534  |
|118 |000201 4725| T | 0.00000030|2.212639E-7 |   0.1  |  94.1 | 0.726026714  |
|119 |000201 3877| T | 0.00000023|2.186886E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.956768572  |
|120 |000201 3595| T | 0.00000038|2.171527E-7 |   0.1  |  94.3 | 0.570029318  |
|121 |000201 2317| T | 0.00000014|2.015103E-7 |   0.1  |  94.5 |   1.3951141  |
|122 |000201 4691| T | 0.00000018|2.014875E-7 |   0.1  |  94.6 |   1.1018677  |
|123 |000201 2318| T | 0.00000014|2.014643E-7 |   0.1  |  94.7 |   1.3947959  |
|124 |000201 5546| T | 0.00000100|1.958896E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.195889637  |
|125 |000201 4217| T | 0.00000043|1.947702E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.450596184  |
|126 |000201 4294| T | 0.00000043|1.947702E-7 |   0.1  |  95.0 | 0.450596184  |
|127 |000201 4311| T | 0.00000043|1.947534E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.450557232  |
|                        В сумме =   0.000175    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:20
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (54)
                 ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261

x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81018.5 м,  Y=126038.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0086848 доли ПДКмр|
                                     |     8.684764E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   171 град.
                      и скорости ветра  4.25 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 2272| T | 0.00000361|   0.000391 |   4.5  |   4.5 | 108.2141113  |
|  2 |000201 2274| T | 0.00000361|   0.000391 |   4.5  |   9.0 | 108.2141113  |
|  3 |000201 2236| T | 0.00000290|   0.000326 |   3.8  |  12.8 | 112.3743668  |
|  4 |000201 2238| T | 0.00000290|   0.000325 |   3.7  |  16.5 | 112.2239304  |
|  5 |000201 2232| T | 0.00000451|   0.000320 |   3.7  |  20.2 |  70.9655075  |
|  6 |000201 2231| T | 0.00000451|   0.000320 |   3.7  |  23.9 |  70.9202271  |
|  7 |000201 2230| T | 0.00000451|   0.000320 |   3.7  |  27.6 |  70.9001007  |
|  8 |000201 2229| T | 0.00000451|   0.000319 |   3.7  |  31.2 |  70.7269821  |
|  9 |000201 2261| T | 0.00000403|   0.000303 |   3.5  |  34.7 |  75.0176086  |
```

10	000201 2259	T	0.00000403	0.000302	3.5	38.2	74.8211670
11	000201 2033	T	0.00000365	0.000171	2.0	40.2	46.9742661
12	000201 2035	T	0.00000365	0.000171	2.0	42.1	46.9587479
13	000201 2064	T	0.00000365	0.000160	1.8	44.0	43.7865181
14	000201 2049	T	0.00000365	0.000158	1.8	45.8	43.3598747
15	000201 2047	T	0.00000365	0.000158	1.8	47.6	43.3099747
16	000201 2023	T	0.00000365	0.000145	1.7	49.3	39.6214981
17	000201 2025	T	0.00000365	0.000144	1.7	50.9	39.5599518
18	000201 2027	T	0.00000365	0.000144	1.7	52.6	39.4998932
19	000201 2031	T	0.00000365	0.000140	1.6	54.2	38.4535294
20	000201 2071	T	0.00000365	0.000140	1.6	55.8	38.4535294
21	000201 2312	T	0.00000133	0.000133	1.5	57.4	99.4699249
22	000201 2270	T	0.00000133	0.000122	1.4	58.8	91.6003189
23	000201 2039	T	0.00000365	0.000121	1.4	60.2	33.2463875
24	000201 2041	T	0.00000365	0.000120	1.4	61.5	33.0040627
25	000201 2043	T	0.00000365	0.000120	1.4	62.9	32.8396034
26	000201 2045	T	0.00000365	0.000119	1.4	64.3	32.6520424
27	000201 2029	T	0.00000365	0.000118	1.4	65.7	32.2948265
28	000201 2250	T	0.00000325	0.000113	1.3	67.0	34.9120941
29	000201 2248	T	0.00000325	0.000113	1.3	68.3	34.8772011
30	000201 3981	T	0.00000038	0.000107	1.2	69.5	282.8094788
31	000201 2280	T	0.00000167	0.000105	1.2	70.7	62.7414131
32	000201 2242	T	0.00000103	0.000102	1.2	71.9	98.9973221
33	000201 2240	T	0.00000103	0.000102	1.2	73.0	98.9668732
34	000201 3996	T	0.00000037	0.000090	1.0	74.1	241.5269623
35	000201 4718	T	0.00000133	0.000086	1.0	75.1	64.2710724
36	000201 2276	T	0.00000128	0.000074	0.9	75.9	57.6715164
37	000201 2278	T	0.00000128	0.000074	0.9	76.8	57.6715164
38	000201 3987	T	0.00000048	0.000073	0.8	77.6	153.6774292
39	000201 4525	T	0.00000210	0.000072	0.8	78.4	34.3297615
40	000201 2128	T	0.00000869	0.000066	0.8	79.2	7.6168375
41	000201 2109	T	0.00000365	0.000063	0.7	79.9	17.2621326
42	000201 2115	T	0.00000365	0.000063	0.7	80.6	17.2571487
43	000201 2111	T	0.00000365	0.000063	0.7	81.4	17.2445927
44	000201 2316	T	0.00000029	0.000058	0.7	82.0	198.4787292
45	000201 2103	T	0.00000365	0.000057	0.7	82.7	15.6960602
46	000201 2105	T	0.00000365	0.000057	0.7	83.4	15.6731691
47	000201 2107	T	0.00000365	0.000057	0.7	84.0	15.6547298
48	000201 4511	T	0.00000140	0.000056	0.6	84.7	39.9602280
49	000201 2113	T	0.00000365	0.000053	0.6	85.3	14.5475264
50	000201 2256	T	0.00000133	0.000052	0.6	85.9	38.6566429
51	000201 5701	T	0.00000260	0.000047	0.5	86.4	18.1077366
52	000201 2062	T	0.00000149	0.000039	0.4	86.9	25.9939423
53	000201 3962	T	0.00000019	0.000038	0.4	87.3	201.6899261
54	000201 4736	T	0.00000838	0.000038	0.4	87.7	4.4799066
55	000201 9205	П1	0.00000014	0.000038	0.4	88.2	267.6359863
56	000201 3786	T	0.00000213	0.000036	0.4	88.6	17.0109215
57	000201 2318	T	0.00000014	0.000031	0.4	88.9	214.6926727
58	000201 2317	T	0.00000014	0.000031	0.4	89.3	213.9366608
59	000201 2160	T	0.00000149	0.000030	0.4	89.6	20.3949718
60	000201 4734	T	0.00000107	0.000030	0.3	90.0	27.6661224
61	000201 2234	T	0.00000045	0.000029	0.3	90.3	65.7726288
62	000201 2306	T	0.00000365	0.000027	0.3	90.6	7.2818041
63	000201 2252	T	0.00000059	0.000026	0.3	90.9	43.7093201
64	000201 3781	T	0.00000457	0.000025	0.3	91.2	5.5566478
65	000201 4337	T	0.00000131	0.000022	0.3	91.5	16.7441177
66	000201 4338	T	0.00000131	0.000022	0.3	91.7	16.7432137
67	000201 3607	T	0.00000097	0.000021	0.2	92.0	21.8168297
68	000201 3966	T	0.00000008	0.000020	0.2	92.2	243.8909607
69	000201 3630	T	0.00000480	0.000020	0.2	92.4	4.1837139
70	000201 3602	T	0.00000080	0.000020	0.2	92.7	24.6856270
71	000201 2162	T	0.00000059	0.000019	0.2	92.9	32.6065865
72	000201 4255	T	0.00000131	0.000019	0.2	93.1	14.2540741
73	000201 4256	T	0.00000131	0.000019	0.2	93.3	14.2540407
74	000201 4834	T	0.00000131	0.000018	0.2	93.5	13.9353199
75	000201 3900	T	0.00000008	0.000018	0.2	93.7	233.5961151
76	000201 2265	T	0.00000040	0.000018	0.2	93.9	44.0153046
77	000201 2263	T	0.00000040	0.000018	0.2	94.1	43.9588585
78	000201 1261	T	0.00000053	0.000017	0.2	94.3	31.8922310
79	000201 5107	T	0.00000200	0.000017	0.2	94.5	8.4800758
80	000201 2538	T	0.00000133	0.000016	0.2	94.7	12.1952543
81	000201 0864	T	0.00000220	0.000016	0.2	94.9	7.2459064
82	000201 4671	T	0.00000019	0.000014	0.2	95.1	75.6571503
В сумме =	0.008255	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.000429	4.9	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:21
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001289 доли ПДКмр|
| 1.28899E-9 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 4.21 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 1125	T	0.00000310	0.000004	2.9	2.9	1.2017645

2	000201 0826	T	0.00000520	0.000003	2.4	5.3	0.587887406	
3	000201 0940	T	0.00000146	0.000003	2.0	7.3	1.7577844	
4	000201 0487	T	0.00000960	0.000002	1.9	9.1	0.249998435	
5	000201 0488	T	0.00000960	0.000002	1.9	11.0	0.249640301	
6	000201 1128	T	0.00000140	0.000002	1.8	12.8	1.6886332	
7	000201 0825	T	0.00000693	0.000002	1.8	14.6	0.334043533	
8	000201 2128	T	0.00000869	0.000002	1.7	16.4	0.258993983	
9	000201 2259	T	0.00000403	0.000002	1.7	18.1	0.555549383	
10	000201 2261	T	0.00000403	0.000002	1.7	19.8	0.555447400	
11	000201 2272	T	0.00000361	0.000002	1.7	21.5	0.610223651	
12	000201 2274	T	0.00000361	0.000002	1.7	23.2	0.610223651	
13	000201 2049	T	0.00000365	0.000002	1.7	24.9	0.597604871	
14	000201 2047	T	0.00000365	0.000002	1.7	26.6	0.597569168	
15	000201 2035	T	0.00000365	0.000002	1.7	28.3	0.596966028	
16	000201 2033	T	0.00000365	0.000002	1.7	30.0	0.596885860	
17	000201 2064	T	0.00000365	0.000002	1.7	31.7	0.596465528	
18	000201 2023	T	0.00000365	0.000002	1.7	33.4	0.587089837	
19	000201 2025	T	0.00000365	0.000002	1.7	35.0	0.587079644	
20	000201 2027	T	0.00000365	0.000002	1.7	36.7	0.586847365	
21	000201 2039	T	0.00000365	0.000002	1.6	38.3	0.577193022	
22	000201 2041	T	0.00000365	0.000002	1.6	39.9	0.577043951	
23	000201 2043	T	0.00000365	0.000002	1.6	41.6	0.576894939	
24	000201 2045	T	0.00000365	0.000002	1.6	43.2	0.576733470	
25	000201 2230	T	0.00000451	0.000002	1.4	44.7	0.413781464	
26	000201 2229	T	0.00000451	0.000002	1.4	46.1	0.413672358	
27	000201 2231	T	0.00000451	0.000002	1.4	47.6	0.413487494	
28	000201 2232	T	0.00000451	0.000002	1.4	49.0	0.413413882	
29	000201 2115	T	0.00000365	0.000002	1.4	50.4	0.493050396	
30	000201 2111	T	0.00000365	0.000002	1.4	51.8	0.486781478	
31	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.4	53.2	0.486595869	
32	000201 2238	T	0.00000290	0.000002	1.3	54.5	0.599356532	
33	000201 2236	T	0.00000290	0.000002	1.3	55.8	0.599329412	
34	000201 2071	T	0.00000365	0.000002	1.3	57.2	0.474870920	
35	000201 2031	T	0.00000365	0.000002	1.3	58.5	0.474870920	
36	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.3	59.9	0.472290486	
37	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.3	61.2	0.471804947	
38	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.3	62.5	0.471705019	
39	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.3	63.9	0.471689194	
40	000201 2029	T	0.00000365	0.000002	1.3	65.2	0.467290580	
41	000201 2300	T	0.00000365	0.000001	1.0	66.2	0.360480279	
42	000201 2298	T	0.00000365	0.000001	1.0	67.2	0.360478073	
43	000201 2306	T	0.00000365	0.000001	1.0	68.2	0.340521306	
44	000201 5701	T	0.00000260	0.000001	1.0	69.2	0.472673178	
45	000201 3630	T	0.00000480	0.000001	0.9	70.1	0.244049117	
46	000201 4718	T	0.00000133	0.000001	0.9	70.9	0.850828886	
47	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	71.8	0.700513661	
48	000201 4525	T	0.00000210	9.694292E-7	0.8	72.5	0.461005092	
49	000201 4477	T	0.00000210	9.199958E-7	0.7	73.2	0.438093215	
50	000201 3987	T	0.00000048	8.189398E-7	0.6	73.9	1.7197754	
51	000201 4736	T	0.00000838	7.535639E-7	0.6	74.4	0.089913897	
52	000201 5107	T	0.00000200	7.327307E-7	0.6	75.0	0.366365314	
53	000201 4511	T	0.00000140	7.320489E-7	0.6	75.6	0.522183359	
54	000201 0427	T	0.00000025	7.308436E-7	0.6	76.1	2.8849468	
55	000201 1261	T	0.00000053	7.102518E-7	0.6	76.7	1.3317302	
56	000201 4221	T	0.00000131	6.670826E-7	0.5	77.2	0.509873331	
57	000201 4337	T	0.00000131	5.845328E-7	0.5	77.7	0.446777791	
58	000201 4338	T	0.00000131	5.844713E-7	0.5	78.1	0.446730822	
59	000201 4204	T	0.00000131	5.8436E-7	0.5	78.6	0.446645707	
60	000201 4281	T	0.00000131	5.8436E-7	0.5	79.0	0.446645707	
61	000201 4238	T	0.00000131	5.841293E-7	0.5	79.5	0.446469426	
62	000201 5722	T	0.00000170	5.752955E-7	0.4	79.9	0.338409126	
63	000201 2162	T	0.00000059	5.598068E-7	0.4	80.4	0.954210639	
64	000201 4255	T	0.00000131	5.421081E-7	0.4	80.8	0.414351195	
65	000201 4256	T	0.00000131	5.421067E-7	0.4	81.2	0.414350152	
66	000201 3786	T	0.00000213	5.382187E-7	0.4	81.6	0.252290398	
67	000201 4834	T	0.00000131	5.367673E-7	0.4	82.0	0.410269052	
68	000201 3781	T	0.00000457	4.84034E-7	0.4	82.4	0.105882414	
69	000201 2270	T	0.00000133	4.7044E-7	0.4	82.8	0.352830857	
70	000201 2312	T	0.00000133	4.655606E-7	0.4	83.1	0.349171311	
71	000201 2250	T	0.00000325	4.647492E-7	0.4	83.5	0.142999768	
72	000201 2248	T	0.00000325	4.64603E-7	0.4	83.9	0.142954767	
73	000201 2062	T	0.00000149	4.35043E-7	0.3	84.2	0.291324109	
74	000201 3645	T	0.00000286	4.237722E-7	0.3	84.5	0.148320422	
75	000201 3981	T	0.00000038	4.20077E-7	0.3	84.9	1.1116089	
76	000201 5052	T	0.00000100	3.995353E-7	0.3	85.2	0.399535269	
77	000201 2280	T	0.00000167	3.977335E-7	0.3	85.5	0.238639623	
78	000201 3717	T	0.00000076	3.972247E-7	0.3	85.8	0.521360576	
79	000201 4734	T	0.00000107	3.967104E-7	0.3	86.1	0.371914774	
80	000201 2242	T	0.00000103	3.833273E-7	0.3	86.4	0.373369515	
81	000201 2240	T	0.00000103	3.83322E-7	0.3	86.7	0.373364359	
82	000201 3962	T	0.00000019	3.478296E-7	0.3	87.0	1.8260688	
83	000201 3996	T	0.00000037	3.467921E-7	0.3	87.2	0.933667600	
84	000201 5277	T	0.00000210	3.382345E-7	0.3	87.5	0.161064029	
85	000201 0864	T	0.00000220	3.327708E-7	0.3	87.7	0.151259452	
86	000201 2302	T	0.00000149	3.186655E-7	0.2	88.0	0.213392571	
87	000201 3678	T	0.00000120	3.024635E-7	0.2	88.2	0.252720505	
88	000201 3607	T	0.00000097	2.975074E-7	0.2	88.5	0.307463020	
89	000201 5543	T	0.00000100	2.804716E-7	0.2	88.7	0.280471623	
90	000201 3602	T	0.00000080	2.715131E-7	0.2	88.9	0.339391381	
91	000201 4496	T	0.00000018	2.673414E-7	0.2	89.1	1.4588093	
92	000201 4497	T	0.00000018	2.673414E-7	0.2	89.3	1.4588093	
93	000201 4495	T	0.00000018	2.673412E-7	0.2	89.5	1.4588082	
94	000201 2278	T	0.00000128	2.623848E-7	0.2	89.7	0.204456195	
95	000201 2276	T	0.00000128	2.623848E-7	0.2	89.9	0.204456195	
96	000201 2316	T	0.00000029	2.616846E-7	0.2	90.1	0.892116606	
97	000201 4234	T	0.00000043	2.471112E-7	0.2	90.3	0.571685851	
98	000201 0682	T	0.00000030	2.36114E-7	0.2	90.5	0.787046671	
99	000201 3688	T	0.00000048	2.322844E-7	0.2	90.7	0.487797678	
100	000201 5169	T	0.00000060	2.206218E-7	0.2	90.8	0.367702991	
101	000201 4733	T	0.00000084	2.204518E-7	0.2	91.0	0.263037622	
102	000201 4350	T	0.00000043	2.165091E-7	0.2	91.2	0.500888526	
103	000201 4846	T	0.00000043	2.16509E-7	0.2	91.3	0.500888467	
104	000201 4217	T	0.00000043	2.164678E-7	0.2	91.5	0.500793040	
105	000201 4294	T	0.00000043	2.164678E-7	0.2	91.7	0.500793040	
106	000201 4311	T	0.00000043	2.164491E-7	0.2	91.9	0.500749707	

107	000201 4251	T	0.00000043	2.163597E-7	0.2	92.0	0.500542998
108	000201 4328	T	0.00000043	2.163597E-7	0.2	92.2	0.500542998
109	000201 2256	T	0.00000133	2.144418E-7	0.2	92.4	0.160831764
110	000201 3977	T	0.00000030	2.141825E-7	0.2	92.5	0.702790916
111	000201 5546	T	0.00000100	2.137149E-7	0.2	92.7	0.213714883
112	000201 2538	T	0.00000133	2.022398E-7	0.2	92.8	0.151680231
113	000201 4268	T	0.00000043	2.008162E-7	0.2	93.0	0.464583427
114	000201 5001	T	0.00000130	1.974874E-7	0.2	93.2	0.151913404
115	000201 1129	T	0.00000130	1.914034E-7	0.1	93.3	0.147233367
116	000201 5429	T	0.00000240	1.89886E-7	0.1	93.4	0.079119146
117	000201 4671	T	0.00000019	1.888392E-7	0.1	93.6	1.0116204
118	000201 3672	T	0.00000041	1.82023E-7	0.1	93.7	0.448653072
119	000201 1270	T	0.00000120	1.819146E-7	0.1	93.9	0.151595533
120	000201 4730	T	0.00000034	1.795905E-7	0.1	94.0	0.535707235
121	000201 2319	T	0.00000029	1.793902E-7	0.1	94.2	0.611564457
122	000201 3865	T	0.00000019	1.637999E-7	0.1	94.3	0.859932482
123	000201 3877	T	0.00000023	1.606369E-7	0.1	94.4	0.702790916
124	000201 4725	T	0.00000030	1.562993E-7	0.1	94.5	0.512860298
125	000201 3595	T	0.00000038	1.535604E-7	0.1	94.6	0.403098494
126	000201 9205	П1	0.00000014	1.531946E-7	0.1	94.8	1.0929979
127	000201 4691	T	0.00000018	1.486759E-7	0.1	94.9	0.813058496
128	000201 4696	T	0.00000020	1.416838E-7	0.1	95.0	0.704228759
129	000201 2317	T	0.00000014	1.345377E-7	0.1	95.1	0.931443274
	В сумме =		0.000123	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000006	4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001685 доли ПДКмр|
| 1.684792E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 4.25 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0826	T	0.00000520	0.000005	2.7	2.7	0.866133988
2	000201 1125	T	0.00000310	0.000004	2.3	4.9	1.2348000
3	000201 0825	T	0.00000693	0.000004	2.1	7.1	0.519010663
4	000201 2047	T	0.00000365	0.000003	2.0	9.1	0.916745007
5	000201 2049	T	0.00000365	0.000003	2.0	11.0	0.916637182
6	000201 2025	T	0.00000365	0.000003	2.0	13.0	0.914973736
7	000201 2023	T	0.00000365	0.000003	2.0	15.0	0.914785981
8	000201 2027	T	0.00000365	0.000003	2.0	17.0	0.914730072
9	000201 2064	T	0.00000365	0.000003	2.0	19.0	0.914294958
10	000201 2035	T	0.00000365	0.000003	2.0	20.9	0.901006281
11	000201 2033	T	0.00000365	0.000003	1.9	22.9	0.900585771
12	000201 2039	T	0.00000365	0.000003	1.9	24.8	0.879601240
13	000201 2041	T	0.00000365	0.000003	1.9	26.7	0.879138589
14	000201 2043	T	0.00000365	0.000003	1.9	28.6	0.878861547
15	000201 2045	T	0.00000365	0.000003	1.9	30.5	0.878541172
16	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.9	32.4	0.333518058
17	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.9	34.3	0.333015919
18	000201 2128	T	0.00000869	0.000003	1.6	35.9	0.312629372
19	000201 2272	T	0.00000361	0.000003	1.5	37.4	0.720708311
20	000201 2274	T	0.00000361	0.000003	1.5	39.0	0.720708311
21	000201 2029	T	0.00000365	0.000003	1.5	40.5	0.708970129
22	000201 2031	T	0.00000365	0.000003	1.5	42.0	0.697068930
23	000201 2071	T	0.00000365	0.000003	1.5	43.5	0.697068930
24	000201 2259	T	0.00000403	0.000003	1.5	45.0	0.629676580
25	000201 2261	T	0.00000403	0.000003	1.5	46.5	0.629531384
26	000201 1128	T	0.00000140	0.000002	1.4	48.0	1.7404748
27	000201 2115	T	0.00000365	0.000002	1.4	49.4	0.636014938
28	000201 2111	T	0.00000365	0.000002	1.3	50.7	0.616215289
29	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.3	52.0	0.615803301
30	000201 2230	T	0.00000451	0.000002	1.3	53.3	0.467010170
31	000201 2229	T	0.00000451	0.000002	1.3	54.5	0.466856986
32	000201 2232	T	0.00000451	0.000002	1.3	55.8	0.466705322
33	000201 2231	T	0.00000451	0.000002	1.3	57.0	0.466695487
34	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.2	58.2	0.556860983
35	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.2	59.5	0.556765437
36	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.2	60.7	0.556665421
37	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.2	61.8	0.548205733
38	000201 2300	T	0.00000365	0.000002	1.2	63.0	0.547713041
39	000201 2298	T	0.00000365	0.000002	1.2	64.2	0.547505498
40	000201 2238	T	0.00000290	0.000002	1.1	65.3	0.653117061
41	000201 2236	T	0.00000290	0.000002	1.1	66.5	0.652781427
42	000201 4718	T	0.00000133	0.000002	1.0	67.5	1.3093470
43	000201 5701	T	0.00000260	0.000002	1.0	68.5	0.656601667
44	000201 0940	T	0.00000146	0.000002	0.9	69.4	1.0269843
45	000201 4525	T	0.00000210	0.000001	0.9	70.3	0.699374914
46	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	71.0	0.847437739
47	000201 3630	T	0.00000480	0.000001	0.7	71.7	0.245455816
48	000201 4736	T	0.00000838	0.000001	0.7	72.4	0.139958873
49	000201 4477	T	0.00000210	0.000001	0.7	73.1	0.550856054
50	000201 4221	T	0.00000131	0.000001	0.7	73.8	0.877946436
51	000201 4511	T	0.00000140	0.000001	0.7	74.5	0.814080119
52	000201 5722	T	0.00000170	0.000001	0.7	75.1	0.652370393
53	000201 4238	T	0.00000131	9.322219E-7	0.6	75.7	0.712528110
54	000201 4204	T	0.00000131	9.31355E-7	0.6	76.2	0.711865544
55	000201 4281	T	0.00000131	9.31355E-7	0.6	76.8	0.711865544
56	000201 2306	T	0.00000365	9.240992E-7	0.5	77.3	0.253370851
57	000201 3987	T	0.00000048	9.156794E-7	0.5	77.9	1.9229288
58	000201 3786	T	0.00000213	8.38582E-7	0.5	78.4	0.393085897
59	000201 5107	T	0.00000200	8.376653E-7	0.5	78.9	0.418832630
60	000201 4337	T	0.00000131	7.700294E-7	0.5	79.3	0.588559031
61	000201 4338	T	0.00000131	7.699475E-7	0.5	79.8	0.588496447
62	000201 3781	T	0.00000457	7.535353E-7	0.4	80.2	0.164835811
63	000201 4834	T	0.00000131	7.257147E-7	0.4	80.7	0.554687798
64	000201 2162	T	0.00000059	7.041521E-7	0.4	81.1	1.2002523
65	000201 5052	T	0.00000100	6.715983E-7	0.4	81.5	0.671598315
66	000201 2062	T	0.00000149	6.404704E-7	0.4	81.9	0.428887397

67	000201 1261	T	0.00000053	6.323638E-7	0.4	82.2	1.1856896
68	000201 4255	T	0.00000131	6.246848E-7	0.4	82.6	0.477467358
69	000201 4256	T	0.00000131	6.246834E-7	0.4	83.0	0.477466226
70	000201 4734	T	0.00000107	6.183308E-7	0.4	83.3	0.579683244
71	000201 5543	T	0.00000100	5.656693E-7	0.3	83.7	0.565669298
72	000201 2250	T	0.00000325	5.443067E-7	0.3	84.0	0.167478994
73	000201 2248	T	0.00000325	5.441756E-7	0.3	84.3	0.167438641
74	000201 3717	T	0.00000076	5.240703E-7	0.3	84.6	0.687846541
75	000201 2270	T	0.00000133	5.143597E-7	0.3	84.9	0.385770708
76	000201 5277	T	0.00000210	5.06134E-7	0.3	85.2	0.241016164
77	000201 2312	T	0.00000133	4.999891E-7	0.3	85.5	0.374992788
78	000201 3981	T	0.00000038	4.704946E-7	0.3	85.8	1.2450241
79	000201 2302	T	0.00000149	4.680719E-7	0.3	86.1	0.313441664
80	000201 3607	T	0.00000097	4.636283E-7	0.3	86.4	0.479142904
81	000201 0864	T	0.00000220	4.512097E-7	0.3	86.6	0.205095336
82	000201 5546	T	0.00000100	4.308879E-7	0.3	86.9	0.430887908
83	000201 2280	T	0.00000167	4.275359E-7	0.3	87.2	0.256521016
84	000201 4234	T	0.00000043	4.260635E-7	0.3	87.4	0.985687613
85	000201 3645	T	0.00000286	4.260008E-7	0.3	87.7	0.149100423
86	000201 5001	T	0.00000130	4.252295E-7	0.3	87.9	0.327099621
87	000201 3602	T	0.00000080	4.231585E-7	0.3	88.2	0.528948128
88	000201 2240	T	0.00000103	4.073451E-7	0.2	88.4	0.396763355
89	000201 2242	T	0.00000103	4.072813E-7	0.2	88.6	0.396701306
90	000201 3996	T	0.00000037	3.949358E-7	0.2	88.9	1.0632845
91	000201 3962	T	0.00000019	3.892568E-7	0.2	89.1	2.0435574
92	000201 3678	T	0.00000120	3.730713E-7	0.2	89.3	0.311716229
93	000201 4496	T	0.00000018	3.701229E-7	0.2	89.6	2.0196600
94	000201 4497	T	0.00000018	3.701229E-7	0.2	89.8	2.0196600
95	000201 4495	T	0.00000018	3.701226E-7	0.2	90.0	2.0196583
96	000201 0682	T	0.00000030	3.457547E-7	0.2	90.2	1.1525158
97	000201 4251	T	0.00000043	3.457501E-7	0.2	90.4	0.799884617
98	000201 4328	T	0.00000043	3.457501E-7	0.2	90.6	0.799884617
99	000201 4217	T	0.00000043	3.454651E-7	0.2	90.8	0.799225152
100	000201 4294	T	0.00000043	3.454651E-7	0.2	91.0	0.799225152
101	000201 4311	T	0.00000043	3.454347E-7	0.2	91.2	0.799154878
102	000201 2316	T	0.00000029	3.082926E-7	0.2	91.4	1.0510094
103	000201 2538	T	0.00000133	3.00313E-7	0.2	91.6	0.225235328
104	000201 4671	T	0.00000019	2.877158E-7	0.2	91.8	1.5413073
105	000201 4350	T	0.00000043	2.855947E-7	0.2	91.9	0.660716474
106	000201 4846	T	0.00000043	2.855946E-7	0.2	92.1	0.660716355
107	000201 3688	T	0.00000048	2.802485E-7	0.2	92.3	0.588522494
108	000201 2276	T	0.00000128	2.79123E-7	0.2	92.4	0.217499003
109	000201 2278	T	0.00000128	2.79123E-7	0.2	92.6	0.217499003
110	000201 4730	T	0.00000034	2.728663E-7	0.2	92.8	0.813943028
111	000201 3977	T	0.00000030	2.608827E-7	0.2	92.9	0.856026828
112	000201 5529	T	0.00000100	2.49433E-7	0.1	93.1	0.249433041
113	000201 2256	T	0.00000133	2.474426E-7	0.1	93.2	0.185582399
114	000201 5169	T	0.00000060	2.471897E-7	0.1	93.3	0.411982894
115	000201 5429	T	0.00000240	2.376045E-7	0.1	93.5	0.099001855
116	000201 4725	T	0.00000030	2.373655E-7	0.1	93.6	0.778860271
117	000201 3595	T	0.00000038	2.327078E-7	0.1	93.8	0.610861719
118	000201 4268	T	0.00000043	2.317127E-7	0.1	93.9	0.536061883
119	000201 4733	T	0.00000084	2.217381E-7	0.1	94.0	0.264572412
120	000201 3672	T	0.00000041	2.189318E-7	0.1	94.2	0.539626300
121	000201 5555	T	0.00000100	2.139189E-7	0.1	94.3	0.213918909
122	000201 3865	T	0.00000019	1.973602E-7	0.1	94.4	1.0361203
123	000201 3877	T	0.00000023	1.956621E-7	0.1	94.5	0.856026888
124	000201 1129	T	0.00000130	1.864205E-7	0.1	94.6	0.143400341
125	000201 9205	П1	0.00000014	1.802206E-7	0.1	94.7	1.2858206
126	000201 4691	T	0.00000018	1.794584E-7	0.1	94.9	0.981397986
127	000201 3994	T	0.00000013	1.770855E-7	0.1	95.0	1.3202529
128	000201 3833	T	0.00000013	1.756263E-7	0.1	95.1	1.4009756
В сумме = 0.000160 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000008 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001881 доли ПДКмр|
| 1.881413E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 4.21 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 1125	T	0.00000310	0.000006	3.0	3.0	1.8272356
2	000201 0826	T	0.00000520	0.000004	2.4	5.4	0.860654056
3	000201 0940	T	0.00000146	0.000004	2.1	7.5	2.6541054
4	000201 0427	T	0.00000025	0.000004	2.0	9.4	14.7743492
5	000201 1128	T	0.00000140	0.000004	1.9	11.4	2.5651186
6	000201 2259	T	0.00000403	0.000003	1.8	13.2	0.841164589
7	000201 2261	T	0.00000403	0.000003	1.8	15.0	0.840994596
8	000201 0825	T	0.00000693	0.000003	1.8	16.7	0.484031320
9	000201 2272	T	0.00000361	0.000003	1.8	18.5	0.918726563
10	000201 2274	T	0.00000361	0.000003	1.8	20.3	0.918726563
11	000201 2035	T	0.00000365	0.000003	1.7	22.0	0.877672315
12	000201 2033	T	0.00000365	0.000003	1.7	23.7	0.877593160
13	000201 2049	T	0.00000365	0.000003	1.7	25.4	0.876045763
14	000201 2047	T	0.00000365	0.000003	1.7	27.1	0.875958264
15	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.7	28.8	0.332437128
16	000201 2064	T	0.00000365	0.000003	1.7	30.5	0.874387980
17	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.7	32.2	0.331848443
18	000201 2128	T	0.00000869	0.000003	1.7	33.8	0.364579797
19	000201 2023	T	0.00000365	0.000003	1.7	35.5	0.856284857
20	000201 2025	T	0.00000365	0.000003	1.7	37.2	0.856222868
21	000201 2027	T	0.00000365	0.000003	1.7	38.8	0.855868518
22	000201 2039	T	0.00000365	0.000003	1.6	40.5	0.843907416
23	000201 2041	T	0.00000365	0.000003	1.6	42.1	0.843697429
24	000201 2043	T	0.00000365	0.000003	1.6	43.7	0.843454659
25	000201 2045	T	0.00000365	0.000003	1.6	45.4	0.843194604
26	000201 2230	T	0.00000451	0.000003	1.5	46.9	0.625857592
27	000201 2229	T	0.00000451	0.000003	1.5	48.4	0.625719309

28	000201 2231	T	0.00000451	0.000003	1.5	49.9	0.625397980	
29	000201 2232	T	0.00000451	0.000003	1.5	51.4	0.625264943	
30	000201 2238	T	0.00000290	0.000003	1.4	52.8	0.906250060	
31	000201 2236	T	0.00000290	0.000003	1.4	54.2	0.906224549	
32	000201 2071	T	0.00000365	0.000003	1.4	55.5	0.698210120	
33	000201 2031	T	0.00000365	0.000003	1.4	56.9	0.698210120	
34	000201 2115	T	0.00000365	0.000003	1.4	58.2	0.696532905	
35	000201 2111	T	0.00000365	0.000003	1.3	59.5	0.685674489	
36	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.3	60.9	0.685336471	
37	000201 2029	T	0.00000365	0.000002	1.3	62.2	0.681475461	
38	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.3	63.5	0.663029790	
39	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.3	64.8	0.661264241	
40	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.3	66.0	0.661074698	
41	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.3	67.3	0.661024511	
42	000201 2298	T	0.00000365	0.000002	0.9	68.3	0.487619907	
43	000201 2300	T	0.00000365	0.000002	0.9	69.2	0.487618566	
44	000201 2306	T	0.00000365	0.000002	0.9	70.1	0.471253514	
45	000201 5701	T	0.00000260	0.000002	0.9	71.0	0.659620762	
46	000201 4718	T	0.00000133	0.000002	0.9	71.9	1.2402086	
47	000201 3630	T	0.00000480	0.000002	0.9	72.8	0.342924535	
48	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	73.6	0.989843547	
49	000201 4525	T	0.00000210	0.000001	0.8	74.3	0.671983063	
50	000201 4477	T	0.00000210	0.000001	0.7	75.1	0.653507352	
51	000201 3987	T	0.00000048	0.000001	0.7	75.7	2.5988903	
52	000201 4736	T	0.00000838	0.000001	0.6	76.3	0.131062806	
53	000201 1261	T	0.00000053	0.000001	0.6	76.9	2.0504017	
54	000201 4511	T	0.00000140	0.000001	0.6	77.4	0.761159360	
55	000201 5107	T	0.00000200	0.000001	0.5	78.0	0.516643286	
56	000201 4221	T	0.00000131	9.359142E-7	0.5	78.5	0.715350270	
57	000201 4337	T	0.00000131	8.263434E-7	0.4	78.9	0.631601632	
58	000201 4338	T	0.00000131	8.262565E-7	0.4	79.4	0.631535232	
59	000201 2162	T	0.00000059	7.90848E-7	0.4	79.8	1.3480287	
60	000201 3786	T	0.00000213	7.845332E-7	0.4	80.2	0.367750496	
61	000201 4834	T	0.00000131	7.588182E-7	0.4	80.6	0.579989910	
62	000201 4255	T	0.00000131	7.554736E-7	0.4	81.0	0.577433527	
63	000201 4256	T	0.00000131	7.554718E-7	0.4	81.4	0.577432215	
64	000201 5722	T	0.00000170	7.182861E-7	0.4	81.8	0.422521263	
65	000201 2270	T	0.00000133	7.116321E-7	0.4	82.2	0.533725441	
66	000201 3781	T	0.00000457	7.055511E-7	0.4	82.5	0.154339269	
67	000201 2312	T	0.00000133	7.037976E-7	0.4	82.9	0.527849495	
68	000201 2250	T	0.00000325	6.997149E-7	0.4	83.3	0.215296894	
69	000201 2248	T	0.00000325	6.994625E-7	0.4	83.7	0.215219229	
70	000201 2062	T	0.00000149	6.393287E-7	0.3	84.0	0.428122848	
71	000201 3981	T	0.00000038	6.34812E-7	0.3	84.3	1.6798413	
72	000201 2280	T	0.00000167	6.028212E-7	0.3	84.7	0.361692011	
73	000201 3645	T	0.00000286	5.954615E-7	0.3	85.0	0.208411738	
74	000201 3717	T	0.00000076	5.896389E-7	0.3	85.3	0.773905933	
75	000201 2242	T	0.00000103	5.809902E-7	0.3	85.6	0.565897644	
76	000201 2240	T	0.00000103	5.809761E-7	0.3	85.9	0.565883994	
77	000201 4734	T	0.00000107	5.782638E-7	0.3	86.2	0.542120576	
78	000201 4204	T	0.00000131	5.525265E-7	0.3	86.5	0.422314346	
79	000201 4281	T	0.00000131	5.525265E-7	0.3	86.8	0.422314346	
80	000201 4238	T	0.00000131	5.522002E-7	0.3	87.1	0.422064960	
81	000201 5052	T	0.00000100	5.332613E-7	0.3	87.4	0.533261299	
82	000201 3962	T	0.00000019	5.25633E-7	0.3	87.7	2.7595179	
83	000201 3996	T	0.00000037	5.240653E-7	0.3	87.9	1.4109398	
84	000201 0864	T	0.00000220	4.963291E-7	0.3	88.2	0.225604117	
85	000201 5277	T	0.00000210	4.948218E-7	0.3	88.5	0.235629439	
86	000201 3607	T	0.00000097	4.336609E-7	0.2	88.7	0.448172688	
87	000201 2302	T	0.00000149	4.316656E-7	0.2	88.9	0.289062411	
88	000201 3678	T	0.00000120	4.258827E-7	0.2	89.2	0.355842292	
89	000201 2278	T	0.00000128	3.978084E-7	0.2	89.4	0.309981376	
90	000201 2276	T	0.00000128	3.978084E-7	0.2	89.6	0.309981376	
91	000201 3602	T	0.00000080	3.957704E-7	0.2	89.8	0.494713008	
92	000201 2316	T	0.00000029	3.93078E-7	0.2	90.0	1.3400539	
93	000201 4496	T	0.00000018	3.805774E-7	0.2	90.2	2.0767074	
94	000201 4497	T	0.00000018	3.805774E-7	0.2	90.4	2.0767074	
95	000201 4495	T	0.00000018	3.805771E-7	0.2	90.6	2.0767057	
96	000201 4234	T	0.00000043	3.466961E-7	0.2	90.8	0.802073002	
97	000201 0682	T	0.00000030	3.289329E-7	0.2	91.0	1.0964431	
98	000201 3688	T	0.00000048	3.270672E-7	0.2	91.1	0.686841786	
99	000201 2256	T	0.00000133	3.228386E-7	0.2	91.3	0.242129564	
100	000201 5169	T	0.00000060	3.114212E-7	0.2	91.5	0.519035339	
101	000201 4733	T	0.00000084	3.097668E-7	0.2	91.6	0.369606078	
102	000201 4350	T	0.00000043	3.06075E-7	0.2	91.8	0.708097160	
103	000201 4846	T	0.00000043	3.060749E-7	0.2	92.0	0.708096981	
104	000201 3977	T	0.00000030	3.01579E-7	0.2	92.1	0.989562333	
105	000201 2538	T	0.00000133	2.965024E-7	0.2	92.3	0.222377330	
106	000201 1129	T	0.00000130	2.937283E-7	0.2	92.4	0.225944877	
107	000201 4268	T	0.00000043	2.798544E-7	0.1	92.6	0.647436500	
108	000201 1270	T	0.00000120	2.793608E-7	0.1	92.7	0.232800692	
109	000201 4671	T	0.00000019	2.75261E-7	0.1	92.9	1.4745865	
110	000201 5543	T	0.00000100	2.719476E-7	0.1	93.0	0.271947652	
111	000201 4730	T	0.00000034	2.617797E-7	0.1	93.2	0.780872583	
112	000201 3672	T	0.00000041	2.562969E-7	0.1	93.3	0.631724358	
113	000201 2319	T	0.00000029	2.482504E-7	0.1	93.4	0.846317649	
114	000201 5381	T	0.00000061	2.463971E-7	0.1	93.6	0.406146795	
115	000201 5429	T	0.00000240	2.418626E-7	0.1	93.7	0.100776084	
116	000201 9205	П1	0.00000014	2.306432E-7	0.1	93.8	1.6455709	
117	000201 3865	T	0.00000019	2.306379E-7	0.1	93.9	1.2108247	
118	000201 4725	T	0.00000030	2.278293E-7	0.1	94.1	0.747569740	
119	000201 3877	T	0.00000023	2.261843E-7	0.1	94.2	0.989562273	
120	000201 3595	T	0.00000038	2.238369E-7	0.1	94.3	0.587575614	
121	000201 4691	T	0.00000018	2.093425E-7	0.1	94.4	1.1448241	
122	000201 5546	T	0.00000100	2.072198E-7	0.1	94.5	0.207219779	
123	000201 4217	T	0.00000043	2.046755E-7	0.1	94.6	0.473511964	
124	000201 4294	T	0.00000043	2.046755E-7	0.1	94.7	0.473511964	
125	000201 4311	T	0.00000043	2.046578E-7	0.1	94.8	0.473470986	
126	000201 4251	T	0.00000043	2.045332E-7	0.1	95.0	0.473182559	
127	000201 4328	T	0.00000043	2.045332E-7	0.1	95.1	0.473182559	
			В сумме =	0.000179	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000009	4.9			

Точка 7. п.Майкомген.

Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001922 доли ПДКмр|
| 1.921651E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 4.21 м/с

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 1125	T	0.00000310	0.000005	2.6	2.6	1.6237806
2	000201 0826	T	0.00000520	0.000005	2.6	5.2	0.956426978
3	000201 0825	T	0.00000693	0.000004	2.0	7.2	0.558112502
4	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.8	9.0	0.361554503
5	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.8	10.8	0.361398876
6	000201 2047	T	0.00000365	0.000003	1.8	12.6	0.947573066
7	000201 2049	T	0.00000365	0.000003	1.8	14.4	0.947515547
8	000201 2064	T	0.00000365	0.000003	1.8	16.2	0.944698691
9	000201 2025	T	0.00000365	0.000003	1.8	18.0	0.937860727
10	000201 2023	T	0.00000365	0.000003	1.8	19.8	0.937738180
11	000201 2027	T	0.00000365	0.000003	1.8	21.6	0.937590778
12	000201 2035	T	0.00000365	0.000003	1.8	23.3	0.933834434
13	000201 2033	T	0.00000365	0.000003	1.8	25.1	0.933403730
14	000201 2039	T	0.00000365	0.000003	1.7	26.8	0.904031694
15	000201 2041	T	0.00000365	0.000003	1.7	28.5	0.903530478
16	000201 2043	T	0.00000365	0.000003	1.7	30.2	0.903219223
17	000201 2045	T	0.00000365	0.000003	1.7	32.0	0.902861297
18	000201 1128	T	0.00000140	0.000003	1.7	33.6	2.2959349
19	000201 0940	T	0.00000146	0.000003	1.6	35.2	2.1103282
20	000201 2128	T	0.00000869	0.000003	1.6	36.8	0.353449643
21	000201 2259	T	0.00000403	0.000003	1.5	38.3	0.711467683
22	000201 2261	T	0.00000403	0.000003	1.5	39.8	0.711198509
23	000201 2272	T	0.00000361	0.000003	1.5	41.3	0.791595280
24	000201 2274	T	0.00000361	0.000003	1.5	42.8	0.791595280
25	000201 2029	T	0.00000365	0.000003	1.4	44.2	0.746689916
26	000201 2071	T	0.00000365	0.000003	1.4	45.6	0.742350817
27	000201 2031	T	0.00000365	0.000003	1.4	47.0	0.742350817
28	000201 2115	T	0.00000365	0.000003	1.3	48.4	0.697944939
29	000201 2111	T	0.00000365	0.000002	1.3	49.6	0.678134680
30	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.3	50.9	0.677578390
31	000201 2230	T	0.00000451	0.000002	1.2	52.2	0.523792386
32	000201 2229	T	0.00000451	0.000002	1.2	53.4	0.523750722
33	000201 2231	T	0.00000451	0.000002	1.2	54.6	0.523365438
34	000201 2232	T	0.00000451	0.000002	1.2	55.9	0.523279905
35	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.2	57.0	0.629029870
36	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.2	58.2	0.628846586
37	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.2	59.4	0.628758848
38	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.2	60.6	0.628757060
39	000201 2238	T	0.00000290	0.000002	1.1	61.8	0.748867869
40	000201 2236	T	0.00000290	0.000002	1.1	62.9	0.748519480
41	000201 2300	T	0.00000365	0.000002	1.1	64.0	0.590557456
42	000201 2298	T	0.00000365	0.000002	1.1	65.1	0.590534210
43	000201 4238	T	0.00000131	0.000002	1.0	66.2	1.5115300
44	000201 4204	T	0.00000131	0.000002	1.0	67.2	1.5115212
45	000201 4281	T	0.00000131	0.000002	1.0	68.2	1.5115212
46	000201 4718	T	0.00000133	0.000002	0.9	69.2	1.3586533
47	000201 5701	T	0.00000260	0.000002	0.9	70.1	0.682284653
48	000201 4525	T	0.00000210	0.000002	0.8	70.9	0.736160100
49	000201 3630	T	0.00000480	0.000001	0.8	71.7	0.311500072
50	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	72.4	0.978387654
51	000201 4477	T	0.00000210	0.000001	0.7	73.2	0.663517296
52	000201 2306	T	0.00000365	0.000001	0.7	73.8	0.358458042
53	000201 5722	T	0.00000170	0.000001	0.7	74.5	0.750156879
54	000201 4736	T	0.00000838	0.000001	0.6	75.1	0.143579841
55	000201 4511	T	0.00000140	0.000001	0.6	75.7	0.833853185
56	000201 4221	T	0.00000131	0.000001	0.6	76.3	0.874881744
57	000201 3987	T	0.00000048	0.000001	0.5	76.9	2.2040682
58	000201 5107	T	0.00000200	9.891244E-7	0.5	77.4	0.494562179
59	000201 5543	T	0.00000100	9.281138E-7	0.5	77.9	0.928113759
60	000201 3786	T	0.00000213	8.594592E-7	0.4	78.3	0.402872145
61	000201 4337	T	0.00000131	8.447901E-7	0.4	78.8	0.645701110
62	000201 4338	T	0.00000131	8.447014E-7	0.4	79.2	0.645633280
63	000201 1261	T	0.00000053	8.037525E-7	0.4	79.6	1.5070453
64	000201 2162	T	0.00000059	7.926679E-7	0.4	80.0	1.3511308
65	000201 4834	T	0.00000131	7.757574E-7	0.4	80.4	0.592937171
66	000201 3781	T	0.00000457	7.729342E-7	0.4	80.8	0.169079304
67	000201 5001	T	0.00000130	7.672916E-7	0.4	81.2	0.590224266
68	000201 4217	T	0.00000043	7.32562E-7	0.4	81.6	1.6947646
69	000201 4294	T	0.00000043	7.32562E-7	0.4	82.0	1.6947646
70	000201 4311	T	0.00000043	7.324984E-7	0.4	82.4	1.6946174
71	000201 4251	T	0.00000043	7.324893E-7	0.4	82.8	1.6945964
72	000201 4328	T	0.00000043	7.324893E-7	0.4	83.1	1.6945964
73	000201 4255	T	0.00000131	7.116757E-7	0.4	83.5	0.543957353
74	000201 4256	T	0.00000131	7.11674E-7	0.4	83.9	0.543956041
75	000201 5546	T	0.00000100	7.07208E-7	0.4	84.2	0.707207978
76	000201 2062	T	0.00000149	6.846918E-7	0.4	84.6	0.458499998
77	000201 4734	T	0.00000107	6.334905E-7	0.3	84.9	0.593895435
78	000201 3717	T	0.00000076	6.141414E-7	0.3	85.3	0.806065619
79	000201 5052	T	0.00000100	6.053802E-7	0.3	85.6	0.605380177
80	000201 2250	T	0.00000325	6.026866E-7	0.3	85.9	0.185442016
81	000201 2248	T	0.00000325	6.023958E-7	0.3	86.2	0.185352549
82	000201 2270	T	0.00000133	5.942159E-7	0.3	86.5	0.445663035
83	000201 2312	T	0.00000133	5.745616E-7	0.3	86.8	0.430922240
84	000201 5277	T	0.00000210	5.508091E-7	0.3	87.1	0.262290031
85	000201 3645	T	0.00000286	5.408955E-7	0.3	87.4	0.189313620
86	000201 3981	T	0.00000038	5.383716E-7	0.3	87.7	1.4246403
87	000201 2302	T	0.00000149	5.212045E-7	0.3	87.9	0.349021614
88	000201 0864	T	0.00000220	5.02429E-7	0.3	88.2	0.228376821
89	000201 2280	T	0.00000167	4.984776E-7	0.3	88.4	0.299085945
90	000201 3607	T	0.00000097	4.750772E-7	0.2	88.7	0.490974903
91	000201 2240	T	0.00000103	4.743489E-7	0.2	88.9	0.462026626
92	000201 2242	T	0.00000103	4.742955E-7	0.2	89.2	0.461974591
93	000201 3962	T	0.00000019	4.457791E-7	0.2	89.4	2.3402936
94	000201 3996	T	0.00000037	4.444496E-7	0.2	89.6	1.1965904

95	000201 3602	T	0.00000080	4.335681E-7	0.2	89.9	0.541960120
96	000201 4234	T	0.00000043	4.240134E-7	0.2	90.1	0.980944753
97	000201 3678	T	0.00000120	4.165989E-7	0.2	90.3	0.348085225
98	000201 4496	T	0.00000018	4.004158E-7	0.2	90.5	2.1849601
99	000201 4497	T	0.00000018	4.004158E-7	0.2	90.7	2.1849601
100	000201 4495	T	0.00000018	4.004155E-7	0.2	90.9	2.1849585
101	000201 5529	T	0.00000100	4.00366E-7	0.2	91.1	0.400365978
102	000201 0682	T	0.00000030	3.463148E-7	0.2	91.3	1.1543827
103	000201 5555	T	0.00000100	3.431296E-7	0.2	91.5	0.343129545
104	000201 2316	T	0.00000029	3.393411E-7	0.2	91.7	1.1568577
105	000201 2278	T	0.00000128	3.250043E-7	0.2	91.8	0.253250748
106	000201 2276	T	0.00000128	3.250043E-7	0.2	92.0	0.253250748
107	000201 3688	T	0.00000048	3.199374E-7	0.2	92.2	0.671869278
108	000201 2538	T	0.00000133	3.167142E-7	0.2	92.3	0.237536237
109	000201 4350	T	0.00000043	3.129076E-7	0.2	92.5	0.723904133
110	000201 4846	T	0.00000043	3.129075E-7	0.2	92.7	0.723903894
111	000201 5169	T	0.00000060	3.0659E-7	0.2	92.8	0.510983348
112	000201 4671	T	0.00000019	3.015495E-7	0.2	93.0	1.6154151
113	000201 3977	T	0.00000030	2.950049E-7	0.2	93.1	0.967990994
114	000201 4730	T	0.00000034	2.867807E-7	0.1	93.3	0.855448842
115	000201 4733	T	0.00000084	2.813809E-7	0.1	93.4	0.335736692
116	000201 2256	T	0.00000133	2.780061E-7	0.1	93.6	0.208505064
117	000201 5743	T	0.00000038	2.69025E-7	0.1	93.7	0.706195056
118	000201 4268	T	0.00000043	2.636301E-7	0.1	93.9	0.609901845
119	000201 3672	T	0.00000041	2.507099E-7	0.1	94.0	0.617953360
120	000201 4725	T	0.00000030	2.49588E-7	0.1	94.1	0.818965673
121	000201 3595	T	0.00000038	2.452143E-7	0.1	94.3	0.643691480
122	000201 1129	T	0.00000130	2.32258E-7	0.1	94.4	0.178659990
123	000201 4181	T	0.00000060	2.28251E-7	0.1	94.5	0.380418360
124	000201 3865	T	0.00000019	2.256102E-7	0.1	94.6	1.1844301
125	000201 3877	T	0.00000023	2.212537E-7	0.1	94.7	0.967990994
126	000201 1270	T	0.00000120	2.186026E-7	0.1	94.8	0.182168856
127	000201 5429	T	0.00000240	2.121589E-7	0.1	94.9	0.088399522
128	000201 3739	T	0.00000029	2.073755E-7	0.1	95.1	0.717835605
В сумме = 0.000183 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000010 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001434 доли ПДКмр|
| 1.434297E-9 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.21 м/с
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 1125	T	0.00000310	0.000004	2.9	2.9	1.3506316
2	000201 0826	T	0.00000520	0.000003	2.4	5.3	0.651675224
3	000201 0940	T	0.00000146	0.000003	2.0	7.3	1.9588445
4	000201 1128	T	0.00000140	0.000003	1.9	9.1	1.8969423
5	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.8	10.9	0.270168543
6	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.8	12.7	0.269758970
7	000201 0825	T	0.00000693	0.000003	1.8	14.5	0.369112045
8	000201 2259	T	0.00000403	0.000003	1.8	16.3	0.626372337
9	000201 2261	T	0.00000403	0.000003	1.8	18.1	0.626260221
10	000201 2128	T	0.00000869	0.000002	1.7	19.8	0.285920858
11	000201 2272	T	0.00000361	0.000002	1.7	21.5	0.686917961
12	000201 2274	T	0.00000361	0.000002	1.7	23.2	0.686917961
13	000201 2049	T	0.00000365	0.000002	1.7	24.9	0.663883805
14	000201 2035	T	0.00000365	0.000002	1.7	26.6	0.663875699
15	000201 2047	T	0.00000365	0.000002	1.7	28.3	0.663835824
16	000201 2033	T	0.00000365	0.000002	1.7	30.0	0.663798988
17	000201 2064	T	0.00000365	0.000002	1.7	31.7	0.662633955
18	000201 2023	T	0.00000365	0.000002	1.7	33.3	0.651256800
19	000201 2025	T	0.00000365	0.000002	1.7	35.0	0.651234984
20	000201 2027	T	0.00000365	0.000002	1.7	36.6	0.650973320
21	000201 2039	T	0.00000365	0.000002	1.6	38.3	0.640776992
22	000201 2041	T	0.00000365	0.000002	1.6	39.9	0.640614808
23	000201 2043	T	0.00000365	0.000002	1.6	41.5	0.640443444
24	000201 2045	T	0.00000365	0.000002	1.6	43.2	0.640258729
25	000201 2230	T	0.00000451	0.000002	1.5	44.6	0.466646135
26	000201 2229	T	0.00000451	0.000002	1.5	46.1	0.466523677
27	000201 2231	T	0.00000451	0.000002	1.5	47.6	0.466314316
28	000201 2232	T	0.00000451	0.000002	1.5	49.0	0.466228038
29	000201 2115	T	0.00000365	0.000002	1.4	50.4	0.544282675
30	000201 2238	T	0.00000290	0.000002	1.4	51.8	0.676218271
31	000201 2236	T	0.00000290	0.000002	1.4	53.2	0.676200449
32	000201 2111	T	0.00000365	0.000002	1.4	54.5	0.537329853
33	000201 2109	T	0.00000365	0.000002	1.4	55.9	0.537122607
34	000201 2071	T	0.00000365	0.000002	1.3	57.2	0.528112113
35	000201 2031	T	0.00000365	0.000002	1.3	58.6	0.528112113
36	000201 2113	T	0.00000365	0.000002	1.3	59.9	0.521443784
37	000201 2107	T	0.00000365	0.000002	1.3	61.2	0.520853221
38	000201 2105	T	0.00000365	0.000002	1.3	62.5	0.520741224
39	000201 2103	T	0.00000365	0.000002	1.3	63.9	0.520721853
40	000201 2029	T	0.00000365	0.000002	1.3	65.2	0.518345773
41	000201 0427	T	0.00000025	0.000002	1.2	66.4	6.6350126
42	000201 2300	T	0.00000365	0.000001	1.0	67.3	0.388567120
43	000201 2298	T	0.00000365	0.000001	1.0	68.3	0.388563663
44	000201 2306	T	0.00000365	0.000001	1.0	69.3	0.376960456
45	000201 5701	T	0.00000260	0.000001	0.9	70.2	0.520713985
46	000201 3630	T	0.00000480	0.000001	0.9	71.1	0.269360006
47	000201 4718	T	0.00000133	0.000001	0.9	72.0	0.943677187
48	000201 2160	T	0.00000149	0.000001	0.8	72.8	0.773286164
49	000201 4525	T	0.00000210	0.000001	0.7	73.6	0.511313260
50	000201 4477	T	0.00000210	0.000001	0.7	74.3	0.488772333
51	000201 3987	T	0.00000048	9.229787E-7	0.6	74.9	1.9382572
52	000201 4736	T	0.00000838	8.357982E-7	0.6	75.5	0.099725947
53	000201 4511	T	0.00000140	8.119353E-7	0.6	76.1	0.579167783
54	000201 5107	T	0.00000200	8.087388E-7	0.6	76.6	0.404369414
55	000201 1261	T	0.00000053	8.067366E-7	0.6	77.2	1.5126405

56	000201 4221	T	0.00000131	7.315552E-7	0.5	77.7	0.559151888
57	000201 4337	T	0.00000131	6.45222E-7	0.4	78.2	0.493164569
58	000201 4338	T	0.00000131	6.451542E-7	0.4	78.6	0.493112743
59	000201 2162	T	0.00000059	6.179754E-7	0.4	79.0	1.0533612
60	000201 5722	T	0.00000170	6.034115E-7	0.4	79.5	0.354947925
61	000201 4255	T	0.00000131	5.98252E-7	0.4	79.9	0.457263887
62	000201 4256	T	0.00000131	5.982506E-7	0.4	80.3	0.457262754
63	000201 3786	T	0.00000213	5.969528E-7	0.4	80.7	0.279822052
64	000201 4834	T	0.00000131	5.924972E-7	0.4	81.1	0.452865273
65	000201 4204	T	0.00000131	5.528192E-7	0.4	81.5	0.422538042
66	000201 4281	T	0.00000131	5.528192E-7	0.4	81.9	0.422538042
67	000201 4238	T	0.00000131	5.525752E-7	0.4	82.3	0.422351569
68	000201 3781	T	0.00000457	5.368555E-7	0.4	82.7	0.117437094
69	000201 2270	T	0.00000133	5.30598E-7	0.4	83.0	0.397949457
70	000201 2312	T	0.00000133	5.254841E-7	0.4	83.4	0.394114047
71	000201 2250	T	0.00000325	5.231676E-7	0.4	83.8	0.160974652
72	000201 2248	T	0.00000325	5.230011E-7	0.4	84.1	0.160923421
73	000201 2062	T	0.00000149	4.836864E-7	0.3	84.5	0.323897839
74	000201 3981	T	0.00000038	4.73444E-7	0.3	84.8	1.2528287
75	000201 3645	T	0.00000286	4.677227E-7	0.3	85.1	0.163703099
76	000201 2280	T	0.00000167	4.488906E-7	0.3	85.4	0.269333839
77	000201 3717	T	0.00000076	4.42252E-7	0.3	85.7	0.580459297
78	000201 4734	T	0.00000107	4.400022E-7	0.3	86.0	0.412500709
79	000201 5052	T	0.00000100	4.352917E-7	0.3	86.4	0.435291708
80	000201 2242	T	0.00000103	4.328427E-7	0.3	86.7	0.421598673
81	000201 2240	T	0.00000103	4.328338E-7	0.3	87.0	0.421589941
82	000201 3962	T	0.00000019	3.920181E-7	0.3	87.2	2.0580537
83	000201 3996	T	0.00000037	3.908488E-7	0.3	87.5	1.0522813
84	000201 5277	T	0.00000210	3.750086E-7	0.3	87.8	0.178575516
85	000201 0864	T	0.00000220	3.716617E-7	0.3	88.0	0.168937132
86	000201 2302	T	0.00000149	3.436647E-7	0.2	88.3	0.230133086
87	000201 3678	T	0.00000120	3.338941E-7	0.2	88.5	0.278982073
88	000201 3607	T	0.00000097	3.299735E-7	0.2	88.7	0.341015548
89	000201 3602	T	0.00000080	3.011425E-7	0.2	88.9	0.376428127
90	000201 2278	T	0.00000128	2.962828E-7	0.2	89.1	0.230870306
91	000201 2276	T	0.00000128	2.962828E-7	0.2	89.3	0.230870306
92	000201 4496	T	0.00000018	2.952312E-7	0.2	89.6	1.6109966
93	000201 4497	T	0.00000018	2.952312E-7	0.2	89.8	1.6109966
94	000201 4495	T	0.00000018	2.95231E-7	0.2	90.0	1.6109954
95	000201 2316	T	0.00000029	2.944322E-7	0.2	90.2	1.0037575
96	000201 4234	T	0.00000043	2.709942E-7	0.2	90.4	0.626938581
97	000201 5543	T	0.00000100	2.687717E-7	0.2	90.5	0.268771738
98	000201 0682	T	0.00000030	2.599244E-7	0.2	90.7	0.866414666
99	000201 3688	T	0.00000048	2.564223E-7	0.2	90.9	0.538487256
100	000201 4733	T	0.00000084	2.433154E-7	0.2	91.1	0.290317833
101	000201 5169	T	0.00000060	2.427765E-7	0.2	91.2	0.404627562
102	000201 2256	T	0.00000133	2.413964E-7	0.2	91.4	0.181047752
103	000201 4350	T	0.00000043	2.389882E-7	0.2	91.6	0.552893400
104	000201 4846	T	0.00000043	2.389882E-7	0.2	91.7	0.552893341
105	000201 3977	T	0.00000030	2.364394E-7	0.2	91.9	0.775821567
106	000201 2538	T	0.00000133	2.247146E-7	0.2	92.1	0.168536380
107	000201 4268	T	0.00000043	2.216139E-7	0.2	92.2	0.512698412
108	000201 1129	T	0.00000130	2.16664E-7	0.2	92.4	0.166664645
109	000201 4671	T	0.00000019	2.094467E-7	0.1	92.5	1.1220158
110	000201 5429	T	0.00000240	2.067676E-7	0.1	92.7	0.086153150
111	000201 1270	T	0.00000120	2.06028E-7	0.1	92.8	0.171689972
112	000201 5546	T	0.00000100	2.047998E-7	0.1	92.9	0.204799816
113	000201 4217	T	0.00000043	2.04784E-7	0.1	93.1	0.473762870
114	000201 4294	T	0.00000043	2.04784E-7	0.1	93.2	0.473762870
115	000201 4311	T	0.00000043	2.047663E-7	0.1	93.4	0.473721802
116	000201 4251	T	0.00000043	2.046721E-7	0.1	93.5	0.473504037
117	000201 4328	T	0.00000043	2.046721E-7	0.1	93.7	0.473504037
118	000201 3672	T	0.00000041	2.00938E-7	0.1	93.8	0.495274842
119	000201 4730	T	0.00000034	1.991887E-7	0.1	93.9	0.594167590
120	000201 2319	T	0.00000029	1.98588E-7	0.1	94.1	0.677012086
121	000201 5001	T	0.00000130	1.823851E-7	0.1	94.2	0.140296206
122	000201 3865	T	0.00000019	1.808212E-7	0.1	94.3	0.949292421
123	000201 3877	T	0.00000023	1.773295E-7	0.1	94.5	0.775821567
124	000201 4725	T	0.00000030	1.733558E-7	0.1	94.6	0.568827331
125	000201 9205	П1	0.00000014	1.724484E-7	0.1	94.7	1.2303681
126	000201 3595	T	0.00000038	1.70318E-7	0.1	94.8	0.447087497
127	000201 5381	T	0.00000061	1.648558E-7	0.1	94.9	0.271738797
128	000201 4691	T	0.00000018	1.641256E-7	0.1	95.0	0.897547662
			В сумме =	0.000136	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000007		5.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь :0708 - Нафталин (416)
                ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

 y= 191029:122468:

```
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001204 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000043 |  35.9  |  35.9 | 0.004967865  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000030 |  25.2  |  61.1 | 0.004823297  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |  19.7  |  80.8 | 0.004947250  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000023 |  19.2  | 100.0 | 0.005015784  |
|                    В сумме =   0.000120   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0708 - Нафталин (416)
                ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82115.6 м,  Y=126491.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0041073 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000288 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   161 град.
                        и скорости ветра  4.09 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.001513 |  36.8  |  36.8 | 0.173877046  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000957 |  23.3  |  60.1 | 0.151972383  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000822 |  20.0  |  80.2 | 0.171346828  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000815 |  19.8  | 100.0 | 0.177099228  |
|                    В сумме =   0.004107   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0708 - Нафталин (416)
                ПДКм.р для примеси 0708 = 0.007 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000824 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000030 |  35.8  |  35.8 | 0.003396686  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000021 |  25.3  |  61.2 | 0.003315238  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000016 |  19.7  |  80.9 | 0.003390503  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000016 |  19.1  | 100.0 | 0.003418057  |
|                        В сумме =   0.000082   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001240 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000044 |  35.8  |  35.8 | 0.005100559  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000032 |  25.6  |  61.3 | 0.005033178  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000025 |  19.8  |  81.1 | 0.005111271  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000023 |  18.9  | 100.0 | 0.005090952  |
|                        В сумме =   0.000124   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001229 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000044 |  35.9  |  35.9 | 0.005070057  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000031 |  25.2  |  61.1 | 0.004921793  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000024 |  19.7  |  80.8 | 0.005051588  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000024 |  19.2  | 100.0 | 0.005116551  |
|                        В сумме =   0.000123   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001341 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000048 |  35.9  |  35.9 | 0.005525810  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000034 |  25.3  |  61.2 | 0.005392732  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000027 |  19.8  |  81.0 | 0.005523708  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000026 |  19.0  | 100.0 | 0.005545895  |
|                        В сумме =   0.000134   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000920 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008700|   0.000033 |  35.9  |  35.9 | 0.003792337  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006300|   0.000023 |  25.3  |  61.2 | 0.003694712  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004800|   0.000018 |  19.7  |  80.9 | 0.003782833  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004600|   0.000018 |  19.1  | 100.0 | 0.003820222  |
|                        В сумме =   0.000092   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :0827 - Этиленхлорид (646)
              ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
```

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.169321E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   258 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500|6.229175E-8 |  53.3  |  53.3 | 0.000319445  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000|3.864726E-8 |  33.1  |  86.3 | 0.000386473  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00001630|4.826125E-9 |   4.1  |  90.5 | 0.000296081  |
|  4 |000201 9915| П1| 0.00002383|4.457412E-9 |   3.8  |  94.3 | 0.000187050  |
|  5 |000201 7784| П1| 0.00001630|2.881508E-9 |   2.5  |  96.7 | 0.000176780  |
|                    В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0827 - Этиленхлорид (646)
                ПДКм.р для примеси 0827 = 0.1 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
```

x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

```
~~~
```

x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

```
~~~
```

x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

```
~~~
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 7.443344E-8 доли ПДКмр|
                                     |     7.443344E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500|3.634091E-8 |  48.8  |  48.8 | 0.000186364  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000|1.973176E-8 |  26.5  |  75.3 | 0.000197318  |
|  3 |000201 9915| П1| 0.00002383| 5.19033E-9 |   7.0  |  82.3 | 0.000217807  |
|  4 |000201 7823| П1| 0.00001630| 4.03524E-9 |   5.4  |  87.7 | 0.000247561  |
|  5 |000201 7784| П1| 0.00001630|3.595634E-9 |   4.8  |  92.6 | 0.000220591  |
|  6 |000201 9183| П1| 0.00001630|2.846607E-9 |   3.8  |  96.4 | 0.000174638  |
|                      В сумме =   0.000000    96.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.211131E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   259 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500|6.332999E-8 |  52.3  |  52.3 | 0.000324769  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000|4.045897E-8 |  33.4  |  85.7 | 0.000404590  |
|  3 |000201 9915| П1| 0.00002383|4.939425E-9 |   4.1  |  89.8 | 0.000207278  |
|  4 |000201 9183| П1| 0.00001630|4.931515E-9 |   4.1  |  93.8 | 0.000302547  |
|  5 |000201 7784| П1| 0.00001630|3.199555E-9 |   2.6  |  96.5 | 0.000196292  |
|                      В сумме =   0.000000    96.5                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.044797E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   196 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500|5.120911E-8 |  49.0  |  49.0 | 0.000262611  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000| 2.82318E-8 |  27.0  |  76.0 | 0.000282318  |
|  3 |000201 9915| П1| 0.00002383|7.419875E-9 |   7.1  |  83.1 | 0.000311367  |
|  4 |000201 7823| П1| 0.00001630| 5.20447E-9 |   5.0  |  88.1 | 0.000319293  |
|  5 |000201 7784| П1| 0.00001630|5.164859E-9 |   4.9  |  93.1 | 0.000316862  |
|  6 |000201 9183| П1| 0.00001630|3.808157E-9 |   3.6  |  96.7 | 0.000233629  |
|                      В сумме =   0.000000    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.227049E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   230 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500| 6.01826E-8 |  49.0  |  49.0 | 0.000308629  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000|3.635177E-8 |  29.6  |  78.7 | 0.000363518  |
|  3 |000201 7823| П1| 0.00001630| 8.56672E-9 |   7.0  |  85.7 | 0.000525566  |
|  4 |000201 9915| П1| 0.00002383| 6.29032E-9 |   5.1  |  90.8 | 0.000263966  |
|  5 |000201 9183| П1| 0.00001630|4.805718E-9 |   3.9  |  94.7 | 0.000294829  |
|  6 |000201 7784| П1| 0.00001630|  4.2256E-9 |   3.4  |  98.1 | 0.000259239  |
|                      В сумме =   0.000000    98.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 8.131498E-8 доли ПДКмр|
                                     |     8.131498E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7605| П1| 0.00019500|3.982813E-8 |  49.0  |  49.0 | 0.000204247  |
|  2 |000201 7533| П1| 0.00010000|2.135818E-8 |  26.3  |  75.2 | 0.000213582  |
|  3 |000201 9915| П1| 0.00002383| 5.85246E-9 |   7.2  |  82.4 | 0.000245592  |
|  4 |000201 7784| П1| 0.00001630|4.061519E-9 |   5.0  |  87.4 | 0.000249173  |
|  5 |000201 7823| П1| 0.00001630|4.055595E-9 |   5.0  |  92.4 | 0.000248809  |
|  6 |000201 9183| П1| 0.00001630|3.105811E-9 |   3.8  |  96.2 | 0.000190541  |
|                      В сумме =   0.000000    96.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :0859 - Дифторхлорметан (247)
                ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0859 - Дифторхлорметан (247)
                ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0859 - Дифторхлорметан (247)
                ПДКм.р для примеси 0859 = 100.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКм.р для примеси 0906 = 4.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
```

```
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                 ПДКм.р для примеси 0938 = 2.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                 ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                 ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                 ПДКм.р для примеси 1023 = 2.0 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :1042 - Бутиловый спирт (102)
                 ПДКм.р для примеси 1042 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000609 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000061 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0724| T |     0.0306|   0.000012 |  20.4  |  20.4 | 0.000406020  |
|  2 |000201 0731| T |     0.0267|   0.000011 |  17.7  |  38.1 | 0.000403068  |
|  3 |000201 5390| T |     0.0385|   0.000010 |  16.3  |  54.4 | 0.000258794  |
|  4 |000201 9794| П1|     0.0222|   0.000008 |  12.4  |  66.8 | 0.000339300  |
|  5 |000201 9214| П1|     0.0155|   0.000005 |   7.7  |  74.5 | 0.000302780  |
|  6 |000201 7563| П1|     0.0150|   0.000003 |   5.2  |  79.7 | 0.000212753  |
|  7 |000201 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.8  |  84.5 | 0.000340054  |
|  8 |000201 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.6  |  89.1 | 0.000329902  |
|  9 |000201 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   3.2  |  92.3 | 0.000329823  |
| 10 |000201 7805| П1|   0.009556|   0.000001 |   2.1  |  94.4 | 0.000132977  |
| 11 |000201 1041| T |   0.002733|   0.000001 |   1.8  |  96.2 | 0.000393448  |
|                    В сумме =   0.000059    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.8                       |
```

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1042 - Бутиловый спирт (102)
                 ПДКм.р для примеси 1042 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:    4 :    2 :    0 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  342 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 : 0724 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  303 :  299 :  295 :  292 :  289 :  286 :  283 :  280 :  278 :  276 :  273 :  271 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.96 : 1.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
Ки : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 : 0731 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1041 : 1041 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
```

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
|                          В сумме =   0.000039    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000398 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5390| T |     0.0385|   0.000009 |  22.3  |  22.3 | 0.000230559  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.0222|   0.000008 |  19.9  |  42.2 | 0.000357748  |
|  3 |000201 7805| П1|   0.009556|   0.000005 |  11.5  |  53.7 | 0.000478952  |
|  4 |000201 9214| П1|     0.0155|   0.000004 |  10.7  |  64.4 | 0.000274929  |
|  5 |000201 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   7.7  |  72.1 | 0.000358164  |
|  6 |000201 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   7.4  |  79.4 | 0.000343152  |
|  7 |000201 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   5.2  |  84.6 | 0.000343037  |
|  8 |000201 7563| П1|     0.0150|   0.000002 |   5.0  |  89.5 | 0.000131829  |
|  9 |000201 0731| T |     0.0267|   0.000001 |   3.1  |  92.6 | 0.000045698  |
| 10 |000201 0724| T |     0.0306|   0.000001 |   2.8  |  95.4 | 0.000036974  |
|                          В сумме =   0.000038    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000625 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000063 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0724| T |     0.0306|   0.000013 |  20.3  |  20.3 | 0.000414059  |
|  2 |000201 0731| T |     0.0267|   0.000011 |  17.6  |  37.8 | 0.000410922  |
|  3 |000201 5390| T |     0.0385|   0.000010 |  16.3  |  54.1 | 0.000264572  |
|  4 |000201 9794| П1|     0.0222|   0.000008 |  12.4  |  66.6 | 0.000349305  |
|  5 |000201 9214| П1|     0.0155|   0.000005 |   7.7  |  74.2 | 0.000309725  |
|  6 |000201 7563| П1|     0.0150|   0.000003 |   5.4  |  79.6 | 0.000224104  |
|  7 |000201 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.8  |  84.4 | 0.000350052  |
|  8 |000201 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   4.6  |  89.0 | 0.000339317  |
|  9 |000201 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   3.3  |  92.3 | 0.000339235  |
| 10 |000201 7805| П1|   0.009556|   0.000001 |   2.1  |  94.4 | 0.000139419  |
| 11 |000201 1041| T |   0.002733|   0.000001 |   1.8  |  96.2 | 0.000400608  |
|                          В сумме =   0.000060    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000472 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000047 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   236 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5390| T |     0.0385|   0.000010 |  21.9  |  21.9 | 0.000267790  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.0222|   0.000009 |  18.2  |  40.0 | 0.000386549  |
|  3 |000201 9214| П1|     0.0155|   0.000005 |  10.4  |  50.4 | 0.000317444  |
|  4 |000201 7805| П1|   0.009556|   0.000005 |  10.1  |  60.6 | 0.000500368  |
|  5 |000201 7779| П1|   0.008548|   0.000003 |   7.0  |  67.6 | 0.000387334  |
|  6 |000201 7792| П1|   0.008548|   0.000003 |   6.7  |  74.3 | 0.000369967  |
|  7 |000201 0731| T |     0.0267|   0.000003 |   5.6  |  79.9 | 0.000098737  |
|  8 |000201 0724| T |     0.0306|   0.000003 |   5.4  |  85.3 | 0.000083204  |
|  9 |000201 7563| П1|     0.0150|   0.000002 |   5.1  |  90.4 | 0.000160731  |
| 10 |000201 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   4.7  |  95.1 | 0.000369843  |
|                          В сумме =   0.000045    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000461 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000046 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0724| T |     0.0306|   0.000009 |  19.0  |  19.0 | 0.000285790  |
|  2 |000201 0731| T |     0.0267|   0.000008 |  16.5  |  35.4 | 0.000284737  |
|  3 |000201 5390| T |     0.0385|   0.000008 |  16.3  |  51.8 | 0.000195650  |
|  4 |000201 9794| П1|     0.0222|   0.000006 |  12.7  |  64.5 | 0.000264207  |
|  5 |000201 9214| П1|     0.0155|   0.000004 |   7.9  |  72.4 | 0.000235714  |
|  6 |000201 7563| П1|     0.0150|   0.000003 |   5.9  |  78.3 | 0.000181720  |
|  7 |000201 7779| П1|   0.008548|   0.000002 |   4.9  |  83.2 | 0.000264683  |
|  8 |000201 7792| П1|   0.008548|   0.000002 |   4.8  |  88.0 | 0.000257042  |
|  9 |000201 6289| П1|   0.006000|   0.000002 |   3.3  |  91.3 | 0.000256986  |
| 10 |000201 7805| П1|   0.009556|   0.000001 |   3.0  |  94.3 | 0.000145916  |
```

```
| 11 |000201 1041| T |   0.002733|7.611151E-7 |   1.6  |  96.0 | 0.000278527  |
|                        В сумме =   0.000044    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :1051 - Изопропиловый спирт (469)
               ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000058517  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

```
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

 y= 122358:122391:122425:
 x=  75160: 75193: 75227:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81930.3 м,  Y=126419.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000420 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000252 мг/м3     |

   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  3.67 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|   0.000042 | 100.0  | 100.0 | 0.002130766  |
|                        В сумме =   0.000042   100.0                          |


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКм.р для примеси 1051 = 0.6 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|7.872768E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000039963  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000059414  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000059693  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000064702  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000009 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0197|8.780143E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000044569  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :1052 - Метанол (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003970 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003970 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000321 |  80.8  |  80.8 | 0.000033343  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000057 |  14.4  |  95.2 | 0.000033890  |
|                        В сумме =   0.000378    95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1052 - Метанол (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Cc :	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

```
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681

x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:

```
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79590.6 м,  Y=125382.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0252201 доли ПДКмр|
                                     |       0.0252201 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   154 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.022482 |  89.1  |  89.1 | 0.002337059  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.002286 |   9.1  |  98.2 | 0.001354003  |
|                        В сумме =   0.024768    98.2                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000452     1.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь    :1052 - Метанол (338)
                 ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002728 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002728 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000220 |  80.6  |  80.6 | 0.000022845  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000040 |  14.6  |  95.2 | 0.000023575  |
|                        В сумме =   0.000260    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000013     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004115 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004115 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000333 |  81.0  |  81.0 | 0.000034645  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000059 |  14.2  |  95.2 | 0.000034668  |
|                        В сумме =   0.000392    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004037 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000325 |  80.5  |  80.5 | 0.000033776  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000059 |  14.7  |  95.2 | 0.000035061  |
|                        В сумме =   0.000384    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004405 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004405 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000355 |  80.6  |  80.6 | 0.000036894  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000064 |  14.6  |  95.2 | 0.000038104  |
|                        В сумме =   0.000419    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000021     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003029 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003029 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     9.6196|   0.000244 |  80.6  |  80.6 | 0.000025369  |
|  2 |000201 6710| П1|     1.6887|   0.000044 |  14.6  |  95.2 | 0.000026202  |
|                        В сумме =   0.000288    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21

   Примесь  :1061 - Этиловый спирт (667)
              ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000012 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000061 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7860| П1|     0.0730|3.341684E-7 |  27.5  |  27.5 | 0.000004578  |
|  2 |000201 0724| Т |     0.0309|2.319876E-7 |  19.1  |  46.7 | 0.000007508  |
|  3 |000201 0731| Т |     0.0256|1.923002E-7 |  15.9  |  62.5 | 0.000007499  |
|  4 |000201 5390| Т |     0.0193| 9.93964E-8 |   8.2  |  70.7 | 0.000005150  |
|  5 |000201 9794| П1|     0.0111|7.743923E-8 |   6.4  |  77.1 | 0.000006977  |
|  6 |000201 0276| Т |   0.007519|5.241674E-8 |   4.3  |  81.4 | 0.000006971  |
|  7 |000201 8014| П1|   0.007800|4.749455E-8 |   3.9  |  85.3 | 0.000006089  |
|  8 |000201 7563| П1|   0.010000| 4.71945E-8 |   3.9  |  89.2 | 0.000004719  |
|  9 |000201 7779| П1|   0.005263|3.678577E-8 |   3.0  |  92.3 | 0.000006990  |
| 10 |000201 7792| П1|   0.005263|3.554697E-8 |   2.9  |  95.2 | 0.000006754  |
|                        В сумме =   0.000001    95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1061 - Этиловый спирт (667)
                ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:

```
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:

```
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:

```
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010321 доли ПДКмр|
                                     |       0.0051607 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0256|   0.001032 | 100.0  | 100.0 | 0.040248975  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:21
     Примесь   :1061 - Этиловый спирт (667)
                ПДКм.р для примеси 1061 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000041 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7860| П1|     0.0730|2.345835E-7 |  28.8  |  28.8 | 0.000003213  |
|  2 |000201 0724| T |     0.0309|1.454901E-7 |  17.8  |  46.6 | 0.000004708  |
|  3 |000201 0731| T |     0.0256|1.212092E-7 |  14.9  |  61.5 | 0.000004727  |
|  4 |000201 5390| T |     0.0193|6.723398E-8 |   8.2  |  69.7 | 0.000003484  |
|  5 |000201 9794| П1|     0.0111|5.289357E-8 |   6.5  |  76.2 | 0.000004765  |
|  6 |000201 8014| П1|   0.007800| 3.33503E-8 |   4.1  |  80.3 | 0.000004276  |
|  7 |000201 7563| П1|   0.010000|3.314539E-8 |   4.1  |  84.4 | 0.000003315  |
|  8 |000201 0276| T |   0.007519|3.285311E-8 |   4.0  |  88.4 | 0.000004369  |
|  9 |000201 7779| П1|   0.005263|2.512067E-8 |   3.1  |  91.5 | 0.000004773  |
| 10 |000201 7792| П1|   0.005263|2.439125E-8 |   3.0  |  94.5 | 0.000004635  |
| 11 |000201 7805| П1|   0.006775|2.121414E-8 |   2.6  |  97.1 | 0.000003131  |
|                        В сумме =   0.000001    97.1                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000007 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   260 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7860| П1|     0.0730| 4.41549E-7 |  59.8  |  59.8 | 0.000006049  |
|  2 |000201 7563| П1|   0.010000|6.583855E-8 |   8.9  |  68.7 | 0.000006584  |
|  3 |000201 9794| П1|     0.0111| 5.23731E-8 |   7.1  |  75.8 | 0.000004718  |
|  4 |000201 8014| П1|   0.007800|4.471605E-8 |   6.1  |  81.8 | 0.000005733  |
|  5 |000201 5390| T |     0.0193|3.711674E-8 |   5.0  |  86.8 | 0.000001923  |
|  6 |000201 7792| П1|   0.005263|2.705887E-8 |   3.7  |  90.5 | 0.000005141  |
|  7 |000201 7779| П1|   0.005263|2.466358E-8 |   3.3  |  93.8 | 0.000004686  |
|  8 |000201 7805| П1|   0.006775|2.365428E-8 |   3.2  |  97.0 | 0.000003492  |
|                        В сумме =   0.000001    97.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000012 доли ПДКмр|
| 0.0000062 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7860	П1	0.0730	3.486426E-7	28.0	28.0	0.000004776
2	000201 0724	Т	0.0309	2.358472E-7	19.0	47.0	0.000007633
3	000201 0731	Т	0.0256	1.953909E-7	15.7	62.7	0.000007619
4	000201 5390	Т	0.0193	1.009142E-7	8.1	70.8	0.000005229
5	000201 9794	П1	0.0111	7.912182E-8	6.4	77.2	0.000007128
6	000201 0276	Т	0.007519	5.32927E-8	4.3	81.4	0.000007088
7	000201 7563	П1	0.010000	4.923936E-8	4.0	85.4	0.000004924
8	000201 8014	П1	0.007800	4.800138E-8	3.9	89.3	0.000006154
9	000201 7779	П1	0.005263	3.758249E-8	3.0	92.3	0.000007141
10	000201 7792	П1	0.005263	3.627295E-8	2.9	95.2	0.000006892
			В сумме =	0.000001	95.2		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000008 доли ПДКмр|
| 0.0000042 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 232 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7860	П1	0.0730	3.917089E-7	46.7	46.7	0.000005366
2	000201 7805	П1	0.006775	7.892957E-8	9.4	56.1	0.000011651
3	000201 9794	П1	0.0111	7.437985E-8	8.9	65.0	0.000006701
4	000201 5390	Т	0.0193	6.775667E-8	8.1	73.0	0.000003511
5	000201 7563	П1	0.010000	5.798736E-8	6.9	79.9	0.000005799
6	000201 8014	П1	0.007800	4.884435E-8	5.8	85.8	0.000006262
7	000201 7792	П1	0.005263	3.533003E-8	4.2	90.0	0.000006713
8	000201 7779	П1	0.005263	3.518709E-8	4.2	94.2	0.000006686
9	000201 0731	Т	0.0256	1.188014E-8	1.4	95.6	0.000000463
			В сумме =	0.000001	95.6		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		4.4		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000009 доли ПДКмр|
| 0.0000046 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7860	П1	0.0730	2.579398E-7	27.7	27.7	0.000003533
2	000201 0724	Т	0.0309	1.766182E-7	19.0	46.7	0.000005716
3	000201 0731	Т	0.0256	1.460367E-7	15.7	62.4	0.000005695
4	000201 5390	Т	0.0193	7.552108E-8	8.1	70.6	0.000003913
5	000201 9794	П1	0.0111	5.865389E-8	6.3	76.9	0.000005284
6	000201 0276	Т	0.007519	3.99199E-8	4.3	81.2	0.000005309
7	000201 8014	П1	0.007800	3.702957E-8	4.0	85.1	0.000004747
8	000201 7563	П1	0.010000	3.634395E-8	3.9	89.0	0.000003634
9	000201 7779	П1	0.005263	2.786005E-8	3.0	92.0	0.000005294
10	000201 7792	П1	0.005263	2.705571E-8	2.9	95.0	0.000005141
11	000201 7805	П1	0.006775	1.977015E-8	2.1	97.1	0.000002918
			В сумме =	0.000001	97.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		2.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:22

Примесь :1078 - Этиленгликоль (1444*)
ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001481 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001481 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000084 |  56.9  |  56.9 | 0.000033170  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000040 |  26.8  |  83.7 | 0.000033093  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.3  |  87.0 | 0.000030720  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000004 |   2.9  |  89.9 | 0.000030569  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.1  |  92.0 | 0.000030113  |
|  6 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  93.1 | 0.000033530  |
|  7 |000201 8028| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  94.2 | 0.000025286  |
|  8 |000201 8031| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  95.3 | 0.000024500  |
|                       В сумме =   0.000141    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                 ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 79416.6 м,  Y=125292.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0071770 доли ПДКмр|
                                     |       0.0071770 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   154 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.005952 |  82.9  |  82.9 | 0.002341740  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000901 |  12.6  |  95.5 | 0.000750442  |
|                        В сумме =   0.006853    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                ПДКм.р для примеси 1078 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001023 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0001023 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000058 |  56.7  |  56.7 | 0.000022845  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000027 |  26.8  |  83.5 | 0.000022833  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000003 |   3.3  |  86.8 | 0.000021516  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000003 |   2.9  |  89.7 | 0.000021418  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000002 |   2.2  |  91.9 | 0.000021280  |
|  6 |000201 8028| П1|     0.0637|   0.000001 |   1.1  |  93.0 | 0.000017775  |
|  7 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000001 |   1.1  |  94.1 | 0.000023086  |
|  8 |000201 8031| П1|     0.0637|   0.000001 |   1.1  |  95.2 | 0.000017295  |
|                        В сумме =   0.000097    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001519 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001519 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000088 |  58.0  |  58.0 | 0.000034645  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000041 |  27.1  |  85.1 | 0.000034311  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.3  |  88.4 | 0.000032282  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000004 |   3.0  |  91.4 | 0.000032094  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.2  |  93.5 | 0.000031666  |
|  6 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  94.6 | 0.000034423  |
|  7 |000201 8023| П1|     0.0499|   0.000002 |   1.1  |  95.7 | 0.000032175  |
|                        В сумме =   0.000145    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001507 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001507 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000086 |  57.0  |  57.0 | 0.000033776  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000040 |  26.8  |  83.8 | 0.000033638  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.2  |  87.0 | 0.000031080  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000004 |   2.9  |  89.9 | 0.000030934  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.1  |  92.0 | 0.000030331  |
|  6 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  93.1 | 0.000034098  |
|  7 |000201 8028| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  94.2 | 0.000025921  |
|  8 |000201 8031| П1|     0.0637|   0.000002 |   1.1  |  95.3 | 0.000025075  |
|                        В сумме =   0.000144    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001625 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001625 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000094 |  57.7  |  57.7 | 0.000036894  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000044 |  27.1  |  84.8 | 0.000036667  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000005 |   3.3  |  88.1 | 0.000033949  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000005 |   2.9  |  91.0 | 0.000033730  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000003 |   2.2  |  93.1 | 0.000033522  |
|  6 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000002 |   1.1  |  94.3 | 0.000037112  |
|  7 |000201 8023| П1|     0.0499|   0.000002 |   1.0  |  95.3 | 0.000033819  |
|                        В сумме =   0.000155    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000008     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001137 доли ПДКмр|
                                    |       0.0001137 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     2.5417|   0.000064 |  56.7  |  56.7 | 0.000025368  |
|  2 |000201 6603| П1|     1.2003|   0.000030 |  26.8  |  83.5 | 0.000025384  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000004 |   3.3  |  86.8 | 0.000023893  |
```

```
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000003 |   2.9  |  89.8 | 0.000023775  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000002 |   2.2  |  91.9 | 0.000023640  |
|  6 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000001 |   1.1  |  93.0 | 0.000025672  |
|  7 |000201 8028| П1|     0.0637|   0.000001 |   1.1  |  94.1 | 0.000019637  |
|  8 |000201 8031| П1|     0.0637|   0.000001 |   1.1  |  95.2 | 0.000019112  |
|                        В сумме =   0.000108    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22

   Примесь  :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
               ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000098 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000004 |  42.8  |  42.8 | 0.000050193  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000003 |  32.4  |  75.2 | 0.000049925  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|8.107344E-7 |   8.3  |  83.5 | 0.000038063  |
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139|4.544953E-7 |   4.7  |  88.1 | 0.000032698  |
|  5 |000201 0724| Т |   0.008000|4.290109E-7 |   4.4  |  92.5 | 0.000053626  |
|  6 |000201 0731| Т |   0.008000|4.285033E-7 |   4.4  |  96.9 | 0.000053563  |
|                        В сумме =   0.000009    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
                 ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520

x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:

x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022999 доли ПДКмр|
                                     |       0.0016100 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |   0.008000|   0.002300 | 100.0  | 100.0 | 0.287492573  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
                ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000047 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000003 |  42.9  |  42.9 | 0.000034285  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000002 |  32.4  |  75.3 | 0.000034094  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|5.703225E-7 |   8.6  |  83.9 | 0.000026776  |
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139|3.190519E-7 |   4.8  |  88.7 | 0.000022953  |
|  5 |000201 0731| T |   0.008000| 2.70091E-7 |   4.1  |  92.8 | 0.000033761  |
|  6 |000201 0724| T |   0.008000|2.690525E-7 |   4.0  |  96.8 | 0.000033632  |
|                        В сумме =   0.000006    96.8                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000086 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000060 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000004 |  49.1  |  49.1 | 0.000050725  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000003 |  37.8  |  86.9 | 0.000051380  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|5.794938E-7 |   6.7  |  93.6 | 0.000027206  |
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139| 2.66069E-7 |   3.1  |  96.7 | 0.000019142  |
|                        В сумме =   0.000008    96.7                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000100 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000070 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000004 |  42.7  |  42.7 | 0.000051171  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000003 |  32.4  |  75.1 | 0.000051007  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|8.273774E-7 |   8.3  |  83.4 | 0.000038844  |
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139|4.741812E-7 |   4.8  |  88.1 | 0.000034114  |
|  5 |000201 0724| T |   0.008000|4.361484E-7 |   4.4  |  92.5 | 0.000054519  |
|  6 |000201 0731| T |   0.008000|4.353902E-7 |   4.4  |  96.9 | 0.000054424  |
|                        В сумме =   0.000010    96.9                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000096 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000005 |  47.7  |  47.7 | 0.000055297  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000004 |  36.6  |  84.3 | 0.000055773  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|7.641354E-7 |   7.9  |  92.3 | 0.000035875  |
```

```
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139|3.439039E-7 |   3.6  |  95.8 | 0.000024741  |
|                         В сумме =   0.000009    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000003 |  42.6  |  42.6 | 0.000038177  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000002 |  32.4  |  75.0 | 0.000038178  |
|  3 |000201 9890| П1|     0.0213|6.385534E-7 |   8.6  |  83.5 | 0.000029979  |
|  4 |000201 7860| П1|     0.0139| 3.79381E-7 |   5.1  |  88.6 | 0.000027294  |
|  5 |000201 0731| Т |   0.008000|3.002203E-7 |   4.0  |  92.6 | 0.000037528  |
|  6 |000201 0724| Т |   0.008000|2.997101E-7 |   4.0  |  96.7 | 0.000037464  |
|                         В сумме =   0.000007    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22

   Примесь  :1210 - Бутилацетат (110)
               ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001394 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000139 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5390| Т |     0.0964|   0.000024 |  17.2  |  17.2 | 0.000248701  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.0556|   0.000019 |  13.9  |  31.1 | 0.000348100  |
|  3 |000201 7779| П1|     0.0515|   0.000018 |  12.9  |  43.9 | 0.000348637  |
|  4 |000201 7792| П1|     0.0515|   0.000017 |  12.4  |  56.3 | 0.000335570  |
|  5 |000201 7805| П1|     0.0671|   0.000014 |  10.4  |  66.7 | 0.000215865  |
|  6 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000008 |   6.0  |  72.7 | 0.000341257  |
|  7 |000201 9214| П1|     0.0243|   0.000007 |   5.1  |  77.9 | 0.000295876  |
|  8 |000201 0724| Т |     0.0177|   0.000006 |   4.3  |  82.2 | 0.000336738  |
|  9 |000201 9916| П1|     0.0169|   0.000006 |   4.2  |  86.4 | 0.000349534  |
| 10 |000201 9890| П1|     0.0167|   0.000004 |   3.2  |  89.6 | 0.000266363  |
| 11 |000201 9127| П1|     0.0171|   0.000004 |   3.1  |  92.7 | 0.000251957  |
| 12 |000201 0731| Т |     0.0110|   0.000004 |   2.7  |  95.3 | 0.000338418  |
|                         В сумме =   0.000133    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (110)
                 ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

```
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с     ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
     |~~~~~~~~                                       ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0220564 доли ПДКмр|
                                     |       0.0022056 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0110|   0.022056 | 100.0  | 100.0 |   2.0124478  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000984 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000098 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 5390| T |     0.0964|   0.000016 |  16.6  |  16.6 | 0.000169453  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.0556|   0.000013 |  13.5  |  30.1 | 0.000239194  |
|  3 |000201 7805| П1|     0.0671|   0.000013 |  12.8  |  42.9 | 0.000188110  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0515|   0.000012 |  12.5  |  55.5 | 0.000239508  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0515|   0.000012 |  12.1  |  67.6 | 0.000232114  |
|  6 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000006 |   5.9  |  73.5 | 0.000235789  |
|  7 |000201 9214| П1|     0.0243|   0.000005 |   5.2  |  78.7 | 0.000210133  |
|  8 |000201 9916| П1|     0.0169|   0.000004 |   4.1  |  82.8 | 0.000239838  |
|  9 |000201 0724| T |     0.0177|   0.000004 |   3.8  |  86.6 | 0.000211691  |
| 10 |000201 9890| П1|     0.0167|   0.000003 |   3.2  |  89.9 | 0.000190470  |
| 11 |000201 9127| П1|     0.0171|   0.000003 |   3.1  |  93.0 | 0.000180603  |
| 12 |000201 0731| T |     0.0110|   0.000002 |   2.4  |  95.4 | 0.000213820  |
|                          В сумме =   0.000094    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001419 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000142 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0671|   0.000032 |  22.6  |  22.6 | 0.000478952  |
|  2 |000201 5390| T |     0.0964|   0.000022 |  15.7  |  38.3 | 0.000230559  |
|  3 |000201 9794| П1|     0.0556|   0.000020 |  14.0  |  52.3 | 0.000357748  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0515|   0.000018 |  13.0  |  65.3 | 0.000358164  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0515|   0.000018 |  12.4  |  77.8 | 0.000343152  |
|  6 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000009 |   6.1  |  83.8 | 0.000350164  |
|  7 |000201 9214| П1|     0.0243|   0.000007 |   4.7  |  88.5 | 0.000274928  |
|  8 |000201 9916| П1|     0.0169|   0.000006 |   4.4  |  92.9 | 0.000368364  |
|  9 |000201 9890| П1|     0.0167|   0.000003 |   1.8  |  94.8 | 0.000157194  |
| 10 |000201 9103| П1|   0.006667|   0.000002 |   1.7  |  96.5 | 0.000359095  |
|                          В сумме =   0.000137    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     3.5                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001417 доли ПДКмр|
| 0.0000142 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 5390	T	0.0964	0.000025	17.8	17.8	0.000261436
2	000201 9794	П1	0.0556	0.000020	14.0	31.8	0.000356405
3	000201 7779	П1	0.0515	0.000018	13.0	44.7	0.000357051
4	000201 7792	П1	0.0515	0.000018	12.5	57.3	0.000344610
5	000201 7805	П1	0.0671	0.000012	8.5	65.8	0.000179852
6	000201 7668	П1	0.0247	0.000009	6.2	72.0	0.000354094
7	000201 9214	П1	0.0243	0.000007	5.3	77.2	0.000307968
8	000201 0724	T	0.0177	0.000007	4.8	82.0	0.000381630
9	000201 9916	П1	0.0169	0.000006	4.2	86.2	0.000349743
10	000201 9890	П1	0.0167	0.000005	3.2	89.4	0.000271908
11	000201 9127	П1	0.0171	0.000004	3.1	92.5	0.000255229
12	000201 0731	T	0.0110	0.000004	2.9	95.4	0.000380966
			В сумме =	0.000135	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	4.6		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001614 доли ПДКмр|
| 0.0000161 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0671	0.000036	22.6	22.6	0.000543607
2	000201 5390	T	0.0964	0.000024	15.1	37.7	0.000252129
3	000201 9794	П1	0.0556	0.000022	13.4	51.1	0.000390038
4	000201 7779	П1	0.0515	0.000020	12.4	63.5	0.000390415
5	000201 7792	П1	0.0515	0.000019	12.0	75.6	0.000377578
6	000201 7668	П1	0.0247	0.000009	5.8	81.4	0.000380816
7	000201 9214	П1	0.0243	0.000008	5.0	86.4	0.000333154
8	000201 9916	П1	0.0169	0.000007	4.2	90.6	0.000398502
9	000201 9890	П1	0.0167	0.000004	2.6	93.2	0.000251124
10	000201 9127	П1	0.0171	0.000004	2.2	95.4	0.000207082
			В сумме =	0.000154	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	4.6		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001086 доли ПДКмр|
| 0.0000109 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 5390	T	0.0964	0.000018	17.0	17.0	0.000191845
2	000201 9794	П1	0.0556	0.000015	13.7	30.7	0.000266854
3	000201 7779	П1	0.0515	0.000014	12.7	43.4	0.000267251
4	000201 7792	П1	0.0515	0.000013	12.3	55.6	0.000258686
5	000201 7805	П1	0.0671	0.000012	11.1	66.7	0.000179831
6	000201 7668	П1	0.0247	0.000007	6.0	72.7	0.000263933
7	000201 9214	П1	0.0243	0.000006	5.2	78.0	0.000233155
8	000201 0724	T	0.0177	0.000005	4.3	82.2	0.000262246
9	000201 9916	П1	0.0169	0.000004	4.1	86.4	0.000265474
10	000201 9890	П1	0.0167	0.000003	3.2	89.6	0.000209853
11	000201 9127	П1	0.0171	0.000003	3.1	92.7	0.000198718
12	000201 0731	T	0.0110	0.000003	2.7	95.4	0.000262693
			В сумме =	0.000104	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	4.6		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:22

Примесь :1240 - Этилацетат (674)
ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000046 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|   0.005039|   0.000002 |  50.1  |  50.1 | 0.000453052  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.002519|8.728884E-7 |  19.1  |  69.2 | 0.000346481  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.002519|8.430964E-7 |  18.5  |  87.7 | 0.000334655  |
|  4 |000201 7860| П1|   0.004700|5.324002E-7 |  11.7  |  99.4 | 0.000113277  |
|                    В сумме =   0.000005    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1240 - Этилацетат (674)
                ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88220.7 м,  Y=130010.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009866 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000987 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T | 0.00064670|   0.000987 | 100.0  | 100.0 |   1.5255215  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:22
     Примесь   :1240 - Этилацетат (674)
                ПДКм.р для примеси 1240 = 0.1 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000033 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|   0.005039|   0.000001 |  41.2  |  41.2 | 0.000271342  |
|  2 |000201 7860| П1|   0.004700|  8.6702E-7 |  26.1  |  67.4 | 0.000184472  |
|  3 |000201 7779| П1|   0.002519|5.098908E-7 |  15.4  |  82.7 | 0.000202394  |
|  4 |000201 7792| П1|   0.002519|4.913297E-7 |  14.8  |  97.5 | 0.000195026  |
|                       В сумме =   0.000003    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Воранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000047 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.005039	0.000002	51.4	51.4	0.000478952
2	000201 7779	П1	0.002519	9.023234E-7	19.2	70.6	0.000358164
3	000201 7792	П1	0.002519	8.645038E-7	18.4	89.0	0.000343152
4	000201 7860	П1	0.004700	4.870188E-7	10.4	99.3	0.000103621
			В сумме =	0.000005	99.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.7		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000046 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 195 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.005039	0.000002	40.1	40.1	0.000363450
2	000201 7860	П1	0.004700	0.000001	26.3	66.4	0.000255387
3	000201 7779	П1	0.002519	7.224421E-7	15.8	82.2	0.000286763
4	000201 7792	П1	0.002519	6.852494E-7	15.0	97.2	0.000272000
			В сумме =	0.000004	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	2.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000059 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 233 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.005039	0.000003	49.9	49.9	0.000586482
2	000201 7860	П1	0.004700	0.000001	19.0	68.9	0.000239080
3	000201 7779	П1	0.002519	9.13859E-7	15.4	84.3	0.000362743
4	000201 7792	П1	0.002519	9.061176E-7	15.3	99.6	0.000359670
			В сумме =	0.000006	99.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.4		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000036 доли ПДКмр|
| 0.0000004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 197 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.005039	0.000001	39.1	39.1	0.000279523
2	000201 7860	П1	0.004700	9.491839E-7	26.4	65.5	0.000201954
3	000201 7779	П1	0.002519	5.795221E-7	16.1	81.6	0.000230033
4	000201 7792	П1	0.002519	5.554264E-7	15.4	97.0	0.000220469
			В сумме =	0.000003	97.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:22

Примесь :1317 - Ацетальдегид (44)
ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:22
Примесь :1317 - Ацетальдегид (44)
ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:22
Примесь :1317 - Ацетальдегид (44)
ПДКм.р для примеси 1317 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

```
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь  :1325 - Формальдегид (609)
              ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012925 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000646 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  4.30 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1891|   0.000083 |    6.4 |    6.4 | 0.000438322  |
|  2 |000201 0826| Т |     0.0539|   0.000033 |    2.5 |    8.9 | 0.000606565  |
|  3 |000201 2272| Т |     0.0417|   0.000027 |    2.1 |   11.0 | 0.000644888  |
|  4 |000201 2274| Т |     0.0417|   0.000027 |    2.1 |   13.1 | 0.000644888  |
|  5 |000201 2049| Т |     0.0421|   0.000027 |    2.1 |   15.2 | 0.000633045  |
|  6 |000201 2047| Т |     0.0421|   0.000027 |    2.1 |   17.2 | 0.000633026  |
|  7 |000201 2064| Т |     0.0421|   0.000027 |    2.1 |   19.3 | 0.000631305  |
|  8 |000201 2035| Т |     0.0421|   0.000026 |    2.0 |   21.3 | 0.000629123  |
|  9 |000201 2033| Т |     0.0421|   0.000026 |    2.0 |   23.4 | 0.000628939  |
| 10 |000201 2027| Т |     0.0421|   0.000026 |    2.0 |   25.4 | 0.000621965  |
| 11 |000201 2025| Т |     0.0421|   0.000026 |    2.0 |   27.4 | 0.000621626  |
| 12 |000201 2023| Т |     0.0421|   0.000026 |    2.0 |   29.4 | 0.000621597  |
| 13 |000201 2039| Т |     0.0421|   0.000025 |    2.0 |   31.4 | 0.000602046  |
| 14 |000201 2041| Т |     0.0421|   0.000025 |    2.0 |   33.4 | 0.000601732  |
| 15 |000201 2043| Т |     0.0421|   0.000025 |    2.0 |   35.3 | 0.000601493  |
| 16 |000201 2045| Т |     0.0421|   0.000025 |    2.0 |   37.3 | 0.000601226  |
| 17 |000201 2259| Т |     0.0465|   0.000025 |    1.9 |   39.2 | 0.000535079  |
| 18 |000201 2261| Т |     0.0465|   0.000025 |    1.9 |   41.1 | 0.000534933  |
| 19 |000201 2031| Т |     0.0421|   0.000022 |    1.7 |   42.9 | 0.000533401  |
| 20 |000201 2071| Т |     0.0421|   0.000022 |    1.7 |   44.6 | 0.000533401  |
| 21 |000201 2029| Т |     0.0421|   0.000022 |    1.7 |   46.3 | 0.000527636  |
| 22 |000201 2115| Т |     0.0421|   0.000022 |    1.7 |   48.0 | 0.000516824  |
| 23 |000201 2111| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.7 |   49.7 | 0.000510626  |
| 24 |000201 2109| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.7 |   51.3 | 0.000510452  |
| 25 |000201 2238| Т |     0.0335|   0.000021 |    1.6 |   53.0 | 0.000628312  |
| 26 |000201 2236| Т |     0.0335|   0.000021 |    1.6 |   54.6 | 0.000628254  |
| 27 |000201 2107| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.6 |   56.2 | 0.000494700  |
| 28 |000201 2105| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.6 |   57.8 | 0.000494608  |
| 29 |000201 2103| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.6 |   59.4 | 0.000494604  |
| 30 |000201 2113| Т |     0.0421|   0.000021 |    1.6 |   61.0 | 0.000494597  |
| 31 |000201 5701| Т |     0.0298|   0.000015 |    1.1 |   62.2 | 0.000499292  |
| 32 |000201 2230| Т |     0.0521|   0.000014 |    1.1 |   63.3 | 0.000268765  |
| 33 |000201 2229| Т |     0.0521|   0.000014 |    1.1 |   64.3 | 0.000268394  |
| 34 |000201 2231| Т |     0.0521|   0.000014 |    1.1 |   65.4 | 0.000268218  |
| 35 |000201 2232| Т |     0.0521|   0.000014 |    1.1 |   66.5 | 0.000268151  |
| 36 |000201 2306| Т |     0.0421|   0.000013 |    1.0 |   67.5 | 0.000306318  |
| 37 |000201 1125| Т |     0.0360|   0.000012 |    1.0 |   68.5 | 0.000346652  |
| 38 |000201 2298| Т |     0.0421|   0.000012 |    0.9 |   69.4 | 0.000285181  |
| 39 |000201 2300| Т |     0.0421|   0.000012 |    0.9 |   70.3 | 0.000285166  |
| 40 |000201 4525| Т |     0.0210|   0.000011 |    0.8 |   71.2 | 0.000521410  |
| 41 |000201 4477| Т |     0.0202|   0.000011 |    0.8 |   72.0 | 0.000529491  |
| 42 |000201 2128| Т |     0.1002|   0.000011 |    0.8 |   72.8 | 0.000104743  |
| 43 |000201 2250| Т |     0.0375|   0.000010 |    0.7 |   73.6 | 0.000258243  |
| 44 |000201 2248| Т |     0.0375|   0.000010 |    0.7 |   74.3 | 0.000258131  |
| 45 |000201 0825| Т |     0.0694|   0.000009 |    0.7 |   75.0 | 0.000132198  |
| 46 |000201 0940| Т |     0.0146|   0.000008 |    0.6 |   75.6 | 0.000514332  |
| 47 |000201 5277| Т |     0.0241|   0.000007 |    0.6 |   76.2 | 0.000302190  |
| 48 |000201 4511| Т |     0.0140|   0.000007 |    0.6 |   76.7 | 0.000519477  |
| 49 |000201 1128| Т |     0.0140|   0.000007 |    0.5 |   77.3 | 0.000482443  |
| 50 |000201 4221| Т |     0.0119|   0.000007 |    0.5 |   77.8 | 0.000559381  |
| 51 |000201 5722| Т |     0.0167|   0.000006 |    0.5 |   78.3 | 0.000384480  |
| 52 |000201 0864| Т |     0.0219|   0.000006 |    0.5 |   78.7 | 0.000283634  |
| 53 |000201 4337| Т |     0.0119|   0.000006 |    0.4 |   79.2 | 0.000483799  |
| 54 |000201 4338| Т |     0.0119|   0.000006 |    0.4 |   79.6 | 0.000483766  |
| 55 |000201 5107| Т |     0.0174|   0.000006 |    0.4 |   80.1 | 0.000330715  |
```

56	000201 2270	T	0.0133	0.000006	0.4	80.5	0.000421034
57	000201 2312	T	0.0133	0.000006	0.4	80.9	0.000414190
58	000201 0427	T	0.002533	0.000005	0.4	81.4	0.002120123
59	000201 2062	T	0.0149	0.000005	0.4	81.8	0.000358968
60	000201 4255	T	0.0119	0.000005	0.4	82.2	0.000448376
61	000201 4256	T	0.0119	0.000005	0.4	82.6	0.000448375
62	000201 2280	T	0.0167	0.000005	0.4	83.0	0.000299839
63	000201 2242	T	0.0103	0.000005	0.4	83.3	0.000441954
64	000201 2240	T	0.0103	0.000005	0.4	83.7	0.000441949
65	000201 3630	T	0.0480	0.000005	0.3	84.0	0.000094221
66	000201 4204	T	0.0119	0.000005	0.3	84.4	0.000379524
67	000201 4281	T	0.0119	0.000005	0.3	84.7	0.000379524
68	000201 4238	T	0.0119	0.000005	0.3	85.1	0.000379302
69	000201 4834	T	0.0119	0.000004	0.3	85.4	0.000370366
70	000201 3717	T	0.007619	0.000004	0.3	85.7	0.000497581
71	000201 5052	T	0.008700	0.000004	0.3	86.0	0.000432561
72	000201 2256	T	0.0133	0.000004	0.3	86.3	0.000281131
73	000201 5429	T	0.0264	0.000004	0.3	86.6	0.000139537
74	000201 1129	T	0.0130	0.000004	0.3	86.9	0.000274874
75	000201 2538	T	0.0133	0.000004	0.3	87.1	0.000267379
76	000201 2302	T	0.0149	0.000003	0.3	87.4	0.000228824
77	000201 2276	T	0.0128	0.000003	0.3	87.7	0.000261735
78	000201 2278	T	0.0128	0.000003	0.3	87.9	0.000261735
79	000201 5543	T	0.0123	0.000003	0.3	88.2	0.000266838
80	000201 4718	T	0.0133	0.000003	0.3	88.4	0.000242818
81	000201 1270	T	0.0117	0.000003	0.3	88.7	0.000276431
82	000201 5381	T	0.007000	0.000003	0.2	88.9	0.000436874
83	000201 2160	T	0.0149	0.000003	0.2	89.1	0.000192369
84	000201 4234	T	0.004334	0.000003	0.2	89.3	0.000600120
85	000201 4734	T	0.0107	0.000002	0.2	89.5	0.000228570
86	000201 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	89.7	0.000502835
87	000201 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	89.9	0.000518998
88	000201 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	90.1	0.000518998
89	000201 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	90.2	0.000471600
90	000201 5001	T	0.0149	0.000002	0.2	90.4	0.000141456
91	000201 4268	T	0.004334	0.000002	0.2	90.6	0.000481030
92	000201 1261	T	0.005333	0.000002	0.2	90.7	0.000370137
93	000201 5169	T	0.006000	0.000002	0.2	90.9	0.000328771
94	000201 2252	T	0.005933	0.000002	0.2	91.0	0.000330890
95	000201 5546	T	0.009200	0.000002	0.2	91.2	0.000211137
96	000201 4730	T	0.003352	0.000002	0.2	91.3	0.000579180
97	000201 3672	T	0.004057	0.000002	0.2	91.5	0.000478055
98	000201 5555	T	0.0123	0.000002	0.1	91.6	0.000151640
99	000201 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	91.8	0.000555705
100	000201 4444	T	0.006133	0.000002	0.1	91.9	0.000294419
101	000201 3595	T	0.003810	0.000002	0.1	92.0	0.000469888
102	000201 4217	T	0.004334	0.000002	0.1	92.2	0.000407164
103	000201 4294	T	0.004334	0.000002	0.1	92.3	0.000407164
104	000201 4311	T	0.004334	0.000002	0.1	92.4	0.000407144
105	000201 4251	T	0.004334	0.000002	0.1	92.6	0.000406898
106	000201 4328	T	0.004334	0.000002	0.1	92.7	0.000406898
107	000201 4725	T	0.003048	0.000002	0.1	92.8	0.000562679
108	000201 2162	T	0.005867	0.000002	0.1	93.0	0.000262088
109	000201 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	93.1	0.000230109
110	000201 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	93.2	0.000230109
111	000201 5391	T	0.004392	0.000001	0.1	93.3	0.000336631
112	000201 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	93.4	0.000284365
113	000201 2234	T	0.004467	0.000001	0.1	93.5	0.000310253
114	000201 2294	T	0.004467	0.000001	0.1	93.6	0.000303097
115	000201 5295	T	0.005000	0.000001	0.1	93.7	0.000270486
116	000201 2292	T	0.004467	0.000001	0.1	93.8	0.000302370
117	000201 2296	T	0.004467	0.000001	0.1	94.0	0.000302263
118	000201 3786	T	0.0213	0.000001	0.1	94.1	0.000062504
119	000201 3678	T	0.0138	0.000001	0.1	94.2	0.000095608
120	000201 3602	T	0.008000	0.000001	0.1	94.3	0.000164667
121	000201 5743	T	0.003800	0.000001	0.1	94.4	0.000339775
122	000201 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	94.5	0.000299927
123	000201 5064	T	0.004300	0.000001	0.1	94.6	0.000288608
124	000201 2139	T	0.006667	0.000001	0.1	94.6	0.000184009
125	000201 3981	T	0.003779	0.000001	0.1	94.7	0.000306234
126	000201 5452	T	0.004000	0.000001	0.1	94.8	0.000287241
127	000201 5453	T	0.004000	0.000001	0.1	94.9	0.000287241
128	000201 3607	T	0.009676	0.000001	0.1	95.0	0.000118725
В сумме =   0.001228   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000065   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1325 - Формальдегид (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
```

Qc :	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
```

Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
```

x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122358	122391	122425

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 81018.5 м, Y=126038.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0385520 доли ПДКмр|
| 0.0019276 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 171 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2250	T	0.0375	0.002392	6.2	6.2	0.063786589
2	000201 2248	T	0.0375	0.002389	6.2	12.4	0.063708223
3	000201 2232	T	0.0521	0.001336	3.5	15.9	0.025642838
4	000201 2231	T	0.0521	0.001334	3.5	19.3	0.025620690
5	000201 2230	T	0.0521	0.001333	3.5	22.8	0.025593998
6	000201 2229	T	0.0521	0.001330	3.5	26.2	0.025542259
7	000201 2272	T	0.0417	0.001122	2.9	29.1	0.026936321
8	000201 2274	T	0.0417	0.001122	2.9	32.1	0.026936321
9	000201 2280	T	0.0167	0.000862	2.2	34.3	0.051717360
10	000201 2236	T	0.0335	0.000846	2.2	36.5	0.025287058
11	000201 2238	T	0.0335	0.000845	2.2	38.7	0.025263377
12	000201 2276	T	0.0128	0.000779	2.0	40.7	0.060675178
13	000201 2278	T	0.0128	0.000779	2.0	42.7	0.060675178
14	000201 2261	T	0.0465	0.000773	2.0	44.7	0.016617425
15	000201 2259	T	0.0465	0.000771	2.0	46.7	0.016568799
16	000201 2256	T	0.0133	0.000693	1.8	48.5	0.051949445
17	000201 2312	T	0.0133	0.000598	1.6	50.1	0.044878531
18	000201 2035	T	0.0421	0.000572	1.5	51.6	0.013601650
19	000201 2033	T	0.0421	0.000572	1.5	53.0	0.013599081
20	000201 2270	T	0.0133	0.000563	1.5	54.5	0.042224504
21	000201 2031	T	0.0421	0.000545	1.4	55.9	0.012953897
22	000201 2071	T	0.0421	0.000545	1.4	57.3	0.012953897
23	000201 2064	T	0.0421	0.000544	1.4	58.7	0.012921305
24	000201 2049	T	0.0421	0.000537	1.4	60.1	0.012749583
25	000201 2047	T	0.0421	0.000536	1.4	61.5	0.012737160
26	000201 2023	T	0.0421	0.000511	1.3	62.9	0.012141787
27	000201 2025	T	0.0421	0.000510	1.3	64.2	0.012123846
28	000201 2027	T	0.0421	0.000509	1.3	65.5	0.012106313
29	000201 2128	T	0.1002	0.000486	1.3	66.8	0.004851540
30	000201 2029	T	0.0421	0.000483	1.3	68.0	0.011473424
31	000201 2242	T	0.0103	0.000425	1.1	69.1	0.041354150
32	000201 2240	T	0.0103	0.000425	1.1	70.2	0.041349120
33	000201 2039	T	0.0421	0.000406	1.1	71.3	0.009636806
34	000201 2041	T	0.0421	0.000402	1.0	72.3	0.009547102
35	000201 2043	T	0.0421	0.000399	1.0	73.3	0.009491944
36	000201 2045	T	0.0421	0.000397	1.0	74.4	0.009428156
37	000201 2252	T	0.005933	0.000300	0.8	75.2	0.050559517
38	000201 3996	T	0.004286	0.000298	0.8	75.9	0.069509320
39	000201 3786	T	0.0213	0.000245	0.6	76.6	0.011474578
40	000201 2234	T	0.004467	0.000242	0.6	77.2	0.054259136
41	000201 4718	T	0.0133	0.000240	0.6	77.8	0.018003130
42	000201 4525	T	0.0210	0.000240	0.6	78.4	0.011397072
43	000201 0864	T	0.0219	0.000238	0.6	79.0	0.010871192
44	000201 2062	T	0.0149	0.000235	0.6	79.7	0.015725546
45	000201 3981	T	0.003779	0.000227	0.6	80.2	0.060136989
46	000201 2538	T	0.0133	0.000224	0.6	80.8	0.016775863
47	000201 2282	T	0.003033	0.000204	0.5	81.4	0.067163736
48	000201 2109	T	0.0421	0.000200	0.5	81.9	0.004744269
49	000201 2111	T	0.0421	0.000199	0.5	82.4	0.004737744
50	000201 4511	T	0.0140	0.000199	0.5	82.9	0.014210228
51	000201 2265	T	0.004000	0.000199	0.5	83.4	0.049755845
52	000201 2263	T	0.004000	0.000199	0.5	83.9	0.049673416
53	000201 2115	T	0.0421	0.000198	0.5	84.5	0.004707448
54	000201 3630	T	0.0480	0.000193	0.5	85.0	0.004025367
55	000201 2103	T	0.0421	0.000182	0.5	85.4	0.004318713
56	000201 2105	T	0.0421	0.000181	0.5	85.9	0.004311433
57	000201 2107	T	0.0421	0.000181	0.5	86.4	0.004305200
58	000201 9205	П1	0.001619	0.000177	0.5	86.8	0.109569013
59	000201 4734	T	0.0107	0.000172	0.4	87.3	0.016145596
60	000201 3987	T	0.004762	0.000169	0.4	87.7	0.035564464
61	000201 2113	T	0.0421	0.000166	0.4	88.1	0.003954534
62	000201 2283	T	0.002000	0.000163	0.4	88.6	0.081535019
63	000201 2316	T	0.002933	0.000162	0.4	89.0	0.055099312
64	000201 5701	T	0.0298	0.000152	0.4	89.4	0.005121870
65	000201 3607	T	0.009676	0.000141	0.4	89.7	0.014548427
66	000201 2258	T	0.002250	0.000129	0.3	90.1	0.057156738
67	000201 2306	T	0.0421	0.000128	0.3	90.4	0.003043507
68	000201 2269	T	0.001667	0.000126	0.3	90.7	0.075372227
69	000201 3602	T	0.008000	0.000123	0.3	91.1	0.015436747
70	000201 2566	T	0.006667	0.000120	0.3	91.4	0.018067477
71	000201 2567	T	0.006667	0.000120	0.3	91.7	0.018067477
72	000201 3678	T	0.0138	0.000111	0.3	92.0	0.008053220
73	000201 2318	T	0.001667	0.000102	0.3	92.2	0.061282482
74	000201 2317	T	0.001667	0.000102	0.3	92.5	0.061066687
75	000201 3962	T	0.001905	0.000080	0.2	92.7	0.042098098
76	000201 8014	П1	0.004200	0.000078	0.2	92.9	0.018534556
77	000201 3966	T	0.00096905	0.000076	0.2	93.1	0.077936530
78	000201 2244	T	0.002200	0.000073	0.2	93.3	0.033079959
79	000201 2246	T	0.002200	0.000072	0.2	93.5	0.032865252
80	000201 2160	T	0.0149	0.000071	0.2	93.7	0.004725216
81	000201 5107	T	0.0174	0.000070	0.2	93.8	0.004050768
82	000201 4337	T	0.0119	0.000061	0.2	94.0	0.005137679
83	000201 4338	T	0.0119	0.000061	0.2	94.2	0.005137520
84	000201 4834	T	0.0119	0.000061	0.2	94.3	0.005086483
85	000201 4517	T	0.003505	0.000060	0.2	94.5	0.017202418
86	000201 3900	T	0.00076190	0.000052	0.1	94.6	0.067823283

87	000201 4255	T	0.0119	0.000051	0.1	94.7	0.004266977
88	000201 4256	T	0.0119	0.000051	0.1	94.9	0.004266974
89	000201 2286	T	0.00050000	0.000048	0.1	95.0	0.095179871
В сумме =   0.036625   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001927   5.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1325 - Формальдегид (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
          Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009105 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000455 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   204 град.
                        и скорости ветра 4.56 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.1891	0.000058	6.3	6.3	0.000305173
2	000201 0826	T	0.0539	0.000025	2.8	9.1	0.000470506
3	000201 2259	T	0.0465	0.000020	2.2	11.3	0.000428145
4	000201 2261	T	0.0465	0.000020	2.2	13.5	0.000428060
5	000201 2272	T	0.0417	0.000019	2.0	15.5	0.000446829
6	000201 2274	T	0.0417	0.000019	2.0	17.6	0.000446829
7	000201 2049	T	0.0421	0.000018	2.0	19.5	0.000423698
8	000201 2047	T	0.0421	0.000018	2.0	21.5	0.000423673
9	000201 2035	T	0.0421	0.000018	2.0	23.5	0.000423141
10	000201 2033	T	0.0421	0.000018	2.0	25.4	0.000423080
11	000201 2064	T	0.0421	0.000018	2.0	27.4	0.000422886
12	000201 2027	T	0.0421	0.000018	1.9	29.3	0.000416479
13	000201 2023	T	0.0421	0.000018	1.9	31.2	0.000416243
14	000201 2025	T	0.0421	0.000018	1.9	33.1	0.000416236
15	000201 2039	T	0.0421	0.000017	1.9	35.0	0.000409024
16	000201 2041	T	0.0421	0.000017	1.9	36.9	0.000408910
17	000201 2043	T	0.0421	0.000017	1.9	38.8	0.000408801
18	000201 2045	T	0.0421	0.000017	1.9	40.7	0.000408683
19	000201 2115	T	0.0421	0.000015	1.6	42.3	0.000348825
20	000201 2031	T	0.0421	0.000015	1.6	43.9	0.000348290
21	000201 2071	T	0.0421	0.000015	1.6	45.5	0.000348290
22	000201 2111	T	0.0421	0.000014	1.6	47.1	0.000344166
23	000201 2109	T	0.0421	0.000014	1.6	48.7	0.000344025
24	000201 2029	T	0.0421	0.000014	1.6	50.3	0.000342821
25	000201 2238	T	0.0335	0.000014	1.5	51.8	0.000420980
26	000201 2236	T	0.0335	0.000014	1.5	53.4	0.000420956
27	000201 2113	T	0.0421	0.000014	1.5	54.9	0.000333759
28	000201 2107	T	0.0421	0.000014	1.5	56.5	0.000333230
29	000201 2105	T	0.0421	0.000014	1.5	58.0	0.000333152
30	000201 2103	T	0.0421	0.000014	1.5	59.6	0.000333137
31	000201 2230	T	0.0521	0.000012	1.3	60.9	0.000233308
32	000201 2229	T	0.0521	0.000012	1.3	62.2	0.000232981
33	000201 2231	T	0.0521	0.000012	1.3	63.6	0.000232870
34	000201 2232	T	0.0521	0.000012	1.3	64.9	0.000232827
35	000201 2298	T	0.0421	0.000011	1.2	66.1	0.000261987
36	000201 2300	T	0.0421	0.000011	1.2	67.3	0.000261985
37	000201 2306	T	0.0421	0.000010	1.1	68.5	0.000248238
38	000201 5701	T	0.0298	0.000010	1.1	69.5	0.000331202
39	000201 2128	T	0.1002	0.000009	1.0	70.5	0.000090911
40	000201 1125	T	0.0360	0.000008	0.9	71.4	0.000222686
41	000201 0825	T	0.0694	0.000008	0.8	72.3	0.000111346
42	000201 4525	T	0.0210	0.000007	0.8	73.1	0.000338761
43	000201 2250	T	0.0375	0.000007	0.8	73.8	0.000185633
44	000201 2248	T	0.0375	0.000007	0.8	74.6	0.000185590
45	000201 4477	T	0.0202	0.000007	0.7	75.3	0.000330868
46	000201 4511	T	0.0140	0.000006	0.6	76.0	0.000412800
47	000201 5277	T	0.0241	0.000005	0.6	76.5	0.000213055
48	000201 0940	T	0.0146	0.000005	0.5	77.0	0.000308707
49	000201 0864	T	0.0219	0.000004	0.5	77.5	0.000203111
50	000201 5107	T	0.0174	0.000004	0.5	78.0	0.000249466
51	000201 4221	T	0.0119	0.000004	0.5	78.5	0.000364123
52	000201 5722	T	0.0167	0.000004	0.5	78.9	0.000253634
53	000201 1128	T	0.0140	0.000004	0.5	79.4	0.000297294
54	000201 3630	T	0.0480	0.000004	0.4	79.8	0.000082312
55	000201 4337	T	0.0119	0.000004	0.4	80.2	0.000319894
56	000201 4338	T	0.0119	0.000004	0.4	80.6	0.000319868
57	000201 4204	T	0.0119	0.000004	0.4	81.0	0.000305988
58	000201 4281	T	0.0119	0.000004	0.4	81.4	0.000305988
59	000201 4238	T	0.0119	0.000004	0.4	81.8	0.000305850
60	000201 2270	T	0.0133	0.000004	0.4	82.2	0.000270154
61	000201 4834	T	0.0119	0.000004	0.4	82.6	0.000299880
62	000201 2312	T	0.0133	0.000004	0.4	83.0	0.000267055
63	000201 4255	T	0.0119	0.000004	0.4	83.4	0.000295752
64	000201 4256	T	0.0119	0.000004	0.4	83.8	0.000295752
65	000201 2062	T	0.0149	0.000003	0.4	84.2	0.000228197
66	000201 2280	T	0.0167	0.000003	0.4	84.5	0.000192782
67	000201 2242	T	0.0103	0.000003	0.3	84.8	0.000283928
68	000201 2240	T	0.0103	0.000003	0.3	85.2	0.000283925
69	000201 3717	T	0.007619	0.000003	0.3	85.5	0.000358731
70	000201 5429	T	0.0264	0.000003	0.3	85.8	0.000101323
71	000201 1129	T	0.0130	0.000003	0.3	86.0	0.000194411

72	000201 5543	T	0.0123	0.000003	0.3	86.3	0.000204843
73	000201 2256	T	0.0133	0.000003	0.3	86.6	0.000188242
74	000201 5052	T	0.008700	0.000002	0.3	86.9	0.000284498
75	000201 2302	T	0.0149	0.000002	0.3	87.1	0.000165573
76	000201 2538	T	0.0133	0.000002	0.3	87.4	0.000178383
77	000201 4718	T	0.0133	0.000002	0.2	87.6	0.000170689
78	000201 2276	T	0.0128	0.000002	0.2	87.9	0.000170661
79	000201 2278	T	0.0128	0.000002	0.2	88.1	0.000170661
80	000201 1270	T	0.0117	0.000002	0.2	88.4	0.000185783
81	000201 4734	T	0.0107	0.000002	0.2	88.6	0.000197971
82	000201 2160	T	0.0149	0.000002	0.2	88.8	0.000126643
83	000201 5381	T	0.007000	0.000002	0.2	89.0	0.000250255
84	000201 5001	T	0.0149	0.000002	0.2	89.2	0.000117508
85	000201 4234	T	0.004334	0.000002	0.2	89.4	0.000396423
86	000201 5555	T	0.0123	0.000002	0.2	89.6	0.000131624
87	000201 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	89.7	0.000338569
88	000201 5169	T	0.006000	0.000002	0.2	89.9	0.000252103
89	000201 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	90.1	0.000348242
90	000201 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	90.2	0.000348242
91	000201 5546	T	0.009200	0.000001	0.2	90.4	0.000161670
92	000201 3987	T	0.004762	0.000001	0.2	90.6	0.000304040
93	000201 4217	T	0.004334	0.000001	0.2	90.7	0.000333130
94	000201 4294	T	0.004334	0.000001	0.2	90.9	0.000333130
95	000201 4311	T	0.004334	0.000001	0.2	91.0	0.000333109
96	000201 4251	T	0.004334	0.000001	0.2	91.2	0.000332953
97	000201 4328	T	0.004334	0.000001	0.2	91.3	0.000332953
98	000201 0427	T	0.002533	0.000001	0.2	91.5	0.000551176
99	000201 4268	T	0.004334	0.000001	0.2	91.7	0.000321987
100	000201 3672	T	0.004057	0.000001	0.1	91.8	0.000318186
101	000201 2252	T	0.005933	0.000001	0.1	91.9	0.000216950
102	000201 4730	T	0.003352	0.000001	0.1	92.1	0.000382225
103	000201 4444	T	0.006133	0.000001	0.1	92.2	0.000208668
104	000201 1261	T	0.005333	0.000001	0.1	92.4	0.000233006
105	000201 3602	T	0.008000	0.000001	0.1	92.5	0.000145587
106	000201 3739	T	0.003333	0.000001	0.1	92.6	0.000348003
107	000201 3595	T	0.003810	0.000001	0.1	92.7	0.000302159
108	000201 3786	T	0.0213	0.000001	0.1	92.9	0.000053644
109	000201 3678	T	0.0138	0.000001	0.1	93.0	0.000082716
110	000201 4725	T	0.003048	0.000001	0.1	93.1	0.000369473
111	000201 2566	T	0.006667	0.000001	0.1	93.2	0.000164694
112	000201 2567	T	0.006667	0.000001	0.1	93.3	0.000164694
113	000201 5391	T	0.004392	0.000001	0.1	93.5	0.000233576
114	000201 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	93.6	0.000201646
115	000201 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	93.7	0.000171011
116	000201 3607	T	0.009676	9.871618E-7	0.1	93.8	0.000102020
117	000201 5295	T	0.005000	9.654233E-7	0.1	93.9	0.000193085
118	000201 5529	T	0.006100	9.313279E-7	0.1	94.0	0.000152677
119	000201 8014	П1	0.004200	9.287167E-7	0.1	94.1	0.000221123
120	000201 2294	T	0.004467	9.191727E-7	0.1	94.2	0.000205785
121	000201 2292	T	0.004467	9.171114E-7	0.1	94.3	0.000205323
122	000201 2296	T	0.004467	9.17002E-7	0.1	94.4	0.000205299
123	000201 4733	T	0.008381	9.066767E-7	0.1	94.5	0.000108183
124	000201 4181	T	0.006333	9.016791E-7	0.1	94.6	0.000142369
125	000201 2234	T	0.004467	8.907803E-7	0.1	94.7	0.000199428
126	000201 2139	T	0.006667	8.895007E-7	0.1	94.8	0.000133425
127	000201 5743	T	0.003800	8.794902E-7	0.1	94.9	0.000231445
128	000201 3996	T	0.004286	8.267497E-7	0.1	95.0	0.000192908
129	000201 5452	T	0.004000	8.166983E-7	0.1	95.1	0.000204175
	В сумме = 0.000866 95.1		
Суммарный вклад остальных = 0.000045 4.9			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011855 доли ПДКмр|
| 0.0000593 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 4.27 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.1891	0.000041	3.5	3.5	0.000216658
2	000201 0826	T	0.0539	0.000033	2.8	6.3	0.000617591
3	000201 2047	T	0.0421	0.000028	2.4	8.6	0.000668772
4	000201 2049	T	0.0421	0.000028	2.4	11.0	0.000668757
5	000201 2064	T	0.0421	0.000028	2.4	13.4	0.000666687
6	000201 2035	T	0.0421	0.000028	2.3	15.7	0.000661952
7	000201 2033	T	0.0421	0.000028	2.3	18.1	0.000661731
8	000201 2027	T	0.0421	0.000028	2.3	20.4	0.000657933
9	000201 2025	T	0.0421	0.000028	2.3	22.7	0.000657529
10	000201 2023	T	0.0421	0.000028	2.3	25.1	0.000657454
11	000201 2039	T	0.0421	0.000027	2.3	27.3	0.000635789
12	000201 2041	T	0.0421	0.000027	2.3	29.6	0.000635570
13	000201 2043	T	0.0421	0.000027	2.3	31.8	0.000635352
14	000201 2045	T	0.0421	0.000027	2.3	34.1	0.000635117
15	000201 2272	T	0.0417	0.000024	2.0	36.1	0.000575572
16	000201 2274	T	0.0417	0.000024	2.0	38.1	0.000575572
17	000201 2031	T	0.0421	0.000024	2.0	40.1	0.000563359
18	000201 2071	T	0.0421	0.000024	2.0	42.1	0.000563359
19	000201 2029	T	0.0421	0.000024	2.0	44.1	0.000560342
20	000201 2259	T	0.0465	0.000021	1.8	45.9	0.000456434
21	000201 2261	T	0.0465	0.000021	1.8	47.7	0.000456339
22	000201 2238	T	0.0335	0.000018	1.5	49.3	0.000546916
23	000201 2236	T	0.0335	0.000018	1.5	50.8	0.000546692
24	000201 2115	T	0.0421	0.000017	1.4	52.2	0.000404724
25	000201 2111	T	0.0421	0.000016	1.4	53.6	0.000389215
26	000201 2109	T	0.0421	0.000016	1.4	55.0	0.000388879
27	000201 2103	T	0.0421	0.000015	1.2	56.2	0.000345179
28	000201 2107	T	0.0421	0.000015	1.2	57.5	0.000345139
29	000201 2105	T	0.0421	0.000015	1.2	58.7	0.000345050
30	000201 2113	T	0.0421	0.000014	1.2	59.9	0.000339505
31	000201 2300	T	0.0421	0.000013	1.1	61.0	0.000314474

32	000201 2298	T	0.0421	0.000013	1.1	62.1	0.000314309	
33	000201 5701	T	0.0298	0.000013	1.1	63.2	0.000433267	
34	000201 2230	T	0.0521	0.000012	1.0	64.2	0.000227699	
35	000201 2229	T	0.0521	0.000012	1.0	65.2	0.000227336	
36	000201 2231	T	0.0521	0.000012	1.0	66.2	0.000227259	
37	000201 2232	T	0.0521	0.000012	1.0	67.2	0.000227257	
38	000201 4525	T	0.0210	0.000012	1.0	68.2	0.000552994	
39	000201 4477	T	0.0202	0.000010	0.9	69.0	0.000498856	
40	000201 5722	T	0.0167	0.000010	0.8	69.9	0.000591734	
41	000201 1125	T	0.0360	0.000010	0.8	70.7	0.000273730	
42	000201 0825	T	0.0694	0.000010	0.8	71.5	0.000139155	
43	000201 2250	T	0.0375	0.000009	0.7	72.3	0.000233167	
44	000201 2248	T	0.0375	0.000009	0.7	73.0	0.000233112	
45	000201 4221	T	0.0119	0.000008	0.7	73.7	0.000660956	
46	000201 4238	T	0.0119	0.000008	0.7	74.3	0.000652183	
47	000201 4204	T	0.0119	0.000008	0.7	75.0	0.000651673	
48	000201 4281	T	0.0119	0.000008	0.7	75.6	0.000651673	
49	000201 5277	T	0.0241	0.000008	0.6	76.3	0.000316073	
50	000201 4511	T	0.0140	0.000008	0.6	76.9	0.000537886	
51	000201 2128	T	0.1002	0.000007	0.6	77.5	0.000073428	
52	000201 5543	T	0.0123	0.000007	0.6	78.1	0.000554498	
53	000201 0864	T	0.0219	0.000006	0.5	78.6	0.000275436	
54	000201 2062	T	0.0149	0.000006	0.5	79.1	0.000380607	
55	000201 1128	T	0.0140	0.000005	0.5	79.5	0.000384541	
56	000201 5001	T	0.0149	0.000005	0.4	80.0	0.000346880	
57	000201 2306	T	0.0421	0.000005	0.4	80.4	0.000122097	
58	000201 2270	T	0.0133	0.000005	0.4	80.8	0.000369340	
59	000201 2312	T	0.0133	0.000005	0.4	81.2	0.000360703	
60	000201 4337	T	0.0119	0.000005	0.4	81.6	0.000401348	
61	000201 4338	T	0.0119	0.000005	0.4	82.0	0.000401321	
62	000201 2280	T	0.0167	0.000004	0.4	82.4	0.000258628	
63	000201 5052	T	0.008700	0.000004	0.3	82.7	0.000465501	
64	000201 5546	T	0.009200	0.000004	0.3	83.1	0.000439070	
65	000201 2240	T	0.0103	0.000004	0.3	83.4	0.000378835	
66	000201 2242	T	0.0103	0.000004	0.3	83.7	0.000378789	
67	000201 2302	T	0.0149	0.000004	0.3	84.1	0.000257803	
68	000201 5107	T	0.0174	0.000004	0.3	84.4	0.000219576	
69	000201 5555	T	0.0123	0.000004	0.3	84.7	0.000310586	
70	000201 2538	T	0.0133	0.000004	0.3	85.0	0.000283188	
71	000201 4255	T	0.0119	0.000004	0.3	85.3	0.000312163	
72	000201 4256	T	0.0119	0.000004	0.3	85.6	0.000312162	
73	000201 0940	T	0.0146	0.000004	0.3	86.0	0.000246633	
74	000201 4834	T	0.0119	0.000004	0.3	86.3	0.000299895	
75	000201 3717	T	0.007619	0.000004	0.3	86.5	0.000460889	
76	000201 2256	T	0.0133	0.000003	0.3	86.8	0.000256537	
77	000201 4718	T	0.0133	0.000003	0.3	87.1	0.000255551	
78	000201 4234	T	0.004334	0.000003	0.3	87.4	0.000707773	
79	000201 4251	T	0.004334	0.000003	0.3	87.6	0.000698331	
80	000201 4328	T	0.004334	0.000003	0.3	87.9	0.000698331	
81	000201 4217	T	0.004334	0.000003	0.3	88.1	0.000697833	
82	000201 4294	T	0.004334	0.000003	0.3	88.4	0.000697833	
83	000201 4311	T	0.004334	0.000003	0.3	88.7	0.000697799	
84	000201 2276	T	0.0128	0.000003	0.2	88.9	0.000223778	
85	000201 2278	T	0.0128	0.000003	0.2	89.1	0.000223778	
86	000201 1129	T	0.0130	0.000003	0.2	89.4	0.000206405	
87	000201 5429	T	0.0264	0.000003	0.2	89.6	0.000100856	
88	000201 3630	T	0.0480	0.000003	0.2	89.8	0.000053815	
89	000201 4734	T	0.0107	0.000002	0.2	90.0	0.000234208	
90	000201 1270	T	0.0117	0.000002	0.2	90.2	0.000207312	
91	000201 5529	T	0.006100	0.000002	0.2	90.4	0.000362018	
92	000201 2160	T	0.0149	0.000002	0.2	90.6	0.000144932	
93	000201 4730	T	0.003352	0.000002	0.2	90.8	0.000613032	
94	000201 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	90.9	0.000418865	
95	000201 3595	T	0.003810	0.000002	0.2	91.1	0.000499032	
96	000201 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	91.3	0.000429747	
97	000201 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	91.4	0.000429747	
98	000201 4725	T	0.003048	0.000002	0.2	91.6	0.000595948	
99	000201 4444	T	0.006133	0.000002	0.2	91.7	0.000295841	
100	000201 2252	T	0.005933	0.000002	0.2	91.9	0.000305287	
101	000201 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	92.0	0.000531607	
102	000201 3688	T	0.004762	0.000002	0.1	92.2	0.000372085	
103	000201 4181	T	0.006333	0.000002	0.1	92.3	0.000274372	
104	000201 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	92.5	0.000241114	
105	000201 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	92.6	0.000241114	
106	000201 5338	T	0.005000	0.000001	0.1	92.7	0.000294788	
107	000201 4268	T	0.004334	0.000001	0.1	92.8	0.000334274	
108	000201 3672	T	0.004057	0.000001	0.1	93.0	0.000354266	
109	000201 1261	T	0.005333	0.000001	0.1	93.1	0.000268493	
110	000201 5295	T	0.005000	0.000001	0.1	93.2	0.000282436	
111	000201 3786	T	0.0213	0.000001	0.1	93.3	0.000064168	
112	000201 5743	T	0.003800	0.000001	0.1	93.4	0.000355424	
113	000201 3602	T	0.008000	0.000001	0.1	93.5	0.000168253	
114	000201 5064	T	0.004300	0.000001	0.1	93.7	0.000311422	
115	000201 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	93.8	0.000313379	
116	000201 5024	T	0.003200	0.000001	0.1	93.9	0.000411153	
117	000201 5169	T	0.006000	0.000001	0.1	94.0	0.000219157	
118	000201 5536	T	0.003100	0.000001	0.1	94.1	0.000416182	
119	000201 5565	T	0.003100	0.000001	0.1	94.2	0.000416182	
120	000201 4186	T	0.003333	0.000001	0.1	94.3	0.000381895	
121	000201 4187	T	0.003333	0.000001	0.1	94.4	0.000381895	
122	000201 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	94.5	0.000206608	
123	000201 2296	T	0.004467	0.000001	0.1	94.6	0.000269279	
124	000201 2292	T	0.004467	0.000001	0.1	94.7	0.000268880	
125	000201 2294	T	0.004467	0.000001	0.1	94.8	0.000267968	
126	000201 2234	T	0.004467	0.000001	0.1	94.9	0.000267392	
127	000201 3791	T	0.002667	0.000001	0.1	95.0	0.000447109	
			В сумме =	0.001127	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000059	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013183 доли ПДКмр|
| 0.0000659 мг/м3 |

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 4.57 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.1891	0.000086	6.5	6.5	0.000456404
2	000201 0826	Т	0.0539	0.000037	2.8	9.4	0.000691095
3	000201 2259	Т	0.0465	0.000030	2.3	11.7	0.000651513
4	000201 2261	Т	0.0465	0.000030	2.3	14.0	0.000651371
5	000201 2272	Т	0.0417	0.000028	2.1	16.1	0.000671569
6	000201 2274	Т	0.0417	0.000028	2.1	18.2	0.000671569
7	000201 2035	Т	0.0421	0.000026	2.0	20.2	0.000621035
8	000201 2033	Т	0.0421	0.000026	2.0	22.2	0.000620973
9	000201 2049	Т	0.0421	0.000026	2.0	24.2	0.000619970
10	000201 2047	Т	0.0421	0.000026	2.0	26.1	0.000619908
11	000201 2064	Т	0.0421	0.000026	2.0	28.1	0.000618800
12	000201 2027	Т	0.0421	0.000026	1.9	30.0	0.000606222
13	000201 2023	Т	0.0421	0.000025	1.9	32.0	0.000605924
14	000201 2025	Т	0.0421	0.000025	1.9	33.9	0.000605878
15	000201 2039	Т	0.0421	0.000025	1.9	35.8	0.000596945
16	000201 2041	Т	0.0421	0.000025	1.9	37.7	0.000596783
17	000201 2043	Т	0.0421	0.000025	1.9	39.6	0.000596606
18	000201 2045	Т	0.0421	0.000025	1.9	41.5	0.000596416
19	000201 2031	Т	0.0421	0.000021	1.6	43.2	0.000510676
20	000201 2071	Т	0.0421	0.000021	1.6	44.8	0.000510676
21	000201 2238	Т	0.0335	0.000021	1.6	46.4	0.000635154
22	000201 2236	Т	0.0335	0.000021	1.6	48.0	0.000635126
23	000201 2029	Т	0.0421	0.000021	1.6	49.6	0.000498459
24	000201 2115	Т	0.0421	0.000021	1.6	51.2	0.000491684
25	000201 2111	Т	0.0421	0.000020	1.5	52.7	0.000483636
26	000201 2109	Т	0.0421	0.000020	1.5	54.3	0.000483380
27	000201 2113	Т	0.0421	0.000020	1.5	55.8	0.000467470
28	000201 2107	Т	0.0421	0.000020	1.5	57.2	0.000465876
29	000201 2105	Т	0.0421	0.000020	1.5	58.7	0.000465729
30	000201 2103	Т	0.0421	0.000020	1.5	60.2	0.000465685
31	000201 2230	Т	0.0521	0.000019	1.4	61.6	0.000355626
32	000201 2229	Т	0.0521	0.000018	1.4	63.0	0.000355144
33	000201 2231	Т	0.0521	0.000018	1.4	64.4	0.000354949
34	000201 2232	Т	0.0521	0.000018	1.4	65.8	0.000354870
35	000201 2298	Т	0.0421	0.000015	1.1	67.0	0.000354302
36	000201 2300	Т	0.0421	0.000015	1.1	68.1	0.000354295
37	000201 2306	Т	0.0421	0.000015	1.1	69.2	0.000345132
38	000201 5701	Т	0.0298	0.000014	1.0	70.2	0.000460381
39	000201 2128	Т	0.1002	0.000013	1.0	71.2	0.000129106
40	000201 1125	Т	0.0360	0.000012	0.9	72.1	0.000338149
41	000201 0825	Т	0.0694	0.000011	0.9	73.0	0.000162294
42	000201 2250	Т	0.0375	0.000010	0.8	73.8	0.000279571
43	000201 2248	Т	0.0375	0.000010	0.8	74.6	0.000279493
44	000201 4525	Т	0.0210	0.000010	0.8	75.4	0.000492308
45	000201 4477	Т	0.0202	0.000010	0.8	76.1	0.000491751
46	000201 4511	Т	0.0140	0.000008	0.6	76.8	0.000604438
47	000201 0427	Т	0.002533	0.000008	0.6	77.3	0.002977210
48	000201 5277	Т	0.0241	0.000008	0.6	77.9	0.000311683
49	000201 0940	Т	0.0146	0.000007	0.5	78.4	0.000463344
50	000201 0864	Т	0.0219	0.000007	0.5	78.9	0.000303404
51	000201 1128	Т	0.0140	0.000006	0.5	79.4	0.000450126
52	000201 5107	Т	0.0174	0.000006	0.5	79.9	0.000353724
53	000201 4221	Т	0.0119	0.000006	0.5	80.3	0.000507842
54	000201 3630	Т	0.0480	0.000006	0.4	80.8	0.000116565
55	000201 2270	Т	0.0133	0.000005	0.4	81.2	0.000407267
56	000201 4337	Т	0.0119	0.000005	0.4	81.6	0.000450857
57	000201 4338	Т	0.0119	0.000005	0.4	82.0	0.000450820
58	000201 2312	Т	0.0133	0.000005	0.4	82.4	0.000402256
59	000201 5722	Т	0.0167	0.000005	0.4	82.8	0.000310584
60	000201 4834	Т	0.0119	0.000005	0.4	83.2	0.000425853
61	000201 2062	Т	0.0149	0.000005	0.4	83.5	0.000334190
62	000201 4255	Т	0.0119	0.000005	0.4	83.9	0.000410667
63	000201 4256	Т	0.0119	0.000005	0.4	84.3	0.000410667
64	000201 2280	Т	0.0167	0.000005	0.4	84.7	0.000291323
65	000201 2242	Т	0.0103	0.000004	0.3	85.0	0.000428887
66	000201 2240	Т	0.0103	0.000004	0.3	85.3	0.000428877
67	000201 3717	Т	0.007619	0.000004	0.3	85.6	0.000535057
68	000201 1129	Т	0.0130	0.000004	0.3	85.9	0.000298904
69	000201 2256	Т	0.0133	0.000004	0.3	86.2	0.000282894
70	000201 2538	Т	0.0133	0.000003	0.3	86.5	0.000261095
71	000201 5381	Т	0.007000	0.000003	0.3	86.7	0.000496065
72	000201 5429	Т	0.0264	0.000003	0.3	87.0	0.000127998
73	000201 1270	Т	0.0117	0.000003	0.3	87.3	0.000285383
74	000201 2302	Т	0.0149	0.000003	0.3	87.5	0.000222341
75	000201 4718	Т	0.0133	0.000003	0.3	87.8	0.000248900
76	000201 2276	Т	0.0128	0.000003	0.3	88.0	0.000258112
77	000201 2278	Т	0.0128	0.000003	0.3	88.3	0.000258112
78	000201 4204	Т	0.0119	0.000003	0.2	88.5	0.000276428
79	000201 4281	Т	0.0119	0.000003	0.2	88.8	0.000276428
80	000201 4238	Т	0.0119	0.000003	0.2	89.0	0.000276245
81	000201 5052	Т	0.008700	0.000003	0.2	89.3	0.000376396
82	000201 4734	Т	0.0107	0.000003	0.2	89.5	0.000290796
83	000201 2160	Т	0.0149	0.000003	0.2	89.7	0.000178490
84	000201 4234	Т	0.004334	0.000002	0.2	89.9	0.000553175
85	000201 5543	Т	0.0123	0.000002	0.2	90.1	0.000190135
86	000201 3688	Т	0.004762	0.000002	0.2	90.2	0.000475591
87	000201 3987	Т	0.004762	0.000002	0.2	90.4	0.000457969
88	000201 5169	Т	0.006000	0.000002	0.2	90.6	0.000357844
89	000201 4350	Т	0.004334	0.000002	0.2	90.7	0.000491063
90	000201 4846	Т	0.004334	0.000002	0.2	90.9	0.000491063
91	000201 4268	Т	0.004334	0.000002	0.1	91.0	0.000447326
92	000201 2252	Т	0.005933	0.000002	0.1	91.2	0.000325260
93	000201 1261	Т	0.005333	0.000002	0.1	91.3	0.000357765
94	000201 4444	Т	0.006133	0.000002	0.1	91.5	0.000307670
95	000201 4730	Т	0.003352	0.000002	0.1	91.6	0.000555774
96	000201 3672	Т	0.004057	0.000002	0.1	91.7	0.000446777
97	000201 3739	Т	0.003333	0.000002	0.1	91.9	0.000514546
98	000201 3602	Т	0.008000	0.000002	0.1	92.0	0.000213995
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

99	000201 3786	Т	0.0213	0.000002	0.1	92.1	0.000078788
100	000201 3595	Т	0.003810	0.000002	0.1	92.2	0.000438967
101	000201 4725	Т	0.003048	0.000002	0.1	92.4	0.000537137
102	000201 3678	Т	0.0138	0.000002	0.1	92.5	0.000117313
103	000201 2566	Т	0.006667	0.000002	0.1	92.6	0.000240561
104	000201 2567	Т	0.006667	0.000002	0.1	92.7	0.000240561
105	000201 5391	Т	0.004392	0.000002	0.1	92.9	0.000355063
106	000201 5555	Т	0.0123	0.000002	0.1	93.0	0.000122733
107	000201 5338	Т	0.005000	0.000001	0.1	93.1	0.000295879
108	000201 3607	Т	0.009676	0.000001	0.1	93.2	0.000149844
109	000201 5001	Т	0.0149	0.000001	0.1	93.3	0.000096738
110	000201 5295	Т	0.005000	0.000001	0.1	93.4	0.000283233
111	000201 2162	Т	0.005867	0.000001	0.1	93.5	0.000240878
112	000201 5546	Т	0.009200	0.000001	0.1	93.6	0.000150066
113	000201 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	93.7	0.000324127
114	000201 2294	Т	0.004467	0.000001	0.1	93.8	0.000301436
115	000201 2234	Т	0.004467	0.000001	0.1	93.9	0.000301361
116	000201 2292	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.0	0.000300762
117	000201 2296	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.1	0.000300414
118	000201 4217	Т	0.004334	0.000001	0.1	94.2	0.000301104
119	000201 4294	Т	0.004334	0.000001	0.1	94.3	0.000301104
120	000201 4311	Т	0.004334	0.000001	0.1	94.4	0.000301085
121	000201 4251	Т	0.004334	0.000001	0.1	94.5	0.000300880
122	000201 4328	Т	0.004334	0.000001	0.1	94.6	0.000300880
123	000201 4733	Т	0.008381	0.000001	0.1	94.7	0.000153338
124	000201 3996	Т	0.004286	0.000001	0.1	94.8	0.000291808
125	000201 2139	Т	0.006667	0.000001	0.1	94.9	0.000187185
126	000201 5452	Т	0.004000	0.000001	0.1	95.0	0.000299632
	В сумме =	0.001252	95.0		
Суммарный вклад остальных =	0.000066	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013719 доли ПДКмр|
| 0.0000686 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 4.28 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.1891	0.000076	5.5	5.5	0.000401238
2	000201 0826	Т	0.0539	0.000036	2.7	8.2	0.000675352
3	000201 2049	Т	0.0421	0.000030	2.2	10.3	0.000702264
4	000201 2047	Т	0.0421	0.000030	2.2	12.5	0.000702227
5	000201 2064	Т	0.0421	0.000029	2.1	14.6	0.000700409
6	000201 2035	Т	0.0421	0.000029	2.1	16.8	0.000699508
7	000201 2033	Т	0.0421	0.000029	2.1	18.9	0.000699352
8	000201 2027	Т	0.0421	0.000029	2.1	21.0	0.000686367
9	000201 2023	Т	0.0421	0.000029	2.1	23.1	0.000686022
10	000201 2025	Т	0.0421	0.000029	2.1	25.2	0.000686007
11	000201 2039	Т	0.0421	0.000028	2.1	27.3	0.000672899
12	000201 2041	Т	0.0421	0.000028	2.1	29.4	0.000672744
13	000201 2043	Т	0.0421	0.000028	2.1	31.4	0.000672558
14	000201 2045	Т	0.0421	0.000028	2.1	33.5	0.000672361
15	000201 2272	Т	0.0417	0.000027	2.0	35.5	0.000644524
16	000201 2274	Т	0.0417	0.000027	2.0	37.4	0.000644524
17	000201 2031	Т	0.0421	0.000025	1.8	39.2	0.000594683
18	000201 2071	Т	0.0421	0.000025	1.8	41.1	0.000594683
19	000201 2029	Т	0.0421	0.000025	1.8	42.9	0.000583728
20	000201 2259	Т	0.0465	0.000024	1.8	44.6	0.000523099
21	000201 2261	Т	0.0465	0.000024	1.8	46.4	0.000522933
22	000201 2238	Т	0.0335	0.000021	1.5	47.9	0.000617569
23	000201 2236	Т	0.0335	0.000021	1.5	49.4	0.000617348
24	000201 2115	Т	0.0421	0.000020	1.4	50.8	0.000464527
25	000201 2111	Т	0.0421	0.000019	1.4	52.2	0.000447715
26	000201 2109	Т	0.0421	0.000019	1.4	53.6	0.000447229
27	000201 2113	Т	0.0421	0.000017	1.3	54.8	0.000409520
28	000201 2107	Т	0.0421	0.000017	1.3	56.1	0.000408716
29	000201 2105	Т	0.0421	0.000017	1.3	57.3	0.000408479
30	000201 2103	Т	0.0421	0.000017	1.3	58.6	0.000408456
31	000201 2300	Т	0.0421	0.000016	1.2	59.7	0.000374952
32	000201 2298	Т	0.0421	0.000016	1.1	60.9	0.000374893
33	000201 2230	Т	0.0521	0.000014	1.0	61.9	0.000260318
34	000201 2229	Т	0.0521	0.000014	1.0	62.9	0.000259953
35	000201 2231	Т	0.0521	0.000014	1.0	63.9	0.000259788
36	000201 2232	Т	0.0521	0.000014	1.0	64.8	0.000259748
37	000201 4204	Т	0.0119	0.000013	1.0	65.8	0.001131430
38	000201 4281	Т	0.0119	0.000013	1.0	66.8	0.001131430
39	000201 4238	Т	0.0119	0.000013	1.0	67.8	0.001131258
40	000201 5701	Т	0.0298	0.000013	1.0	68.8	0.000450131
41	000201 1125	Т	0.0360	0.000012	0.9	69.7	0.000344023
42	000201 4525	Т	0.0210	0.000012	0.9	70.6	0.000576317
43	000201 4477	Т	0.0202	0.000012	0.8	71.4	0.000573465
44	000201 0825	Т	0.0694	0.000010	0.8	72.2	0.000148398
45	000201 5722	Т	0.0167	0.000010	0.7	72.9	0.000604221
46	000201 2250	Т	0.0375	0.000010	0.7	73.6	0.000260083
47	000201 2248	Т	0.0375	0.000010	0.7	74.3	0.000259977
48	000201 5543	Т	0.0123	0.000009	0.7	75.0	0.000749294
49	000201 2128	Т	0.1002	0.000009	0.6	75.6	0.000087985
50	000201 5277	Т	0.0241	0.000008	0.6	76.2	0.000338549
51	000201 4511	Т	0.0140	0.000008	0.6	76.8	0.000565082
52	000201 2306	Т	0.0421	0.000008	0.6	77.4	0.000186634
53	000201 4221	Т	0.0119	0.000008	0.5	77.9	0.000632181
54	000201 5001	Т	0.0149	0.000008	0.5	78.5	0.000504161
55	000201 1128	Т	0.0140	0.000007	0.5	79.0	0.000482103
56	000201 0940	Т	0.0146	0.000007	0.5	79.4	0.000458437
57	000201 0864	Т	0.0219	0.000007	0.5	79.9	0.000305522
58	000201 2062	Т	0.0149	0.000006	0.4	80.4	0.000400455
59	000201 2270	Т	0.0133	0.000006	0.4	80.8	0.000417257
60	000201 5546	Т	0.009200	0.000005	0.4	81.2	0.000593165
61	000201 2312	Т	0.0133	0.000005	0.4	81.6	0.000406052

62	000201 4337	T	0.0119	0.000005	0.4	82.0	0.000445904
63	000201 4338	T	0.0119	0.000005	0.4	82.3	0.000445874
64	000201 4217	T	0.004334	0.000005	0.4	82.7	0.001212328
65	000201 4294	T	0.004334	0.000005	0.4	83.1	0.001212328
66	000201 4311	T	0.004334	0.000005	0.4	83.5	0.001212270
67	000201 4251	T	0.004334	0.000005	0.4	83.9	0.001212062
68	000201 4328	T	0.004334	0.000005	0.4	84.3	0.001212062
69	000201 5555	T	0.0123	0.000005	0.4	84.6	0.000421725
70	000201 2280	T	0.0167	0.000005	0.4	85.0	0.000294509
71	000201 5107	T	0.0174	0.000005	0.4	85.3	0.000277232
72	000201 2302	T	0.0149	0.000005	0.3	85.7	0.000305080
73	000201 2240	T	0.0103	0.000004	0.3	86.0	0.000431087
74	000201 2242	T	0.0103	0.000004	0.3	86.3	0.000431051
75	000201 4255	T	0.0119	0.000004	0.3	86.6	0.000361168
76	000201 4256	T	0.0119	0.000004	0.3	86.9	0.000361168
77	000201 3717	T	0.007619	0.000004	0.3	87.2	0.000534392
78	000201 4834	T	0.0119	0.000004	0.3	87.5	0.000335896
79	000201 2538	T	0.0133	0.000004	0.3	87.8	0.000298741
80	000201 2256	T	0.0133	0.000004	0.3	88.1	0.000285083
81	000201 4718	T	0.0133	0.000004	0.3	88.4	0.000267004
82	000201 3630	T	0.0480	0.000004	0.3	88.6	0.000073720
83	000201 5052	T	0.008700	0.000004	0.3	88.9	0.000405310
84	000201 1129	T	0.0130	0.000003	0.2	89.1	0.000253968
85	000201 2276	T	0.0128	0.000003	0.2	89.4	0.000255083
86	000201 2278	T	0.0128	0.000003	0.2	89.6	0.000255083
87	000201 4181	T	0.006333	0.000003	0.2	89.8	0.000477986
88	000201 5529	T	0.006100	0.000003	0.2	90.0	0.000491472
89	000201 1270	T	0.0117	0.000003	0.2	90.2	0.000254894
90	000201 4234	T	0.004334	0.000003	0.2	90.5	0.000677382
91	000201 4734	T	0.0107	0.000003	0.2	90.7	0.000246912
92	000201 2160	T	0.0149	0.000003	0.2	90.8	0.000171370
93	000201 5743	T	0.003800	0.000002	0.2	91.0	0.000626142
94	000201 5429	T	0.0264	0.000002	0.2	91.2	0.000089799
95	000201 3987	T	0.004762	0.000002	0.2	91.4	0.000471771
96	000201 4730	T	0.003352	0.000002	0.2	91.5	0.000639317
97	000201 3688	T	0.004762	0.000002	0.2	91.7	0.000435181
98	000201 4350	T	0.004334	0.000002	0.2	91.8	0.000477754
99	000201 4846	T	0.004334	0.000002	0.2	92.0	0.000477754
100	000201 3739	T	0.003333	0.000002	0.1	92.1	0.000609780
101	000201 2252	T	0.005933	0.000002	0.1	92.3	0.000337362
102	000201 4444	T	0.006133	0.000002	0.1	92.4	0.000326078
103	000201 3595	T	0.003810	0.000002	0.1	92.5	0.000519840
104	000201 4725	T	0.003048	0.000002	0.1	92.7	0.000621367
105	000201 5169	T	0.006000	0.000002	0.1	92.8	0.000295190
106	000201 1261	T	0.005333	0.000002	0.1	92.9	0.000329721
107	000201 5536	T	0.003100	0.000002	0.1	93.1	0.000564887
108	000201 5565	T	0.003100	0.000002	0.1	93.2	0.000564887
109	000201 2566	T	0.006667	0.000002	0.1	93.3	0.000253021
110	000201 2567	T	0.006667	0.000002	0.1	93.4	0.000253021
111	000201 3672	T	0.004057	0.000002	0.1	93.6	0.000414137
112	000201 4268	T	0.004334	0.000002	0.1	93.7	0.000386992
113	000201 5338	T	0.005000	0.000002	0.1	93.8	0.000317080
114	000201 5295	T	0.005000	0.000002	0.1	93.9	0.000302571
115	000201 2296	T	0.004467	0.000002	0.1	94.0	0.000336712
116	000201 2294	T	0.004467	0.000002	0.1	94.1	0.000336526
117	000201 2292	T	0.004467	0.000002	0.1	94.2	0.000336013
118	000201 4847	T	0.003333	0.000001	0.1	94.3	0.000443582
119	000201 4849	T	0.003333	0.000001	0.1	94.5	0.000443570
120	000201 5391	T	0.004392	0.000001	0.1	94.6	0.000333244
121	000201 3786	T	0.0213	0.000001	0.1	94.7	0.000067604
122	000201 3602	T	0.008000	0.000001	0.1	94.8	0.000177548
123	000201 2162	T	0.005867	0.000001	0.1	94.9	0.000236557
124	000201 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	95.0	0.000330268
125	000201 2234	T	0.004467	0.000001	0.1	95.1	0.000304468
В сумме = 0.001304 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000068 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010091 доли ПДКмр|
| 0.0000505 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.57 м/с
Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.1891	0.000064	6.4	6.4	0.000339120
2	000201 0826	T	0.0539	0.000028	2.8	9.2	0.000523728
3	000201 2259	T	0.0465	0.000023	2.2	11.4	0.000485170
4	000201 2261	T	0.0465	0.000023	2.2	13.6	0.000485077
5	000201 2272	T	0.0417	0.000021	2.1	15.7	0.000502231
6	000201 2274	T	0.0417	0.000021	2.1	17.8	0.000502231
7	000201 2049	T	0.0421	0.000020	2.0	19.7	0.000469824
8	000201 2047	T	0.0421	0.000020	2.0	21.7	0.000469790
9	000201 2035	T	0.0421	0.000020	2.0	23.7	0.000469705
10	000201 2033	T	0.0421	0.000020	2.0	25.6	0.000469646
11	000201 2064	T	0.0421	0.000020	2.0	27.6	0.000468935
12	000201 2027	T	0.0421	0.000019	1.9	29.5	0.000461135
13	000201 2023	T	0.0421	0.000019	1.9	31.4	0.000460882
14	000201 2025	T	0.0421	0.000019	1.9	33.3	0.000460866
15	000201 2039	T	0.0421	0.000019	1.9	35.2	0.000453214
16	000201 2041	T	0.0421	0.000019	1.9	37.1	0.000453090
17	000201 2043	T	0.0421	0.000019	1.9	39.0	0.000452964
18	000201 2045	T	0.0421	0.000019	1.9	40.9	0.000452829
19	000201 2031	T	0.0421	0.000016	1.6	42.5	0.000386224
20	000201 2071	T	0.0421	0.000016	1.6	44.1	0.000386224
21	000201 2115	T	0.0421	0.000016	1.6	45.7	0.000384478
22	000201 2111	T	0.0421	0.000016	1.6	47.3	0.000379333
23	000201 2109	T	0.0421	0.000016	1.6	48.9	0.000379176
24	000201 2029	T	0.0421	0.000016	1.6	50.5	0.000379175
25	000201 2238	T	0.0335	0.000016	1.6	52.0	0.000474056

26	000201 2236	Т	0.0335	0.000016	1.6	53.6	0.000474037	
27	000201 2113	Т	0.0421	0.000015	1.5	55.1	0.000367982	
28	000201 2107	Т	0.0421	0.000015	1.5	56.7	0.000367354	
29	000201 2105	Т	0.0421	0.000015	1.5	58.2	0.000367267	
30	000201 2103	Т	0.0421	0.000015	1.5	59.7	0.000367248	
31	000201 2230	Т	0.0521	0.000014	1.4	61.1	0.000265201	
32	000201 2229	Т	0.0521	0.000014	1.4	62.5	0.000264830	
33	000201 2231	Т	0.0521	0.000014	1.4	63.8	0.000264703	
34	000201 2232	Т	0.0521	0.000014	1.4	65.2	0.000264652	
35	000201 2298	Т	0.0421	0.000012	1.2	66.4	0.000283054	
36	000201 2300	Т	0.0421	0.000012	1.2	67.6	0.000283052	
37	000201 2306	Т	0.0421	0.000012	1.2	68.7	0.000276476	
38	000201 5701	Т	0.0298	0.000011	1.1	69.8	0.000364104	
39	000201 2128	Т	0.1002	0.000010	1.0	70.8	0.000101331	
40	000201 1125	Т	0.0360	0.000009	0.9	71.7	0.000249924	
41	000201 0825	Т	0.0694	0.000009	0.9	72.5	0.000123918	
42	000201 4525	Т	0.0210	0.000008	0.8	73.3	0.000374630	
43	000201 2250	Т	0.0375	0.000008	0.8	74.1	0.000209077	
44	000201 2248	Т	0.0375	0.000008	0.8	74.9	0.000209028	
45	000201 4477	Т	0.0202	0.000007	0.7	75.6	0.000367876	
46	000201 4511	Т	0.0140	0.000006	0.6	76.2	0.000459958	
47	000201 5277	Т	0.0241	0.000006	0.6	76.8	0.000236384	
48	000201 0940	Т	0.0146	0.000005	0.5	77.3	0.000342489	
49	000201 0864	Т	0.0219	0.000005	0.5	77.8	0.000227179	
50	000201 5107	Т	0.0174	0.000005	0.5	78.3	0.000276982	
51	000201 4221	Т	0.0119	0.000005	0.5	78.8	0.000397981	
52	000201 1128	Т	0.0140	0.000005	0.5	79.2	0.000332850	
53	000201 5722	Т	0.0167	0.000004	0.4	79.6	0.000263682	
54	000201 3630	Т	0.0480	0.000004	0.4	80.1	0.000091599	
55	000201 4337	Т	0.0119	0.000004	0.4	80.5	0.000352317	
56	000201 4338	Т	0.0119	0.000004	0.4	80.9	0.000352289	
57	000201 2270	Т	0.0133	0.000004	0.4	81.3	0.000303713	
58	000201 2312	Т	0.0133	0.000004	0.4	81.7	0.000300444	
59	000201 4834	Т	0.0119	0.000004	0.4	82.1	0.000332778	
60	000201 4255	Т	0.0119	0.000004	0.4	82.5	0.000325708	
61	000201 4256	Т	0.0119	0.000004	0.4	82.9	0.000325707	
62	000201 2062	Т	0.0149	0.000004	0.4	83.2	0.000252817	
63	000201 2280	Т	0.0167	0.000004	0.4	83.6	0.000216961	
64	000201 4204	Т	0.0119	0.000003	0.3	83.9	0.000284359	
65	000201 4281	Т	0.0119	0.000003	0.3	84.3	0.000284359	
66	000201 4238	Т	0.0119	0.000003	0.3	84.6	0.000284216	
67	000201 0427	Т	0.002533	0.000003	0.3	84.9	0.001329612	
68	000201 2242	Т	0.0103	0.000003	0.3	85.3	0.000319590	
69	000201 2240	Т	0.0103	0.000003	0.3	85.6	0.000319584	
70	000201 3717	Т	0.007619	0.000003	0.3	85.9	0.000401501	
71	000201 5429	Т	0.0264	0.000003	0.3	86.2	0.000110307	
72	000201 1129	Т	0.0130	0.000003	0.3	86.5	0.000220433	
73	000201 2256	Т	0.0133	0.000003	0.3	86.8	0.000211576	
74	000201 5052	Т	0.008700	0.000003	0.3	87.0	0.000308825	
75	000201 2302	Т	0.0149	0.000003	0.3	87.3	0.000177454	
76	000201 2538	Т	0.0133	0.000003	0.3	87.5	0.000197858	
77	000201 4718	Т	0.0133	0.000003	0.3	87.8	0.000189405	
78	000201 2276	Т	0.0128	0.000002	0.2	88.0	0.000192274	
79	000201 2278	Т	0.0128	0.000002	0.2	88.3	0.000192274	
80	000201 1270	Т	0.0117	0.000002	0.2	88.5	0.000210425	
81	000201 5543	Т	0.0123	0.000002	0.2	88.8	0.000192884	
82	000201 4734	Т	0.0107	0.000002	0.2	89.0	0.000221286	
83	000201 5381	Т	0.007000	0.000002	0.2	89.2	0.000332089	
84	000201 2160	Т	0.0149	0.000002	0.2	89.4	0.000139516	
85	000201 4234	Т	0.004334	0.000002	0.2	89.6	0.000433507	
86	000201 3688	Т	0.004762	0.000002	0.2	89.8	0.000373175	
87	000201 5169	Т	0.006000	0.000002	0.2	90.0	0.000278969	
88	000201 4350	Т	0.004334	0.000002	0.2	90.1	0.000383736	
89	000201 4846	Т	0.004334	0.000002	0.2	90.3	0.000383736	
90	000201 3987	Т	0.004762	0.000002	0.2	90.5	0.000341597	
91	000201 5001	Т	0.0149	0.000002	0.2	90.6	0.000106313	
92	000201 4268	Т	0.004334	0.000002	0.2	90.8	0.000354782	
93	000201 5555	Т	0.0123	0.000002	0.2	90.9	0.000124508	
94	000201 2252	Т	0.005933	0.000001	0.1	91.1	0.000243528	
95	000201 4444	Т	0.006133	0.000001	0.1	91.2	0.000232096	
96	000201 3672	Т	0.004057	0.000001	0.1	91.3	0.000350566	
97	000201 4730	Т	0.003352	0.000001	0.1	91.5	0.000422926	
98	000201 1261	Т	0.005333	0.000001	0.1	91.6	0.000263924	
99	000201 5546	Т	0.009200	0.000001	0.1	91.8	0.000152237	
100	000201 4217	Т	0.004334	0.000001	0.1	91.9	0.000309743	
101	000201 4294	Т	0.004334	0.000001	0.1	92.0	0.000309743	
102	000201 4311	Т	0.004334	0.000001	0.1	92.2	0.000309723	
103	000201 4251	Т	0.004334	0.000001	0.1	92.3	0.000309562	
104	000201 4328	Т	0.004334	0.000001	0.1	92.4	0.000309562	
105	000201 3602	Т	0.008000	0.000001	0.1	92.5	0.000162843	
106	000201 3739	Т	0.003333	0.000001	0.1	92.7	0.000386110	
107	000201 3786	Т	0.0213	0.000001	0.1	92.8	0.000059955	
108	000201 3595	Т	0.003810	0.000001	0.1	92.9	0.000334039	
109	000201 3678	Т	0.0138	0.000001	0.1	93.1	0.000092050	
110	000201 4725	Т	0.003048	0.000001	0.1	93.2	0.000408744	
111	000201 2566	Т	0.006667	0.000001	0.1	93.3	0.000182855	
112	000201 2567	Т	0.006667	0.000001	0.1	93.4	0.000182855	
113	000201 5391	Т	0.004392	0.000001	0.1	93.5	0.000262574	
114	000201 5338	Т	0.005000	0.000001	0.1	93.6	0.000223989	
115	000201 2162	Т	0.005867	0.000001	0.1	93.8	0.000188355	
116	000201 3607	Т	0.009676	0.000001	0.1	93.9	0.000114026	
117	000201 5295	Т	0.005000	0.000001	0.1	94.0	0.000214518	
118	000201 8014	П1	0.004200	0.000001	0.1	94.1	0.000245980	
119	000201 2294	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.2	0.000227612	
120	000201 2292	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.3	0.000227120	
121	000201 2296	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.4	0.000226998	
122	000201 4733	Т	0.008381	0.000001	0.1	94.5	0.000120496	
123	000201 2234	Т	0.004467	0.000001	0.1	94.6	0.000224451	
124	000201 2139	Т	0.006667	9.833384E-7	0.1	94.7	0.000147501	
125	000201 3996	Т	0.004286	9.328206E-7	0.1	94.8	0.000217658	
126	000201 5452	Т	0.004000	9.072862E-7	0.1	94.9	0.000226822	
127	000201 5453	Т	0.004000	9.072862E-7	0.1	94.9	0.000226822	
128	000201 5743	Т	0.003800	8.824567E-7	0.1	95.0	0.000232225	
			В сумме =	0.000959	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000050	5.0			

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь  :1328 - Пентандиаль (941*)
               ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |      4.37974E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001042795  |
|                     В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (941*)
                 ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299

```
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:

```
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:

x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x= 65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:

y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
x= 65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x= 65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
x= 65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:

```
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000499 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000050 | 100.0  | 100.0 | 0.035659831  |
|                        В сумме =   0.000050   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
```

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (941*)
                ПДКм.р для примеси 1328 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     2.992975E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000712613  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |     4.552442E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.001083915  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000015 доли ПДКмр|
                                     |     4.379122E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001042648  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000016 доли ПДКмр|
                                     |      4.73932E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.001128410  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000011 доли ПДКмр|
                                     |     3.323167E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001400|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000791230  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь  :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000536 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000054 | 100.0  | 100.0 | 0.001170350  |
|                         В сумме =   0.000054   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313

```
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 81930.3 м,  Y=126419.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0019518 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000586 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   159 град.
                        и скорости ветра  3.67 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.001952 | 100.0  | 100.0 | 0.042615332  |
|                        В сумме =   0.001952   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                ПДКм.р для примеси 1334 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000366 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000037 | 100.0  | 100.0 | 0.000799266  |
|                        В сумме =   0.000037   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000544 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000054 | 100.0  | 100.0 | 0.001188271  |
|                        В сумме =   0.000054   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000547 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000055 | 100.0  | 100.0 | 0.001193862  |
|                        В сумме =   0.000055   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000593 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000059 | 100.0  | 100.0 | 0.001294042  |
|                        В сумме =   0.000059   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000408 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000012 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000041 | 100.0  | 100.0 | 0.000891385  |
|                        В сумме =   0.000041   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь  :1401 - Ацетон (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
```

```
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000511 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000179 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000008 |  16.2  |  16.2 | 0.000099237  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000006 |  12.3  |  28.5 | 0.000099609  |
|  3 |000201 7779| П1|     0.0621|   0.000006 |  12.1  |  40.7 | 0.000099611  |
|  4 |000201 7792| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.7  |  52.3 | 0.000095877  |
|  5 |000201 7805| П1|     0.0875|   0.000005 |  10.6  |  62.9 | 0.000061676  |
|  6 |000201 0724| Т |     0.0354|   0.000003 |   6.7  |  69.5 | 0.000096211  |
|  7 |000201 9890| П1|     0.0361|   0.000003 |   5.4  |  74.9 | 0.000076104  |
|  8 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.7  |  79.6 | 0.000097502  |
|  9 |000201 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.3  |  84.0 | 0.000099867  |
| 10 |000201 0731| Т |     0.0203|   0.000002 |   3.9  |  87.8 | 0.000096691  |
| 11 |000201 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   3.1  |  91.0 | 0.000098424  |
| 12 |000201 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.9  |  93.8 | 0.000101308  |
| 13 |000201 9127| П1|     0.0192|   0.000001 |   2.7  |  96.5 | 0.000071988  |
|                        В сумме =   0.000049    96.5                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1401 - Ацетон (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0116912 доли ПДКмр|
                                     |       0.0040919 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0203|   0.011691 | 100.0  | 100.0 | 0.574984550  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1401 - Ацетон (470)
                ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000360 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000126 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000006 |  15.8  |  15.8 | 0.000068279  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.0875|   0.000005 |  13.1  |  28.9 | 0.000053746  |
|  3 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000004 |  12.0  |  40.9 | 0.000068430  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0621|   0.000004 |  11.8  |  52.7 | 0.000068431  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0621|   0.000004 |  11.4  |  64.2 | 0.000066318  |
|  6 |000201 0724| T |     0.0354|   0.000002 |   6.0  |  70.1 | 0.000060483  |
|  7 |000201 9890| П1|     0.0361|   0.000002 |   5.5  |  75.6 | 0.000054420  |
|  8 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.6  |  80.2 | 0.000067368  |
|  9 |000201 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.2  |  84.5 | 0.000068525  |
| 10 |000201 0731| T |     0.0203|   0.000001 |   3.5  |  87.9 | 0.000061092  |
| 11 |000201 9783| П1|     0.0162|   0.000001 |   3.1  |  91.0 | 0.000067860  |
| 12 |000201 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.8  |  93.8 | 0.000069457  |
| 13 |000201 9127| П1|     0.0192|9.899451E-7 |   2.8  |  96.5 | 0.000051601  |
|                          В сумме =   0.000035    96.5                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000512 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000179 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0875|   0.000012 |  23.4  |  23.4 | 0.000136843  |
|  2 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000008 |  16.5  |  39.9 | 0.000101608  |
|  3 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000006 |  12.7  |  52.6 | 0.000102332  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0621|   0.000006 |  12.4  |  65.0 | 0.000102333  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.9  |  76.9 | 0.000098044  |
|  6 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.8  |  81.7 | 0.000100047  |
|  7 |000201 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.6  |  86.3 | 0.000105247  |
|  8 |000201 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   3.2  |  89.5 | 0.000100820  |
|  9 |000201 9890| П1|     0.0361|   0.000002 |   3.2  |  92.7 | 0.000044913  |
| 10 |000201 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.9  |  95.6 | 0.000102599  |
|                          В сумме =   0.000049    95.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000519 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000182 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000008 |  16.1  |  16.1 | 0.000100407  |
|  2 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000006 |  12.3  |  28.4 | 0.000101002  |
|  3 |000201 7779| П1|     0.0621|   0.000006 |  12.1  |  40.5 | 0.000101003  |
|  4 |000201 7792| П1|     0.0621|   0.000006 |  11.6  |  52.1 | 0.000097064  |
|  5 |000201 7805| П1|     0.0875|   0.000006 |  10.8  |  63.0 | 0.000064199  |
|  6 |000201 0724| T |     0.0354|   0.000003 |   6.7  |  69.6 | 0.000097506  |
|  7 |000201 9890| П1|     0.0361|   0.000003 |   5.3  |  75.0 | 0.000076895  |
|  8 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000002 |   4.7  |  79.6 | 0.000098429  |
|  9 |000201 9916| П1|     0.0222|   0.000002 |   4.4  |  84.0 | 0.000101977  |
| 10 |000201 0731| T |     0.0203|   0.000002 |   3.8  |  87.8 | 0.000097913  |
| 11 |000201 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   3.1  |  91.0 | 0.000099450  |
| 12 |000201 9103| П1|     0.0144|   0.000001 |   2.9  |  93.8 | 0.000102500  |
| 13 |000201 9127| П1|     0.0192|   0.000001 |   2.7  |  96.5 | 0.000072947  |
|                          В сумме =   0.000050    96.5                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.5                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000585 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000205 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0875|   0.000014 |  24.5  |  24.5 | 0.000163750  |
|  2 |000201 7998| П1|     0.0833|   0.000009 |  15.3  |  39.8 | 0.000107233  |
|  3 |000201 7997| П1|     0.0633|   0.000007 |  11.8  |  51.6 | 0.000109138  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0621|   0.000007 |  11.6  |  63.2 | 0.000109138  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0621|   0.000007 |  11.3  |  74.5 | 0.000106870  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0361|   0.000003 |   4.9  |  79.4 | 0.000078998  |
|  7 |000201 7668| П1|     0.0247|   0.000003 |   4.4  |  83.8 | 0.000105195  |
|  8 |000201 9916| П1|     0.0222|   0.000003 |   4.3  |  88.2 | 0.000114283  |
|  9 |000201 9783| П1|     0.0162|   0.000002 |   2.9  |  91.1 | 0.000105995  |
| 10 |000201 9103| П1|     0.0144|   0.000002 |   2.6  |  93.7 | 0.000106947  |
| 11 |000201 9127| П1|     0.0192|   0.000001 |   2.2  |  96.0 | 0.000067446  |
|                          В сумме =   0.000056    96.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.0                         |
```

~~~~~~

Точка 8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000397 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000139 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0833	0.000006	16.0	16.0	0.000076354
2	000201 7997	П1	0.0633	0.000005	12.2	28.2	0.000076357
3	000201 7779	П1	0.0621	0.000005	11.9	40.1	0.000076358
4	000201 7792	П1	0.0621	0.000005	11.6	51.7	0.000073910
5	000201 7805	П1	0.0875	0.000004	11.3	63.0	0.000051380
6	000201 0724	Т	0.0354	0.000003	6.7	69.6	0.000074928
7	000201 9890	П1	0.0361	0.000002	5.4	75.1	0.000059958
8	000201 7668	П1	0.0247	0.000002	4.7	79.8	0.000075410
9	000201 9916	П1	0.0222	0.000002	4.2	84.0	0.000075850
10	000201 0731	Т	0.0203	0.000002	3.8	87.9	0.000075055
11	000201 9783	П1	0.0162	0.000001	3.1	91.0	0.000075948
12	000201 9103	П1	0.0144	0.000001	2.8	93.8	0.000077820
13	000201 9127	П1	0.0192	0.000001	2.7	96.5	0.000056777
			В сумме =	0.000038	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	3.5		

~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000273 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000008 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6710	П1	0.0238	0.000027	100.0	100.0	0.001146952
			В сумме =	0.000027	100.0		

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
```

x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:

x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013905 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000417 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  5.81 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.001391 | 100.0  | 100.0 | 0.058425430  |
|                        В сумме =   0.001391   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКм.р для примеси 1523 = 0.03 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000187 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.000019 | 100.0  | 100.0 | 0.000785850  |
|                        В сумме =   0.000019   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000280 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.001176362  |
|                        В сумме =   0.000028   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000278 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.001168687  |
|                        В сумме =   0.000028   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000302 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.000030 | 100.0  | 100.0 | 0.001270137  |
|                        В сумме =   0.000030   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
```

```
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000208 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|     0.0238|   0.000021 | 100.0  | 100.0 | 0.000873831  |
|                        В сумме =   0.000021   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23

   Примесь  :1555 - Уксусная кислота (586)
               ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000258 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000015 |  56.7  |  56.7 | 0.000169332  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000007 |  28.3  |  85.0 | 0.000156328  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   8.0  |  93.0 | 0.000155556  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|8.607664E-7 |   3.3  |  96.4 | 0.000165532  |
|                        В сумме =   0.000025    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (586)
                 ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787

x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:

```
          Координаты точки :  X= 82995.6 м,  Y=126835.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005609 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001122 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                        и скорости ветра  4.43 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000444 |  79.2  |  79.2 | 0.005149565  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000051 |   9.1  |  88.3 | 0.001094597  |
|  3 |000201 6100| П1|   0.005200|   0.000025 |   4.4  |  92.8 | 0.004779581  |
|  4 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000014 |   2.5  |  95.3 | 0.001081330  |
|                        В сумме =   0.000535    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000026     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000176 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000010 |  55.6  |  55.6 | 0.000113543  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000005 |  28.6  |  84.2 | 0.000107786  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000001 |   8.0  |  92.2 | 0.000106892  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|6.180935E-7 |   3.5  |  95.7 | 0.000118864  |
|                        В сумме =   0.000017    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000268 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000054 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000015 |  56.9  |  56.9 | 0.000176399  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000008 |  28.1  |  85.0 | 0.000161175  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   7.9  |  92.9 | 0.000159756  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|9.071569E-7 |   3.4  |  96.3 | 0.000174453  |
|                        В сумме =   0.000026    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000259 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000015 |  56.2  |  56.2 | 0.000168771  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000007 |  27.9  |  84.2 | 0.000154860  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   7.8  |  92.0 | 0.000153851  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|9.227504E-7 |   3.6  |  95.6 | 0.000177452  |
|                        В сумме =   0.000025    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000283 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000057 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000016 |  56.8  |  56.8 | 0.000186279  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000008 |  28.0  |  84.8 | 0.000169644  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   7.9  |  92.7 | 0.000169261  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|9.831929E-7 |   3.5  |  96.2 | 0.000189076  |
|                    В сумме =   0.000027    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000196 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000039 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6305| П1|     0.0863|   0.000011 |  55.5  |  55.5 | 0.000125726  |
|  2 |000201 8019| П1|     0.0467|   0.000006 |  28.6  |  84.1 | 0.000119779  |
|  3 |000201 8014| П1|     0.0132|   0.000002 |   8.0  |  92.1 | 0.000118685  |
|  4 |000201 6100| П1|   0.005200|6.861707E-7 |   3.5  |  95.6 | 0.000131956  |
|                    В сумме =   0.000019    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:24

   Примесь  :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
              ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|    0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003128386  |
|                    В сумме =   0.000024   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:23
     Примесь   :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
                ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
x= 87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
x= 86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
x= 85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
x= 85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
x= 84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
x= 83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
x= 83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
x= 82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
x= 81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
x= 81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
```

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008344 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000083 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000834 | 100.0  | 100.0 | 0.106979489  |
|                        В сумме =   0.000834   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:24
     Примесь   :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
                ПДКм.р для примеси 1605 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000167 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000017 | 100.0  | 100.0 | 0.002137840  |
|                        В сумме =   0.000017   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000254 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.003251744  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003127945  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000264 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000026 | 100.0  | 100.0 | 0.003385229  |
|                        В сумме =   0.000026   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000185 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000019 | 100.0  | 100.0 | 0.002373690  |
|                        В сумме =   0.000019   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:24

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056387 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000201 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.2  |  43.0 | 0.073846906  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.1 | 0.089410827  |
|  4 |000201 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.8 | 0.090502895  |
|  5 |000201 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.3 | 0.078482576  |
|  6 |000201 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.5 | 0.089484803  |
|  7 |000201 0946| Т |   0.005100|   0.000317 |   5.6  |  88.1 | 0.062251061  |
|  8 |000201 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000201 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000201 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                        В сумме =   0.005363    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000275     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:24
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.21 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	83	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	0946	0946	0946	6400	6400	6400	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.052	0.052	0.051	0.051
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	94	94
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.054
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	94	94	94	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	97
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.054	0.053	0.053	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :      : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0946 : 0946 :      :      : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :      :      :      : 0946 : 0946 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6403 : 6403 :      :      :      :      : 6403 : 6403 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0811877 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000201 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.6 |   2.6315916  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.7 |   1.6742028  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.005100|   0.008215 |  10.1  |  69.8 |   1.6108669  |
|  6 |000201 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000201 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  81.9 |   5.6135869  |
|  8 |000201 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.3 |   5.3678632  |
|  9 |000201 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000201 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  93.9 |   4.4292154  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.0 |   3.6932924  |
|                        В сумме =   0.077145    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004043     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:24
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0039120 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0142|   0.000854 |  21.8  |  21.8 | 0.060138024  |
|  2 |000201 8043| П1|     0.0154|   0.000802 |  20.5  |  42.3 | 0.052073650  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.0108|   0.000647 |  16.6  |  58.9 | 0.059950169  |
|  4 |000201 6402| П1|   0.005400|   0.000324 |   8.3  |  67.2 | 0.059929296  |
|  5 |000201 6145| П1|   0.005400|   0.000323 |   8.3  |  75.4 | 0.059897076  |
|  6 |000201 6139| П1|   0.003900|   0.000235 |   6.0  |  81.4 | 0.060175631  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.003347|   0.000210 |   5.4  |  86.8 | 0.062821202  |
|  8 |000201 0946| Т |   0.005100|   0.000210 |   5.4  |  92.2 | 0.041193470  |
|  9 |000201 6147| П1| 0.00082000|   0.000050 |   1.3  |  93.4 | 0.060699392  |
| 10 |000201 6146| П1| 0.00082000|   0.000049 |   1.3  |  94.7 | 0.059814226  |
| 11 |000201 6929| П1| 0.00082000|   0.000049 |   1.3  |  95.9 | 0.059813108  |
|                        В сумме =   0.003753    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000159     4.1                          |
```

~~~~~~

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0058498 доли ПДКмр|
| 0.0000023 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0142	0.001338	22.9	22.9	0.094242766
2	000201 8043	П1	0.0154	0.001150	19.7	42.5	0.074658863
3	000201 6400	П1	0.0108	0.001005	17.2	59.7	0.093059272
4	000201 6402	П1	0.005400	0.000508	8.7	68.4	0.094165280
5	000201 6145	П1	0.005400	0.000448	7.7	76.1	0.083009794
6	000201 6139	П1	0.003900	0.000364	6.2	82.3	0.093225047
7	000201 0946	Т	0.005100	0.000329	5.6	87.9	0.064561188
8	000201 7719	П1	0.003347	0.000288	4.9	92.8	0.085903198
9	000201 6146	П1	0.00082000	0.000067	1.2	94.0	0.082052864
10	000201 6929	П1	0.00082000	0.000067	1.2	95.1	0.082051679
			В сумме =	0.005565	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000285	4.9		

~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0057053 доли ПДКмр|
| 0.0000023 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0142	0.001272	22.3	22.3	0.089586712
2	000201 8043	П1	0.0154	0.001126	19.7	42.0	0.073123485
3	000201 6400	П1	0.0108	0.000963	16.9	58.9	0.089144245
4	000201 6402	П1	0.005400	0.000482	8.4	67.4	0.089236937
5	000201 6145	П1	0.005400	0.000471	8.3	75.6	0.087207295
6	000201 6139	П1	0.003900	0.000349	6.1	81.7	0.089535914
7	000201 0946	Т	0.005100	0.000312	5.5	87.2	0.061170857
8	000201 7719	П1	0.003347	0.000288	5.1	92.3	0.086156785
9	000201 6147	П1	0.00082000	0.000073	1.3	93.5	0.088698976
10	000201 6146	П1	0.00082000	0.000071	1.2	94.8	0.086944550
11	000201 6929	П1	0.00082000	0.000071	1.2	96.0	0.086942114
			В сумме =	0.005479	96.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000227	4.0		

~~~~~~

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0064921 доли ПДКмр|
| 0.0000026 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0142	0.001424	21.9	21.9	0.100296684
2	000201 8043	П1	0.0154	0.001280	19.7	41.7	0.083106339
3	000201 6400	П1	0.0108	0.001073	16.5	58.2	0.099313110
4	000201 6402	П1	0.005400	0.000539	8.3	66.5	0.099879168
5	000201 6145	П1	0.005400	0.000500	7.7	74.2	0.092536040
6	000201 7719	П1	0.003347	0.000467	7.2	81.4	0.139650762
7	000201 6139	П1	0.003900	0.000389	6.0	87.4	0.099783480
8	000201 0946	Т	0.005100	0.000347	5.3	92.7	0.068088718
9	000201 6147	П1	0.00082000	0.000075	1.2	93.9	0.091855079
10	000201 6146	П1	0.00082000	0.000075	1.2	95.0	0.091634676
			В сумме =	0.006170	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000322	5.0		

~~~~~~

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0043245 доли ПДКмр|
| 0.0000017 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0142	0.000944	21.8	21.8	0.066500068
2	000201 8043	П1	0.0154	0.000890	20.6	42.4	0.057780948
3	000201 6400	П1	0.0108	0.000718	16.6	59.0	0.066438332
4	000201 6145	П1	0.005400	0.000365	8.4	67.4	0.067587659
5	000201 6402	П1	0.005400	0.000358	8.3	75.7	0.066250727
6	000201 6139	П1	0.003900	0.000260	6.0	81.7	0.066696465
7	000201 0946	Т	0.005100	0.000232	5.4	87.1	0.045584962
8	000201 7719	П1	0.003347	0.000215	5.0	92.1	0.064128876
9	000201 6147	П1	0.00082000	0.000056	1.3	93.4	0.068653584
10	000201 6146	П1	0.00082000	0.000055	1.3	94.7	0.067569941
11	000201 6929	П1	0.00082000	0.000055	1.3	95.9	0.067568757
			В сумме =	0.004149	95.9		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000176     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25

   Примесь  :1706 - Диметилдисульфид (217)
               ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000004 |  45.4  |  45.4 | 0.000043774  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000004 |  40.3  |  85.7 | 0.000048151  |
|  3 |000201 6072| П1|   0.009700|4.614353E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000047571  |
|  4 |000201 6071| П1|   0.009700|4.597013E-7 |   4.7  |  95.2 | 0.000047392  |
|                    В сумме =   0.000009    95.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25
     Примесь   :1706 - Диметилдисульфид (217)
                ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852

x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:

```
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 87580.9 м,  Y=129452.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001910 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001337 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   188 град.
                      и скорости ветра  6.93 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000095 |  49.7  |  49.7 | 0.001166156  |
```

```
|  2 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000051 |  26.9  |  76.6 | 0.000509003  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009700|   0.000016 |   8.6  |  85.2 | 0.001692329  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009700|   0.000016 |   8.5  |  93.7 | 0.001677007  |
|  5 |000201 6095| П1|   0.005100|   0.000007 |   3.4  |  97.2 | 0.001287857  |
|                        В сумме =   0.000186    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25
     Примесь   :1706 - Диметилдисульфид (217)
                ПДКм.р для примеси 1706 = 0.7 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000047 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000003 |  45.4  |  45.4 | 0.000030254  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000003 |  39.7  |  85.2 | 0.000032840  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009700|3.312643E-7 |   4.9  |  90.1 | 0.000034151  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009700|3.301596E-7 |   4.9  |  95.0 | 0.000034037  |
|  5 |000201 6095| П1|   0.005100|1.752814E-7 |   2.6  |  97.6 | 0.000034369  |
|                        В сумме =   0.000007    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000101 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000071 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000005 |  45.0  |  45.0 | 0.000044946  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000004 |  40.6  |  85.5 | 0.000050322  |
|  3 |000201 6072| П1|   0.009700|4.864949E-7 |   4.8  |  90.3 | 0.000050154  |
|  4 |000201 6071| П1|   0.009700|4.850435E-7 |   4.8  |  95.1 | 0.000050004  |
|                        В сумме =   0.000010    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000098 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000069 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000004 |  45.4  |  45.4 | 0.000044282  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000004 |  39.7  |  85.1 | 0.000047963  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009700|4.861129E-7 |   4.9  |  90.0 | 0.000050115  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009700|  4.8404E-7 |   4.9  |  95.0 | 0.000049901  |
|  5 |000201 6095| П1|   0.005100| 2.58734E-7 |   2.6  |  97.6 | 0.000050732  |
|                        В сумме =   0.000010    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000108 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000076 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000005 |  44.5  |  44.5 | 0.000047588  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000004 |  40.4  |  84.9 | 0.000053598  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009700|5.414983E-7 |   5.0  |  89.9 | 0.000055825  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009700|5.404745E-7 |   5.0  |  94.9 | 0.000055719  |
|  5 |000201 6095| П1|   0.005100|2.830104E-7 |   2.6  |  97.5 | 0.000055492  |
|                        В сумме =   0.000011    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000075 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000003 |  45.5  |  45.5 | 0.000033595  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0814|   0.000003 |  39.7  |  85.2 | 0.000036401  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009700|3.674376E-7 |   4.9  |  90.1 | 0.000037880  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009700|3.661162E-7 |   4.9  |  95.0 | 0.000037744  |
|  5 |000201 6095| П1|   0.005100|1.948335E-7 |   2.6  |  97.6 | 0.000038203  |
|                    В сумме =   0.000007    97.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.4                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:25
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:26

   Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003044 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.0243	0.000142	46.7	46.7	0.005843999
2	000201 0946	Т	0.009200	0.000037	12.1	58.7	0.003994511
3	000201 6289	П1	0.001700	0.000010	3.1	61.9	0.005591464
4	000201 0457	Т	0.001683	0.000006	2.1	63.9	0.003785551
5	000201 8015	П1	0.001100	0.000005	1.7	65.7	0.004808663
6	000201 8012	П1	0.001081	0.000005	1.7	67.4	0.004713993
7	000201 6292	П1	0.00078000	0.000004	1.4	68.8	0.005557726
8	000201 8009	П1	0.00088706	0.000004	1.4	70.2	0.004714113
9	000201 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.4	71.5	0.005780189
10	000201 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	72.9	0.005813394
11	000201 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	73.9	0.005537516
12	000201 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	74.8	0.005799158
13	000201 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	75.8	0.005756982
14	000201 0312	Т	0.007732	0.000003	0.8	76.7	0.000334072
15	000201 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	77.4	0.005737037
16	000201 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	78.1	0.000312701
17	000201 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	78.9	0.000312940
18	000201 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	79.6	0.000311441
19	000201 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	80.3	0.000311630
20	000201 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	81.1	0.000310787
21	000201 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	81.8	0.004374617
22	000201 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.4	0.004864492
23	000201 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	83.0	0.004938726
24	000201 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	83.6	0.005745980
25	000201 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	84.0	0.004039316
26	000201 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	84.4	0.005825530
27	000201 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.7	0.005161672
28	000201 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	85.0	0.005128800
29	000201 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	85.4	0.004889129
30	000201 6016	П1	0.00020000	9.286231E-7	0.3	85.7	0.004643116
31	000201 6023	П1	0.00020000	9.259122E-7	0.3	86.0	0.004629561
32	000201 6018	П1	0.00020000	8.823695E-7	0.3	86.3	0.004411848
33	000201 6017	П1	0.00020000	8.215374E-7	0.3	86.5	0.004107687
34	000201 6269	П1	0.00021380	8.156189E-7	0.3	86.8	0.003814868
35	000201 6898	П1	0.00023930	8.100924E-7	0.3	87.1	0.003385259
36	000201 6268	П1	0.00030000	8.037956E-7	0.3	87.3	0.002679318
37	000201 6022	П1	0.00021000	8.011486E-7	0.3	87.6	0.003814994
38	000201 6495	П1	0.00014000	7.976754E-7	0.3	87.8	0.005697681
39	000201 8021	П1	0.00016201	7.917269E-7	0.3	88.1	0.004886871
40	000201 6825	П1	0.00023930	7.847717E-7	0.3	88.4	0.003279447
41	000201 6021	П1	0.00018000	7.533588E-7	0.2	88.6	0.004185326
42	000201 6900	П1	0.00024890	7.513107E-7	0.2	88.9	0.003018524
43	000201 6267	П1	0.00020000	7.503978E-7	0.2	89.1	0.003751989
44	000201 6827	П1	0.00023930	7.464852E-7	0.2	89.3	0.003119453
45	000201 6001	П1	0.00014000	7.159359E-7	0.2	89.6	0.005113828
46	000201 5742	Т	0.00026100	7.080224E-7	0.2	89.8	0.002712729
47	000201 6020	П1	0.00017000	6.976955E-7	0.2	90.0	0.004104091
48	000201 6271	П1	0.00020000	6.334462E-7	0.2	90.3	0.003167231
49	000201 6496	П1	0.00011000	6.311473E-7	0.2	90.5	0.005737703
50	000201 8032	П1	0.00015000	6.29639E-7	0.2	90.7	0.004197593
51	000201 6055	П1	0.00010000	5.887329E-7	0.2	90.9	0.005887329
52	000201 6402	П1	0.00010000	5.820498E-7	0.2	91.1	0.005820498
53	000201 6145	П1	0.00010000	5.783232E-7	0.2	91.2	0.005783232
54	000201 6010	П1	0.00010000	5.765557E-7	0.2	91.4	0.005765558
55	000201 6011	П1	0.00010000	5.756028E-7	0.2	91.6	0.005756028
56	000201 6012	П1	0.00010000	5.754322E-7	0.2	91.8	0.005754322
57	000201 6826	П1	0.00015790	5.712535E-7	0.2	92.0	0.003617818
58	000201 6658	П1	0.00010000	5.661136E-7	0.2	92.2	0.005661136
59	000201 6270	П1	0.00020000	5.583743E-7	0.2	92.4	0.002791871
60	000201 6058	П1	0.00010000	5.529944E-7	0.2	92.5	0.005529944
61	000201 6899	П1	0.00015790	5.394672E-7	0.2	92.7	0.003416512
62	000201 6004	П1	0.00012000	5.327262E-7	0.2	92.9	0.004439385
63	000201 6828	П1	0.00015790	5.153735E-7	0.2	93.1	0.003263924
64	000201 6272	П1	0.00010000	5.036793E-7	0.2	93.2	0.005036793
65	000201 6278	П1	0.00010000	5.008841E-7	0.2	93.4	0.005008841
66	000201 6901	П1	0.00016276	4.892617E-7	0.2	93.6	0.003006031
67	000201 8011	П1	0.00009967	4.747612E-7	0.2	93.7	0.004763183
68	000201 6087	П1	0.00008100	4.674084E-7	0.2	93.9	0.005770474
69	000201 6009	П1	0.00010000	4.554039E-7	0.1	94.0	0.004554040
70	000201 6006	П1	0.00011000	4.525926E-7	0.1	94.2	0.004114478
71	000201 6110	П1	0.00007900	4.516923E-7	0.1	94.3	0.005717624
72	000201 6184	П1	0.00010000	4.473593E-7	0.1	94.5	0.004473593
73	000201 6187	П1	0.00010000	4.467516E-7	0.1	94.6	0.004467517
74	000201 6200	П1	0.00010000	4.453885E-7	0.1	94.8	0.004453885
75	000201 6019	П1	0.00010000	4.415859E-7	0.1	94.9	0.004415859
76	000201 6199	П1	0.00010000	4.351874E-7	0.1	95.0	0.004351874
			В сумме =	0.000289	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000015		5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:26
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

~~~~~~

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
```

x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:

x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

51	000201 6826	П1	0.00015790	4.463641E-7	0.2	90.5	0.002826878
52	000201 6055	П1	0.00010000	4.374119E-7	0.2	90.7	0.004374119
53	000201 6496	П1	0.00011000	4.352393E-7	0.2	90.9	0.003956721
54	000201 6899	П1	0.00015790	4.270566E-7	0.2	91.1	0.002704602
55	000201 6058	П1	0.00010000	4.177937E-7	0.2	91.3	0.004177937
56	000201 6828	П1	0.00015790	4.128971E-7	0.2	91.5	0.002614928
57	000201 6901	П1	0.00016276	4.04876E-7	0.2	91.7	0.002487564
58	000201 6402	П1	0.00010000	3.995286E-7	0.2	91.9	0.003995286
59	000201 6145	П1	0.00010000	3.993138E-7	0.2	92.1	0.003993139
60	000201 6010	П1	0.00010000	3.966426E-7	0.2	92.3	0.003966426
61	000201 6011	П1	0.00010000	3.960872E-7	0.2	92.5	0.003960872
62	000201 6012	П1	0.00010000	3.959857E-7	0.2	92.6	0.003959857
63	000201 6658	П1	0.00010000	3.90202E-7	0.2	92.8	0.003902021
64	000201 6004	П1	0.00012000	3.809402E-7	0.2	93.0	0.003174501
65	000201 6272	П1	0.00010000	3.517873E-7	0.2	93.2	0.003517873
66	000201 6278	П1	0.00010000	3.504909E-7	0.2	93.3	0.003504909
67	000201 8011	П1	0.00009967	3.417263E-7	0.2	93.5	0.003428471
68	000201 6287	П1	0.00010000	3.27807E-7	0.2	93.7	0.003278070
69	000201 6087	П1	0.00008100	3.218235E-7	0.2	93.8	0.003973130
70	000201 6006	П1	0.00011000	3.217679E-7	0.2	94.0	0.002925163
71	000201 6187	П1	0.00010000	3.20628E-7	0.2	94.1	0.003206280
72	000201 6009	П1	0.00010000	3.203261E-7	0.2	94.3	0.003203261
73	000201 6275	П1	0.00010090	3.182034E-7	0.1	94.4	0.003153651
74	000201 6184	П1	0.00010000	3.175262E-7	0.1	94.6	0.003175262
75	000201 6002	П1	0.00010000	3.167216E-7	0.1	94.7	0.003167216
76	000201 6200	П1	0.00010000	3.14303E-7	0.1	94.9	0.003143030
77	000201 6019	П1	0.00010000	3.128518E-7	0.1	95.0	0.003128518
78	000201 6110	П1	0.00007900	3.114946E-7	0.1	95.1	0.003942969
В сумме = 0.000203 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000010 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003125 доли ПДКмр|
| 0.0000019 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.0243	0.000150	48.1	48.1	0.006187725
2	000201 0946	Т	0.009200	0.000039	12.6	60.7	0.004291255
3	000201 6289	П1	0.001700	0.000010	3.2	63.9	0.005854100
4	000201 8015	П1	0.001100	0.000006	1.8	65.8	0.005253359
5	000201 8012	П1	0.001081	0.000006	1.8	67.6	0.005224202
6	000201 0457	Т	0.001683	0.000005	1.5	69.1	0.002839302
7	000201 8009	П1	0.00088706	0.000005	1.5	70.6	0.005224268
8	000201 6292	П1	0.00078000	0.000005	1.5	72.1	0.005870944
9	000201 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.3	73.4	0.005793358
10	000201 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	74.7	0.005737088
11	000201 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	75.7	0.005873045
12	000201 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	76.7	0.005815108
13	000201 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	77.6	0.005763356
14	000201 0312	Т	0.007732	0.000003	0.9	78.5	0.000343925
15	000201 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	79.2	0.005871453
16	000201 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	80.0	0.000319774
17	000201 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	80.7	0.000319815
18	000201 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	81.4	0.000317324
19	000201 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	82.1	0.000316273
20	000201 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	82.8	0.000315620
21	000201 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.7	83.5	0.005362516
22	000201 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	84.1	0.004896894
23	000201 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.5	84.7	0.003384063
24	000201 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	85.2	0.005846429
25	000201 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	85.6	0.004203711
26	000201 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	86.0	0.006117484
27	000201 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.4	86.4	0.005795896
28	000201 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.4	86.7	0.005581799
29	000201 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	87.1	0.005325209
30	000201 6825	П1	0.00023930	0.000001	0.3	87.4	0.004165147
31	000201 6016	П1	0.00020000	9.449969E-7	0.3	87.7	0.004724985
32	000201 6900	П1	0.00024890	9.295904E-7	0.3	88.0	0.003734795
33	000201 6267	П1	0.00020000	9.222862E-7	0.3	88.3	0.004611431
34	000201 6023	П1	0.00020000	8.994041E-7	0.3	88.6	0.004497021
35	000201 6898	П1	0.00023930	8.813008E-7	0.3	88.8	0.003682828
36	000201 8021	П1	0.00016201	8.578992E-7	0.3	89.1	0.005295315
37	000201 6269	П1	0.00021380	8.482273E-7	0.3	89.4	0.003967387
38	000201 6495	П1	0.00014000	8.028297E-7	0.3	89.6	0.005734498
39	000201 6017	П1	0.00020000	7.781601E-7	0.2	89.9	0.003890801
40	000201 6001	П1	0.00014000	7.719383E-7	0.2	90.1	0.005513845
41	000201 6827	П1	0.00023930	7.295632E-7	0.2	90.4	0.003048739
42	000201 6018	П1	0.00020000	7.263616E-7	0.2	90.6	0.003631808
43	000201 6826	П1	0.00015790	6.774072E-7	0.2	90.8	0.004290103
44	000201 6270	П1	0.00020000	6.492377E-7	0.2	91.0	0.003246188
45	000201 6496	П1	0.00011000	6.252982E-7	0.2	91.2	0.005684529
46	000201 6402	П1	0.00010000	6.199958E-7	0.2	91.4	0.006199958
47	000201 6901	П1	0.00016276	6.090988E-7	0.2	91.6	0.003742313
48	000201 6658	П1	0.00010000	5.979028E-7	0.2	91.8	0.005979028
49	000201 6022	П1	0.00021000	5.936072E-7	0.2	92.0	0.002826701
50	000201 6012	П1	0.00010000	5.858063E-7	0.2	92.2	0.005858064
51	000201 6011	П1	0.00010000	5.856364E-7	0.2	92.4	0.005856364
52	000201 6010	П1	0.00010000	5.849738E-7	0.2	92.6	0.005849738
53	000201 6899	П1	0.00015790	5.80681E-7	0.2	92.8	0.003677524
54	000201 6021	П1	0.00018000	5.805092E-7	0.2	92.9	0.003225051
55	000201 6272	П1	0.00010000	5.772765E-7	0.2	93.1	0.005772765
56	000201 6287	П1	0.00010000	5.327544E-7	0.2	93.3	0.005327544
57	000201 6278	П1	0.00010000	5.259939E-7	0.2	93.5	0.005259939
58	000201 8011	П1	0.00009967	5.226557E-7	0.2	93.6	0.005243699
59	000201 6828	П1	0.00015790	5.222838E-7	0.2	93.8	0.003307687
60	000201 6145	П1	0.00010000	5.158617E-7	0.2	94.0	0.005158617
61	000201 6058	П1	0.00010000	4.914374E-7	0.2	94.1	0.004914375

62	000201 6087	П1	0.00008100	4.639146E-7	0.1	94.3	0.005727340
63	000201 6275	П1	0.00010090	4.574426E-7	0.1	94.4	0.004533624
64	000201 6110	П1	0.00007900	4.55233E-7	0.1	94.6	0.005762443
65	000201 5742	Т	0.00026100	4.510389E-7	0.1	94.7	0.001728118
66	000201 6004	П1	0.00012000	4.473684E-7	0.1	94.8	0.003728070
67	000201 6020	П1	0.00017000	4.4628E-7	0.1	95.0	0.002625177
68	000201 6055	П1	0.00010000	4.437059E-7	0.1	95.1	0.004437059
В сумме = 0.000297 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000015 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003094 доли ПДКмр|
| 0.0000019 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.0243	0.000145	46.9	46.9	0.005972447
2	000201 0946	Т	0.009200	0.000038	12.1	59.0	0.004078058
3	000201 6289	П1	0.001700	0.000010	3.1	62.1	0.005660647
4	000201 0457	Т	0.001683	0.000006	2.0	64.2	0.003768316
5	000201 8015	П1	0.001100	0.000005	1.7	65.9	0.004808364
6	000201 8012	П1	0.001081	0.000005	1.6	67.5	0.004698792
7	000201 6292	П1	0.00078000	0.000004	1.4	69.0	0.005629309
8	000201 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.4	70.3	0.005853459
9	000201 8009	П1	0.00088706	0.000004	1.3	71.7	0.004698927
10	000201 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	73.0	0.005884027
11	000201 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	74.0	0.005609707
12	000201 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	75.0	0.005871027
13	000201 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	76.0	0.005830682
14	000201 0312	Т	0.007732	0.000003	0.8	76.8	0.000336286
15	000201 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	77.5	0.005815872
16	000201 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	78.3	0.000314816
17	000201 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	79.0	0.000314715
18	000201 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	79.7	0.004478625
19	000201 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	80.4	0.000313176
20	000201 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	81.2	0.000313546
21	000201 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	81.9	0.000312425
22	000201 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.5	0.004942912
23	000201 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	83.1	0.004952697
24	000201 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	83.6	0.005822424
25	000201 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	84.0	0.004119886
26	000201 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	84.4	0.005942950
27	000201 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.8	0.005291616
28	000201 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	85.1	0.005238601
29	000201 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	85.4	0.004896642
30	000201 6023	П1	0.00020000	9.522003E-7	0.3	85.7	0.004761002
31	000201 6016	П1	0.00020000	9.31615E-7	0.3	86.0	0.004658075
32	000201 6018	П1	0.00020000	8.916135E-7	0.3	86.3	0.004458067
33	000201 6268	П1	0.00030000	8.563923E-7	0.3	86.6	0.002854641
34	000201 6022	П1	0.00021000	8.362291E-7	0.3	86.9	0.003982043
35	000201 6017	П1	0.00020000	8.153521E-7	0.3	87.1	0.004076761
36	000201 6495	П1	0.00014000	8.061269E-7	0.3	87.4	0.005758049
37	000201 6269	П1	0.00021380	8.015533E-7	0.3	87.7	0.003749080
38	000201 8021	П1	0.00016201	7.936445E-7	0.3	87.9	0.004898707
39	000201 6267	П1	0.00020000	7.881079E-7	0.3	88.2	0.003940539
40	000201 6898	П1	0.00023930	7.876593E-7	0.3	88.4	0.003291514
41	000201 6021	П1	0.00018000	7.789598E-7	0.3	88.7	0.004327554
42	000201 6825	П1	0.00023930	7.592005E-7	0.2	88.9	0.003172589
43	000201 6001	П1	0.00014000	7.301617E-7	0.2	89.2	0.005215440
44	000201 6900	П1	0.00024890	7.228977E-7	0.2	89.4	0.002904370
45	000201 6827	П1	0.00023930	7.222997E-7	0.2	89.6	0.003018385
46	000201 5742	Т	0.00026100	7.064457E-7	0.2	89.9	0.002706688
47	000201 6020	П1	0.00017000	7.040282E-7	0.2	90.1	0.004141342
48	000201 6271	П1	0.00020000	6.65212E-7	0.2	90.3	0.003326060
49	000201 8032	П1	0.00015000	6.380523E-7	0.2	90.5	0.004253681
50	000201 6496	П1	0.00011000	6.376284E-7	0.2	90.7	0.005796622
51	000201 6055	П1	0.00010000	6.087017E-7	0.2	90.9	0.006087017
52	000201 6402	П1	0.00010000	5.949128E-7	0.2	91.1	0.005949128
53	000201 6010	П1	0.00010000	5.843878E-7	0.2	91.3	0.005843878
54	000201 6011	П1	0.00010000	5.834398E-7	0.2	91.5	0.005834398
55	000201 6012	П1	0.00010000	5.832765E-7	0.2	91.7	0.005832765
56	000201 6145	П1	0.00010000	5.813819E-7	0.2	91.9	0.005813819
57	000201 6658	П1	0.00010000	5.751592E-7	0.2	92.0	0.005751592
58	000201 6058	П1	0.00010000	5.72554E-7	0.2	92.2	0.005725540
59	000201 6826	П1	0.00015790	5.572377E-7	0.2	92.4	0.003529055
60	000201 6004	П1	0.00012000	5.382658E-7	0.2	92.6	0.004485548
61	000201 6270	П1	0.00020000	5.346075E-7	0.2	92.7	0.002673038
62	000201 6899	П1	0.00015790	5.250069E-7	0.2	92.9	0.003324933
63	000201 6272	П1	0.00010000	5.183059E-7	0.2	93.1	0.005183059
64	000201 6278	П1	0.00010000	5.09958E-7	0.2	93.2	0.005099580
65	000201 6828	П1	0.00015790	5.002382E-7	0.2	93.4	0.003168070
66	000201 8011	П1	0.00009967	4.739296E-7	0.2	93.6	0.004754840
67	000201 6087	П1	0.00008100	4.727376E-7	0.2	93.7	0.005836267
68	000201 6901	П1	0.00016276	4.70583E-7	0.2	93.9	0.002891270
69	000201 6009	П1	0.00010000	4.685467E-7	0.2	94.0	0.004685467
70	000201 6006	П1	0.00011000	4.62838E-7	0.1	94.2	0.004207618
71	000201 6110	П1	0.00007900	4.568157E-7	0.1	94.3	0.005782478
72	000201 6200	П1	0.00010000	0.000000456	0.1	94.5	0.004560000
73	000201 6184	П1	0.00010000	4.545869E-7	0.1	94.6	0.004545869
74	000201 6019	П1	0.00010000	4.501897E-7	0.1	94.8	0.004501897
75	000201 6187	П1	0.00010000	4.498866E-7	0.1	94.9	0.004498866
76	000201 6199	П1	0.00010000	4.415448E-7	0.1	95.0	0.004415448
В сумме = 0.000294 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000015 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003420 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000021 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0243|   0.000163 |  47.7  |  47.7 | 0.006717143  |
|  2 |000201 0946| Т |   0.009200|   0.000042 |  12.3  |  60.1 | 0.004585881  |
|  3 |000201 6289| П1|   0.001700|   0.000011 |   3.1  |  63.2 | 0.006233327  |
|  4 |000201 8015| П1|   0.001100|   0.000006 |   1.8  |  64.9 | 0.005580470  |
|  5 |000201 8012| П1|   0.001081|   0.000006 |   1.7  |  66.7 | 0.005517305  |
|  6 |000201 0457| Т |   0.001683|   0.000005 |   1.5  |  68.2 | 0.003129472  |
|  7 |000201 8009| П1| 0.00088706|   0.000005 |   1.4  |  69.7 | 0.005517388  |
|  8 |000201 6292| П1| 0.00078000|   0.000005 |   1.4  |  71.1 | 0.006229369  |
|  9 |000201 6117| П1| 0.00072000|   0.000005 |   1.3  |  72.4 | 0.006300129  |
| 10 |000201 6095| П1| 0.00070000|   0.000004 |   1.3  |  73.7 | 0.006275009  |
| 11 |000201 6293| П1| 0.00055000|   0.000003 |   1.0  |  74.7 | 0.006220832  |
| 12 |000201 6100| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.7 | 0.006302518  |
| 13 |000201 6075| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  76.6 | 0.006287631  |
| 14 |000201 0312| Т |   0.007732|   0.000003 |   0.8  |  77.4 | 0.000359796  |
| 15 |000201 6127| П1| 0.00039000|   0.000002 |   0.7  |  78.1 | 0.006337170  |
| 16 |000201 0126| Т |   0.007135|   0.000002 |   0.7  |  78.8 | 0.000334343  |
| 17 |000201 0130| Т |   0.007124|   0.000002 |   0.7  |  79.5 | 0.000333910  |
| 18 |000201 0127| Т |   0.007136|   0.000002 |   0.7  |  80.2 | 0.000332121  |
| 19 |000201 0128| Т |   0.007145|   0.000002 |   0.7  |  80.9 | 0.000330707  |
| 20 |000201 0129| Т |   0.007133|   0.000002 |   0.7  |  81.6 | 0.000330632  |
| 21 |000201 8023| П1| 0.00038000|   0.000002 |   0.6  |  82.2 | 0.005679775  |
| 22 |000201 6014| П1| 0.00040000|   0.000002 |   0.6  |  82.9 | 0.005324096  |
| 23 |000201 6060| П1| 0.00050000|   0.000002 |   0.6  |  83.5 | 0.004114430  |
| 24 |000201 6122| П1| 0.00027000|   0.000002 |   0.5  |  84.0 | 0.006321921  |
| 25 |000201 0161| Т |   0.00031000|   0.000001 |   0.4  |  84.4 | 0.004577602  |
| 26 |000201 6400| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.4  |  84.8 | 0.006626356  |
| 27 |000201 6266| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.1 | 0.005890265  |
| 28 |000201 6015| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.4 | 0.005778954  |
| 29 |000201 8014| П1| 0.00020347|   0.000001 |   0.3  |  85.8 | 0.005642043  |
| 30 |000201 6900| П1| 0.00024890|   0.000001 |   0.3  |  86.1 | 0.004485435  |
| 31 |000201 6825| П1| 0.00023930|   0.000001 |   0.3  |  86.4 | 0.004658244  |
| 32 |000201 6898| П1| 0.00023930|   0.000001 |   0.3  |  86.8 | 0.004599083  |
| 33 |000201 6016| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  87.1 | 0.005291201  |
| 34 |000201 6827| П1| 0.00023930|   0.000001 |   0.3  |  87.4 | 0.004314112  |
| 35 |000201 6269| П1| 0.00021380|   0.000001 |   0.3  |  87.7 | 0.004806478  |
| 36 |000201 6287| П1| 0.00010000|   0.000001 |   0.3  |  88.0 | 0.010249759  |
| 37 |000201 6017| П1| 0.00020000|9.628682E-7 |   0.3  |  88.3 | 0.004814341  |
| 38 |000201 6023| П1| 0.00020000|9.527681E-7 |   0.3  |  88.5 | 0.004763841  |
| 39 |000201 6058| П1| 0.00010000| 9.14352E-7 |   0.3  |  88.8 | 0.009143520  |
| 40 |000201 8021| П1| 0.00016201| 9.12673E-7 |   0.3  |  89.1 | 0.005633402  |
| 41 |000201 6018| П1| 0.00020000|9.086979E-7 |   0.3  |  89.3 | 0.004543490  |
| 42 |000201 6055| П1| 0.00010000| 8.96517E-7 |   0.3  |  89.6 | 0.008965170  |
| 43 |000201 6495| П1| 0.00014000|  8.6694E-7 |   0.3  |  89.8 | 0.006192428  |
| 44 |000201 6270| П1| 0.00020000| 8.59322E-7 |   0.3  |  90.1 | 0.004296610  |
| 45 |000201 6001| П1| 0.00014000|8.046608E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.005747577  |
| 46 |000201 6267| П1| 0.00020000|7.755798E-7 |   0.2  |  90.6 | 0.003877899  |
| 47 |000201 6826| П1| 0.00015790|7.626279E-7 |   0.2  |  90.8 | 0.004829816  |
| 48 |000201 6901| П1| 0.00016276|7.294306E-7 |   0.2  |  91.0 | 0.004481633  |
| 49 |000201 6899| П1| 0.00015790| 7.27296E-7 |   0.2  |  91.2 | 0.004606055  |
| 50 |000201 5742| Т | 0.00026100|7.157583E-7 |   0.2  |  91.4 | 0.002742369  |
| 51 |000201 6828| П1| 0.00015790|7.013195E-7 |   0.2  |  91.6 | 0.004441542  |
| 52 |000201 6496| П1| 0.00011000|6.791896E-7 |   0.2  |  91.8 | 0.006174450  |
| 53 |000201 6402| П1| 0.00010000|  6.7039E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.006703900  |
| 54 |000201 6021| П1| 0.00018000|6.676188E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.003708993  |
| 55 |000201 6020| П1| 0.00017000|6.589885E-7 |   0.2  |  92.4 | 0.003876403  |
| 56 |000201 6022| П1| 0.00021000| 6.51116E-7 |   0.2  |  92.6 | 0.003100552  |
| 57 |000201 6658| П1| 0.00010000|6.374844E-7 |   0.2  |  92.8 | 0.006374845  |
| 58 |000201 6010| П1| 0.00010000|6.338685E-7 |   0.2  |  93.0 | 0.006338685  |
| 59 |000201 6012| П1| 0.00010000|6.337826E-7 |   0.2  |  93.2 | 0.006337827  |
| 60 |000201 6011| П1| 0.00010000|6.337575E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.006337575  |
| 61 |000201 8032| П1| 0.00015000|5.893287E-7 |   0.2  |  93.5 | 0.003928858  |
| 62 |000201 7719| П1| 0.00006333|5.786342E-7 |   0.2  |  93.7 | 0.009137069  |
| 63 |000201 6272| П1| 0.00010000|5.750312E-7 |   0.2  |  93.8 | 0.005750312  |
| 64 |000201 6145| П1| 0.00010000|5.729518E-7 |   0.2  |  94.0 | 0.005729518  |
| 65 |000201 6278| П1| 0.00010000|5.567582E-7 |   0.2  |  94.2 | 0.005567582  |
| 66 |000201 8011| П1| 0.00009967|5.533097E-7 |   0.2  |  94.3 | 0.005551244  |
| 67 |000201 6004| П1| 0.00012000|5.529863E-7 |   0.2  |  94.5 | 0.004608219  |
| 68 |000201 6275| П1| 0.00010090|5.178318E-7 |   0.2  |  94.7 | 0.005132129  |
| 69 |000201 6002| П1| 0.00010000|5.085909E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.005085909  |
| 70 |000201 6087| П1| 0.00008100| 5.05037E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.006235024  |
| 71 |000201 6110| П1| 0.00007900|4.921579E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.006229848  |
|                        В сумме =   0.000325    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002353 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000014 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0243|   0.000108 |  45.8  |  45.8 | 0.004433338  |
|  2 |000201 0946| Т |   0.009200|   0.000028 |  11.9  |  57.7 | 0.003038998  |
|  3 |000201 6289| П1|   0.001700|   0.000007 |   3.1  |  60.8 | 0.004310498  |
|  4 |000201 0457| Т |   0.001683|   0.000005 |   2.2  |  63.0 | 0.003046506  |
|  5 |000201 8015| П1|   0.001100|   0.000004 |   1.8  |  64.7 | 0.003827092  |
|  6 |000201 8012| П1|   0.001081|   0.000004 |   1.7  |  66.5 | 0.003779624  |
|  7 |000201 8009| П1| 0.00088706|   0.000003 |   1.4  |  67.9 | 0.003779692  |
|  8 |000201 6292| П1| 0.00078000|   0.000003 |   1.4  |  69.3 | 0.004283485  |
```

9	000201 6117	П1	0.00072000	0.000003	1.4	70.7	0.004441593
10	000201 6095	П1	0.00070000	0.000003	1.3	72.0	0.004468696
11	000201 6293	П1	0.00055000	0.000002	1.0	73.0	0.004268270
12	000201 6075	П1	0.00052000	0.000002	1.0	74.0	0.004456925
13	000201 6100	П1	0.00052000	0.000002	1.0	75.0	0.004424394
14	000201 0312	Т	0.007732	0.000002	0.9	75.9	0.000279716
15	000201 0130	Т	0.007124	0.000002	0.8	76.7	0.000265933
16	000201 0126	Т	0.007135	0.000002	0.8	77.5	0.000265146
17	000201 0128	Т	0.007145	0.000002	0.8	78.3	0.000264423
18	000201 0127	Т	0.007136	0.000002	0.8	79.1	0.000264396
19	000201 0129	Т	0.007133	0.000002	0.8	79.9	0.000264108
20	000201 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	80.6	0.004404177
21	000201 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	81.4	0.003403075
22	000201 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.0	0.003777255
23	000201 8023	П1	0.00038000	0.000001	0.6	82.6	0.003903273
24	000201 6122	П1	0.00027000	0.000001	0.5	83.1	0.004413305
25	000201 0161	Т	0.00031000	9.517692E-7	0.4	83.5	0.003070223
26	000201 6400	П1	0.00020000	8.858444E-7	0.4	83.9	0.004429222
27	000201 6266	П1	0.00020000	7.902595E-7	0.3	84.3	0.003951298
28	000201 8014	П1	0.00020347	7.88565E-7	0.3	84.6	0.003875622
29	000201 6015	П1	0.00020000	7.883112E-7	0.3	84.9	0.003941556
30	000201 6016	П1	0.00020000	7.365058E-7	0.3	85.2	0.003682529
31	000201 6023	П1	0.00020000	7.141844E-7	0.3	85.5	0.003570922
32	000201 6018	П1	0.00020000	6.954542E-7	0.3	85.8	0.003477271
33	000201 6898	П1	0.00023930	6.949085E-7	0.3	86.1	0.002903922
34	000201 6825	П1	0.00023930	6.842516E-7	0.3	86.4	0.002859388
35	000201 6269	П1	0.00021380	6.798533E-7	0.3	86.7	0.003179857
36	000201 6017	П1	0.00020000	6.688371E-7	0.3	87.0	0.003344185
37	000201 6900	П1	0.00024890	6.646284E-7	0.3	87.3	0.002670263
38	000201 6827	П1	0.00023930	6.48371E-7	0.3	87.6	0.002709448
39	000201 6268	П1	0.00030000	6.45021E-7	0.3	87.8	0.002150070
40	000201 8021	П1	0.00016201	6.266143E-7	0.3	88.1	0.003867727
41	000201 6022	П1	0.00021000	6.242748E-7	0.3	88.4	0.002972737
42	000201 6495	П1	0.00014000	6.157134E-7	0.3	88.6	0.004397953
43	000201 6267	П1	0.00020000	5.881939E-7	0.2	88.9	0.002940970
44	000201 6021	П1	0.00018000	5.842686E-7	0.2	89.1	0.003245937
45	000201 5742	Т	0.00026100	5.733329E-7	0.2	89.4	0.002196678
46	000201 6020	П1	0.00017000	5.54023E-7	0.2	89.6	0.003258959
47	000201 6001	П1	0.00014000	5.511984E-7	0.2	89.8	0.003937131
48	000201 6270	П1	0.00020000	5.001787E-7	0.2	90.0	0.002500893
49	000201 6271	П1	0.00020000	4.992772E-7	0.2	90.3	0.002496386
50	000201 8032	П1	0.00015000	4.965906E-7	0.2	90.5	0.003310604
51	000201 6496	П1	0.00011000	4.871757E-7	0.2	90.7	0.004428870
52	000201 6826	П1	0.00015790	4.860481E-7	0.2	90.9	0.003078202
53	000201 6899	П1	0.00015790	4.615863E-7	0.2	91.1	0.002923282
54	000201 6145	П1	0.00010000	4.505844E-7	0.2	91.3	0.004505844
55	000201 6055	П1	0.00010000	4.497639E-7	0.2	91.5	0.004497639
56	000201 6828	П1	0.00015790	4.439831E-7	0.2	91.7	0.002811799
57	000201 6010	П1	0.00010000	4.42521E-7	0.2	91.8	0.004425210
58	000201 6011	П1	0.00010000	4.418318E-7	0.2	92.0	0.004418318
59	000201 6012	П1	0.00010000	4.41701E-7	0.2	92.2	0.004417010
60	000201 6402	П1	0.00010000	4.416715E-7	0.2	92.4	0.004416715
61	000201 6658	П1	0.00010000	4.337605E-7	0.2	92.6	0.004337606
62	000201 6901	П1	0.00016276	4.33324E-7	0.2	92.8	0.002662349
63	000201 6058	П1	0.00010000	4.263353E-7	0.2	93.0	0.004263353
64	000201 6004	П1	0.00012000	4.197065E-7	0.2	93.1	0.003497554
65	000201 6278	П1	0.00010000	3.870713E-7	0.2	93.3	0.003870713
66	000201 6272	П1	0.00010000	3.854051E-7	0.2	93.5	0.003854051
67	000201 8011	П1	0.00009967	3.793055E-7	0.2	93.6	0.003805495
68	000201 6087	П1	0.00008100	3.599434E-7	0.2	93.8	0.004443746
69	000201 6006	П1	0.00011000	3.542784E-7	0.2	93.9	0.003220713
70	000201 6187	П1	0.00010000	3.533517E-7	0.2	94.1	0.003533517
71	000201 6009	П1	0.00010000	3.516683E-7	0.1	94.2	0.003516683
72	000201 6275	П1	0.00010090	3.502749E-7	0.1	94.4	0.003471506
73	000201 6184	П1	0.00010000	3.498821E-7	0.1	94.5	0.003498821
74	000201 6002	П1	0.00010000	3.486507E-7	0.1	94.7	0.003486507
75	000201 6110	П1	0.00007900	3.481309E-7	0.1	94.8	0.004406721
76	000201 6200	П1	0.00010000	3.459164E-7	0.1	95.0	0.003459165
77	000201 6019	П1	0.00010000	3.445761E-7	0.1	95.1	0.003445761
			В сумме =	0.000224	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000012	4.9			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:26

   Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
               ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
    ~~~~~~

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001406 доли ПДКмр|
                                     |     7.028138E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000141 | 100.0  | 100.0 | 0.540133715  |
|                      В сумме =   0.000141   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:26
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
                 ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81243.5 м,  Y=126137.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0062212 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   157 град.
                      и скорости ветра  1.35 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.006221 | 100.0  | 100.0 |  23.9057140  |
|                       В сумме =   0.006221   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:26
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
                ПДКм.р для примеси 1716 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000945 доли ПДКмр|
                                     |      4.72352E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000094 | 100.0  | 100.0 | 0.363016814  |
|                       В сумме =   0.000094   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001229 доли ПДКмр|
                                     |     6.143129E-9 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   269 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000123 | 100.0  | 100.0 | 0.472118080  |
|                        В сумме =   0.000123   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001438 доли ПДКмр|
                                     |     7.190899E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000144 | 100.0  | 100.0 | 0.552642345  |
|                        В сумме =   0.000144   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001440 доли ПДКмр|
                                     |     7.200456E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000144 | 100.0  | 100.0 | 0.553376794  |
|                        В сумме =   0.000144   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001062 доли ПДКмр|
                                     |     5.308106E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00026024|   0.000106 | 100.0  | 100.0 | 0.407943994  |
|                        В сумме =   0.000106   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:27

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
               ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216484 доли ПДКмр|
                                     |      0.0000032 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.0487	0.011698	54.0	54.0	0.240204319
2	000201 6400	П1	0.009300	0.002205	10.2	64.2	0.237059772
3	000201 6139	П1	0.008400	0.001999	9.2	73.5	0.237947077
4	000201 0946	Т	0.007800	0.001273	5.9	79.3	0.163266614
5	000201 6402	П1	0.004700	0.001126	5.2	84.5	0.239559606
6	000201 6145	П1	0.004700	0.001034	4.8	89.3	0.220004767
7	000201 7719	П1	0.002890	0.000708	3.3	92.6	0.244996920
8	000201 6146	П1	0.00071000	0.000155	0.7	93.3	0.218202338
9	000201 6929	П1	0.00071000	0.000155	0.7	94.0	0.218199268
10	000201 6147	П1	0.00071000	0.000154	0.7	94.7	0.217082947
11	000201 6720	П1	0.00050000	0.000115	0.5	95.3	0.230321884
			В сумме =	0.020622	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.001026	4.7		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:27
     Примесь :1720 - Пропилмеркаптан (471)
              ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.314	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.319	0.320	0.321	0.321	0.321	0.322	0.323	0.324	0.324
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	122	122	122	122	122	123	123	123	123	123	123	124	124	124	124
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.325	0.325	0.327	0.327	0.328	0.328	0.329	0.330	0.331	0.331	0.331	0.332	0.333	0.334	0.334
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	124	125	125	125	125	125	126	126	126	126	126	127	127	127	127
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.149	0.149	0.149	0.148	0.149	0.150	0.150
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.028	0.030	0.029	0.029	0.029	0.028	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.030	0.030	0.029	0.029
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.334	0.335	0.336	0.337	0.337	0.337	0.338	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.342	0.343
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.150	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151	0.150	0.150	0.151	0.152	0.152	0.150	0.151	0.152	0.153
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.031	0.030	0.030	0.030
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.343	0.343	0.344	0.345	0.345	0.345	0.345	0.346	0.347	0.347	0.347	0.348	0.349	0.349	0.349
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	130	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.153	0.151	0.152	0.153	0.153	0.154	0.152	0.153	0.153	0.154	0.154	0.152	0.153	0.154	0.155
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403

```
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.357: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.360: 0.360: 0.361: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.362: 0.363: 0.362: 0.361: 0.362: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.360: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.197: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.195: 0.196:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.197: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 1.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 1.59 : 1.59 : 1.59 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 1.60 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.61 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.190: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.187: 0.187: 0.159: 0.160: 0.161: 0.185: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.059: 0.059: 0.059: 0.033: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.033: 0.033:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc	0.313	0.312	0.311	0.311	0.311	0.311	0.310	0.309	0.308	0.308	0.308	0.307	0.306	0.305	0.305
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173	173	173	173	174	174
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.159	0.160	0.161	0.156	0.157	0.158	0.159	0.159	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.152	0.153
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc	0.305	0.304	0.303	0.302	0.301	0.301	0.300	0.300	0.299	0.298	0.297	0.297	0.296	0.295	0.295
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	176	176	176	176	176
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.154	0.155	0.156	0.156	0.151	0.152	0.152	0.153	0.154	0.154	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc	0.293	0.293	0.292	0.292	0.291	0.290	0.289	0.289	0.288	0.288	0.287	0.286	0.285	0.284	0.284
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	176	177	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	178	179	179
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.152	0.147	0.147	0.148	0.149	0.149	0.149	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.142	0.143
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.030
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc	0.284	0.283	0.282	0.281	0.280	0.280	0.279	0.279	0.278	0.277	0.276	0.275	0.275	0.274	0.274
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	179	179	179	179	179	180	180	180	180	180	180	180	181	181	181
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.137	0.138	0.138
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc	0.273	0.272	0.271	0.270	0.270	0.269	0.269	0.268	0.267	0.266	0.265	0.265	0.264	0.264	0.263
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	181	181	181	181	182	182	182	182	182	182	182	183	183	183	183
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.139	0.139	0.139	0.139	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.132	0.132	0.132	0.133
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.263	0.262	0.261	0.260	0.259	0.259	0.258	0.258	0.257	0.256	0.255	0.254	0.254	0.254	0.253
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	183	183	183	183	184	184	184	184	184	184	184	184	185	185	185
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.133	0.133	0.133	0.133	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.126	0.126	0.127
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.197: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.055	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	48
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:

x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	93
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:

x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.212	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	94	95	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:

x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.216	0.217	0.217	0.217	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221	0.222
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:

x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.222	0.223	0.223	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225	0.226	0.227	0.227	0.228	0.228	0.229
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:

x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.229	0.229	0.230	0.230	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.234	0.235	0.235	0.235
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	98	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:

x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.235	0.236	0.236	0.237	0.238	0.238	0.238	0.239	0.239	0.240	0.240	0.241	0.241	0.242	0.242

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.274: 0.274:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0147190 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0487|   0.007810 |  53.1  |  53.1 | 0.160368040  |
|  2 |000201 6400| П1|   0.009300|   0.001487 |  10.1  |  63.2 | 0.159867108  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.008400|   0.001348 |   9.2  |  72.3 | 0.160468310  |
|  4 |000201 0946| Т |   0.007800|   0.000857 |   5.8  |  78.1 | 0.109849259  |
|  5 |000201 6402| П1|   0.004700|   0.000751 |   5.1  |  83.2 | 0.159811437  |
|  6 |000201 6145| П1|   0.004700|   0.000751 |   5.1  |  88.3 | 0.159725532  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002890|   0.000484 |   3.3  |  91.6 | 0.167523637  |
|  8 |000201 6147| П1| 0.00071000|   0.000115 |   0.8  |  92.4 | 0.161865041  |
|  9 |000201 6146| П1| 0.00071000|   0.000113 |   0.8  |  93.2 | 0.159504607  |
| 10 |000201 6929| П1| 0.00071000|   0.000113 |   0.8  |  94.0 | 0.159501612  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00050000|   0.000080 |   0.5  |  94.5 | 0.159361467  |
| 12 |000201 6292| П1| 0.00036000|   0.000055 |   0.4  |  94.9 | 0.153878212  |
| 13 |000201 6289| П1| 0.00032000|   0.000050 |   0.3  |  95.2 | 0.154711097  |
|                        В сумме =   0.014013    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000706     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0225319 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000034 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0487|   0.012239 |  54.3  |  54.3 | 0.251314014  |
|  2 |000201 6400| П1|   0.009300|   0.002308 |  10.2  |  64.6 | 0.248158038  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.008400|   0.002088 |   9.3  |  73.8 | 0.248600081  |
|  4 |000201 0946| Т |   0.007800|   0.001343 |   6.0  |  79.8 | 0.172163174  |
|  5 |000201 6402| П1|   0.004700|   0.001180 |   5.2  |  85.0 | 0.251107395  |
|  6 |000201 6145| П1|   0.004700|   0.001040 |   4.6  |  89.6 | 0.221359432  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002890|   0.000662 |   2.9  |  92.6 | 0.229075789  |
|  8 |000201 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218807638  |
|  9 |000201 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218804464  |
| 10 |000201 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.6 | 0.216226354  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00050000|   0.000120 |   0.5  |  95.2 | 0.239104986  |
|                        В сумме =   0.021444    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001088     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0217414 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0487|   0.011634 |  53.5  |  53.5 | 0.238897875  |
|  2 |000201 6400| П1|   0.009300|   0.002211 |  10.2  |  63.7 | 0.237717986  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.008400|   0.002006 |   9.2  |  72.9 | 0.238762394  |
|  4 |000201 0946| Т |   0.007800|   0.001272 |   5.9  |  78.8 | 0.163122281  |
|  5 |000201 6402| П1|   0.004700|   0.001118 |   5.1  |  83.9 | 0.237965137  |
|  6 |000201 6145| П1|   0.004700|   0.001093 |   5.0  |  88.9 | 0.232552767  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002890|   0.000664 |   3.1  |  92.0 | 0.229752004  |
|  8 |000201 6147| П1| 0.00071000|   0.000168 |   0.8  |  92.8 | 0.236530602  |
|  9 |000201 6146| П1| 0.00071000|   0.000165 |   0.8  |  93.5 | 0.231852099  |
| 10 |000201 6929| П1| 0.00071000|   0.000165 |   0.8  |  94.3 | 0.231845602  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00050000|   0.000117 |   0.5  |  94.8 | 0.234969303  |
| 12 |000201 6292| П1| 0.00036000|   0.000081 |   0.4  |  95.2 | 0.225172326  |
|                        В сумме =   0.020694    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001047     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0245018 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0487|   0.013025 |  53.2  |  53.2 | 0.267457813  |
|  2 |000201 6400| П1|   0.009300|   0.002463 |  10.1  |  63.2 | 0.264834940  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.008400|   0.002235 |   9.1  |  72.3 | 0.266089231  |
|  4 |000201 0946| Т |   0.007800|   0.001416 |   5.8  |  78.1 | 0.181569904  |
|  5 |000201 6402| П1|   0.004700|   0.001252 |   5.1  |  83.2 | 0.266344428  |
|  6 |000201 6145| П1|   0.004700|   0.001160 |   4.7  |  88.0 | 0.246762767  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002890|   0.001076 |   4.4  |  92.3 | 0.372402966  |
|  8 |000201 6147| П1| 0.00071000|   0.000174 |   0.7  |  93.1 | 0.244946882  |
|  9 |000201 6146| П1| 0.00071000|   0.000173 |   0.7  |  93.8 | 0.244359121  |
| 10 |000201 6929| П1| 0.00071000|   0.000173 |   0.7  |  94.5 | 0.244353011  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00050000|   0.000130 |   0.5  |  95.0 | 0.259511262  |
|                        В сумме =   0.023278    95.0                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.001224     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163421 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|     0.0487|   0.008721 |  53.4  |  53.4 | 0.179078102  |
|  2 |000201 6400| П1|   0.009300|   0.001653 |  10.1  |  63.5 | 0.177690521  |
|  3 |000201 6139| П1|   0.008400|   0.001498 |   9.2  |  72.6 | 0.178380862  |
|  4 |000201 0946| Т |   0.007800|   0.000954 |   5.8  |  78.5 | 0.122329265  |
|  5 |000201 6402| П1|   0.004700|   0.000839 |   5.1  |  83.6 | 0.178508908  |
|  6 |000201 6145| П1|   0.004700|   0.000802 |   4.9  |  88.5 | 0.170596197  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002890|   0.000554 |   3.4  |  91.9 | 0.191594943  |
|  8 |000201 6147| П1| 0.00071000|   0.000123 |   0.8  |  92.7 | 0.172987595  |
|  9 |000201 6146| П1| 0.00071000|   0.000121 |   0.7  |  93.4 | 0.169988319  |
| 10 |000201 6929| П1| 0.00071000|   0.000121 |   0.7  |  94.1 | 0.169983789  |
| 11 |000201 6720| П1| 0.00050000|   0.000087 |   0.5  |  94.7 | 0.174060419  |
| 12 |000201 6292| П1| 0.00036000|   0.000060 |   0.4  |  95.0 | 0.167754084  |
|                        В сумме =   0.015532    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000810     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ___________Расшифровка_обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0141183 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6403| П1|   0.006500|   0.004558 |  32.3  |  32.3 | 0.701279938  |
|  2 |000201 0946| Т |   0.003800|   0.001821 |  12.9  |  45.2 | 0.479341269  |
|  3 |000201 6289| П1|   0.001000|   0.000671 |   4.8  |  49.9 | 0.670975626  |
|  4 |000201 0130| Т |     0.0105|   0.000394 |   2.8  |  52.7 | 0.037553027  |
|  5 |000201 0126| Т |     0.0105|   0.000394 |   2.8  |  55.5 | 0.037524175  |
|  6 |000201 0127| Т |     0.0105|   0.000393 |   2.8  |  58.3 | 0.037395827  |
|  7 |000201 0128| Т |     0.0105|   0.000393 |   2.8  |  61.1 | 0.037373044  |
|  8 |000201 0129| Т |     0.0105|   0.000392 |   2.8  |  63.9 | 0.037294589  |
|  9 |000201 0312| Т |   0.007600|   0.000305 |   2.2  |  66.0 | 0.040088579  |
| 10 |000201 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  68.1 | 0.666927099  |
| 11 |000201 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   2.0  |  70.0 | 0.565693319  |
| 12 |000201 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   2.0  |  72.0 | 0.699063540  |
| 13 |000201 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  73.8 | 0.565679550  |
| 14 |000201 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  75.5 | 0.577039659  |
| 15 |000201 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.5 | 0.698459864  |
| 16 |000201 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.5 | 0.693987846  |
| 17 |000201 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.3 | 0.690837860  |
| 18 |000201 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.2 | 0.695899010  |
| 19 |000201 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  80.0 | 0.693622589  |
| 20 |000201 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  80.8 | 0.664501965  |
| 21 |000201 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  81.6 | 0.697607398  |
| 22 |000201 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.2 | 0.688444555  |
| 23 |000201 7719| П1| 0.00012384|   0.000082 |   0.6  |  82.8 | 0.665760458  |
| 24 |000201 8023| П1| 0.00013150|   0.000078 |   0.6  |  83.4 | 0.592647254  |
| 25 |000201 6122| П1| 0.00011000|   0.000076 |   0.5  |  83.9 | 0.689517677  |
| 26 |000201 6055| П1| 0.00010000|   0.000071 |   0.5  |  84.4 | 0.706479490  |
```

27	000201 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	84.9	0.663593233
28	000201 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.3	0.619400680
29	000201 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.7	0.615456045
30	000201 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.2	0.586424589
31	000201 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.6	0.583739042
32	000201 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.0	0.571581960
33	000201 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.4	0.557173848
34	000201 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.8	0.555547297
35	000201 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.1	0.529421747
36	000201 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.5	0.524954140
37	000201 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.9	0.517102778
38	000201 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.2	0.457799196
39	000201 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.6	0.492922455
40	000201 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	89.9	0.450238675
41	000201 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.2	0.443184197
42	000201 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.5	0.325527519
43	000201 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.8	0.406231105
44	000201 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	91.1	0.380067766
45	000201 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.3	0.393533677
46	000201 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.3	91.6	0.362222761
47	000201 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.3	91.8	0.374334425
48	000201 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.1	0.502239168
49	000201 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.3	0.457784414
50	000201 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.6	0.492490947
51	000201 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.8	0.335024565
52	000201 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.0	0.321518213
53	000201 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.697266161
54	000201 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.613659382
55	000201 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.7	0.604415178
56	000201 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.698339283
57	000201 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.696192503
58	000201 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.585165620
59	000201 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
60	000201 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.6	0.494641453
61	000201 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409981459
62	000201 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
63	000201 6009	П1	0.00004000	0.000022	0.2	95.1	0.546484709
			В сумме =	0.013432	95.1		
		Суммарный вклад остальных =		0.000687	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:28
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.049	0.050	0.050	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

```
Qc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.046: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.047: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.043: 0.045: 0.045: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.210: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.153	0.153	0.153	0.152	0.152
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036	0.037	0.037	0.037	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.150	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.144	0.144	0.144	0.144	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.035	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.032
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.029	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.142	0.142	0.142	0.142	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137	0.137
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113

x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.137	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205	205
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	205	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	207	207
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.032	0.033	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	207	207	207	207	207	207	207	207	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	208	208	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	210	210
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.030	0.030
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	210	210	210	210	210	210	210	210	211	211	211	211	211	211	211
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	211	211	211	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	213	213
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204

x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.162
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.046: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2128525 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000106 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0946| T |   0.003800|   0.046130 |  21.7  |  21.7 |  12.1393671  |
|  2 |000201 6403| П1|   0.006500|   0.044806 |  21.1  |  42.7 |   6.8931704  |
|  3 |000201 6289| П1|   0.001000|   0.015713 |   7.4  |  50.1 |  15.7130823  |
|  4 |000201 0128| T |     0.0105|   0.007465 |   3.5  |  53.6 | 0.710478663  |
|  5 |000201 0126| T |     0.0105|   0.007438 |   3.5  |  57.1 | 0.708093643  |
|  6 |000201 0127| T |     0.0105|   0.007412 |   3.5  |  60.6 | 0.705678165  |
|  7 |000201 0129| T |     0.0105|   0.006989 |   3.3  |  63.9 | 0.665363193  |
|  8 |000201 0130| T |     0.0105|   0.006949 |   3.3  |  67.1 | 0.661616504  |
```

9	000201 6292	П1	0.00043000	0.006308	3.0	70.1	14.6699934
10	000201 0312	Т	0.007600	0.004388	2.1	72.2	0.577341318
11	000201 6075	П1	0.00017000	0.004025	1.9	74.1	23.6773510
12	000201 6100	П1	0.00018000	0.004025	1.9	75.9	22.3611794
13	000201 6117	П1	0.00017000	0.003924	1.8	77.8	23.0815125
14	000201 6095	П1	0.00016000	0.003860	1.8	79.6	24.1270466
15	000201 6400	П1	0.00040000	0.003148	1.5	81.1	7.8691487
16	000201 6127	П1	0.00013000	0.002835	1.3	82.4	21.8113384
17	000201 6145	П1	0.00020000	0.002628	1.2	83.6	13.1396322
18	000201 6266	П1	0.00010000	0.002446	1.1	84.8	24.4619503
19	000201 6122	П1	0.00011000	0.002424	1.1	85.9	22.0406837
20	000201 6293	П1	0.00017000	0.002377	1.1	87.1	13.9829350
21	000201 6930	П1	0.00004600	0.001595	0.7	87.8	34.6679955
22	000201 6015	П1	0.00010000	0.001574	0.7	88.5	15.7433062
23	000201 6071	П1	0.00004300	0.001501	0.7	89.2	34.9007072
24	000201 6072	П1	0.00004300	0.001480	0.7	89.9	34.4212341
25	000201 6147	П1	0.00003000	0.001425	0.7	90.6	47.4877129
26	000201 6272	П1	0.00005000	0.001239	0.6	91.2	24.7799301
27	000201 6146	П1	0.00003000	0.001227	0.6	91.8	40.8960457
28	000201 6929	П1	0.00003000	0.001227	0.6	92.3	40.8876724
29	000201 6267	П1	0.00010000	0.001225	0.6	92.9	12.2539387
30	000201 6402	П1	0.00020000	0.001152	0.5	93.5	5.7597370
31	000201 6010	П1	0.00002000	0.001064	0.5	94.0	53.1764641
32	000201 6011	П1	0.00002000	0.001046	0.5	94.5	52.3037796
33	000201 6012	П1	0.00002000	0.001043	0.5	94.9	52.1361427
34	000201 6658	П1	0.00002000	0.000874	0.4	95.4	43.7240524
В сумме = 0.202962 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.009891 4.6

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:29
Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0100690 доли ПДКмр|
| 0.0000005 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 203 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.006500	0.003127	31.1	31.1	0.481104195
2	000201 0946	Т	0.003800	0.001252	12.4	43.5	0.329547822
3	000201 6289	П1	0.001000	0.000464	4.6	48.1	0.464133322
4	000201 0130	Т	0.0105	0.000313	3.1	51.2	0.029820552
5	000201 0126	Т	0.0105	0.000312	3.1	54.3	0.029747616
6	000201 0127	Т	0.0105	0.000311	3.1	57.4	0.029642370
7	000201 0128	Т	0.0105	0.000311	3.1	60.5	0.029626423
8	000201 0129	Т	0.0105	0.000311	3.1	63.6	0.029594572
9	000201 0312	Т	0.007600	0.000237	2.4	65.9	0.031190237
10	000201 8009	П1	0.00049461	0.000202	2.0	68.0	0.408671618
11	000201 6292	П1	0.00043000	0.000199	2.0	69.9	0.461634696
12	000201 6400	П1	0.00040000	0.000192	1.9	71.8	0.479601383
13	000201 8012	П1	0.00043570	0.000178	1.8	73.6	0.408665061
14	000201 8015	П1	0.00042000	0.000174	1.7	75.3	0.413794070
15	000201 6402	П1	0.00020000	0.000096	1.0	76.3	0.479434311
16	000201 6145	П1	0.00020000	0.000096	1.0	77.2	0.479176611
17	000201 6100	П1	0.00018000	0.000086	0.9	78.1	0.475536138
18	000201 6075	П1	0.00017000	0.000081	0.8	78.9	0.478527933
19	000201 6117	П1	0.00017000	0.000081	0.8	79.7	0.477164060
20	000201 6293	П1	0.00017000	0.000078	0.8	80.5	0.460172653
21	000201 6095	П1	0.00016000	0.000077	0.8	81.2	0.479555607
22	000201 7719	П1	0.00012384	0.000062	0.6	81.8	0.502571523
23	000201 6127	П1	0.00013000	0.000062	0.6	82.5	0.473961800
24	000201 8023	П1	0.00013150	0.000055	0.6	83.0	0.421684980
25	000201 6055	П1	0.00010000	0.000052	0.5	83.5	0.524894297
26	000201 6122	П1	0.00011000	0.000052	0.5	84.0	0.474670410
27	000201 6058	П1	0.00010000	0.000050	0.5	84.5	0.501352429
28	000201 6266	П1	0.00010000	0.000043	0.4	85.0	0.431145251
29	000201 6015	П1	0.00010000	0.000043	0.4	85.4	0.428842068
30	000201 8021	П1	0.00010100	0.000042	0.4	85.8	0.418148547
31	000201 6014	П1	0.00010000	0.000041	0.4	86.2	0.410468578
32	000201 8011	П1	0.00009768	0.000040	0.4	86.6	0.411416471
33	000201 6016	П1	0.00010000	0.000040	0.4	87.0	0.399886012
34	000201 6287	П1	0.00010000	0.000039	0.4	87.4	0.393368363
35	000201 6023	П1	0.00010000	0.000039	0.4	87.8	0.390313655
36	000201 6002	П1	0.00010000	0.000038	0.4	88.2	0.380065888
37	000201 6018	П1	0.00010000	0.000038	0.4	88.6	0.378814012
38	000201 6060	П1	0.00010000	0.000037	0.4	88.9	0.371024519
39	000201 6017	П1	0.00010000	0.000037	0.4	89.3	0.365981758
40	000201 6022	П1	0.00011000	0.000036	0.4	89.6	0.326897562
41	000201 6267	П1	0.00010000	0.000033	0.3	90.0	0.329655319
42	000201 5742	Т	0.00013000	0.000031	0.3	90.3	0.241233736
43	000201 6898	П1	0.00009430	0.000030	0.3	90.6	0.322631687
44	000201 6825	П1	0.00009430	0.000030	0.3	90.9	0.317490041
45	000201 6900	П1	0.00009860	0.000030	0.3	91.2	0.299311340
46	000201 6827	П1	0.00009430	0.000029	0.3	91.5	0.303846627
47	000201 6270	П1	0.00010000	0.000028	0.3	91.7	0.283039570
48	000201 6271	П1	0.00010000	0.000027	0.3	92.0	0.271694869

49	000201 6269	П1	0.00007635	0.000027	0.3	92.3	0.349737346
50	000201 6020	П1	0.00007000	0.000025	0.2	92.5	0.355917722
51	000201 6021	П1	0.00007000	0.000025	0.2	92.8	0.355139226
52	000201 6268	П1	0.00010000	0.000024	0.2	93.0	0.237428650
53	000201 6930	П1	0.00004600	0.000022	0.2	93.2	0.479013026
54	000201 6001	П1	0.00005000	0.000021	0.2	93.4	0.427972049
55	000201 6272	П1	0.00005000	0.000021	0.2	93.6	0.422144741
56	000201 6071	П1	0.00004300	0.000021	0.2	93.9	0.479640484
57	000201 6072	П1	0.00004300	0.000021	0.2	94.1	0.478384644
58	000201 6826	П1	0.00005850	0.000020	0.2	94.3	0.339225441
59	000201 6899	П1	0.00005850	0.000019	0.2	94.4	0.324552208
60	000201 8020	П1	0.00004395	0.000018	0.2	94.6	0.417720675
61	000201 6828	П1	0.00005850	0.000018	0.2	94.8	0.313791335
62	000201 6901	П1	0.00006052	0.000018	0.2	95.0	0.298507720
63	000201 6007	П1	0.00005000	0.000017	0.2	95.2	0.349938959
В сумме = 0.009582 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000487 4.8

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0145595 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.006500	0.004826	33.1	33.1	0.742527008
2	000201 0946	Т	0.003800	0.001957	13.4	46.6	0.514950633
3	000201 6289	П1	0.001000	0.000702	4.8	51.4	0.702491939
4	000201 0130	Т	0.0105	0.000403	2.8	54.2	0.038378134
5	000201 0126	Т	0.0105	0.000403	2.8	57.0	0.038373005
6	000201 0127	Т	0.0105	0.000400	2.7	59.7	0.038079124
7	000201 0129	Т	0.0105	0.000399	2.7	62.4	0.037952825
8	000201 0128	Т	0.0105	0.000398	2.7	65.2	0.037874509
9	000201 0312	Т	0.007600	0.000314	2.2	67.3	0.041270953
10	000201 8009	П1	0.00049461	0.000310	2.1	69.5	0.626911879
11	000201 6292	П1	0.00043000	0.000303	2.1	71.5	0.704513431
12	000201 6400	П1	0.00040000	0.000294	2.0	73.6	0.734098017
13	000201 8012	П1	0.00043570	0.000273	1.9	75.4	0.626904786
14	000201 8015	П1	0.00042000	0.000265	1.8	77.2	0.630403161
15	000201 6402	П1	0.00020000	0.000149	1.0	78.3	0.743995011
16	000201 6100	П1	0.00018000	0.000126	0.9	79.1	0.697812974
17	000201 6145	П1	0.00020000	0.000124	0.9	80.0	0.619034052
18	000201 6293	П1	0.00017000	0.000120	0.8	80.8	0.704765499
19	000201 6117	П1	0.00017000	0.000118	0.8	81.6	0.695202827
20	000201 6075	П1	0.00017000	0.000118	0.8	82.4	0.691602707
21	000201 6095	П1	0.00016000	0.000110	0.8	83.2	0.688450575
22	000201 6127	П1	0.00013000	0.000092	0.6	83.8	0.704574525
23	000201 8023	П1	0.00013150	0.000085	0.6	84.4	0.643501997
24	000201 6122	П1	0.00011000	0.000077	0.5	84.9	0.701571524
25	000201 7719	П1	0.00012384	0.000073	0.5	85.4	0.586652935
26	000201 6266	П1	0.00010000	0.000070	0.5	85.9	0.695507467
27	000201 6015	П1	0.00010000	0.000067	0.5	86.4	0.669815958
28	000201 8021	П1	0.00010100	0.000064	0.4	86.8	0.635437787
29	000201 6287	П1	0.00010000	0.000064	0.4	87.2	0.639305234
30	000201 8011	П1	0.00009768	0.000061	0.4	87.7	0.629243910
31	000201 6058	П1	0.00010000	0.000059	0.4	88.1	0.589724958
32	000201 6014	П1	0.00010000	0.000059	0.4	88.5	0.587627292
33	000201 6016	П1	0.00010000	0.000057	0.4	88.9	0.566998184
34	000201 6267	П1	0.00010000	0.000055	0.4	89.2	0.553371727
35	000201 6023	П1	0.00010000	0.000054	0.4	89.6	0.539642453
36	000201 6055	П1	0.00010000	0.000053	0.4	90.0	0.532447100
37	000201 6002	П1	0.00010000	0.000053	0.4	90.3	0.527955592
38	000201 6825	П1	0.00009430	0.000047	0.3	90.7	0.499817729
39	000201 6017	П1	0.00010000	0.000047	0.3	91.0	0.466896057
40	000201 6900	П1	0.00009860	0.000044	0.3	91.3	0.448175162
41	000201 6018	П1	0.00010000	0.000044	0.3	91.6	0.435816944
42	000201 6898	П1	0.00009430	0.000042	0.3	91.9	0.441939443
43	000201 6060	П1	0.00010000	0.000041	0.3	92.1	0.406087577
44	000201 6270	П1	0.00010000	0.000039	0.3	92.4	0.389542639
45	000201 6022	П1	0.00011000	0.000037	0.3	92.7	0.339204043
46	000201 6269	П1	0.00007635	0.000036	0.2	92.9	0.476086617
47	000201 6272	П1	0.00005000	0.000035	0.2	93.2	0.692731857
48	000201 6827	П1	0.00009430	0.000034	0.2	93.4	0.365848660
49	000201 6001	П1	0.00005000	0.000033	0.2	93.6	0.661661506
50	000201 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.8	0.701130331
51	000201 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.702157497
52	000201 6826	П1	0.00005850	0.000030	0.2	94.3	0.514812410
53	000201 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.5	0.700062752
54	000201 8020	П1	0.00004395	0.000028	0.2	94.7	0.635835886
55	000201 6901	П1	0.00006052	0.000027	0.2	94.8	0.449077547
56	000201 6021	П1	0.00007000	0.000027	0.2	95.0	0.387006134
В сумме = 0.013836 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000723 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0143306 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.006500	0.004659	32.5	32.5	0.716693699
2	000201 0946	Т	0.003800	0.001860	13.0	45.5	0.489366889

3	000201 6289	П1	0.001000	0.000679	4.7	50.2	0.679277599
4	000201 0126	Т	0.0105	0.000397	2.8	53.0	0.037778001
5	000201 0130	Т	0.0105	0.000397	2.8	55.8	0.037766121
6	000201 0127	Т	0.0105	0.000395	2.8	58.5	0.037625778
7	000201 0128	Т	0.0105	0.000395	2.8	61.3	0.037581295
8	000201 0129	Т	0.0105	0.000394	2.7	64.0	0.037491046
9	000201 0312	Т	0.007600	0.000307	2.1	66.2	0.040354285
10	000201 6292	П1	0.00043000	0.000290	2.0	68.2	0.675517023
11	000201 6400	П1	0.00040000	0.000285	2.0	70.2	0.713153958
12	000201 8009	П1	0.00049461	0.000279	1.9	72.1	0.563870907
13	000201 8012	П1	0.00043570	0.000246	1.7	73.8	0.563855410
14	000201 8015	П1	0.00042000	0.000242	1.7	75.5	0.577003717
15	000201 6402	П1	0.00020000	0.000143	1.0	76.5	0.713895380
16	000201 6145	П1	0.00020000	0.000140	1.0	77.5	0.697658360
17	000201 6100	П1	0.00018000	0.000126	0.9	78.4	0.699681878
18	000201 6075	П1	0.00017000	0.000120	0.8	79.2	0.704523325
19	000201 6117	П1	0.00017000	0.000119	0.8	80.0	0.702415049
20	000201 6293	П1	0.00017000	0.000114	0.8	80.8	0.673164904
21	000201 6095	П1	0.00016000	0.000113	0.8	81.6	0.706083298
22	000201 6127	П1	0.00013000	0.000091	0.6	82.3	0.697904706
23	000201 7719	П1	0.00012384	0.000085	0.6	82.9	0.689256787
24	000201 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.4	0.594323695
25	000201 6122	П1	0.00011000	0.000077	0.5	83.9	0.698690951
26	000201 6055	П1	0.00010000	0.000073	0.5	84.5	0.730441988
27	000201 6058	П1	0.00010000	0.000069	0.5	84.9	0.687064826
28	000201 6266	П1	0.00010000	0.000063	0.4	85.4	0.634993911
29	000201 6015	П1	0.00010000	0.000063	0.4	85.8	0.628632188
30	000201 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.2	0.587844849
31	000201 6014	П1	0.00010000	0.000059	0.4	86.6	0.593149483
32	000201 6023	П1	0.00010000	0.000057	0.4	87.0	0.571320236
33	000201 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.4	0.558968961
34	000201 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.8	0.570580840
35	000201 6060	П1	0.00010000	0.000054	0.4	88.2	0.537434995
36	000201 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.6	0.534968078
37	000201 6022	П1	0.00011000	0.000053	0.4	88.9	0.477845132
38	000201 6002	П1	0.00010000	0.000051	0.4	89.3	0.514235973
39	000201 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.6	0.489211291
40	000201 6267	П1	0.00010000	0.000047	0.3	90.0	0.472864777
41	000201 6287	П1	0.00010000	0.000046	0.3	90.3	0.459567577
42	000201 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.6	0.324802607
43	000201 6271	П1	0.00010000	0.000040	0.3	90.9	0.399127215
44	000201 6898	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.1	0.394981682
45	000201 6021	П1	0.00007000	0.000036	0.3	91.4	0.519306600
46	000201 6825	П1	0.00009430	0.000036	0.3	91.6	0.380710661
47	000201 6020	П1	0.00007000	0.000035	0.2	91.9	0.496961087
48	000201 6900	П1	0.00009860	0.000034	0.2	92.1	0.348524243
49	000201 6269	П1	0.00007635	0.000034	0.2	92.3	0.449889779
50	000201 6268	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.6	0.342556894
51	000201 6827	П1	0.00009430	0.000034	0.2	92.8	0.362206280
52	000201 6930	П1	0.00004600	0.000033	0.2	93.1	0.707012832
53	000201 6270	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.3	0.320764482
54	000201 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.625852883
55	000201 6272	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.7	0.621967077
56	000201 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.708062768
57	000201 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.705962420
58	000201 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.586208344
59	000201 6007	П1	0.00005000	0.000026	0.2	94.5	0.511078417
60	000201 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.7	0.423486561
61	000201 6899	П1	0.00005850	0.000023	0.2	94.8	0.398991942
62	000201 6009	П1	0.00004000	0.000022	0.2	95.0	0.562256038
63	000201 6828	П1	0.00005850	0.000022	0.2	95.1	0.380168438
			В сумме =	0.013634	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000696	4.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0159692 доли ПДКмр|
| 0.0000008 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	0.006500	0.005239	32.8	32.8	0.806057155
2	000201 0946	Т	0.003800	0.002091	13.1	45.9	0.550305784
3	000201 6289	П1	0.001000	0.000748	4.7	50.6	0.747999132
4	000201 0126	Т	0.0105	0.000421	2.6	53.2	0.040121339
5	000201 0130	Т	0.0105	0.000421	2.6	55.9	0.040069446
6	000201 0127	Т	0.0105	0.000419	2.6	58.5	0.039854698
7	000201 0128	Т	0.0105	0.000417	2.6	61.1	0.039684955
8	000201 0129	Т	0.0105	0.000417	2.6	63.7	0.039675910
9	000201 0312	Т	0.007600	0.000328	2.1	65.8	0.043175500
10	000201 8009	П1	0.00049461	0.000327	2.1	67.8	0.662086189
11	000201 6292	П1	0.00043000	0.000321	2.0	69.8	0.747524321
12	000201 6400	П1	0.00040000	0.000318	2.0	71.8	0.795162678
13	000201 8012	П1	0.00043570	0.000288	1.8	73.6	0.662077129
14	000201 8015	П1	0.00042000	0.000281	1.8	75.4	0.669656456
15	000201 6402	П1	0.00020000	0.000161	1.0	76.4	0.804468036
16	000201 6145	П1	0.00020000	0.000138	0.9	77.3	0.687542140
17	000201 6100	П1	0.00018000	0.000136	0.9	78.1	0.756302238
18	000201 7719	П1	0.00012384	0.000136	0.9	79.0	1.0964501
19	000201 6117	П1	0.00017000	0.000129	0.8	79.8	0.756015301
20	000201 6075	П1	0.00017000	0.000128	0.8	80.6	0.754515767
21	000201 6293	П1	0.00017000	0.000127	0.8	81.4	0.746499836
22	000201 6287	П1	0.00010000	0.000123	0.8	82.1	1.2299712
23	000201 6095	П1	0.00016000	0.000120	0.8	82.9	0.753001213
24	000201 6058	П1	0.00010000	0.000110	0.7	83.6	1.0972224
25	000201 6055	П1	0.00010000	0.000108	0.7	84.2	1.0758204
26	000201 6127	П1	0.00013000	0.000099	0.6	84.9	0.760460496
27	000201 8023	П1	0.00013150	0.000090	0.6	85.4	0.681573033
28	000201 6122	П1	0.00011000	0.000083	0.5	85.9	0.758630574

29	000201 6266	П1	0.00010000	0.000071	0.4	86.4	0.706831872
30	000201 6015	П1	0.00010000	0.000069	0.4	86.8	0.693474531
31	000201 8021	П1	0.00010100	0.000068	0.4	87.2	0.676008224
32	000201 8011	П1	0.00009768	0.000065	0.4	87.7	0.666149318
33	000201 6014	П1	0.00010000	0.000064	0.4	88.1	0.638891578
34	000201 6016	П1	0.00010000	0.000063	0.4	88.5	0.634944081
35	000201 6002	П1	0.00010000	0.000061	0.4	88.8	0.610309064
36	000201 6017	П1	0.00010000	0.000058	0.4	89.2	0.577720881
37	000201 6023	П1	0.00010000	0.000057	0.4	89.6	0.571660876
38	000201 6018	П1	0.00010000	0.000055	0.3	89.9	0.545218766
39	000201 6900	П1	0.00009860	0.000053	0.3	90.2	0.538251936
40	000201 6825	П1	0.00009430	0.000053	0.3	90.6	0.558989406
41	000201 6898	П1	0.00009430	0.000052	0.3	90.9	0.551889956
42	000201 6270	П1	0.00010000	0.000052	0.3	91.2	0.515593231
43	000201 6060	П1	0.00010000	0.000049	0.3	91.5	0.493731678
44	000201 6827	П1	0.00009430	0.000049	0.3	91.8	0.517693400
45	000201 6267	П1	0.00010000	0.000047	0.3	92.1	0.465347916
46	000201 6269	П1	0.00007635	0.000044	0.3	92.4	0.576777518
47	000201 5742	Т	0.00013000	0.000043	0.3	92.7	0.329084277
48	000201 6022	П1	0.00011000	0.000041	0.3	92.9	0.372066200
49	000201 6930	П1	0.00004600	0.000035	0.2	93.1	0.763947308
50	000201 6272	П1	0.00005000	0.000035	0.2	93.4	0.690037429
51	000201 6001	П1	0.00005000	0.000034	0.2	93.6	0.689709306
52	000201 6826	П1	0.00005850	0.000034	0.2	93.8	0.579577982
53	000201 6072	П1	0.00004300	0.000033	0.2	94.0	0.764022946
54	000201 6071	П1	0.00004300	0.000033	0.2	94.2	0.763841510
55	000201 6020	П1	0.00007000	0.000033	0.2	94.4	0.465168387
56	000201 6901	П1	0.00006052	0.000033	0.2	94.6	0.537796021
57	000201 6899	П1	0.00005850	0.000032	0.2	94.8	0.552726567
58	000201 6828	П1	0.00005850	0.000031	0.2	95.0	0.532985091
59	000201 6021	П1	0.00007000	0.000031	0.2	95.2	0.445079207
В сумме = 0.015201 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000768 4.8

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0110567 доли ПДКмр|
| 0.0000006 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	0.006500	0.003458	31.3	31.3	0.532000601
2	000201 0946	Т	0.003800	0.001386	12.5	43.8	0.364679754
3	000201 6289	П1	0.001000	0.000517	4.7	48.5	0.517259717
4	000201 0130	Т	0.0105	0.000335	3.0	51.5	0.031912219
5	000201 0126	Т	0.0105	0.000334	3.0	54.5	0.031817660
6	000201 0128	Т	0.0105	0.000333	3.0	57.6	0.031730946
7	000201 0127	Т	0.0105	0.000333	3.0	60.6	0.031727754
8	000201 0129	Т	0.0105	0.000333	3.0	63.6	0.031693034
9	000201 0312	Т	0.007600	0.000255	2.3	65.9	0.033565864
10	000201 8009	П1	0.00049461	0.000224	2.0	67.9	0.453562826
11	000201 6292	П1	0.00043000	0.000221	2.0	69.9	0.514018238
12	000201 6400	П1	0.00040000	0.000213	1.9	71.8	0.531506658
13	000201 8012	П1	0.00043570	0.000198	1.8	73.6	0.453555286
14	000201 8015	П1	0.00042000	0.000193	1.7	75.4	0.459251136
15	000201 6145	П1	0.00020000	0.000108	1.0	76.3	0.540701330
16	000201 6402	П1	0.00020000	0.000106	1.0	77.3	0.530005813
17	000201 6100	П1	0.00018000	0.000096	0.9	78.2	0.530927241
18	000201 6075	П1	0.00017000	0.000091	0.8	79.0	0.534831107
19	000201 6117	П1	0.00017000	0.000091	0.8	79.8	0.532991052
20	000201 6293	П1	0.00017000	0.000087	0.8	80.6	0.512192309
21	000201 6095	П1	0.00016000	0.000086	0.8	81.4	0.536243558
22	000201 6127	П1	0.00013000	0.000069	0.6	82.0	0.528501391
23	000201 7719	П1	0.00012384	0.000064	0.6	82.6	0.513032913
24	000201 8023	П1	0.00013150	0.000062	0.6	83.1	0.468392730
25	000201 6122	П1	0.00011000	0.000058	0.5	83.7	0.529596567
26	000201 6055	П1	0.00010000	0.000054	0.5	84.1	0.539716661
27	000201 6058	П1	0.00010000	0.000051	0.5	84.6	0.511602342
28	000201 6266	П1	0.00010000	0.000047	0.4	85.0	0.474155754
29	000201 6015	П1	0.00010000	0.000047	0.4	85.5	0.472986728
30	000201 8021	П1	0.00010100	0.000047	0.4	85.9	0.464127243
31	000201 6014	П1	0.00010000	0.000045	0.4	86.3	0.453270644
32	000201 8011	П1	0.00009768	0.000045	0.4	86.7	0.456659406
33	000201 6016	П1	0.00010000	0.000044	0.4	87.1	0.441903502
34	000201 6023	П1	0.00010000	0.000043	0.4	87.5	0.428510636
35	000201 6002	П1	0.00010000	0.000042	0.4	87.9	0.418380827
36	000201 6018	П1	0.00010000	0.000042	0.4	88.2	0.417272538
37	000201 6060	П1	0.00010000	0.000041	0.4	88.6	0.408368945
38	000201 6017	П1	0.00010000	0.000040	0.4	89.0	0.401302248
39	000201 6022	П1	0.00011000	0.000039	0.4	89.3	0.356728435
40	000201 6287	П1	0.00010000	0.000037	0.3	89.7	0.371095091
41	000201 6267	П1	0.00010000	0.000035	0.3	90.0	0.352916360
42	000201 5742	Т	0.00013000	0.000034	0.3	90.3	0.263601333
43	000201 6898	П1	0.00009430	0.000033	0.3	90.6	0.348470658
44	000201 6825	П1	0.00009430	0.000032	0.3	90.9	0.343126595
45	000201 6900	П1	0.00009860	0.000032	0.3	91.2	0.320431381
46	000201 6827	П1	0.00009430	0.000031	0.3	91.5	0.325133801
47	000201 6270	П1	0.00010000	0.000030	0.3	91.7	0.300107181
48	000201 6271	П1	0.00010000	0.000030	0.3	92.0	0.299566329
49	000201 6269	П1	0.00007635	0.000029	0.3	92.3	0.381582946
50	000201 6020	П1	0.00007000	0.000027	0.2	92.5	0.391075075
51	000201 6021	П1	0.00007000	0.000027	0.2	92.8	0.389512420
52	000201 6268	П1	0.00010000	0.000026	0.2	93.0	0.258008391
53	000201 6930	П1	0.00004600	0.000025	0.2	93.2	0.534499526
54	000201 6001	П1	0.00005000	0.000024	0.2	93.4	0.472455800
55	000201 6272	П1	0.00005000	0.000023	0.2	93.6	0.462486118
56	000201 6071	П1	0.00004300	0.000023	0.2	93.8	0.535294473
57	000201 6072	П1	0.00004300	0.000023	0.2	94.0	0.533704519
58	000201 6826	П1	0.00005850	0.000022	0.2	94.2	0.369384259

```
| 59 |000201 6899| П1| 0.00005850|   0.000021 |   0.2  |  94.4 | 0.350793898  |
| 60 |000201 8020| П1| 0.00004395|   0.000020 |   0.2  |  94.6 | 0.463728577  |
| 61 |000201 6828| П1| 0.00005850|   0.000020 |   0.2  |  94.8 | 0.337415904  |
| 62 |000201 6901| П1| 0.00006052|   0.000019 |   0.2  |  95.0 | 0.319481939  |
| 63 |000201 6007| П1| 0.00005000|   0.000019 |   0.2  |  95.1 | 0.384241790  |
|                        В сумме =   0.010519    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000538     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь  :1852 - Моноэтаноламин (29)
               ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000219 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000044 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000015 |  70.8  |  70.8 | 0.000156328  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000006 |  29.2  | 100.0 | 0.000153210  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :1852 - Моноэтаноламин (29)
                 ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 74850.5 м, Y=122060.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007622 доли ПДКмр|
| 0.0001524 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 142 град.
и скорости ветра 4.23 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000547 |  71.8  |  71.8 | 0.005521710  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000215 |  28.2  | 100.0 | 0.005142905  |
|                     В сумме =   0.000762   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :1852 - Моноэтаноламин (29)
                ПДКм.р для примеси 1852 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000151 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000030 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000011 |  70.7  |  70.7 | 0.000107786  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000004 |  29.3  | 100.0 | 0.000105890  |
|                     В сумме =   0.000015   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000228 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000046 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000016 |  70.6  |  70.6 | 0.000162426  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000007 |  29.4  | 100.0 | 0.000160061  |
|                     В сумме =   0.000023   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000222 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000044 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000016 |  70.8  |  70.8 | 0.000158145  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000006 |  29.2  | 100.0 | 0.000154987  |
|                     В сумме =   0.000022   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000238 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000048 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000017 |  70.8  |  70.8 | 0.000170193  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000007 |  29.2  | 100.0 | 0.000166556  |
|                     В сумме =   0.000024   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000168 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000034 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000012 |  70.7  |  70.7 | 0.000119779  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0418|   0.000005 |  29.3  | 100.0 | 0.000117582  |
|                     В сумме =   0.000017   100.0                            |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь  :1870 - Циклогексиламин (66*)
               ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   262 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003128386  |
|                     В сумме =   0.000024   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :1870 - Циклогексиламин (66*)
                 ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:

```
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0008344 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000083 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   142 град.
                        и скорости ветра  4.37 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000834 | 100.0  | 100.0 | 0.106979489  |
|                     В сумме =   0.000834   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :1870 - Циклогексиламин (66*)
                ПДКм.р для примеси 1870 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000167 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000017 | 100.0  | 100.0 | 0.002137840  |
|                        В сумме =   0.000017   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000254 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.003251744  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000244 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003127945  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000264 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000026 | 100.0  | 100.0 | 0.003385229  |
|                        В сумме =   0.000026   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000185 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007800|   0.000019 | 100.0  | 100.0 | 0.002373690  |
|                        В сумме =   0.000019   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь   :1880 - Диэтаноламин (367*)
                ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
```

```
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.002: 0.002:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0022741 доли ПДКмр|
                                      |       0.0001137 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Достигается при опасном  направлении   200 град.
                         и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
 ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
 |Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.001851 |  81.4  |  81.4 | 0.000661853  |
 |  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000302 |  13.3  |  94.7 | 0.000542464  |
 |  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000045 |   2.0  |  96.7 | 0.000670598  |
 |                      В сумме =   0.002198    96.7                          |
 |      Суммарный вклад остальных =   0.000076     3.3                          |
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 9. Результаты расчета по границе санзоны.
    ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Город     :009 Тенгиз_РГП.
      Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
      Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
      Примесь   :1880 - Диэтаноламин (367*)
                 ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                ____________Расшифровка_обозначений____________
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________
  y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
 Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79677.6 м,  Y=125427.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0489742 доли ПДКмр|
                                     |       0.0024487 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  2.62 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.046076 |  94.1  |  94.1 | 0.016472604  |
|  2 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.001143 |   2.3  |  96.4 | 0.017061094  |
|                        В сумме =   0.047219    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001755     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь    :1880 - Диэтаноламин (367*)
                 ПДКм.р для примеси 1880 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015778 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000789 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.001277 |  81.0  |  81.0 | 0.000456668  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000217 |  13.8  |  94.7 | 0.000390385  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000031 |   2.0  |  96.7 | 0.000461715  |
|                        В сумме =   0.001526    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000052     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023322 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001166 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.001919 |  82.3  |  82.3 | 0.000686222  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000293 |  12.6  |  94.9 | 0.000526080  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000046 |   2.0  |  96.8 | 0.000688451  |
|                        В сумме =   0.002259    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000074     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023161 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001158 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.001880 |  81.2  |  81.2 | 0.000672188  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000313 |  13.5  |  94.7 | 0.000562202  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000046 |   2.0  |  96.7 | 0.000680497  |
|                        В сумме =   0.002239    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000077     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0025097 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001255 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.002051 |  81.7  |  81.7 | 0.000733346  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000327 |  13.0  |  94.8 | 0.000587996  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000050 |   2.0  |  96.8 | 0.000742236  |
|                        В сумме =   0.002428    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000081     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017527 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000876 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     2.7971|   0.001420 |  81.0  |  81.0 | 0.000507688  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.5569|   0.000240 |  13.7  |  94.7 | 0.000431194  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000034 |   2.0  |  96.7 | 0.000513431  |
|                        В сумме =   0.001695    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000058     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
```

Примесь :2301 - Гидрохинон (359*)
ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000006 доли ПДКмр|
| 1.135483E-8 мг/м3 |
Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6710	П1	0.00033000	5.677414E-7	100.0	100.0	0.001720428
			В сумме =	0.000001	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:29
Примесь :2301 - Гидрохинон (359*)
ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337

x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

```
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80748.6 м,  Y=125919.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000289 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   156 град.
                      и скорости ветра  5.81 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|   0.000029 | 100.0  | 100.0 | 0.087638147  |
|                        В сумме =   0.000029   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2301 - Гидрохинон (359*)
                ПДКм.р для примеси 2301 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
```

```
Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000004 доли ПДКмр|
                                     |     7.779914E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|3.889957E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001178775  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     1.164598E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|5.822992E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001764543  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |      1.157E-8 мг/м3       |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|5.785002E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001753031  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000006 доли ПДКмр|
                                     |     1.257435E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|6.287177E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001905205  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000004 доли ПДКмр|
                                     |     8.650928E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00033000|4.325464E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001310747  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2704 - Бензин (60)
                 ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2704 - Бензин (60)
                 ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
```

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2704 - Бензин (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                ПДКм.р для примеси 2715 = 1.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29

   Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000122 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000147 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|     0.2358|   0.000008 |  65.0  |  65.0 | 0.000033685  |
|  2 |000201 0171| Т |     0.2078|   0.000004 |  34.7  |  99.7 | 0.000020400  |
|                    В сумме =   0.000012    99.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
```

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83412.4 м,  Y=126997.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0012090 доли ПДКмр|
                                     |       0.0014508 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   155 град.
                        и скорости ветра  5.41 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|     0.2358|   0.001209 | 100.0  | 100.0 | 0.005128026  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000082 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000099 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|     0.2358|   0.000005 |  65.2  |  65.2 | 0.000022716  |
|  2 |000201 0171| Т |     0.2078|   0.000003 |  34.5  |  99.7 | 0.000013615  |
|                         В сумме =   0.000008    99.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000109 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000130 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   269 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|     0.2358|   0.000007 |  65.3  |  65.3 | 0.000030085  |
|  2 |000201 0171| Т |     0.2078|   0.000004 |  34.4  |  99.7 | 0.000017961  |
|                         В сумме =   0.000011    99.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000125 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000150 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6381	П1	0.2358	0.000008	65.2	65.2	0.000034591
2	000201 0171	Т	0.2078	0.000004	34.5	99.7	0.000020767
			В сумме =	0.000012	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.3		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000128 доли ПДКмр | 0.0000154 мг/м3

Достигается при опасном направлении 239 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6381	П1	0.2358	0.000008	65.6	65.6	0.000035640
2	000201 0171	Т	0.2078	0.000004	34.1	99.7	0.000020985
			В сумме =	0.000013	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.3		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000092 доли ПДКмр | 0.0000111 мг/м3

Достигается при опасном направлении 202 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6381	П1	0.2358	0.000006	65.1	65.1	0.000025480
2	000201 0171	Т	0.2078	0.000003	34.6	99.7	0.000015355
			В сумме =	0.000009	99.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.3		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:30

Примесь :2735 - Масло минеральное нефтяное (716*)
ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
- Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
- Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
- Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
- Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
- Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
- Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	191029:122468:
x=	113558:167221:
Qc :	0.000: 0.000:
Cc :	0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004812 доли ПДКмр | 0.0000241 мг/м3

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1644	0.000102	21.1	21.1	0.000618548
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000090	18.8	39.9	0.000601576
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000037	7.7	47.6	0.000595796
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000034	7.0	54.6	0.000599197
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000025	5.1	59.7	0.000669543
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000022	4.6	64.3	0.000605246
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000020	4.1	68.4	0.000686261
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000017	3.6	72.1	0.000595786
9	000201 7855	П1	0.0344	0.000017	3.5	75.5	0.000487372
10	000201 7858	П1	0.0344	0.000017	3.5	79.0	0.000487154
11	000201 7843	П1	0.0344	0.000016	3.3	82.3	0.000458195

```
| 12 |000201 0795| Т |     0.0293|   0.000014 |   3.0  |  85.3 | 0.000489419  |
| 13 |000201 6716| П1|     0.0145|   0.000010 |   2.0  |  87.3 | 0.000671957  |
| 14 |000201 7615| П1|     0.0174|   0.000009 |   1.9  |  89.3 | 0.000537361  |
| 15 |000201 8021| П1|     0.0121|   0.000007 |   1.5  |  90.8 | 0.000606539  |
| 16 |000201 8013| П1|     0.0110|   0.000007 |   1.4  |  92.1 | 0.000598384  |
| 17 |000201 6081| П1|   0.007400|   0.000005 |   1.1  |  93.2 | 0.000699814  |
| 18 |000201 6731| П1|   0.007300|   0.000005 |   1.0  |  94.3 | 0.000686972  |
| 19 |000201 2315| Т |   0.008450|   0.000004 |   0.9  |  95.2 | 0.000504784  |
|                       В сумме =   0.000458    95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:29
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 87618.5 м,  Y=129485.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0154940 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007747 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   190 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0420| Т |     0.1504|   0.007316 |  47.2  |  47.2 | 0.048641171  |
|  2 |000201 8007| П1|     0.1644|   0.003169 |  20.5  |  67.7 | 0.019274743  |
|  3 |000201 8011| П1|     0.0565|   0.000560 |   3.6  |  71.3 | 0.009906550  |
|  4 |000201 8009| П1|     0.0618|   0.000548 |   3.5  |  74.8 | 0.008868151  |
|  5 |000201 6292| П1|     0.0367|   0.000502 |   3.2  |  78.1 | 0.013686171  |
|  6 |000201 6137| П1|     0.0290|   0.000438 |   2.8  |  80.9 | 0.015072921  |
|  7 |000201 8001| П1|     0.0362|   0.000400 |   2.6  |  83.5 | 0.011058720  |
|  8 |000201 7855| П1|     0.0344|   0.000289 |   1.9  |  85.3 | 0.008394895  |
|  9 |000201 7623| П1|   0.004400|   0.000268 |   1.7  |  87.1 | 0.060838006  |
| 10 |000201 8012| П1|     0.0293|   0.000260 |   1.7  |  88.7 | 0.008865891  |
| 11 |000201 7858| П1|     0.0344|   0.000255 |   1.6  |  90.4 | 0.007426458  |
| 12 |000201 8021| П1|     0.0121|   0.000217 |   1.4  |  91.8 | 0.017953621  |
| 13 |000201 2315| Т |   0.008450|   0.000209 |   1.4  |  93.1 | 0.024763085  |
| 14 |000201 6716| П1|     0.0145|   0.000182 |   1.2  |  94.3 | 0.012521270  |
| 15 |000201 0795| Т |     0.0293|   0.000114 |   0.7  |  95.1 | 0.003899530  |
|                        В сумме =   0.014728    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000766     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:30
     Примесь   :2735 - Масло минеральное нефтяное (716*)
                ПДКм.р для примеси 2735 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003348 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000167 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000201 8007	П1	0.1644	0.000071	21.3	21.3	0.000433561	
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000061	18.1	39.4	0.000403463	
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000026	7.8	47.2	0.000422407	
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000024	7.1	54.4	0.000423561	
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000017	5.0	59.4	0.000459760	
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000015	4.6	64.0	0.000426369	
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000014	4.1	68.1	0.000469454	
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000012	3.7	71.8	0.000422403	
9	000201 7858	П1	0.0344	0.000012	3.6	75.4	0.000347807	
10	000201 7855	П1	0.0344	0.000012	3.5	78.9	0.000344981	
11	000201 7843	П1	0.0344	0.000011	3.3	82.2	0.000324822	
12	000201 0795	Т	0.0293	0.000010	2.9	85.2	0.000335981	
13	000201 7615	П1	0.0174	0.000007	2.1	87.3	0.000398631	
14	000201 6716	П1	0.0145	0.000007	2.0	89.3	0.000461003	
15	000201 8021	П1	0.0121	0.000005	1.5	90.8	0.000425586	
16	000201 8013	П1	0.0110	0.000005	1.4	92.2	0.000423604	
17	000201 6081	П1	0.007400	0.000004	1.1	93.2	0.000478082	
18	000201 6731	П1	0.007300	0.000004	1.0	94.3	0.000479743	
19	000201 2315	Т	0.008450	0.000003	0.9	95.2	0.000343880	
			В сумме =	0.000319	95.2			
	Суммарный вклад остальных =			0.000016	4.8			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004455 доли ПДКмр|
| 0.0000223 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1644	0.000107	24.0	24.0	0.000649794
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000053	11.9	35.8	0.000351336
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000039	8.7	44.5	0.000626912
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000036	8.0	52.5	0.000629244
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000026	5.8	58.3	0.000704513
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000023	5.2	63.5	0.000635447
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000021	4.6	68.1	0.000713283
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000018	4.1	72.3	0.000626904
9	000201 7843	П1	0.0344	0.000016	3.7	75.9	0.000473026
10	000201 0795	Т	0.0293	0.000015	3.4	79.3	0.000518279
11	000201 7615	П1	0.0174	0.000015	3.3	82.6	0.000851094
12	000201 7858	П1	0.0344	0.000010	2.3	85.0	0.000301112
13	000201 6716	П1	0.0145	0.000010	2.3	87.3	0.000708696
14	000201 7855	П1	0.0344	0.000010	2.3	89.6	0.000297227
15	000201 8021	П1	0.0121	0.000008	1.7	91.3	0.000635438
16	000201 8013	П1	0.0110	0.000007	1.6	92.8	0.000629306
17	000201 6081	П1	0.007400	0.000005	1.2	94.0	0.000694266
18	000201 2315	Т	0.008450	0.000004	0.9	94.9	0.000470596
19	000201 6731	П1	0.007300	0.000004	0.8	95.7	0.000514334
			В сумме =	0.000427	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000019	4.3		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004908 доли ПДКмр|
| 0.0000245 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1644	0.000105	21.3	21.3	0.000636333
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000094	19.1	40.5	0.000624690
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000038	7.8	48.2	0.000618445
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000035	7.1	55.4	0.000619948
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000025	5.0	60.4	0.000671481
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000023	4.6	65.0	0.000624330
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000020	4.0	69.1	0.000683795
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000018	3.7	72.8	0.000618438
9	000201 7858	П1	0.0344	0.000017	3.4	76.2	0.000491632
10	000201 7855	П1	0.0344	0.000017	3.4	79.6	0.000486399
11	000201 7843	П1	0.0344	0.000015	3.0	82.6	0.000427815
12	000201 0795	Т	0.0293	0.000014	2.9	85.5	0.000489560
13	000201 6716	П1	0.0145	0.000010	2.0	87.5	0.000672069
14	000201 7615	П1	0.0174	0.000008	1.7	89.2	0.000481382
15	000201 8021	П1	0.0121	0.000008	1.5	90.8	0.000621612
16	000201 8013	П1	0.0110	0.000007	1.4	92.1	0.000620369
17	000201 6731	П1	0.007300	0.000005	1.1	93.2	0.000736122
18	000201 6081	П1	0.007400	0.000005	1.1	94.3	0.000703955
19	000201 2315	Т	0.008450	0.000004	0.9	95.2	0.000510799
			В сумме =	0.000467	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000024	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0004994 доли ПДКмр|
| 0.0000250 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M

1	000201 8007	П1	0.1644	0.000113	22.6	22.6	0.000685540	
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000077	15.5	38.0	0.000513897	
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000041	8.2	46.3	0.000664752	
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000038	7.5	53.8	0.000666226	
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000028	5.5	59.3	0.000750365	
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000024	4.9	64.2	0.000671311	
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000023	4.5	68.7	0.000775753	
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000020	3.9	72.6	0.000664746	
9	000201 0795	Т	0.0293	0.000016	3.2	75.8	0.000550165	
10	000201 7615	П1	0.0174	0.000015	3.0	78.9	0.000872330	
11	000201 7858	П1	0.0344	0.000014	2.8	81.7	0.000409536	
12	000201 7843	П1	0.0344	0.000014	2.8	84.5	0.000406984	
13	000201 7855	П1	0.0344	0.000013	2.7	87.2	0.000391815	
14	000201 6716	П1	0.0145	0.000011	2.2	89.4	0.000755662	
15	000201 8021	П1	0.0121	0.000008	1.6	91.0	0.000668430	
16	000201 8013	П1	0.0110	0.000007	1.5	92.5	0.000666779	
17	000201 6081	П1	0.007400	0.000006	1.1	93.6	0.000775792	
18	000201 2315	Т	0.008450	0.000005	0.9	94.5	0.000546517	
19	000201 6731	П1	0.007300	0.000005	0.9	95.5	0.000624610	
			В сумме =	0.000477	95.5			
	Суммарный вклад остальных =			0.000023	4.5			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003722 доли ПДКмр|
| 0.0000186 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1644	0.000079	21.3	21.3	0.000481842
2	000201 0420	Т	0.1504	0.000069	18.5	39.7	0.000456881
3	000201 8009	П1	0.0618	0.000029	7.8	47.5	0.000469090
4	000201 8011	П1	0.0565	0.000027	7.1	54.7	0.000470329
5	000201 6292	П1	0.0367	0.000019	5.0	59.7	0.000509609
6	000201 8001	П1	0.0362	0.000017	4.6	64.3	0.000473518
7	000201 6137	П1	0.0290	0.000015	4.1	68.4	0.000519533
8	000201 8012	П1	0.0293	0.000014	3.7	72.1	0.000469086
9	000201 7858	П1	0.0344	0.000013	3.5	75.6	0.000383776
10	000201 7855	П1	0.0344	0.000013	3.5	79.1	0.000381167
11	000201 7843	П1	0.0344	0.000012	3.3	82.4	0.000353335
12	000201 0795	Т	0.0293	0.000011	2.9	85.3	0.000372115
13	000201 6716	П1	0.0145	0.000007	2.0	87.3	0.000510613
14	000201 7615	П1	0.0174	0.000007	1.9	89.2	0.000413702
15	000201 8021	П1	0.0121	0.000006	1.5	90.8	0.000472305
16	000201 8013	П1	0.0110	0.000005	1.4	92.2	0.000470464
17	000201 6731	П1	0.007300	0.000004	1.1	93.2	0.000544083
18	000201 6081	П1	0.007400	0.000004	1.1	94.3	0.000530988
19	000201 2315	Т	0.008450	0.000003	0.9	95.2	0.000383025
			В сумме =	0.000354	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000018	4.8		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:30

Примесь :2750 - Сольвент нафта (1149*)
ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000741 доли ПДКмр|
| 0.0000148 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 266 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.2168|    0.000052 |  70.8  |  70.8 | 0.000242024  |
|  2 |000201 9783| П1|     0.0542|    0.000009 |  12.2  |  83.0 | 0.000167353  |
|  3 |000201 7584| П1|     0.0897|    0.000006 |   7.6  |  90.6 | 0.000062613  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0101|    0.000002 |   2.3  |  92.9 | 0.000169151  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|    0.000002 |   2.2  |  95.2 | 0.000125281  |
|                         В сумме =    0.000071    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000004     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:30
     Примесь   :2750 - Сольвент нафта (1149*)
                 ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=109816.1 м,  Y=114846.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0029485 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005897 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   293 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.2168|   0.002948 | 100.0  | 100.0 | 0.013601646  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:30
     Примесь   :2750 - Сольвент нафта (1149*)
                ПДКм.р для примеси 2750 = 0.2 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000437 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000087 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.2168|   0.000029 |  67.4  |  67.4 | 0.000135671  |
|  2 |000201 9783| П1|     0.0542|   0.000005 |  12.0  |  79.4 | 0.000096767  |
|  3 |000201 7584| П1|     0.0897|   0.000005 |  10.8  |  90.2 | 0.000052572  |
|  4 |000201 8021| П1|     0.0133|   0.000001 |   2.5  |  92.7 | 0.000082852  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.0101|   0.000001 |   2.4  |  95.1 | 0.000101197  |
|                        В сумме =   0.000041    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000767 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000153 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.2168	0.000055	71.9	71.9	0.000254618
2	000201 9783	П1	0.0542	0.000009	12.1	84.1	0.000171518
3	000201 7584	П1	0.0897	0.000005	6.8	90.8	0.000058145
4	000201 7779	П1	0.0101	0.000002	2.3	93.1	0.000173104
5	000201 8021	П1	0.0133	0.000002	2.1	95.3	0.000123738
			В сумме =	0.000073	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	4.7		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000591 доли ПДКмр | 0.0000118 мг/м3

Достигается при опасном направлении 193 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.2168	0.000047	78.8	78.8	0.000215016
2	000201 9783	П1	0.0542	0.000005	9.0	87.8	0.000098098
3	000201 7584	П1	0.0897	0.000003	5.0	92.8	0.000033061
4	000201 7779	П1	0.0101	0.000001	1.8	94.7	0.000107178
5	000201 7792	П1	0.0101	0.000001	1.7	96.4	0.000100759
			В сумме =	0.000057	96.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	3.6		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000931 доли ПДКмр | 0.0000186 мг/м3

Достигается при опасном направлении 233 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.2168	0.000064	68.3	68.3	0.000293241
2	000201 7584	П1	0.0897	0.000012	12.9	81.2	0.000133428
3	000201 9783	П1	0.0542	0.000009	10.1	91.3	0.000174049
4	000201 8021	П1	0.0133	0.000002	2.4	93.7	0.000165907
5	000201 7779	П1	0.0101	0.000002	2.0	95.6	0.000181372
			В сумме =	0.000089	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	4.4		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000466 доли ПДКмр | 0.0000093 мг/м3

Достигается при опасном направлении 196 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.2168	0.000033	70.9	70.9	0.000152335
2	000201 9783	П1	0.0542	0.000005	11.3	82.2	0.000097366
3	000201 7584	П1	0.0897	0.000004	8.6	90.8	0.000044828
4	000201 8021	П1	0.0133	0.000001	2.3	93.1	0.000080158
5	000201 7779	П1	0.0101	0.000001	2.2	95.4	0.000103022
			В сумме =	0.000044	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	4.6		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:30

Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:

```
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001116 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001116 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9063| П1|     1.9534|   0.000059 |  52.9  |  52.9 | 0.000030211  |
|  2 |000201 9915| П1|     0.1606|   0.000006 |   5.0  |  57.8 | 0.000034440  |
|  3 |000201 9214| П1|     0.1754|   0.000005 |   4.8  |  62.6 | 0.000030380  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.2160|   0.000005 |   4.2  |  66.8 | 0.000021701  |
|  5 |000201 9783| П1|     0.1338|   0.000005 |   4.2  |  71.0 | 0.000035026  |
|  6 |000201 7997| П1|     0.1278|   0.000004 |   4.0  |  75.0 | 0.000034948  |
|  7 |000201 7538| П1|     0.1800|   0.000004 |   3.8  |  78.9 | 0.000023822  |
|  8 |000201 7532| П1|     0.1875|   0.000004 |   3.3  |  82.1 | 0.000019439  |
|  9 |000201 7779| П1|     0.0927|   0.000003 |   2.9  |  85.0 | 0.000034948  |
| 10 |000201 7792| П1|     0.0927|   0.000003 |   2.8  |  87.8 | 0.000033771  |
| 11 |000201 5390| Т |     0.0979|   0.000003 |   2.3  |  90.1 | 0.000025750  |
| 12 |000201 9794| П1|     0.0667|   0.000002 |   2.1  |  92.2 | 0.000034883  |
| 13 |000201 9932| П1|     0.0789|   0.000002 |   1.5  |  93.7 | 0.000020888  |
| 14 |000201 9076| П1|     0.0530|   0.000001 |   1.1  |  94.8 | 0.000023467  |
| 15 |000201 9170| П1|     0.0360|   0.000001 |   1.0  |  95.7 | 0.000030211  |
|                        В сумме =   0.000107    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:30
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                 ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
```

x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74810.8 м,  Y=122032.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0048419 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048419 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9063| П1|     1.9534|   0.004343 |  89.7  |  89.7 | 0.002223154  |
|  2 |000201 9214| П1|     0.1754|   0.000337 |   7.0  |  96.6 | 0.001919236  |
|                        В сумме =   0.004679    96.6                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000163     3.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:30
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
```

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000787 доли ПДКмр|
| 0.0000787 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9063	П1	1.9534	0.000042	52.8	52.8	0.000021287
2	000201 9915	П1	0.1606	0.000004	4.8	57.7	0.000023564
3	000201 9214	П1	0.1754	0.000004	4.7	62.4	0.000021252
4	000201 7584	П1	0.2160	0.000004	4.6	67.0	0.000016833
5	000201 9783	П1	0.1338	0.000003	4.1	71.1	0.000023953
6	000201 7997	П1	0.1278	0.000003	3.9	75.0	0.000023865
7	000201 7538	П1	0.1800	0.000003	3.8	78.8	0.000016697
8	000201 7532	П1	0.1875	0.000003	3.4	82.2	0.000014364
9	000201 7779	П1	0.0927	0.000002	2.8	85.0	0.000023866
10	000201 7792	П1	0.0927	0.000002	2.7	87.7	0.000023173
11	000201 5390	T	0.0979	0.000002	2.2	89.9	0.000017418
12	000201 9794	П1	0.0667	0.000002	2.0	91.9	0.000023826
13	000201 9932	П1	0.0789	0.000001	1.8	93.7	0.000017809
14	000201 9076	П1	0.0530	8.835102E-7	1.1	94.8	0.000016660
15	000201 9170	П1	0.0360	7.670366E-7	1.0	95.8	0.000021287
		В сумме =		0.000075	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	4.2		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001150 доли ПДКмр|
| 0.0001150 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9063	П1	1.9534	0.000063	54.8	54.8	0.000032250
2	000201 7532	П1	0.1875	0.000006	5.2	60.0	0.000032044
3	000201 9214	П1	0.1754	0.000006	5.0	65.0	0.000032730
4	000201 9915	П1	0.1606	0.000005	4.7	69.7	0.000033646
5	000201 7584	П1	0.2160	0.000005	4.2	73.9	0.000022462
6	000201 9783	П1	0.1338	0.000004	3.7	77.6	0.000032122
7	000201 7997	П1	0.1278	0.000004	3.7	81.3	0.000033167
8	000201 7538	П1	0.1800	0.000003	2.9	84.2	0.000018423
9	000201 7792	П1	0.0927	0.000003	2.7	87.0	0.000033985
10	000201 7779	П1	0.0927	0.000003	2.7	89.6	0.000033166
11	000201 9932	П1	0.0789	0.000002	2.2	91.8	0.000031403
12	000201 9794	П1	0.0667	0.000002	1.9	93.7	0.000033258
13	000201 5390	T	0.0979	0.000002	1.5	95.2	0.000017095
		В сумме =		0.000109	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000006	4.8		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001134 доли ПДКмр|
| 0.0001134 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9063	П1	1.9534	0.000061	53.7	53.7	0.000031159
2	000201 9915	П1	0.1606	0.000006	4.9	58.6	0.000034517
3	000201 9214	П1	0.1754	0.000005	4.8	63.4	0.000030972
4	000201 7584	П1	0.2160	0.000005	4.4	67.8	0.000023239
5	000201 9783	П1	0.1338	0.000005	4.2	72.0	0.000035469
6	000201 7997	П1	0.1278	0.000004	3.9	75.9	0.000035005
7	000201 7538	П1	0.1800	0.000004	3.7	79.6	0.000023205
8	000201 7532	П1	0.1875	0.000003	2.9	82.5	0.000017438
9	000201 7779	П1	0.0927	0.000003	2.9	85.4	0.000035005
10	000201 7792	П1	0.0927	0.000003	2.8	88.2	0.000033932
11	000201 5390	T	0.0979	0.000003	2.3	90.4	0.000026457
12	000201 9794	П1	0.0667	0.000002	2.1	92.5	0.000034930
13	000201 9932	П1	0.0789	0.000001	1.2	93.7	0.000017379
14	000201 9076	П1	0.0530	0.000001	1.1	94.8	0.000023417
15	000201 9170	П1	0.0360	0.000001	1.0	95.8	0.000031159
		В сумме =		0.000109	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	4.2		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001244 доли ПДКмр|
| 0.0001244 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9063	П1	1.9534	0.000066	52.7	52.7	0.000033572

```
|  2 |000201 9915| П1|     0.1606|   0.000006 |   4.9  |  57.6 | 0.000037951  |
|  3 |000201 9214| П1|     0.1754|   0.000006 |   4.8  |  62.4 | 0.000033937  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.2160|   0.000006 |   4.6  |  67.1 | 0.000026676  |
|  5 |000201 9783| П1|     0.1338|   0.000005 |   4.0  |  71.0 | 0.000037098  |
|  6 |000201 7997| П1|     0.1278|   0.000005 |   3.9  |  75.0 | 0.000038198  |
|  7 |000201 9932| П1|     0.0789|   0.000004 |   3.6  |  78.6 | 0.000056699  |
|  8 |000201 7532| П1|     0.1875|   0.000004 |   3.5  |  82.1 | 0.000023393  |
|  9 |000201 7538| П1|     0.1800|   0.000004 |   3.1  |  85.2 | 0.000021100  |
| 10 |000201 7779| П1|     0.0927|   0.000004 |   2.8  |  88.0 | 0.000038198  |
| 11 |000201 7792| П1|     0.0927|   0.000003 |   2.8  |  90.8 | 0.000037405  |
| 12 |000201 9794| П1|     0.0667|   0.000003 |   2.0  |  92.8 | 0.000038202  |
| 13 |000201 5390| Т |     0.0979|   0.000002 |   1.8  |  94.7 | 0.000023035  |
| 14 |000201 9170| П1|     0.0360|   0.000001 |   1.0  |  95.6 | 0.000033572  |
|                        В сумме =   0.000119    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000869 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000869 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9063| П1|     1.9534|   0.000046 |  53.1  |  53.1 | 0.000023638  |
|  2 |000201 9915| П1|     0.1606|   0.000004 |   4.8  |  57.9 | 0.000026130  |
|  3 |000201 9214| П1|     0.1754|   0.000004 |   4.8  |  62.7 | 0.000023571  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.2160|   0.000004 |   4.5  |  67.2 | 0.000018262  |
|  5 |000201 9783| П1|     0.1338|   0.000004 |   4.1  |  71.3 | 0.000026661  |
|  6 |000201 7997| П1|     0.1278|   0.000003 |   3.9  |  75.2 | 0.000026468  |
|  7 |000201 7538| П1|     0.1800|   0.000003 |   3.8  |  79.0 | 0.000018445  |
|  8 |000201 7532| П1|     0.1875|   0.000003 |   3.3  |  82.3 | 0.000015271  |
|  9 |000201 7779| П1|     0.0927|   0.000002 |   2.8  |  85.2 | 0.000026468  |
| 10 |000201 7792| П1|     0.0927|   0.000002 |   2.7  |  87.9 | 0.000025704  |
| 11 |000201 5390| Т |     0.0979|   0.000002 |   2.2  |  90.1 | 0.000019565  |
| 12 |000201 9794| П1|     0.0667|   0.000002 |   2.0  |  92.1 | 0.000026421  |
| 13 |000201 9932| П1|     0.0789|   0.000001 |   1.5  |  93.7 | 0.000017076  |
| 14 |000201 9076| П1|     0.0530|9.763979E-7 |   1.1  |  94.8 | 0.000018411  |
| 15 |000201 9170| П1|     0.0360|8.517691E-7 |   1.0  |  95.8 | 0.000023638  |
|                        В сумме =   0.000083    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33

   Примесь  :2754 - Углеводороды пр. С12-С19 (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.011: 0.011:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0110405 доли ПДКмр|
                                     |       0.0110405 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    69.9916|   0.002489 |  22.5  |  22.5 | 0.000035559  |
|  2 |000201 6145| П1|    41.4847|   0.001369 |  12.4  |  34.9 | 0.000033001  |
|  3 |000201 6402| П1|    34.9958|   0.001258 |  11.4  |  46.3 | 0.000035934  |
|  4 |000201 6304| П1|    30.3500|   0.001002 |   9.1  |  55.4 | 0.000033010  |
|  5 |000201 7719| П1|    25.8146|   0.000949 |   8.6  |  64.0 | 0.000036750  |
|  6 |000201 6790| П1|    21.4310|   0.000704 |   6.4  |  70.4 | 0.000032829  |
|  7 |000201 5003| Т |    13.6034|   0.000429 |   3.9  |  74.3 | 0.000031531  |
|  8 |000201 6485| П1|    10.4020|   0.000423 |   3.8  |  78.1 | 0.000040621  |
|  9 |000201 6146| П1|     6.3088|   0.000206 |   1.9  |  80.0 | 0.000032730  |
```

10	000201 6929	П1	6.3088	0.000206	1.9	81.8	0.000032730
11	000201 6147	П1	6.3088	0.000205	1.9	83.7	0.000032562
12	000201 6740	П1	2.1671	0.000093	0.8	84.5	0.000042689
13	000201 6738	П1	2.1671	0.000092	0.8	85.4	0.000042586
14	000201 6739	П1	2.1671	0.000092	0.8	86.2	0.000042496
15	000201 6737	П1	2.1671	0.000092	0.8	87.0	0.000042377
16	000201 0825	Т	1.6769	0.000057	0.5	87.5	0.000034123
17	000201 6362	П1	1.6469	0.000054	0.5	88.0	0.000032761
18	000201 6603	П1	1.0189	0.000033	0.3	88.3	0.000032298
19	000201 2229	Т	1.2500	0.000027	0.2	88.6	0.000021889
20	000201 2231	Т	1.2500	0.000027	0.2	88.8	0.000021881
21	000201 2232	Т	1.2500	0.000027	0.2	89.1	0.000021880
22	000201 2230	Т	1.2500	0.000027	0.2	89.3	0.000021865
23	000201 2128	Т	2.4060	0.000026	0.2	89.6	0.000010724
24	000201 5369	Т	0.5181	0.000022	0.2	89.8	0.000042436
25	000201 7645	П1	0.5833	0.000020	0.2	89.9	0.000033466
26	000201 0826	Т	1.3008	0.000019	0.2	90.1	0.000014889
27	000201 6721	П1	0.5270	0.000017	0.2	90.3	0.000033064
28	000201 6363	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.4	0.000032620
29	000201 6379	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.6	0.000032614
30	000201 6380	П1	0.5072	0.000017	0.1	90.7	0.000032603
31	000201 2250	Т	0.9000	0.000016	0.1	90.9	0.000017573
32	000201 2248	Т	0.9000	0.000016	0.1	91.0	0.000017569
33	000201 2259	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.1	0.000013917
34	000201 2261	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.3	0.000013914
35	000201 3786	Т	0.5156	0.000015	0.1	91.4	0.000029227
36	000201 6403	П1	0.4098	0.000015	0.1	91.6	0.000036031
37	000201 1125	Т	0.8640	0.000014	0.1	91.7	0.000016620
38	000201 6289	П1	0.3598	0.000012	0.1	91.8	0.000033456
39	000201 2272	Т	1.0000	0.000012	0.1	91.9	0.000011969
40	000201 2274	Т	1.0000	0.000012	0.1	92.0	0.000011969
41	000201 8021	П1	0.4254	0.000012	0.1	92.1	0.000027722
42	000201 5277	Т	0.5775	0.000012	0.1	92.2	0.000020267
43	000201 2035	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.3	0.000011389
44	000201 2033	Т	1.0100	0.000012	0.1	92.4	0.000011388
45	000201 2049	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.5	0.000011343
46	000201 2047	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.6	0.000011341
47	000201 2064	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.7	0.000011296
48	000201 6100	П1	0.3256	0.000011	0.1	92.8	0.000034342
49	000201 8045	П1	0.4109	0.000011	0.1	92.9	0.000027095
50	000201 2027	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.0	0.000010822
51	000201 2023	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.1	0.000010815
52	000201 2025	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.2	0.000010814
53	000201 2041	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.3	0.000010599
54	000201 2039	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.4	0.000010598
55	000201 2043	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.5	0.000010594
56	000201 2045	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.6	0.000010590
57	000201 2031	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.7	0.000010412
58	000201 2071	Т	1.0100	0.000011	0.1	93.8	0.000010412
59	000201 0864	Т	0.5284	0.000010	0.1	93.9	0.000019332
60	000201 6150	П1	0.3137	0.000010	0.1	94.0	0.000032513
61	000201 6075	П1	0.2916	0.000010	0.1	94.1	0.000034439
62	000201 2029	Т	1.0100	0.000010	0.1	94.2	0.000009895
63	000201 8009	П1	0.3562	0.000010	0.1	94.3	0.000027722
64	000201 6122	П1	0.2673	0.000009	0.1	94.4	0.000034338
65	000201 3630	Т	1.1600	0.000009	0.1	94.4	0.000007831
66	000201 2238	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.5	0.000011087
67	000201 2236	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.6	0.000011084
68	000201 2300	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.7	0.000008642
69	000201 2298	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.8	0.000008635
70	000201 6071	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.8	0.000034671
71	000201 6072	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.9	0.000034622
72	000201 6774	П1	0.2172	0.000008	0.1	95.0	0.000035429
73	000201 6337	П1	0.2380	0.000008	0.1	95.0	0.000032159
В сумме = 0.010493 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000547 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:31
Примесь :2754 - Углеводороды пр. C12-C19 (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163:
Cc : 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163:
Фоп: 125 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Фоп:  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021:
Ки : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.038:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6145 : 6400 : 6400 : 6304 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6145 : 6145 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6145 : 6790 : 6790 : 6790 : 6145 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6790 : 6145 : 6145 : 6145 : 6790 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Фоп:  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.035: 0.034: 0.032:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186:
Cc : 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186:
Фоп:  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.038: 0.036:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190:
Cc : 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190:
Фоп:  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193:
Cc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.042: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195:
Фоп:  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.045: 0.043: 0.042: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6145 : 6304 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Фоп:  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191:
Cc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.307:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.307:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.307:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6883 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:       :
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :       :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:       :
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.256: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181:
Cc : 0.804: 0.256: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181:
Фоп:  147 :  214 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :
Uоп: 0.74 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.766: 0.254: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 1108 : 1108 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011:       : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6400 :       : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007:       : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025:
Ки : 6402 :       : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174:
Cc : 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.174:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157:
Cc : 0.165: 0.165: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149:
Cc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140:
Cc : 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Cc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Cc : 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Фоп:  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Cc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
```

```
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  213 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011: 0.012:
```

```
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.037: 0.037:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6485 : 6485 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.030: 0.031:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Cc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.028:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6304 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6485 : 6304 : 6304 : 6304 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 5003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 5003 : 5003 : 6304 : 6304 : 6304 : 5003 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 5003 : 5003 : 5003 : 7719 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 7719 : 7719 : 7719 : 5003 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 7719 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 7719 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.022: 0.022:
Ки : 5003 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 5003 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Cc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099:
Cc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.016: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6304 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 7719 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 5003 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 : 5003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6485 : 6485 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6485 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
```

```
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Cc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Фоп:  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6304 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6400 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050
Cc	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050
Фоп	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338	338	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.048

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048
Cc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050
Cc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Фоп	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Фоп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054

```
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
```

```
~~~
```

x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
Ки :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Фоп:	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :
Ви :	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Фоп:	40 :	40 :	40 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:
Фоп:	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6790 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6400 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Фоп:	43 :	43 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	45 :	45 :	45 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	6400 :	6790 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6790 :	6790 :	6400 :	6400 :	6400 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6790 :	6400 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6400 :	6400 :	6790 :	6790 :	6790 :

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:
Cc :	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :	6304 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6790 :	6790 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6790 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6400 :	6400 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6790 :	6400 :

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Cc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Фоп:	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111
Cc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111
Фоп:	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.024	0.023	0.023	0.023
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Фоп:	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6400	6304	6304	6304	6304	6304
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6304	6400	6400	6400	6400	6400

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115
Cc	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115
Фоп:	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.023
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	6400	6400	6400	6304	6304	6304	6304	6304	6400	6400	6400	6304	6304	6304	6400
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6304	6304	6304	6400	6400	6400	6400	6304	6304	6304	6304	6400	6400	6400	6304

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117
Cc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117
Фоп:	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6400	6400	6400	6304	6304	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	6304	6304	6304	6400	6400	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120
Cc	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120
Фоп:	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790	6790
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.021	0.020	0.020	0.019
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427

```
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.023:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.018:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139:
Cc : 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144:
Cc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.019: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149:
```

```
Cc : 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154:
Cc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029:
Ки : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
Ки : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6400 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6790 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.033: 0.031:
Ки : 6790 : 6790 : 6790 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8037016 доли ПДКмр|
                                     |       0.8037016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   147 град.
                        и скорости ветра  0.74 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1108| T |     0.0174|   0.765540 |  95.3  |  95.3 |  43.9965439  |
|                        В сумме =   0.765540    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.038162     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2754 - Углеводороды пр.  C12-C19 (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0075844 доли ПДКмр|
                                     |       0.0075844 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	69.9916	0.001678	22.1	22.1	0.000023980
2	000201 6145	П1	41.4847	0.000994	13.1	35.2	0.000023959
3	000201 6402	П1	34.9958	0.000839	11.1	46.3	0.000023972
4	000201 6304	П1	30.3500	0.000697	9.2	55.5	0.000022974
5	000201 7719	П1	25.8146	0.000649	8.6	64.0	0.000025129
6	000201 6790	П1	21.4310	0.000490	6.5	70.5	0.000022875
7	000201 6485	П1	10.4020	0.000252	3.3	73.8	0.000024212
8	000201 5003	Т	13.6034	0.000160	2.1	75.9	0.000011756
9	000201 6147	П1	6.3088	0.000153	2.0	78.0	0.000024280
10	000201 6146	П1	6.3088	0.000151	2.0	79.9	0.000023926
11	000201 6929	П1	6.3088	0.000151	2.0	81.9	0.000023925
12	000201 6737	П1	2.1671	0.000049	0.6	82.6	0.000022446
13	000201 6739	П1	2.1671	0.000048	0.6	83.2	0.000022303
14	000201 6738	П1	2.1671	0.000048	0.6	83.8	0.000022172
15	000201 6740	П1	2.1671	0.000048	0.6	84.5	0.000022040
16	000201 2128	Т	2.4060	0.000042	0.6	85.0	0.000017416
17	000201 6362	П1	1.6469	0.000039	0.5	85.5	0.000023976
18	000201 0825	Т	1.6769	0.000039	0.5	86.1	0.000023391
19	000201 6603	П1	1.0189	0.000023	0.3	86.4	0.000022614
20	000201 3630	Т	1.1600	0.000020	0.3	86.6	0.000016971
21	000201 2229	Т	1.2500	0.000019	0.3	86.9	0.000015287
22	000201 2231	Т	1.2500	0.000019	0.3	87.1	0.000015276
23	000201 2232	Т	1.2500	0.000019	0.3	87.4	0.000015272
24	000201 2230	Т	1.2500	0.000019	0.3	87.6	0.000015266
25	000201 7645	П1	0.5833	0.000014	0.2	87.8	0.000023211
26	000201 0826	Т	1.3008	0.000013	0.2	88.0	0.000010254
27	000201 7577	П1	1.7694	0.000013	0.2	88.2	0.000007234
28	000201 6721	П1	0.5270	0.000013	0.2	88.3	0.000024012
29	000201 6379	П1	0.5072	0.000012	0.2	88.5	0.000024326
30	000201 6380	П1	0.5072	0.000012	0.2	88.7	0.000024231
31	000201 6363	П1	0.5072	0.000012	0.2	88.8	0.000023851
32	000201 5369	Т	0.5181	0.000012	0.2	89.0	0.000022288
33	000201 3786	Т	0.5156	0.000011	0.2	89.1	0.000022296
34	000201 1125	Т	0.8640	0.000011	0.1	89.3	0.000012831
35	000201 2259	Т	1.1170	0.000011	0.1	89.4	0.000009779
36	000201 2261	Т	1.1170	0.000011	0.1	89.5	0.000009776
37	000201 2250	Т	0.9000	0.000011	0.1	89.7	0.000011993
38	000201 2248	Т	0.9000	0.000011	0.1	89.8	0.000011988
39	000201 6403	П1	0.4098	0.000010	0.1	90.0	0.000024055
40	000201 8021	П1	0.4254	0.000009	0.1	90.1	0.000020907
41	000201 0728	Т	0.002834	0.000009	0.1	90.2	0.003094154
42	000201 8045	П1	0.4109	0.000008	0.1	90.3	0.000020527
43	000201 2047	Т	1.0100	0.000008	0.1	90.4	0.000008283
44	000201 2049	Т	1.0100	0.000008	0.1	90.5	0.000008283
45	000201 6289	П1	0.3598	0.000008	0.1	90.6	0.000023207
46	000201 2064	Т	1.0100	0.000008	0.1	90.7	0.000008257
47	000201 2027	Т	1.0100	0.000008	0.1	90.9	0.000008201
48	000201 2025	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.0	0.000008195
49	000201 2023	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.1	0.000008194
50	000201 2035	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.2	0.000008177
51	000201 2033	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.3	0.000008173
52	000201 2272	Т	1.0000	0.000008	0.1	91.4	0.000008169
53	000201 2274	Т	1.0000	0.000008	0.1	91.5	0.000008169
54	000201 5277	Т	0.5775	0.000008	0.1	91.6	0.000014034
55	000201 2306	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.7	0.000007883
56	000201 2039	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.8	0.000007855
57	000201 2041	Т	1.0100	0.000008	0.1	91.9	0.000007850
58	000201 2043	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.0	0.000007847
59	000201 2045	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.1	0.000007843
60	000201 6100	П1	0.3256	0.000008	0.1	92.2	0.000023777
61	000201 2029	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.3	0.000007499
62	000201 2031	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.4	0.000007471
63	000201 2071	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.5	0.000007471
64	000201 8009	П1	0.3562	0.000007	0.1	92.6	0.000020434
65	000201 2115	Т	1.0100	0.000007	0.1	92.7	0.000007119
66	000201 6150	П1	0.3137	0.000007	0.1	92.8	0.000022752
67	000201 2111	Т	1.0100	0.000007	0.1	92.9	0.000007060
68	000201 2109	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.0	0.000007059
69	000201 0864	Т	0.5284	0.000007	0.1	93.1	0.000013445
70	000201 2298	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.2	0.000007005
71	000201 2300	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.3	0.000007004
72	000201 6075	П1	0.2916	0.000007	0.1	93.4	0.000023926
73	000201 2107	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.5	0.000006884
74	000201 2103	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.6	0.000006883
75	000201 2105	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.7	0.000006883
76	000201 2113	Т	1.0100	0.000007	0.1	93.8	0.000006870
77	000201 3645	Т	0.6905	0.000006	0.1	93.8	0.000009308
78	000201 6122	П1	0.2673	0.000006	0.1	93.9	0.000023734
79	000201 2238	Т	0.8030	0.000006	0.1	94.0	0.000007728
80	000201 2236	Т	0.8030	0.000006	0.1	94.1	0.000007727
81	000201 3678	Т	0.3314	0.000006	0.1	94.2	0.000018202
82	000201 6337	П1	0.2380	0.000006	0.1	94.2	0.000024837
83	000201 6071	П1	0.2310	0.000006	0.1	94.3	0.000023982
84	000201 6072	П1	0.2310	0.000006	0.1	94.4	0.000023919
85	000201 6774	П1	0.2172	0.000005	0.1	94.5	0.000023760
86	000201 5429	Т	0.6448	0.000005	0.1	94.5	0.000007871
87	000201 5701	Т	0.7143	0.000005	0.1	94.6	0.000006954
88	000201 3607	Т	0.2338	0.000005	0.1	94.7	0.000021087
89	000201 1129	Т	0.3220	0.000004	0.1	94.7	0.000013955
90	000201 6139	П1	0.1854	0.000004	0.1	94.8	0.000024070
91	000201 0947	Т	0.2605	0.000004	0.1	94.8	0.000016369
92	000201 4477	Т	0.4891	0.000004	0.1	94.9	0.000008711
93	000201 2137	Т	0.2713	0.000004	0.1	94.9	0.000015543
94	000201 0940	Т	0.3536	0.000004	0.1	95.0	0.000011848
95	000201 4734	Т	0.2578	0.000004	0.1	95.0	0.000016041
			В сумме =	0.007209	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000376	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0114366 доли ПДКмр|
                                     |       0.0114366 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    69.9916|   0.002565 |  22.4  |  22.4 | 0.000036643  |
|  2 |000201 6145| П1|    41.4847|   0.001434 |  12.5  |  35.0 | 0.000034570  |
|  3 |000201 6402| П1|    34.9958|   0.001296 |  11.3  |  46.3 | 0.000037020  |
|  4 |000201 6304| П1|    30.3500|   0.001028 |   9.0  |  55.3 | 0.000033863  |
|  5 |000201 7719| П1|    25.8146|   0.001008 |   8.8  |  64.1 | 0.000039038  |
|  6 |000201 6790| П1|    21.4310|   0.000721 |   6.3  |  70.4 | 0.000033650  |
|  7 |000201 5003| Т |    13.6034|   0.000454 |   4.0  |  74.4 | 0.000033355  |
|  8 |000201 6485| П1|    10.4020|   0.000441 |   3.9  |  78.2 | 0.000042416  |
|  9 |000201 6146| П1|     6.3088|   0.000217 |   1.9  |  80.1 | 0.000034332  |
| 10 |000201 6929| П1|     6.3088|   0.000217 |   1.9  |  82.0 | 0.000034332  |
| 11 |000201 6147| П1|     6.3088|   0.000216 |   1.9  |  83.9 | 0.000034245  |
| 12 |000201 6740| П1|     2.1671|   0.000096 |   0.8  |  84.7 | 0.000044387  |
| 13 |000201 6738| П1|     2.1671|   0.000096 |   0.8  |  85.6 | 0.000044290  |
| 14 |000201 6739| П1|     2.1671|   0.000096 |   0.8  |  86.4 | 0.000044209  |
| 15 |000201 6737| П1|     2.1671|   0.000096 |   0.8  |  87.3 | 0.000044096  |
| 16 |000201 0825| Т |     1.6769|   0.000059 |   0.5  |  87.8 | 0.000034938  |
| 17 |000201 6362| П1|     1.6469|   0.000057 |   0.5  |  88.3 | 0.000034368  |
| 18 |000201 6603| П1|     1.0189|   0.000034 |   0.3  |  88.6 | 0.000033001  |
| 19 |000201 2229| Т |     1.2500|   0.000029 |   0.3  |  88.8 | 0.000023011  |
| 20 |000201 2231| Т |     1.2500|   0.000029 |   0.3  |  89.1 | 0.000023004  |
| 21 |000201 2232| Т |     1.2500|   0.000029 |   0.3  |  89.3 | 0.000023002  |
| 22 |000201 2230| Т |     1.2500|   0.000029 |   0.3  |  89.6 | 0.000022986  |
| 23 |000201 2128| Т |     2.4060|   0.000024 |   0.2  |  89.8 | 0.000009793  |
| 24 |000201 5369| Т |     0.5181|   0.000023 |   0.2  |  90.0 | 0.000044132  |
| 25 |000201 7645| П1|     0.5833|   0.000020 |   0.2  |  90.1 | 0.000034315  |
| 26 |000201 0826| Т |     1.3008|   0.000020 |   0.2  |  90.3 | 0.000015330  |
| 27 |000201 6721| П1|     0.5270|   0.000018 |   0.2  |  90.5 | 0.000034635  |
| 28 |000201 6379| П1|     0.5072|   0.000017 |   0.2  |  90.6 | 0.000034299  |
| 29 |000201 6380| П1|     0.5072|   0.000017 |   0.2  |  90.8 | 0.000034274  |
| 30 |000201 6363| П1|     0.5072|   0.000017 |   0.2  |  90.9 | 0.000034223  |
| 31 |000201 2250| Т |     0.9000|   0.000017 |   0.1  |  91.1 | 0.000018413  |
| 32 |000201 2248| Т |     0.9000|   0.000017 |   0.1  |  91.2 | 0.000018409  |
| 33 |000201 2259| Т |     1.1170|   0.000016 |   0.1  |  91.4 | 0.000014623  |
| 34 |000201 2261| Т |     1.1170|   0.000016 |   0.1  |  91.5 | 0.000014620  |
| 35 |000201 6403| П1|     0.4098|   0.000015 |   0.1  |  91.6 | 0.000037154  |
| 36 |000201 1125| Т |     0.8640|   0.000015 |   0.1  |  91.8 | 0.000017543  |
| 37 |000201 3786| Т |     0.5156|   0.000015 |   0.1  |  91.9 | 0.000029171  |
| 38 |000201 2272| Т |     1.0000|   0.000013 |   0.1  |  92.0 | 0.000012541  |
| 39 |000201 2274| Т |     1.0000|   0.000013 |   0.1  |  92.1 | 0.000012541  |
| 40 |000201 6289| П1|     0.3598|   0.000012 |   0.1  |  92.2 | 0.000034304  |
| 41 |000201 5277| Т |     0.5775|   0.000012 |   0.1  |  92.3 | 0.000020769  |
| 42 |000201 8021| П1|     0.4254|   0.000012 |   0.1  |  92.4 | 0.000027720  |
| 43 |000201 2035| Т |     1.0100|   0.000012 |   0.1  |  92.5 | 0.000011505  |
| 44 |000201 2033| Т |     1.0100|   0.000012 |   0.1  |  92.6 | 0.000011505  |
| 45 |000201 6100| П1|     0.3256|   0.000012 |   0.1  |  92.7 | 0.000035465  |
| 46 |000201 2049| Т |     1.0100|   0.000012 |   0.1  |  92.8 | 0.000011424  |
| 47 |000201 2047| Т |     1.0100|   0.000012 |   0.1  |  92.9 | 0.000011421  |
| 48 |000201 2064| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.0 | 0.000011373  |
| 49 |000201 8045| П1|     0.4109|   0.000011 |   0.1  |  93.1 | 0.000027046  |
| 50 |000201 2027| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.2 | 0.000010815  |
| 51 |000201 2023| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.3 | 0.000010808  |
| 52 |000201 2025| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.4 | 0.000010807  |
| 53 |000201 2041| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.5 | 0.000010609  |
| 54 |000201 2039| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.6 | 0.000010608  |
| 55 |000201 2043| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.7 | 0.000010605  |
| 56 |000201 2045| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.8 | 0.000010600  |
| 57 |000201 2031| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  93.9 | 0.000010519  |
| 58 |000201 2071| Т |     1.0100|   0.000011 |   0.1  |  94.0 | 0.000010519  |
| 59 |000201 0864| Т |     0.5284|   0.000011 |   0.1  |  94.1 | 0.000019982  |
| 60 |000201 6150| П1|     0.3137|   0.000010 |   0.1  |  94.2 | 0.000033207  |
| 61 |000201 6075| П1|     0.2916|   0.000010 |   0.1  |  94.3 | 0.000035648  |
| 62 |000201 2029| Т |     1.0100|   0.000010 |   0.1  |  94.3 | 0.000009889  |
| 63 |000201 8009| П1|     0.3562|   0.000010 |   0.1  |  94.4 | 0.000027797  |
| 64 |000201 6122| П1|     0.2673|   0.000009 |   0.1  |  94.5 | 0.000035423  |
| 65 |000201 2238| Т |     0.8030|   0.000009 |   0.1  |  94.6 | 0.000011666  |
| 66 |000201 2236| Т |     0.8030|   0.000009 |   0.1  |  94.7 | 0.000011663  |
| 67 |000201 2300| Т |     1.0100|   0.000008 |   0.1  |  94.8 | 0.000008281  |
| 68 |000201 2298| Т |     1.0100|   0.000008 |   0.1  |  94.8 | 0.000008274  |
| 69 |000201 6071| П1|     0.2310|   0.000008 |   0.1  |  94.9 | 0.000035855  |
| 70 |000201 6072| П1|     0.2310|   0.000008 |   0.1  |  95.0 | 0.000035774  |
| 71 |000201 6337| П1|     0.2380|   0.000008 |   0.1  |  95.0 | 0.000033945  |
|                        В сумме =   0.010870    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000567     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0109415 доли ПДКмр|
                                     |       0.0109415 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    69.9916|   0.002496 |  22.8  |  22.8 | 0.000035658  |
|  2 |000201 6145| П1|    41.4847|   0.001447 |  13.2  |  36.0 | 0.000034883  |
|  3 |000201 6402| П1|    34.9958|   0.001249 |  11.4  |  47.5 | 0.000035695  |
|  4 |000201 6304| П1|    30.3500|   0.001013 |   9.3  |  56.7 | 0.000033372  |
|  5 |000201 7719| П1|    25.8146|   0.000890 |   8.1  |  64.8 | 0.000034463  |
|  6 |000201 6790| П1|    21.4310|   0.000711 |   6.5  |  71.3 | 0.000033170  |
|  7 |000201 6485| П1|    10.4020|   0.000370 |   3.4  |  74.7 | 0.000035569  |
|  8 |000201 6147| П1|     6.3088|   0.000224 |   2.0  |  76.8 | 0.000035480  |
|  9 |000201 6146| П1|     6.3088|   0.000219 |   2.0  |  78.8 | 0.000034778  |
```

10	000201 6929	П1	6.3088	0.000219	2.0	80.8	0.000034777
11	000201 5003	Т	13.6034	0.000175	1.6	82.4	0.000012848
12	000201 6737	П1	2.1671	0.000070	0.6	83.0	0.000032088
13	000201 6739	П1	2.1671	0.000069	0.6	83.6	0.000031809
14	000201 6738	П1	2.1671	0.000068	0.6	84.3	0.000031560
15	000201 6740	П1	2.1671	0.000068	0.6	84.9	0.000031305
16	000201 2128	Т	2.4060	0.000059	0.5	85.4	0.000024694
17	000201 0825	Т	1.6769	0.000058	0.5	86.0	0.000034538
18	000201 6362	П1	1.6469	0.000057	0.5	86.5	0.000034883
19	000201 6603	П1	1.0189	0.000033	0.3	86.8	0.000032679
20	000201 3630	Т	1.1600	0.000027	0.3	87.0	0.000023668
21	000201 2229	Т	1.2500	0.000026	0.2	87.3	0.000020799
22	000201 2231	Т	1.2500	0.000026	0.2	87.5	0.000020777
23	000201 2232	Т	1.2500	0.000026	0.2	87.7	0.000020770
24	000201 2230	Т	1.2500	0.000026	0.2	88.0	0.000020767
25	000201 7645	П1	0.5833	0.000020	0.2	88.2	0.000033972
26	000201 0826	Т	1.3008	0.000020	0.2	88.3	0.000015116
27	000201 6721	П1	0.5270	0.000018	0.2	88.5	0.000035000
28	000201 6379	П1	0.5072	0.000018	0.2	88.7	0.000035580
29	000201 6380	П1	0.5072	0.000018	0.2	88.8	0.000035385
30	000201 6363	П1	0.5072	0.000018	0.2	89.0	0.000034612
31	000201 7577	П1	1.7694	0.000017	0.2	89.2	0.000009719
32	000201 5369	Т	0.5181	0.000016	0.2	89.3	0.000031804
33	000201 1125	Т	0.8640	0.000016	0.1	89.5	0.000018901
34	000201 3786	Т	0.5156	0.000016	0.1	89.6	0.000031538
35	000201 2259	Т	1.1170	0.000015	0.1	89.7	0.000013414
36	000201 2261	Т	1.1170	0.000015	0.1	89.9	0.000013407
37	000201 6403	П1	0.4098	0.000015	0.1	90.0	0.000035835
38	000201 2250	Т	0.9000	0.000015	0.1	90.2	0.000016195
39	000201 2248	Т	0.9000	0.000015	0.1	90.3	0.000016184
40	000201 8021	П1	0.4254	0.000013	0.1	90.4	0.000029392
41	000201 6289	П1	0.3598	0.000012	0.1	90.5	0.000033964
42	000201 5277	Т	0.5775	0.000012	0.1	90.6	0.000020586
43	000201 2047	Т	1.0100	0.000012	0.1	90.7	0.000011706
44	000201 2049	Т	1.0100	0.000012	0.1	90.8	0.000011704
45	000201 2064	Т	1.0100	0.000012	0.1	90.9	0.000011649
46	000201 2027	Т	1.0100	0.000012	0.1	91.0	0.000011614
47	000201 8045	П1	0.4109	0.000012	0.1	91.2	0.000028539
48	000201 2025	Т	1.0100	0.000012	0.1	91.3	0.000011605
49	000201 2023	Т	1.0100	0.000012	0.1	91.4	0.000011601
50	000201 2035	Т	1.0100	0.000012	0.1	91.5	0.000011419
51	000201 2033	Т	1.0100	0.000012	0.1	91.6	0.000011411
52	000201 2306	Т	1.0100	0.000011	0.1	91.7	0.000011281
53	000201 6100	П1	0.3256	0.000011	0.1	91.8	0.000034984
54	000201 2272	Т	1.0000	0.000011	0.1	91.9	0.000011031
55	000201 2274	Т	1.0000	0.000011	0.1	92.0	0.000011031
56	000201 2039	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.1	0.000010780
57	000201 2041	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.2	0.000010767
58	000201 2043	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.3	0.000010760
59	000201 2045	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.4	0.000010751
60	000201 2029	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.5	0.000010622
61	000201 2031	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.6	0.000010425
62	000201 2071	Т	1.0100	0.000011	0.1	92.7	0.000010425
63	000201 6150	П1	0.3137	0.000010	0.1	92.8	0.000033035
64	000201 6075	П1	0.2916	0.000010	0.1	92.9	0.000035226
65	000201 0864	Т	0.5284	0.000010	0.1	93.0	0.000019315
66	000201 2115	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.1	0.000010086
67	000201 2111	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.1	0.000010043
68	000201 2109	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.2	0.000010043
69	000201 8009	П1	0.3562	0.000010	0.1	93.3	0.000028194
70	000201 2103	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.4	0.000009826
71	000201 2105	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.5	0.000009825
72	000201 2107	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.6	0.000009824
73	000201 2113	Т	1.0100	0.000010	0.1	93.7	0.000009764
74	000201 6122	П1	0.2673	0.000009	0.1	93.8	0.000034935
75	000201 3645	Т	0.6905	0.000009	0.1	93.9	0.000012982
76	000201 6337	П1	0.2380	0.000009	0.1	93.9	0.000036591
77	000201 0427	Т	0.0612	0.000009	0.1	94.0	0.000141116
78	000201 3678	Т	0.3314	0.000009	0.1	94.1	0.000025848
79	000201 2238	Т	0.8030	0.000008	0.1	94.2	0.000010453
80	000201 2236	Т	0.8030	0.000008	0.1	94.3	0.000010450
81	000201 6071	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.3	0.000035403
82	000201 6072	П1	0.2310	0.000008	0.1	94.4	0.000035298
83	000201 2298	Т	1.0100	0.000008	0.1	94.5	0.000007844
84	000201 2300	Т	1.0100	0.000008	0.1	94.5	0.000007842
85	000201 6774	П1	0.2172	0.000008	0.1	94.6	0.000035316
86	000201 5429	Т	0.6448	0.000007	0.1	94.7	0.000011451
87	000201 5701	Т	0.7143	0.000007	0.1	94.7	0.000010073
88	000201 3607	Т	0.2338	0.000007	0.1	94.8	0.000029827
89	000201 6139	П1	0.1854	0.000007	0.1	94.9	0.000035814
90	000201 0940	Т	0.3536	0.000007	0.1	94.9	0.000018403
91	000201 1129	Т	0.3220	0.000006	0.1	95.0	0.000019807
92	000201 0947	Т	0.2605	0.000006	0.1	95.0	0.000024326
В сумме =				0.010400	95.0		
Суммарный вклад остальных =				0.000542	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0129004 доли ПДКмр|
| 0.0129004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	69.9916	0.002780	21.6	21.6	0.000039725
2	000201 6145	П1	41.4847	0.001536	11.9	33.5	0.000037014
3	000201 7719	П1	25.8146	0.001442	11.2	44.6	0.000055860
4	000201 6402	П1	34.9958	0.001398	10.8	55.5	0.000039952
5	000201 6304	П1	30.3500	0.001131	8.8	64.2	0.000037281
6	000201 6790	П1	21.4310	0.000795	6.2	70.4	0.000037112

7	000201 5003	Т	13.6034	0.000539	4.2	74.6	0.000039611
8	000201 6485	П1	10.4020	0.000470	3.6	78.2	0.000045138
9	000201 6147	П1	6.3088	0.000232	1.8	80.0	0.000036742
10	000201 6146	П1	6.3088	0.000231	1.8	81.8	0.000036654
11	000201 6929	П1	6.3088	0.000231	1.8	83.6	0.000036653
12	000201 6737	П1	2.1671	0.000095	0.7	84.3	0.000043896
13	000201 6739	П1	2.1671	0.000095	0.7	85.1	0.000043757
14	000201 6738	П1	2.1671	0.000094	0.7	85.8	0.000043598
15	000201 6740	П1	2.1671	0.000094	0.7	86.5	0.000043462
16	000201 0825	Т	1.6769	0.000064	0.5	87.0	0.000038254
17	000201 6362	П1	1.6469	0.000060	0.5	87.5	0.000036728
18	000201 2128	Т	2.4060	0.000047	0.4	87.9	0.000019350
19	000201 6603	П1	1.0189	0.000037	0.3	88.2	0.000036667
20	000201 2229	Т	1.2500	0.000028	0.2	88.4	0.000022737
21	000201 2231	Т	1.2500	0.000028	0.2	88.6	0.000022721
22	000201 2232	Т	1.2500	0.000028	0.2	88.8	0.000022718
23	000201 2230	Т	1.2500	0.000028	0.2	89.0	0.000022707
24	000201 5369	Т	0.5181	0.000023	0.2	89.2	0.000043617
25	000201 7645	П1	0.5833	0.000022	0.2	89.4	0.000037758
26	000201 0826	Т	1.3008	0.000022	0.2	89.6	0.000016751
27	000201 3630	Т	1.1600	0.000020	0.2	89.7	0.000017341
28	000201 6721	П1	0.5270	0.000020	0.2	89.9	0.000037130
29	000201 6379	П1	0.5072	0.000019	0.1	90.0	0.000036844
30	000201 6380	П1	0.5072	0.000019	0.1	90.2	0.000036747
31	000201 6363	П1	0.5072	0.000018	0.1	90.3	0.000036463
32	000201 3786	Т	0.5156	0.000018	0.1	90.4	0.000035349
33	000201 1125	Т	0.8640	0.000016	0.1	90.6	0.000019038
34	000201 6403	П1	0.4098	0.000016	0.1	90.7	0.000040119
35	000201 2250	Т	0.9000	0.000016	0.1	90.8	0.000018243
36	000201 2248	Т	0.9000	0.000016	0.1	90.9	0.000018235
37	000201 2259	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.1	0.000014597
38	000201 2261	Т	1.1170	0.000016	0.1	91.2	0.000014592
39	000201 8021	П1	0.4254	0.000014	0.1	91.3	0.000033421
40	000201 6289	П1	0.3598	0.000014	0.1	91.4	0.000037749
41	000201 8045	П1	0.4109	0.000014	0.1	91.5	0.000032981
42	000201 2049	Т	1.0100	0.000013	0.1	91.6	0.000013351
43	000201 2047	Т	1.0100	0.000013	0.1	91.7	0.000013350
44	000201 2064	Т	1.0100	0.000013	0.1	91.8	0.000013316
45	000201 2035	Т	1.0100	0.000013	0.1	91.9	0.000013307
46	000201 2033	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.0	0.000013304
47	000201 2300	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.1	0.000013163
48	000201 2298	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.2	0.000013161
49	000201 5277	Т	0.5775	0.000013	0.1	92.3	0.000022850
50	000201 2027	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.5	0.000013026
51	000201 2023	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.6	0.000013018
52	000201 2025	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.7	0.000013018
53	000201 2039	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.8	0.000012797
54	000201 2041	Т	1.0100	0.000013	0.1	92.9	0.000012794
55	000201 2043	Т	1.0100	0.000013	0.1	93.0	0.000012791
56	000201 2045	Т	1.0100	0.000013	0.1	93.1	0.000012787
57	000201 6100	П1	0.3256	0.000013	0.1	93.2	0.000038681
58	000201 2272	Т	1.0000	0.000012	0.1	93.2	0.000012428
59	000201 2274	Т	1.0000	0.000012	0.1	93.3	0.000012428
60	000201 2071	Т	1.0100	0.000012	0.1	93.4	0.000012163
61	000201 2031	Т	1.0100	0.000012	0.1	93.5	0.000012163
62	000201 2029	Т	1.0100	0.000012	0.1	93.6	0.000011909
63	000201 8009	П1	0.3562	0.000012	0.1	93.7	0.000033238
64	000201 6150	П1	0.3137	0.000012	0.1	93.8	0.000036894
65	000201 0864	Т	0.5284	0.000011	0.1	93.9	0.000021602
66	000201 6075	П1	0.2916	0.000011	0.1	94.0	0.000038821
67	000201 6122	П1	0.2673	0.000010	0.1	94.1	0.000038666
68	000201 2238	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.1	0.000011421
69	000201 2236	Т	0.8030	0.000009	0.1	94.2	0.000011416
70	000201 6071	П1	0.2310	0.000009	0.1	94.3	0.000039077
71	000201 6072	П1	0.2310	0.000009	0.1	94.3	0.000039003
72	000201 5555	Т	0.2940	0.000009	0.1	94.4	0.000030177
73	000201 5001	Т	0.3571	0.000009	0.1	94.5	0.000024837
74	000201 6337	П1	0.2380	0.000009	0.1	94.6	0.000036845
75	000201 6774	П1	0.2172	0.000009	0.1	94.6	0.000039378
76	000201 2115	Т	1.0100	0.000009	0.1	94.7	0.000008427
77	000201 2111	Т	1.0100	0.000008	0.1	94.7	0.000008071
78	000201 2109	Т	1.0100	0.000008	0.1	94.8	0.000008061
79	000201 3607	Т	0.2338	0.000008	0.1	94.9	0.000033432
80	000201 6139	П1	0.1854	0.000007	0.1	94.9	0.000039913
81	000201 2113	Т	1.0100	0.000007	0.1	95.0	0.000007300
82	000201 2107	Т	1.0100	0.000007	0.1	95.0	0.000007271
В сумме = 0.012261 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000639 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0083298 доли ПДКмр|
| 0.0083298 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	69.9916	0.001860	22.3	22.3	0.000026575
2	000201 6145	П1	41.4847	0.001122	13.5	35.8	0.000027035
3	000201 6402	П1	34.9958	0.000927	11.1	46.9	0.000026500
4	000201 6304	П1	30.3500	0.000778	9.3	56.3	0.000025649
5	000201 7719	П1	25.8146	0.000662	7.9	64.2	0.000025652
6	000201 6790	П1	21.4310	0.000547	6.6	70.8	0.000025536
7	000201 6485	П1	10.4020	0.000270	3.2	74.0	0.000026000
8	000201 6147	П1	6.3088	0.000173	2.1	76.1	0.000027461
9	000201 6146	П1	6.3088	0.000171	2.0	78.2	0.000027028
10	000201 6929	П1	6.3088	0.000171	2.0	80.2	0.000027028
11	000201 5003	Т	13.6034	0.000147	1.8	82.0	0.000010790
12	000201 6737	П1	2.1671	0.000051	0.6	82.6	0.000023666
13	000201 6739	П1	2.1671	0.000051	0.6	83.2	0.000023482

14	000201 6738	П1	2.1671	0.000051	0.6	83.8	0.000023317
15	000201 6740	П1	2.1671	0.000050	0.6	84.4	0.000023149
16	000201 2128	Т	2.4060	0.000046	0.6	85.0	0.000019165
17	000201 6362	П1	1.6469	0.000045	0.5	85.5	0.000027084
18	000201 0825	Т	1.6769	0.000044	0.5	86.0	0.000025964
19	000201 6603	П1	1.0189	0.000026	0.3	86.3	0.000025226
20	000201 2229	Т	1.2500	0.000022	0.3	86.6	0.000017305
21	000201 2231	Т	1.2500	0.000022	0.3	86.9	0.000017293
22	000201 3630	Т	1.1600	0.000022	0.3	87.1	0.000018634
23	000201 2232	Т	1.2500	0.000022	0.3	87.4	0.000017289
24	000201 2230	Т	1.2500	0.000022	0.3	87.6	0.000017282
25	000201 7645	П1	0.5833	0.000015	0.2	87.8	0.000025869
26	000201 0826	Т	1.3008	0.000015	0.2	88.0	0.000011423
27	000201 6721	П1	0.5270	0.000014	0.2	88.2	0.000027091
28	000201 6379	П1	0.5072	0.000014	0.2	88.3	0.000027510
29	000201 6380	П1	0.5072	0.000014	0.2	88.5	0.000027401
30	000201 6363	П1	0.5072	0.000014	0.2	88.7	0.000026952
31	000201 7577	П1	1.7694	0.000014	0.2	88.8	0.000007670
32	000201 3786	Т	0.5156	0.000013	0.2	89.0	0.000024739
33	000201 1125	Т	0.8640	0.000013	0.2	89.1	0.000014537
34	000201 2259	Т	1.1170	0.000012	0.1	89.3	0.000011071
35	000201 2261	Т	1.1170	0.000012	0.1	89.4	0.000011067
36	000201 2250	Т	0.9000	0.000012	0.1	89.6	0.000013540
37	000201 2248	Т	0.9000	0.000012	0.1	89.7	0.000013534
38	000201 5369	Т	0.5181	0.000012	0.1	89.9	0.000023475
39	000201 6403	П1	0.4098	0.000011	0.1	90.0	0.000026600
40	000201 8021	П1	0.4254	0.000010	0.1	90.1	0.000023206
41	000201 8045	П1	0.4109	0.000009	0.1	90.2	0.000022766
42	000201 6289	П1	0.3598	0.000009	0.1	90.3	0.000025863
43	000201 2047	Т	1.0100	0.000009	0.1	90.4	0.000009210
44	000201 2049	Т	1.0100	0.000009	0.1	90.6	0.000009210
45	000201 2064	Т	1.0100	0.000009	0.1	90.7	0.000009181
46	000201 2272	Т	1.0000	0.000009	0.1	90.8	0.000009222
47	000201 2274	Т	1.0000	0.000009	0.1	90.9	0.000009222
48	000201 2027	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.0	0.000009102
49	000201 2035	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.1	0.000009098
50	000201 2025	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.2	0.000009095
51	000201 2033	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.3	0.000009094
52	000201 2023	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.4	0.000009094
53	000201 5277	Т	0.5775	0.000009	0.1	91.5	0.000015627
54	000201 2039	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.7	0.000008711
55	000201 2041	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.8	0.000008705
56	000201 2043	Т	1.0100	0.000009	0.1	91.9	0.000008701
57	000201 2045	Т	1.0100	0.000009	0.1	92.0	0.000008697
58	000201 2306	Т	1.0100	0.000009	0.1	92.1	0.000008691
59	000201 6100	П1	0.3256	0.000009	0.1	92.2	0.000026546
60	000201 2029	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.3	0.000008323
61	000201 2031	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.4	0.000008313
62	000201 2071	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.5	0.000008313
63	000201 8009	П1	0.3562	0.000008	0.1	92.6	0.000022678
64	000201 0864	Т	0.5284	0.000008	0.1	92.7	0.000015078
65	000201 6150	П1	0.3137	0.000008	0.1	92.8	0.000025360
66	000201 2115	Т	1.0100	0.000008	0.1	92.9	0.000007836
67	000201 2111	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.0	0.000007772
68	000201 2109	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.1	0.000007770
69	000201 6075	П1	0.2916	0.000008	0.1	93.1	0.000026742
70	000201 2107	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.2	0.000007577
71	000201 2103	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.3	0.000007577
72	000201 2105	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.4	0.000007577
73	000201 2113	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.5	0.000007561
74	000201 2298	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.6	0.000007433
75	000201 2300	Т	1.0100	0.000008	0.1	93.7	0.000007432
76	000201 6122	П1	0.2673	0.000007	0.1	93.8	0.000026480
77	000201 3645	Т	0.6905	0.000007	0.1	93.9	0.000010221
78	000201 2238	Т	0.8030	0.000007	0.1	94.0	0.000008752
79	000201 2236	Т	0.8030	0.000007	0.1	94.0	0.000008750
80	000201 6337	П1	0.2380	0.000007	0.1	94.1	0.000028139
81	000201 3678	Т	0.3314	0.000007	0.1	94.2	0.000020033
82	000201 6071	П1	0.2310	0.000006	0.1	94.3	0.000026765
83	000201 6072	П1	0.2310	0.000006	0.1	94.3	0.000026685
84	000201 6774	П1	0.2172	0.000006	0.1	94.4	0.000026283
85	000201 5429	Т	0.6448	0.000006	0.1	94.5	0.000008571
86	000201 3607	Т	0.2338	0.000005	0.1	94.5	0.000023397
87	000201 5701	Т	0.7143	0.000005	0.1	94.6	0.000007654
88	000201 1129	Т	0.3220	0.000005	0.1	94.7	0.000015908
89	000201 6139	П1	0.1854	0.000005	0.1	94.7	0.000026679
90	000201 4477	Т	0.4891	0.000005	0.1	94.8	0.000009777
91	000201 0940	Т	0.3536	0.000005	0.1	94.8	0.000013386
92	000201 0947	Т	0.2605	0.000005	0.1	94.9	0.000018121
93	000201 2137	Т	0.2713	0.000005	0.1	95.0	0.000017112
94	000201 4734	Т	0.2578	0.000005	0.1	95.0	0.000017798
В сумме = 0.007914 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000415 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:33

Примесь :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001175 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000588 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   261 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000018 |  15.1  |  15.1 | 0.000053044  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000017 |  14.6  |  29.7 | 0.000051522  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000017 |  14.4  |  44.1 | 0.000050668  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000016 |  13.2  |  57.4 | 0.000046552  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000008 |   7.0  |  64.4 | 0.000056633  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000008 |   6.5  |  70.9 | 0.000055232  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000005 |   3.9  |  74.8 | 0.000057367  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000004 |   3.0  |  77.8 | 0.000061567  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000003 |   2.5  |  80.3 | 0.000056853  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000002 |   1.5  |  81.7 | 0.000067687  |
| 11 |000201 6033| П1|     0.0232|   0.000001 |   1.2  |  83.0 | 0.000063000  |
| 12 |000201 6028| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.1  |  84.1 | 0.000056169  |
| 13 |000201 6029| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.1  |  85.2 | 0.000052750  |
| 14 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.1  |  86.2 | 0.000052504  |
| 15 |000201 6034| П1|     0.0173|   0.000001 |   1.1  |  87.3 | 0.000071486  |
| 16 |000201 6031| П1|     0.0245|   0.000001 |   1.1  |  88.3 | 0.000050454  |
| 17 |000201 6030| П1|     0.0255|   0.000001 |   1.0  |  89.3 | 0.000044342  |
| 18 |000201 6035| П1|     0.0198|   0.000001 |   0.9  |  90.2 | 0.000055895  |
| 19 |000201 6037| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.9  |  91.1 | 0.000058276  |
| 20 |000201 6026| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.9  |  92.0 | 0.000058268  |
| 21 |000201 6032| П1|     0.0188|9.800093E-7 |   0.8  |  92.8 | 0.000052128  |
| 22 |000201 8009| П1|     0.0153|9.118388E-7 |   0.8  |  93.6 | 0.000059597  |
| 23 |000201 6084| П1|     0.0155|8.552627E-7 |   0.7  |  94.3 | 0.000055178  |
| 24 |000201 6083| П1|     0.0155|8.495003E-7 |   0.7  |  95.0 | 0.000054806  |
|                          В сумме =   0.000112    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
                 ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721

x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:

x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~
```

```
|  3 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000861 |  14.2  |  91.5 | 0.002576658  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000165 |   2.7  |  94.2 | 0.000495229  |
|  5 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000069 |   1.1  |  95.3 | 0.002921070  |
|                        В сумме =   0.005779    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000282     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
                ПДКм.р для примеси 2790 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000844 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000422 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   205 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000012 |  14.6  |  14.6 | 0.000036784  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000012 |  14.3  |  28.9 | 0.000036143  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000012 |  13.9  |  42.7 | 0.000035032  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000011 |  13.6  |  56.3 | 0.000034241  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000007 |   8.0  |  64.3 | 0.000046143  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000006 |   7.6  |  71.9 | 0.000046650  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000004 |   4.3  |  76.2 | 0.000045871  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000002 |   2.9  |  79.1 | 0.000042046  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000002 |   2.8  |  81.9 | 0.000046049  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000001 |   1.2  |  83.1 | 0.000038868  |
| 11 |000201 6027| П1|     0.0237|8.654896E-7 |   1.0  |  84.1 | 0.000036519  |
| 12 |000201 6028| П1|     0.0237|8.484687E-7 |   1.0  |  85.1 | 0.000035800  |
| 13 |000201 6030| П1|     0.0255|7.821162E-7 |   0.9  |  86.0 | 0.000030671  |
| 14 |000201 6029| П1|     0.0237|7.815081E-7 |   0.9  |  86.9 | 0.000032975  |
| 15 |000201 6033| П1|     0.0232|7.603158E-7 |   0.9  |  87.8 | 0.000032772  |
| 16 |000201 6041| П1|     0.0198| 7.57173E-7 |   0.9  |  88.7 | 0.000038241  |
| 17 |000201 6083| П1|     0.0155|7.252558E-7 |   0.9  |  89.6 | 0.000046791  |
| 18 |000201 6084| П1|     0.0155| 7.23234E-7 |   0.9  |  90.5 | 0.000046660  |
| 19 |000201 6031| П1|     0.0245|7.096218E-7 |   0.8  |  91.3 | 0.000028964  |
| 20 |000201 6037| П1|     0.0173|6.839451E-7 |   0.8  |  92.1 | 0.000039534  |
| 21 |000201 6026| П1|     0.0173|6.754937E-7 |   0.8  |  92.9 | 0.000039046  |
| 22 |000201 8009| П1|     0.0153|6.484041E-7 |   0.8  |  93.7 | 0.000042379  |
| 23 |000201 6034| П1|     0.0173|6.246877E-7 |   0.7  |  94.4 | 0.000036109  |
| 24 |000201 6038| П1|     0.0173|6.054149E-7 |   0.7  |  95.1 | 0.000034995  |
|                        В сумме =   0.000080    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001210 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000605 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   261 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000018 |  15.1  |  15.1 | 0.000054766  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000018 |  15.0  |  30.1 | 0.000054255  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000018 |  14.6  |  44.7 | 0.000052981  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000017 |  13.7  |  58.5 | 0.000049781  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000008 |   6.6  |  65.0 | 0.000054406  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000007 |   6.0  |  71.0 | 0.000052779  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000004 |   3.6  |  74.7 | 0.000055245  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000004 |   3.0  |  77.6 | 0.000062333  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000003 |   2.3  |  80.0 | 0.000054722  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000002 |   1.5  |  81.4 | 0.000069600  |
| 11 |000201 6033| П1|     0.0232|   0.000002 |   1.3  |  82.7 | 0.000067701  |
| 12 |000201 6028| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.2  |  83.9 | 0.000060342  |
| 13 |000201 6031| П1|     0.0245|   0.000001 |   1.1  |  85.0 | 0.000055879  |
| 14 |000201 6029| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.1  |  86.2 | 0.000057594  |
| 15 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.1  |  87.3 | 0.000056233  |
| 16 |000201 6034| П1|     0.0173|   0.000001 |   1.1  |  88.3 | 0.000073758  |
| 17 |000201 6030| П1|     0.0255|   0.000001 |   1.0  |  89.4 | 0.000049261  |
| 18 |000201 6035| П1|     0.0198|   0.000001 |   1.0  |  90.4 | 0.000062468  |
| 19 |000201 6032| П1|     0.0188|   0.000001 |   0.9  |  91.3 | 0.000057986  |
| 20 |000201 6026| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.9  |  92.2 | 0.000060829  |
| 21 |000201 6037| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.9  |  93.0 | 0.000060419  |
| 22 |000201 8009| П1|     0.0153|9.183806E-7 |   0.8  |  93.8 | 0.000060025  |
| 23 |000201 6038| П1|     0.0173|8.671507E-7 |   0.7  |  94.5 | 0.000050124  |
| 24 |000201 6920| П1|     0.0122|8.325796E-7 |   0.7  |  95.2 | 0.000068244  |
|                        В сумме =   0.000115    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м
                                        _____________________________
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001187 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000593 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000017 |  14.6  |  14.6 | 0.000051841  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000017 |  14.4  |  28.9 | 0.000050993  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000016 |  13.7  |  42.6 | 0.000048631  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000016 |  13.4  |  56.1 | 0.000047636  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000010 |   8.2  |  64.3 | 0.000066807  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000009 |   7.8  |  72.1 | 0.000067722  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000005 |   4.5  |  76.6 | 0.000066267  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000004 |   3.0  |  79.6 | 0.000061129  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000003 |   2.9  |  82.4 | 0.000066765  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000001 |   1.2  |  83.6 | 0.000054304  |
| 11 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.0  |  84.7 | 0.000052258  |
| 12 |000201 6028| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.0  |  85.7 | 0.000050761  |
| 13 |000201 6029| П1|     0.0237|   0.000001 |   0.9  |  86.6 | 0.000045883  |
| 14 |000201 6030| П1|     0.0255|   0.000001 |   0.9  |  87.5 | 0.000042413  |
| 15 |000201 6083| П1|     0.0155|   0.000001 |   0.9  |  88.4 | 0.000068068  |
| 16 |000201 6084| П1|     0.0155|   0.000001 |   0.9  |  89.3 | 0.000067832  |
| 17 |000201 6033| П1|     0.0232|   0.000001 |   0.9  |  90.1 | 0.000044309  |
| 18 |000201 6037| П1|     0.0173|9.893341E-7 |   0.8  |  91.0 | 0.000057187  |
| 19 |000201 6026| П1|     0.0173|9.751857E-7 |   0.8  |  91.8 | 0.000056369  |
| 20 |000201 6031| П1|     0.0245| 9.49664E-7 |   0.8  |  92.6 | 0.000038762  |
| 21 |000201 8009| П1|     0.0153|9.476172E-7 |   0.8  |  93.4 | 0.000061936  |
| 22 |000201 6038| П1|     0.0173|8.595164E-7 |   0.7  |  94.1 | 0.000049683  |
| 23 |000201 6107| П1|     0.0125|8.397184E-7 |   0.7  |  94.8 | 0.000067177  |
| 24 |000201 6034| П1|     0.0173|8.377785E-7 |   0.7  |  95.5 | 0.000048427  |
|                        В сумме =   0.000113    95.5                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001332 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000666 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000019 |  14.0  |  14.0 | 0.000055899  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000018 |  13.8  |  27.9 | 0.000055189  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000018 |  13.5  |  41.4 | 0.000053825  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000017 |  13.0  |  54.4 | 0.000051769  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000011 |   8.3  |  62.7 | 0.000075630  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000010 |   7.8  |  70.5 | 0.000075452  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000006 |   4.5  |  75.0 | 0.000075863  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000004 |   2.9  |  77.9 | 0.000067601  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000004 |   2.9  |  80.8 | 0.000075205  |
| 10 |000201 6041| П1|     0.0198|   0.000002 |   1.6  |  82.5 | 0.000109645  |
| 11 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000002 |   1.3  |  83.8 | 0.000068941  |
| 12 |000201 6040| П1|     0.0152|   0.000002 |   1.3  |  85.0 | 0.000109715  |
| 13 |000201 6028| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.0  |  86.0 | 0.000055275  |
| 14 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000001 |   1.0  |  87.0 | 0.000055031  |
| 15 |000201 6033| П1|     0.0232|   0.000001 |   1.0  |  88.0 | 0.000054952  |
| 16 |000201 6034| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.9  |  88.9 | 0.000068894  |
| 17 |000201 6029| П1|     0.0237|   0.000001 |   0.9  |  89.7 | 0.000049233  |
| 18 |000201 6084| П1|     0.0155|   0.000001 |   0.9  |  90.6 | 0.000075126  |
| 19 |000201 6083| П1|     0.0155|   0.000001 |   0.9  |  91.5 | 0.000075065  |
| 20 |000201 6037| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.8  |  92.3 | 0.000061566  |
| 21 |000201 6030| П1|     0.0255|   0.000001 |   0.8  |  93.1 | 0.000041755  |
| 22 |000201 6026| П1|     0.0173|   0.000001 |   0.8  |  93.9 | 0.000061010  |
| 23 |000201 6031| П1|     0.0245|   0.000001 |   0.8  |  94.6 | 0.000042163  |
| 24 |000201 8009| П1|     0.0153|   0.000001 |   0.8  |  95.4 | 0.000066209  |
|                        В сумме =   0.000127    95.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000925 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000463 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000013 |  14.6  |  14.6 | 0.000040349  |
|  2 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000013 |  14.3  |  28.9 | 0.000039669  |
|  3 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000013 |  13.8  |  42.7 | 0.000038198  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000012 |  13.5  |  56.2 | 0.000037382  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000007 |   8.1  |  64.2 | 0.000050934  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000007 |   7.6  |  71.9 | 0.000051525  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0798|   0.000004 |   4.4  |  76.2 | 0.000050601  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000003 |   2.9  |  79.2 | 0.000046653  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000003 |   2.8  |  82.0 | 0.000050864  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0255|   0.000001 |   1.2  |  83.2 | 0.000042667  |
| 11 |000201 6027| П1|     0.0237|9.585789E-7 |   1.0  |  84.2 | 0.000040446  |
| 12 |000201 6028| П1|     0.0237|9.400154E-7 |   1.0  |  85.2 | 0.000039663  |
| 13 |000201 6030| П1|     0.0255|8.673422E-7 |   0.9  |  86.1 | 0.000034013  |
| 14 |000201 6029| П1|     0.0237| 8.64656E-7 |   0.9  |  87.1 | 0.000036483  |
| 15 |000201 6033| П1|     0.0232|8.327168E-7 |   0.9  |  88.0 | 0.000035893  |
| 16 |000201 6083| П1|     0.0155|8.016473E-7 |   0.9  |  88.8 | 0.000051719  |
```

```
| 17 |000201 6084| П1|     0.0155|7.992807E-7 |   0.9  |  89.7 | 0.000051566  |
| 18 |000201 6031| П1|     0.0245|7.805529E-7 |   0.8  |  90.6 | 0.000031859  |
| 19 |000201 6037| П1|     0.0173|7.582036E-7 |   0.8  |  91.4 | 0.000043827  |
| 20 |000201 6026| П1|     0.0173|7.488277E-7 |   0.8  |  92.2 | 0.000043285  |
| 21 |000201 6041| П1|     0.0198|7.382829E-7 |   0.8  |  93.0 | 0.000037287  |
| 22 |000201 8009| П1|     0.0153|7.204985E-7 |   0.8  |  93.8 | 0.000047091  |
| 23 |000201 6034| П1|     0.0173|6.777249E-7 |   0.7  |  94.5 | 0.000039175  |
| 24 |000201 6038| П1|     0.0173|6.683743E-7 |   0.7  |  95.2 | 0.000038634  |
|                        В сумме =   0.000088    95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                 ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |      3.27883E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500|1.634254E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001720267  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:33

   Примесь :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                 ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305

x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

```
~~~
```

x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

```
~~~
```

x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80748.6 м, Y=125919.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000131 доли ПДКмр|
| 0.0000003 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 156 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500|   0.000013 |  99.7  |  99.7 | 0.137473986  |
|                      В сумме =   0.000013    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                ПДКм.р для примеси 2817 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     2.246642E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500|1.119785E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001178721  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     3.362146E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500| 1.67578E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001763979  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     3.340782E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500|1.665132E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001752771  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     3.630207E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500|1.809389E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001904620  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     2.497804E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00009500| 1.24497E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.001310495  |
|                      В сумме =   0.000000    99.7                           |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33

   Примесь  :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                ПДКм.р для примеси 2862 = 0.3 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33

   Примесь  :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                                 _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000013 доли ПДКмр|
                                     |      6.60187E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|   0.000001 |  81.4  |  81.4 | 0.000895941  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769|2.448864E-7 |  18.5  | 100.0 | 0.000546998  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
```

```
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                 Расшифровка_обозначений
               | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
               | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
               | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
               | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
               | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
               | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 89010.9 м,  Y=130699.2 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0013697 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000685 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|   0.001370 | 100.0  | 100.0 |   1.1414388  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКм.р для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |     4.161314E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   207 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|6.694592E-7 |  80.4  |  80.4 | 0.000557883  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769| 1.62566E-7 |  19.5  | 100.0 | 0.000363120  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000008 доли ПДКмр|
                                     |     3.788021E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   276 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|6.618405E-7 |  87.4  |  87.4 | 0.000551534  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769|9.562487E-8 |  12.6  | 100.0 | 0.000213595  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000014 доли ПДКмр|
                                     |     6.771069E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|   0.000001 |  81.5  |  81.5 | 0.000919383  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769|2.505876E-7 |  18.5  | 100.0 | 0.000559732  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000011 доли ПДКмр|
                                     |     5.550579E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   245 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200| 9.57859E-7 |  86.3  |  86.3 | 0.000798216  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769|1.520362E-7 |  13.7  | 100.0 | 0.000339600  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000010 доли ПДКмр|
                                     |     4.767093E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0278| T |   0.001200|7.682115E-7 |  80.6  |  80.6 | 0.000640176  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00044769|1.849366E-7 |  19.4  | 100.0 | 0.000413089  |
|                      В сумме =   0.000001   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33

   Примесь  :2902 - Взвешенные частицы (116)
              ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000520 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000260 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.3663|   0.000009 |  17.2  |  17.2 | 0.000024411  |
|  2 |000201 9170| П1|     0.0919|   0.000005 |   9.9  |  27.1 | 0.000055909  |
|  3 |000201 0441| Т |     0.0890|   0.000004 |   6.8  |  33.9 | 0.000039965  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.2454|   0.000003 |   5.1  |  39.0 | 0.000010873  |
|  5 |000201 0443| Т |     0.0632|   0.000003 |   5.1  |  44.1 | 0.000042094  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.2454|   0.000003 |   5.0  |  49.1 | 0.000010502  |
|  7 |000201 7998| П1|     0.2358|   0.000003 |   4.9  |  54.0 | 0.000010777  |
|  8 |000201 9268| П1|     0.0406|   0.000002 |   4.4  |  58.3 | 0.000055909  |
|  9 |000201 7997| П1|     0.1933|   0.000002 |   4.0  |  62.4 | 0.000010873  |
| 10 |000201 0352| Т |     0.0491|   0.000002 |   3.6  |  66.0 | 0.000038242  |
| 11 |000201 7815| П1|     0.0648|   0.000002 |   3.0  |  69.0 | 0.000024411  |
| 12 |000201 7828| П1|     0.0648|   0.000002 |   3.0  |  72.1 | 0.000024411  |
| 13 |000201 9915| П1|     0.1178|   0.000001 |   2.4  |  74.5 | 0.000010747  |
| 14 |000201 7668| П1|     0.1186|   0.000001 |   2.4  |  76.9 | 0.000010624  |
| 15 |000201 9214| П1|     0.1380|   0.000001 |   2.3  |  79.2 | 0.000008644  |
| 16 |000201 9783| П1|     0.1090|   0.000001 |   2.2  |  81.4 | 0.000010695  |
| 17 |000201 9127| П1|     0.0428|   0.000001 |   1.9  |  83.4 | 0.000023401  |
| 18 |000201 0645| Т |     0.0178|9.636874E-7 |   1.9  |  85.2 | 0.000054140  |
| 19 |000201 9063| П1|     0.0917|8.041168E-7 |   1.5  |  86.8 | 0.000008772  |
| 20 |000201 9794| П1|     0.0683|  7.4206E-7 |   1.4  |  88.2 | 0.000010865  |
| 21 |000201 9162| П1|     0.0406|6.111053E-7 |   1.2  |  89.4 | 0.000015052  |
| 22 |000201 9799| П1|     0.0550|5.777101E-7 |   1.1  |  90.5 | 0.000010504  |
| 23 |000201 9787| П1|     0.0550|5.760457E-7 |   1.1  |  91.6 | 0.000010474  |
| 24 |000201 9913| П1|     0.0406|4.414198E-7 |   0.8  |  92.4 | 0.000010872  |
| 25 |000201 9916| П1|     0.0318|3.561852E-7 |   0.7  |  93.1 | 0.000011218  |
| 26 |000201 9076| П1|     0.1353|3.346142E-7 |   0.6  |  93.8 | 0.000002474  |
| 27 |000201 9103| П1|     0.0308|3.338586E-7 |   0.6  |  94.4 | 0.000010828  |
| 28 |000201 5393| Т |     0.0486|3.331655E-7 |   0.6  |  95.0 | 0.000006852  |
|                        В сумме =   0.000049    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
              ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:

x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000537 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000269 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.3663|   0.000009 |  17.6  |  17.6 | 0.000025807  |
|  2 |000201 9170| П1|     0.0919|   0.000005 |   9.6  |  27.2 | 0.000056044  |
|  3 |000201 0441| Т |     0.0890|   0.000004 |   7.0  |  34.2 | 0.000042498  |
|  4 |000201 0443| Т |     0.0632|   0.000003 |   5.3  |  39.5 | 0.000044748  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.2454|   0.000003 |   5.1  |  44.6 | 0.000011239  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.2454|   0.000003 |   4.9  |  49.5 | 0.000010768  |
|  7 |000201 7998| П1|     0.2358|   0.000003 |   4.9  |  54.4 | 0.000011160  |
|  8 |000201 9268| П1|     0.0406|   0.000002 |   4.2  |  58.7 | 0.000056044  |
|  9 |000201 7997| П1|     0.1933|   0.000002 |   4.0  |  62.7 | 0.000011239  |
| 10 |000201 0352| Т |     0.0491|   0.000002 |   3.7  |  66.4 | 0.000040492  |
| 11 |000201 7815| П1|     0.0648|   0.000002 |   3.1  |  69.5 | 0.000025807  |
| 12 |000201 7828| П1|     0.0648|   0.000002 |   3.1  |  72.7 | 0.000025807  |
| 13 |000201 9915| П1|     0.1178|   0.000001 |   2.4  |  75.1 | 0.000011072  |
| 14 |000201 7668| П1|     0.1186|   0.000001 |   2.4  |  77.5 | 0.000010988  |
| 15 |000201 9783| П1|     0.1090|   0.000001 |   2.2  |  79.8 | 0.000011073  |
| 16 |000201 9214| П1|     0.1380|   0.000001 |   2.2  |  82.0 | 0.000008627  |
| 17 |000201 0645| Т |     0.0178|   0.000001 |   1.9  |  83.9 | 0.000057198  |
| 18 |000201 9127| П1|     0.0428|  9.2005E-7 |   1.7  |  85.6 | 0.000021473  |
| 19 |000201 9063| П1|     0.0917|8.060546E-7 |   1.5  |  87.1 | 0.000008793  |
| 20 |000201 9794| П1|     0.0683|7.667492E-7 |   1.4  |  88.5 | 0.000011226  |
| 21 |000201 9799| П1|     0.0550| 5.92388E-7 |   1.1  |  89.6 | 0.000010771  |
| 22 |000201 9787| П1|     0.0550|5.902211E-7 |   1.1  |  90.7 | 0.000010731  |
| 23 |000201 9162| П1|     0.0406|5.413356E-7 |   1.0  |  91.7 | 0.000013333  |
| 24 |000201 9913| П1|     0.0406|4.563034E-7 |   0.8  |  92.6 | 0.000011239  |
| 25 |000201 9916| П1|     0.0318|3.670087E-7 |   0.7  |  93.3 | 0.000011559  |
| 26 |000201 5393| Т |     0.0486|3.517644E-7 |   0.7  |  93.9 | 0.000007235  |
| 27 |000201 9103| П1|     0.0308|3.474438E-7 |   0.6  |  94.6 | 0.000011268  |
| 28 |000201 9076| П1|     0.1353|2.974882E-7 |   0.6  |  95.1 | 0.000002199  |
|                          В сумме =   0.000051    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000521 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000260 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9170| П1|     0.0919|   0.000006 |  10.8  |  10.8 | 0.000060963  |
|  2 |000201 0441| Т |     0.0890|   0.000004 |   8.4  |  19.2 | 0.000049146  |
|  3 |000201 7805| П1|     0.3663|   0.000004 |   6.8  |  26.0 | 0.000009691  |
|  4 |000201 0443| Т |     0.0632|   0.000003 |   6.3  |  32.2 | 0.000051640  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.2454|   0.000003 |   5.3  |  37.5 | 0.000011204  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.2454|   0.000003 |   5.1  |  42.6 | 0.000010814  |
|  7 |000201 7998| П1|     0.2358|   0.000003 |   5.1  |  47.7 | 0.000011240  |
|  8 |000201 9268| П1|     0.0406|   0.000002 |   4.8  |  52.5 | 0.000060963  |
|  9 |000201 0352| Т |     0.0491|   0.000002 |   4.2  |  56.7 | 0.000044920  |
| 10 |000201 9127| П1|     0.0428|   0.000002 |   4.2  |  60.9 | 0.000051046  |
| 11 |000201 7997| П1|     0.1933|   0.000002 |   4.2  |  65.1 | 0.000011204  |
| 12 |000201 9162| П1|     0.0406|   0.000002 |   3.7  |  68.8 | 0.000047687  |
| 13 |000201 9214| П1|     0.1380|   0.000001 |   2.6  |  71.3 | 0.000009664  |
| 14 |000201 7668| П1|     0.1186|   0.000001 |   2.5  |  73.9 | 0.000011112  |
| 15 |000201 9915| П1|     0.1178|   0.000001 |   2.5  |  76.4 | 0.000011038  |
| 16 |000201 9783| П1|     0.1090|   0.000001 |   2.3  |  78.7 | 0.000011191  |
| 17 |000201 0645| Т |     0.0178|   0.000001 |   2.2  |  81.0 | 0.000065329  |
| 18 |000201 9076| П1|     0.1353|   0.000001 |   2.0  |  82.9 | 0.000007523  |
| 19 |000201 9063| П1|     0.0917|8.767998E-7 |   1.7  |  84.6 | 0.000009565  |
| 20 |000201 9794| П1|     0.0683|7.638693E-7 |   1.5  |  86.1 | 0.000011184  |
| 21 |000201 7815| П1|     0.0648|6.281547E-7 |   1.2  |  87.3 | 0.000009691  |
| 22 |000201 7828| П1|     0.0648|6.281547E-7 |   1.2  |  88.5 | 0.000009691  |
| 23 |000201 9799| П1|     0.0550|5.948318E-7 |   1.1  |  89.6 | 0.000010815  |
| 24 |000201 9787| П1|     0.0550|5.931132E-7 |   1.1  |  90.8 | 0.000010784  |
| 25 |000201 9913| П1|     0.0406|4.548872E-7 |   0.9  |  91.6 | 0.000011204  |
| 26 |000201 5393| Т |     0.0486|3.988731E-7 |   0.8  |  92.4 | 0.000008204  |
| 27 |000201 6387| П1|   0.004800|3.916683E-7 |   0.8  |  93.1 | 0.000081598  |
| 28 |000201 9103| П1|     0.0308|3.543936E-7 |   0.7  |  93.8 | 0.000011494  |
| 29 |000201 9916| П1|     0.0318|3.484558E-7 |   0.7  |  94.5 | 0.000010975  |
| 30 |000201 9247| П1|     0.0448|3.351961E-7 |   0.6  |  95.1 | 0.000007482  |
|                          В сумме =   0.000050    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000619 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000309 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.3663|   0.000011 |  17.3  |  17.3 | 0.000029291  |
|  2 |000201 9170| П1|     0.0919|   0.000006 |  10.0  |  27.3 | 0.000066997  |
|  3 |000201 0441| Т |     0.0890|   0.000004 |   6.1  |  33.4 | 0.000042392  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.2454|   0.000003 |   4.9  |  38.3 | 0.000012251  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.2454|   0.000003 |   4.7  |  43.0 | 0.000011848  |
```

6	000201 7998	П1	0.2358	0.000003	4.6	47.6	0.000012147	
7	000201 0443	Т	0.0632	0.000003	4.6	52.2	0.000044727	
8	000201 9268	П1	0.0406	0.000003	4.4	56.6	0.000066997	
9	000201 7997	П1	0.1933	0.000002	3.8	60.4	0.000012251	
10	000201 0352	Т	0.0491	0.000002	3.2	63.6	0.000040850	
11	000201 7815	П1	0.0648	0.000002	3.1	66.7	0.000029291	
12	000201 7828	П1	0.0648	0.000002	3.1	69.8	0.000029291	
13	000201 9127	П1	0.0428	0.000002	2.9	72.6	0.000041416	
14	000201 9214	П1	0.1380	0.000001	2.3	75.0	0.000010454	
15	000201 9915	П1	0.1178	0.000001	2.3	77.3	0.000012099	
16	000201 7668	П1	0.1186	0.000001	2.3	79.6	0.000011950	
17	000201 9162	П1	0.0406	0.000001	2.2	81.8	0.000033818	
18	000201 9783	П1	0.1090	0.000001	2.1	83.9	0.000012041	
19	000201 0645	Т	0.0178	0.000001	1.8	85.7	0.000062651	
20	000201 9063	П1	0.0917	9.635962E-7	1.6	87.3	0.000010512	
21	000201 9794	П1	0.0683	8.359553E-7	1.4	88.6	0.000012239	
22	000201 9076	П1	0.1353	7.409677E-7	1.2	89.8	0.000005478	
23	000201 9799	П1	0.0550	6.517853E-7	1.1	90.9	0.000011851	
24	000201 9787	П1	0.0550	6.502203E-7	1.1	91.9	0.000011822	
25	000201 9913	П1	0.0406	4.973922E-7	0.8	92.7	0.000012251	
26	000201 9916	П1	0.0318	3.970357E-7	0.6	93.4	0.000012505	
27	000201 5393	Т	0.0486	3.846744E-7	0.6	94.0	0.000007912	
28	000201 9103	П1	0.0308	3.778766E-7	0.6	94.6	0.000012255	
29	000201 6387	П1	0.004800	3.279416E-7	0.5	95.1	0.000068321	
			В сумме =	0.000059	95.1			
		Суммарный вклад остальных =		0.000003	4.9			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000404 доли ПДКмр|
| 0.0000202 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9170	П1	0.0919	0.000004	10.5	10.5	0.000046086
2	000201 7805	П1	0.3663	0.000004	8.8	19.3	0.000009690
3	000201 0441	Т	0.0890	0.000003	8.0	27.3	0.000036232
4	000201 0443	Т	0.0632	0.000002	6.0	33.2	0.000038064
5	000201 7779	П1	0.2454	0.000002	5.1	38.3	0.000008386
6	000201 7792	П1	0.2454	0.000002	4.9	43.2	0.000008118
7	000201 7998	П1	0.2358	0.000002	4.9	48.1	0.000008386
8	000201 9268	П1	0.0406	0.000002	4.6	52.8	0.000046086
9	000201 9127	П1	0.0428	0.000002	4.2	57.0	0.000039744
10	000201 0352	Т	0.0491	0.000002	4.0	61.0	0.000033150
11	000201 7997	П1	0.1933	0.000002	4.0	65.0	0.000008386
12	000201 9162	П1	0.0406	0.000002	3.8	68.8	0.000037359
13	000201 9214	П1	0.1380	0.000001	2.5	71.3	0.000007316
14	000201 7668	П1	0.1186	9.822772E-7	2.4	73.7	0.000008282
15	000201 9915	П1	0.1178	9.747561E-7	2.4	76.1	0.000008275
16	000201 9783	П1	0.1090	9.092141E-7	2.3	78.4	0.000008341
17	000201 0645	Т	0.0178	8.528423E-7	2.1	80.5	0.000047912
18	000201 9076	П1	0.1353	7.961996E-7	2.0	82.5	0.000005886
19	000201 9063	П1	0.0917	6.628386E-7	1.6	84.1	0.000007231
20	000201 7815	П1	0.0648	6.280813E-7	1.6	85.7	0.000009690
21	000201 7828	П1	0.0648	6.280813E-7	1.6	87.2	0.000009690
22	000201 9794	П1	0.0683	5.719381E-7	1.4	88.6	0.000008374
23	000201 9799	П1	0.0550	4.465279E-7	1.1	89.7	0.000008119
24	000201 9787	П1	0.0550	4.454525E-7	1.1	90.8	0.000008099
25	000201 9913	П1	0.0406	3.404814E-7	0.8	91.7	0.000008386
26	000201 5393	Т	0.0486	2.926988E-7	0.7	92.4	0.000006020
27	000201 6387	П1	0.004800	2.843117E-7	0.7	93.1	0.000059232
28	000201 9916	П1	0.0318	2.644973E-7	0.7	93.8	0.000008331
29	000201 9103	П1	0.0308	2.635341E-7	0.7	94.4	0.000008547
30	000201 9247	П1	0.0448	2.626002E-7	0.7	95.1	0.000005862
			В сумме =	0.000038	95.1		
		Суммарный вклад остальных =		0.000002	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:33

Примесь :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
|---|---|

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000385 доли ПДКмр|
| 0.0000058 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9799	П1	0.3726	0.000013	33.9	33.9	0.000035013
2	000201 9929	П1	0.1803	0.000008	21.2	55.1	0.000045203
3	000201 9794	П1	0.2214	0.000008	20.8	76.0	0.000036216
4	000201 7997	П1	0.0991	0.000004	9.3	85.3	0.000036242
5	000201 7998	П1	0.0720	0.000003	6.7	92.0	0.000035925
6	000201 9535	П1	0.0373	0.000001	3.2	95.2	0.000032818
		В сумме =		0.000037	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:33
Примесь :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587

x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:

x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
Qc :	0.000:	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
Qc :	0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc :	0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82486.1 м,  Y=126636.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021011 доли ПДКмр|
                                     |       0.0003152 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   163 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000610 |  29.0  |  70.9 | 0.002753121  |
|  2 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000879 |  41.9  |  41.9 | 0.002360221  |
|  3 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000274 |  13.0  |  83.9 | 0.002764088  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000224 |  10.7  |  94.6 | 0.003113961  |
|  5 |000201 9535| П1|     0.0373|   0.000064 |   3.0  |  97.6 | 0.001713023  |
|                        В сумме =   0.002051    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000050     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:33
     Примесь   :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 %  (493)
                ПДКм.р для примеси 2907 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000264 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000009 |  33.3  |  33.3 | 0.000023612  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000005 |  20.5  |  53.8 | 0.000024381  |
|  3 |000201 9929| П1|     0.1803|   0.000004 |  17.0  |  70.8 | 0.000024941  |
|  4 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000002 |   9.2  |  80.0 | 0.000024404  |
|  5 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000002 |   6.6  |  86.6 | 0.000024160  |
|  6 |000201 7603| П1|     0.0666|   0.000001 |   4.8  |  91.4 | 0.000019116  |
|  7 |000201 7710| П1|     0.0663|   0.000001 |   3.9  |  95.3 | 0.000015441  |
|                        В сумме =   0.000025    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000397 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000060 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000014 |  34.6  |  34.6 | 0.000036867  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000008 |  21.0  |  55.5 | 0.000037626  |
|  3 |000201 9929| П1|     0.1803|   0.000008 |  19.7  |  75.2 | 0.000043498  |
|  4 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000004 |   9.4  |  84.6 | 0.000037621  |
|  5 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000003 |   6.7  |  91.4 | 0.000037141  |
|  6 |000201 9535| П1|     0.0373|   0.000001 |   3.3  |  94.7 | 0.000035587  |
|  7 |000201 7603| П1|     0.0666|9.335219E-7 |   2.3  |  97.0 | 0.000014016  |
|                        В сумме =   0.000039    97.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000376 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000056 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   198 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000013 |  35.3  |  35.3 | 0.000035543  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000008 |  21.8  |  57.0 | 0.000036922  |
|  3 |000201 9929| П1|     0.1803|   0.000005 |  13.3  |  70.3 | 0.000027716  |
|  4 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000004 |   9.8  |  80.1 | 0.000036977  |
|  5 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000003 |   7.0  |  87.1 | 0.000036759  |
|  6 |000201 7603| П1|     0.0666|   0.000002 |   4.7  |  91.8 | 0.000026564  |
|  7 |000201 7710| П1|     0.0663|   0.000001 |   3.5  |  95.3 | 0.000019617  |
|                        В сумме =   0.000036    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000452 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   234 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000015 |  32.2  |  32.2 | 0.000039134  |
|  2 |000201 9929| П1|     0.1803|   0.000011 |  23.6  |  55.9 | 0.000059307  |
|  3 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000009 |  19.6  |  75.4 | 0.000039959  |
|  4 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000004 |   8.8  |  84.2 | 0.000039956  |
|  5 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000003 |   6.2  |  90.4 | 0.000039258  |
|  6 |000201 7603| П1|     0.0666|   0.000001 |   3.2  |  93.6 | 0.000021615  |
|  7 |000201 9535| П1|     0.0373|   0.000001 |   3.2  |  96.8 | 0.000038545  |
|                        В сумме =   0.000044    96.8                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000290 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9799| П1|     0.3726|   0.000010 |  34.0  |  34.0 | 0.000026439  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.2214|   0.000006 |  20.9  |  54.9 | 0.000027366  |
|  3 |000201 9929| П1|     0.1803|   0.000005 |  15.6  |  70.5 | 0.000025081  |
|  4 |000201 7997| П1|     0.0991|   0.000003 |   9.4  |  79.9 | 0.000027398  |
|  5 |000201 7998| П1|     0.0720|   0.000002 |   6.8  |  86.6 | 0.000027176  |
|  6 |000201 7603| П1|     0.0666|   0.000001 |   4.8  |  91.5 | 0.000020973  |
|  7 |000201 7710| П1|     0.0663|   0.000001 |   3.8  |  95.3 | 0.000016754  |
|                        В сумме =   0.000028    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34

   Примесь  :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
               ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023365 доли ПДКмр|
                                     |       0.0007010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9266| П1|     6.6600|    0.000517 |  22.1  |  22.1 | 0.000077682  |
|  2 |000201 9202| П1|     3.1222|    0.000374 |  16.0  |  38.1 | 0.000119784  |
|  3 |000201 9199| П1|     1.6824|    0.000202 |   8.6  |  46.8 | 0.000119784  |
|  4 |000201 0264| Т |     2.6191|    0.000198 |   8.5  |  55.2 | 0.000075528  |
|  5 |000201 0265| Т |     2.6111|    0.000197 |   8.4  |  63.7 | 0.000075544  |
|  6 |000201 9205| П1|     1.2689|    0.000132 |   5.7  |  69.3 | 0.000104059  |
|  7 |000201 9125| П1|     1.1126|    0.000092 |   4.0  |  73.3 | 0.000083090  |
|  8 |000201 9122| П1|     0.8985|    0.000090 |   3.9  |  77.2 | 0.000100703  |
|  9 |000201 9210| П1|     0.5626|    0.000059 |   2.5  |  79.7 | 0.000104059  |
| 10 |000201 6218| П1|     3.0075|    0.000057 |   2.4  |  82.1 | 0.000018798  |
| 11 |000201 9157| П1|     0.6690|    0.000052 |   2.2  |  84.3 | 0.000077682  |
| 12 |000201 6489| П1|     0.3181|    0.000048 |   2.0  |  86.3 | 0.000149624  |
| 13 |000201 7700| П1|     3.3264|    0.000029 |   1.3  |  87.6 | 0.000008791  |
| 14 |000201 6219| П1|     1.3850|    0.000026 |   1.1  |  88.7 | 0.000018901  |
| 15 |000201 7630| П1|     0.8873|    0.000026 |   1.1  |  89.8 | 0.000029071  |
| 16 |000201 6794| П1|     0.2285|    0.000024 |   1.0  |  90.9 | 0.000106574  |
| 17 |000201 9119| П1|     0.1928|    0.000019 |   0.8  |  91.7 | 0.000100703  |
| 18 |000201 6696| П1|     0.6528|    0.000017 |   0.7  |  92.4 | 0.000026614  |
| 19 |000201 9839| П1|     0.1072|    0.000010 |   0.4  |  92.8 | 0.000088813  |
| 20 |000201 9929| П1|     0.7240|    0.000008 |   0.3  |  93.2 | 0.000010924  |
| 21 |000201 9915| П1|     0.4314|    0.000008 |   0.3  |  93.5 | 0.000018012  |
| 22 |000201 6698| П1|     0.3889|    0.000007 |   0.3  |  93.8 | 0.000018985  |
| 23 |000201 7525| П1|     0.6705|    0.000007 |   0.3  |  94.1 | 0.000010167  |
| 24 |000201 9206| П1|     0.0649|    0.000007 |   0.3  |  94.4 | 0.000104059  |
| 25 |000201 6728| П1|     0.0381|    0.000006 |   0.2  |  94.7 | 0.000151276  |
| 26 |000201 7608| П1|     0.4715|    0.000006 |   0.2  |  94.9 | 0.000011971  |
| 27 |000201 9622| П1|     0.5892|    0.000005 |   0.2  |  95.1 | 0.000009206  |
|                          В сумме =    0.002223    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000114     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.010: 0.011: 0.012: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
```

```
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
```

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
~~~
```

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.043:
Cc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.043:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:
Cc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:
Cc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Фоп:	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	11 :	11 :	11 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	11 :	11 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	13 :	13 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	13 :	13 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :	9266 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :	9125 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :	9157 :

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:
Cc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Фоп:	15 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	18 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9125 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9157 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9125 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9157 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9157 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 : 9266 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 : 9157 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 : 9125 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 : 9205 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	106	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108	108	109	109
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Фоп	109	109	109	110	110	110	110	111	111	111	111	111	112	112	112
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205
Ви	0.011	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073
Cc	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	112	113	113	113	113	113	114	114	114	114	115	115	115	115	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022
Ки	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202
Ви	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020
Ки	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	116	116	116	116	117	117	117	117	118	118	118	118	119	119	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.022	0.023	0.023	0.024	0.022	0.023	0.023
Ки	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020
Ки	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013
Ки	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	119	119	120	120	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	123
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.024	0.022
Ки	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202	9202
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.018	0.020
Ки	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205	9205
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012
Ки	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199	9199

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc	0.072	0.072	0.071
Cc	0.022	0.021	0.021
Фоп	123	123	123
Uоп	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.024
Ки	9202	9202	9202
Ви	0.019	0.018	0.018
Ки	9205	9205	9205
Ви	0.012	0.013	0.013
Ки	9199	9199	9199

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 83273.5 м, Y=126943.5 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1076678 доли ПДКмр|
                                     |       0.0323003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9202| П1|     3.1222|   0.035065 |  32.6  |  32.6 | 0.011230770  |
|  2 |000201 0264| Т |     2.6191|   0.020757 |  19.3  |  51.8 | 0.007925375  |
|  3 |000201 0265| Т |     2.6111|   0.020626 |  19.2  |  71.0 | 0.007899346  |
|  4 |000201 9199| П1|     1.6824|   0.018895 |  17.5  |  88.6 | 0.011230770  |
|  5 |000201 6218| П1|     3.0075|   0.003676 |   3.4  |  92.0 | 0.001222293  |
|  6 |000201 6219| П1|     1.3850|   0.002045 |   1.9  |  93.9 | 0.001476515  |
|  7 |000201 7700| П1|     3.3264|   0.000749 |   0.7  |  94.6 | 0.000225110  |
|  8 |000201 6696| П1|     0.6528|   0.000677 |   0.6  |  95.2 | 0.001037234  |
|                        В сумме =   0.102490    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005178     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0016261 доли ПДКмр|
                                     |       0.0004878 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9266| П1|     6.6600|   0.000367 |  22.6  |  22.6 | 0.000055062  |
|  2 |000201 9202| П1|     3.1222|   0.000255 |  15.7  |  38.2 | 0.000081582  |
|  3 |000201 9199| П1|     1.6824|   0.000137 |   8.4  |  46.7 | 0.000081582  |
|  4 |000201 0264| Т |     2.6191|   0.000134 |   8.2  |  54.9 | 0.000051108  |
|  5 |000201 0265| Т |     2.6111|   0.000133 |   8.2  |  63.1 | 0.000051115  |
|  6 |000201 9205| П1|     1.2689|   0.000095 |   5.8  |  68.9 | 0.000074507  |
|  7 |000201 9125| П1|     1.1126|   0.000065 |   4.0  |  72.9 | 0.000058546  |
|  8 |000201 9122| П1|     0.8985|   0.000064 |   3.9  |  76.8 | 0.000070955  |
|  9 |000201 9210| П1|     0.5626|   0.000042 |   2.6  |  79.4 | 0.000074507  |
| 10 |000201 6218| П1|     3.0075|   0.000039 |   2.4  |  81.8 | 0.000012948  |
| 11 |000201 9157| П1|     0.6690|   0.000037 |   2.3  |  84.1 | 0.000055061  |
| 12 |000201 6489| П1|     0.3181|   0.000031 |   1.9  |  86.0 | 0.000098942  |
| 13 |000201 7700| П1|     3.3264|   0.000021 |   1.3  |  87.3 | 0.000006369  |
| 14 |000201 6219| П1|     1.3850|   0.000018 |   1.1  |  88.4 | 0.000013006  |
| 15 |000201 6794| П1|     0.2285|   0.000017 |   1.1  |  89.5 | 0.000075698  |
| 16 |000201 7630| П1|     0.8873|   0.000015 |   0.9  |  90.4 | 0.000016944  |
| 17 |000201 9119| П1|     0.1928|   0.000014 |   0.8  |  91.2 | 0.000070955  |
| 18 |000201 6696| П1|     0.6528|   0.000012 |   0.7  |  92.0 | 0.000018296  |
| 19 |000201 9929| П1|     0.7240|   0.000007 |   0.4  |  92.4 | 0.000009314  |
| 20 |000201 9839| П1|     0.1072|   0.000007 |   0.4  |  92.8 | 0.000062477  |
| 21 |000201 9915| П1|     0.4314|   0.000005 |   0.3  |  93.1 | 0.000012324  |
| 22 |000201 6698| П1|     0.3889|   0.000005 |   0.3  |  93.4 | 0.000013049  |
| 23 |000201 9622| П1|     0.5892|   0.000005 |   0.3  |  93.8 | 0.000008561  |
| 24 |000201 7525| П1|     0.6705|   0.000005 |   0.3  |  94.1 | 0.000007512  |
| 25 |000201 9206| П1|     0.0649|   0.000005 |   0.3  |  94.4 | 0.000074507  |
| 26 |000201 7803| П1|     0.2951|   0.000004 |   0.3  |  94.6 | 0.000014061  |
| 27 |000201 7608| П1|     0.4715|   0.000004 |   0.2  |  94.9 | 0.000008403  |
| 28 |000201 6728| П1|     0.0381|   0.000004 |   0.2  |  95.1 | 0.000099965  |
|                        В сумме =   0.001546    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000080     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0017834 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005350 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9202| П1|     3.1222|   0.000367 |  20.6  |  20.6 | 0.000117646  |
|  2 |000201 9266| П1|     6.6600|   0.000198 |  11.1  |  31.7 | 0.000029738  |
|  3 |000201 9199| П1|     1.6824|   0.000198 |  11.1  |  42.8 | 0.000117646  |
|  4 |000201 0264| Т |     2.6191|   0.000159 |   8.9  |  51.7 | 0.000060542  |
|  5 |000201 0265| Т |     2.6111|   0.000158 |   8.9  |  60.6 | 0.000060555  |
|  6 |000201 9205| П1|     1.2689|   0.000128 |   7.2  |  67.8 | 0.000101162  |
|  7 |000201 9122| П1|     0.8985|   0.000091 |   5.1  |  72.8 | 0.000100858  |
|  8 |000201 9210| П1|     0.5626|   0.000057 |   3.2  |  76.0 | 0.000101162  |
|  9 |000201 9125| П1|     1.1126|   0.000051 |   2.8  |  78.9 | 0.000045550  |
| 10 |000201 6218| П1|     3.0075|   0.000046 |   2.6  |  81.5 | 0.000015452  |
| 11 |000201 6489| П1|     0.3181|   0.000025 |   1.4  |  82.9 | 0.000077823  |
| 12 |000201 6794| П1|     0.2285|   0.000023 |   1.3  |  84.2 | 0.000102822  |
```

13	000201 6219	П1	1.3850	0.000021	1.2	85.4	0.000015256
14	000201 9157	П1	0.6690	0.000020	1.1	86.5	0.000029738
15	000201 9119	П1	0.1928	0.000019	1.1	87.6	0.000100859
16	000201 9929	П1	0.7240	0.000016	0.9	88.5	0.000021749
17	000201 6696	П1	0.6528	0.000014	0.8	89.2	0.000021337
18	000201 7700	П1	3.3264	0.000014	0.8	90.0	0.000004183
19	000201 9622	П1	0.5892	0.000012	0.6	90.7	0.000019666
20	000201 7803	П1	0.2951	0.000012	0.6	91.3	0.000039256
21	000201 7525	П1	0.6705	0.000008	0.5	91.8	0.000012438
22	000201 9915	П1	0.4314	0.000008	0.5	92.2	0.000018712
23	000201 9671	П1	0.4000	0.000008	0.4	92.7	0.000019680
24	000201 9743	П1	0.4000	0.000008	0.4	93.1	0.000019680
25	000201 9733	П1	0.4000	0.000008	0.4	93.6	0.000019666
26	000201 9839	П1	0.1072	0.000007	0.4	93.9	0.000063481
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000007	0.4	94.3	0.000101162
28	000201 6698	П1	0.3889	0.000006	0.3	94.6	0.000015209
29	000201 7527	П1	0.4020	0.000005	0.3	94.9	0.000012438
30	000201 9916	П1	0.2454	0.000005	0.3	95.2	0.000019584
В сумме = 0.001698 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000086 4.8

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023783 доли ПДКмр|
| 0.0007135 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9266	П1	6.6600	0.000529	22.3	22.3	0.000079478
2	000201 9202	П1	3.1222	0.000381	16.0	38.3	0.000122093
3	000201 9199	П1	1.6824	0.000205	8.6	46.9	0.000122093
4	000201 0264	Т	2.6191	0.000200	8.4	55.4	0.000076551
5	000201 0265	Т	2.6111	0.000200	8.4	63.8	0.000076570
6	000201 9205	П1	1.2689	0.000131	5.5	69.3	0.000103623
7	000201 9125	П1	1.1126	0.000095	4.0	73.3	0.000085076
8	000201 9122	П1	0.8985	0.000091	3.8	77.1	0.000101604
9	000201 9210	П1	0.5626	0.000058	2.5	79.6	0.000103623
10	000201 6218	П1	3.0075	0.000057	2.4	81.9	0.000018909
11	000201 9157	П1	0.6690	0.000053	2.2	84.2	0.000079478
12	000201 6489	П1	0.3181	0.000049	2.1	86.2	0.000153360
13	000201 7700	П1	3.3264	0.000031	1.3	87.5	0.000009362
14	000201 7630	П1	0.8873	0.000027	1.1	88.7	0.000030039
15	000201 6219	П1	1.3850	0.000026	1.1	89.8	0.000019014
16	000201 6794	П1	0.2285	0.000024	1.0	90.8	0.000106392
17	000201 9119	П1	0.1928	0.000020	0.8	91.6	0.000101604
18	000201 6696	П1	0.6528	0.000017	0.7	92.4	0.000026780
19	000201 9839	П1	0.1072	0.000010	0.4	92.8	0.000090636
20	000201 9929	П1	0.7240	0.000008	0.3	93.1	0.000011401
21	000201 9915	П1	0.4314	0.000008	0.3	93.4	0.000018397
22	000201 6698	П1	0.3889	0.000007	0.3	93.8	0.000019104
23	000201 7525	П1	0.6705	0.000007	0.3	94.1	0.000010770
24	000201 9206	П1	0.0649	0.000007	0.3	94.3	0.000103623
25	000201 6728	П1	0.0381	0.000006	0.2	94.6	0.000155112
26	000201 7608	П1	0.4715	0.000006	0.2	94.8	0.000012489
27	000201 9622	П1	0.5892	0.000006	0.2	95.1	0.000009574
В сумме = 0.002261 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000117 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0022217 доли ПДКмр|
| 0.0006665 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9202	П1	3.1222	0.000406	18.3	18.3	0.000130183
2	000201 9266	П1	6.6600	0.000375	16.9	35.2	0.000056364
3	000201 9199	П1	1.6824	0.000219	9.9	45.0	0.000130183
4	000201 0264	Т	2.6191	0.000187	8.4	53.5	0.000071433
5	000201 0265	Т	2.6111	0.000187	8.4	61.9	0.000071464
6	000201 9205	П1	1.2689	0.000133	6.0	67.8	0.000104602
7	000201 9122	П1	0.8985	0.000100	4.5	72.4	0.000111662
8	000201 9125	П1	1.1126	0.000077	3.5	75.8	0.000069027
9	000201 9210	П1	0.5626	0.000059	2.6	78.5	0.000104602
10	000201 6218	П1	3.0075	0.000052	2.3	80.8	0.000017310
11	000201 6489	П1	0.3181	0.000041	1.8	82.7	0.000128940
12	000201 9157	П1	0.6690	0.000038	1.7	84.4	0.000056364
13	000201 6794	П1	0.2285	0.000025	1.1	85.5	0.000107548
14	000201 6219	П1	1.3850	0.000024	1.1	86.5	0.000017184
15	000201 9119	П1	0.1928	0.000022	1.0	87.5	0.000111662
16	000201 9929	П1	0.7240	0.000021	0.9	88.4	0.000028686
17	000201 9622	П1	0.5892	0.000018	0.8	89.3	0.000031300
18	000201 7700	П1	3.3264	0.000017	0.8	90.0	0.000005019
19	000201 6696	П1	0.6528	0.000016	0.7	90.7	0.000024113
20	000201 7803	П1	0.2951	0.000014	0.6	91.4	0.000048818
21	000201 9733	П1	0.4000	0.000013	0.6	91.9	0.000031300
22	000201 9671	П1	0.4000	0.000013	0.6	92.5	0.000031292
23	000201 9743	П1	0.4000	0.000013	0.6	93.1	0.000031292
24	000201 9839	П1	0.1072	0.000009	0.4	93.5	0.000083708
25	000201 9915	П1	0.4314	0.000009	0.4	93.9	0.000020165
26	000201 7525	П1	0.6705	0.000007	0.3	94.2	0.000010150
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000007	0.3	94.5	0.000104602
28	000201 6698	П1	0.3889	0.000007	0.3	94.8	0.000017196

| 29 |000201 9916| П1| 0.2454| 0.000005 | 0.2 | 95.0 | 0.000020842 |
| 30 |000201 9096| П1| 0.2448| 0.000005 | 0.2 | 95.2 | 0.000020459 |
| В сумме = 0.002116 95.2 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000106 4.8 |

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018097 доли ПДКмр|
| 0.0005429 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 9266	П1	6.6600	0.000405	22.4	22.4	0.000060875
2	000201 9202	П1	3.1222	0.000284	15.7	38.1	0.000090814
3	000201 9199	П1	1.6824	0.000153	8.4	46.5	0.000090814
4	000201 0264	Т	2.6191	0.000151	8.3	54.8	0.000057583
5	000201 0265	Т	2.6111	0.000150	8.3	63.2	0.000057589
6	000201 9205	П1	1.2689	0.000107	5.9	69.0	0.000083934
7	000201 9125	П1	1.1126	0.000072	4.0	73.0	0.000064691
8	000201 9122	П1	0.8985	0.000071	3.9	76.9	0.000078793
9	000201 9210	П1	0.5626	0.000047	2.6	79.5	0.000083934
10	000201 6218	П1	3.0075	0.000044	2.4	82.0	0.000014660
11	000201 9157	П1	0.6690	0.000041	2.3	84.2	0.000060875
12	000201 6489	П1	0.3181	0.000035	1.9	86.2	0.000109935
13	000201 7700	П1	3.3264	0.000023	1.3	87.4	0.000006934
14	000201 6219	П1	1.3850	0.000020	1.1	88.6	0.000014737
15	000201 7630	П1	0.8873	0.000020	1.1	89.7	0.000022815
16	000201 6794	П1	0.2285	0.000019	1.1	90.8	0.000085252
17	000201 9119	П1	0.1928	0.000015	0.8	91.6	0.000078793
18	000201 6696	П1	0.6528	0.000014	0.7	92.3	0.000020733
19	000201 9839	П1	0.1072	0.000007	0.4	92.8	0.000069025
20	000201 9929	П1	0.7240	0.000006	0.4	93.1	0.000008931
21	000201 9915	П1	0.4314	0.000006	0.3	93.4	0.000013666
22	000201 6698	П1	0.3889	0.000006	0.3	93.8	0.000014788
23	000201 9206	П1	0.0649	0.000005	0.3	94.1	0.000083934
24	000201 7525	П1	0.6705	0.000005	0.3	94.4	0.000007987
25	000201 9622	П1	0.5892	0.000005	0.3	94.6	0.000007854
26	000201 7608	П1	0.4715	0.000004	0.2	94.8	0.000009240
27	000201 6728	П1	0.0381	0.000004	0.2	95.1	0.000110942
В сумме = 0.001721 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000089 4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:34

Примесь :2930 - Пыль абразивная (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000671 доли ПДКмр|
| 0.0000027 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0443	Т	0.0234	0.000016	24.0	24.0	0.000687965
2	000201 0441	Т	0.0189	0.000012	18.4	42.4	0.000655652
3	000201 0645	Т	0.0110	0.000009	13.3	55.7	0.000808592
4	000201 7998	П1	0.0368	0.000005	7.4	63.1	0.000135325
5	000201 6387	П1	0.003200	0.000003	4.9	68.0	0.001024827
6	000201 5393	Т	0.0312	0.000003	4.7	72.7	0.000101512
7	000201 9799	П1	0.0230	0.000003	4.4	77.2	0.000129401
8	000201 9787	П1	0.0230	0.000003	4.4	81.6	0.000128953

```
|  9 |000201 0352| Т |   0.003200|   0.000002 |   2.8  |  84.4 | 0.000593695  |
| 10 |000201 0350| Т |   0.001600|   0.000001 |   1.9  |  86.3 | 0.000786592  |
| 11 |000201 7815| П1|     0.0138|   0.000001 |   1.8  |  88.1 | 0.000089563  |
| 12 |000201 7828| П1|     0.0138|   0.000001 |   1.8  |  90.0 | 0.000089563  |
| 13 |000201 0170| Т |   0.001200|8.547311E-7 |   1.3  |  91.3 | 0.000712276  |
| 14 |000201 9783| П1|   0.004600|6.237439E-7 |   0.9  |  92.2 | 0.000135596  |
| 15 |000201 7562| П1|   0.003900|5.588487E-7 |   0.8  |  93.0 | 0.000143295  |
| 16 |000201 9665| П1|   0.003800|4.088533E-7 |   0.6  |  93.6 | 0.000107593  |
| 17 |000201 9748| П1|   0.003800|3.677856E-7 |   0.5  |  94.2 | 0.000096786  |
| 18 |000201 7858| П1|   0.003800|3.568813E-7 |   0.5  |  94.7 | 0.000093916  |
| 19 |000201 7855| П1|   0.003800|3.510697E-7 |   0.5  |  95.2 | 0.000092387  |
|                        В сумме =   0.000064    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
```

x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:

```
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002241 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0329| T |   0.001200|   0.002821 |  50.4  |  50.4 |   2.3506384  |
|  2 |000201 0830| T |   0.001200|   0.002781 |  49.6  | 100.0 |   2.3178246  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000468 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000019 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0234|   0.000011 |  22.5  |  22.5 | 0.000449787  |
|  2 |000201 0441| T |     0.0189|   0.000008 |  17.3  |  39.7 | 0.000428448  |
|  3 |000201 0645| T |     0.0110|   0.000006 |  12.8  |  52.5 | 0.000543748  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0368|   0.000003 |   7.4  |  59.9 | 0.000094139  |
|  5 |000201 6387| П1|  0.003200|   0.000002 |   4.6  |  64.5 | 0.000674696  |
|  6 |000201 5393| T |     0.0312|   0.000002 |   4.6  |  69.1 | 0.000068323  |
|  7 |000201 9799| П1|     0.0230|   0.000002 |   4.5  |  73.5 | 0.000090901  |
|  8 |000201 9787| П1|     0.0230|   0.000002 |   4.5  |  78.0 | 0.000090657  |
|  9 |000201 7815| П1|     0.0138|   0.000001 |   3.1  |  81.1 | 0.000105456  |
| 10 |000201 7828| П1|     0.0138|   0.000001 |   3.1  |  84.2 | 0.000105456  |
| 11 |000201 0352| T |   0.003200|   0.000001 |   2.7  |  86.9 | 0.000390543  |
```

12	000201 0350	Т	0.001600	8.278565E-7	1.8	88.6	0.000517410
13	000201 0170	Т	0.001200	5.624331E-7	1.2	89.8	0.000468694
14	000201 7562	П1	0.003900	4.353224E-7	0.9	90.8	0.000111621
15	000201 9783	П1	0.004600	4.321997E-7	0.9	91.7	0.000093956
16	000201 9665	П1	0.003800	3.059255E-7	0.7	92.4	0.000080507
17	000201 9748	П1	0.003800	2.696312E-7	0.6	92.9	0.000070956
18	000201 7858	П1	0.003800	2.592129E-7	0.6	93.5	0.000068214
19	000201 7855	П1	0.003800	2.571072E-7	0.5	94.0	0.000067660
20	000201 9675	П1	0.003800	2.483183E-7	0.5	94.6	0.000065347
21	000201 7528	П1	0.002200	2.474024E-7	0.5	95.1	0.000112456
В сумме = 0.000045 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000002 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000689 доли ПДКмр|
| 0.0000028 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 268 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0443	Т	0.0234	0.000014	21.0	21.0	0.000618225
2	000201 0441	Т	0.0189	0.000011	16.1	37.1	0.000588580
3	000201 0645	Т	0.0110	0.000008	12.1	49.2	0.000754978
4	000201 7815	П1	0.0138	0.000005	7.1	56.3	0.000353933
5	000201 7828	П1	0.0138	0.000005	7.1	63.4	0.000353933
6	000201 7998	П1	0.0368	0.000005	6.8	70.2	0.000127963
7	000201 5393	Т	0.0312	0.000003	4.3	74.5	0.000095013
8	000201 6387	П1	0.003200	0.000003	4.1	78.6	0.000877144
9	000201 9799	П1	0.0230	0.000003	3.9	82.5	0.000116720
10	000201 9787	П1	0.0230	0.000003	3.9	86.3	0.000115795
11	000201 0352	Т	0.003200	0.000002	2.5	88.8	0.000542326
12	000201 0350	Т	0.001600	0.000001	1.7	90.5	0.000714724
13	000201 0170	Т	0.001200	7.795877E-7	1.1	91.6	0.000649656
14	000201 9670	П1	0.003800	7.600633E-7	1.1	92.7	0.000200017
15	000201 9742	П1	0.003800	7.600633E-7	1.1	93.8	0.000200017
16	000201 9660	П1	0.003800	7.598285E-7	1.1	95.0	0.000199955
17	000201 9732	П1	0.003800	7.598285E-7	1.1	96.1	0.000199955
В сумме = 0.000066 96.1
Суммарный вклад остальных = 0.000003 3.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000683 доли ПДКмр|
| 0.0000027 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0443	Т	0.0234	0.000016	23.8	23.8	0.000693767
2	000201 0441	Т	0.0189	0.000012	18.2	42.0	0.000661015
3	000201 0645	Т	0.0110	0.000009	13.3	55.3	0.000826620
4	000201 7998	П1	0.0368	0.000005	7.5	62.8	0.000139014
5	000201 6387	П1	0.003200	0.000003	4.9	67.7	0.001045527
6	000201 5393	Т	0.0312	0.000003	4.7	72.4	0.000103779
7	000201 9799	П1	0.0230	0.000003	4.5	76.9	0.000133097
8	000201 9787	П1	0.0230	0.000003	4.5	81.4	0.000132652
9	000201 0352	Т	0.003200	0.000002	2.8	84.2	0.000599411
10	000201 7815	П1	0.0138	0.000001	1.9	86.1	0.000093902
11	000201 7828	П1	0.0138	0.000001	1.9	88.0	0.000093902
12	000201 0350	Т	0.001600	0.000001	1.9	89.8	0.000795398
13	000201 0170	Т	0.001200	8.635914E-7	1.3	91.1	0.000719659
14	000201 9783	П1	0.004600	6.399859E-7	0.9	92.0	0.000139127
15	000201 7562	П1	0.003900	5.886641E-7	0.9	92.9	0.000150940
16	000201 9665	П1	0.003800	4.261107E-7	0.6	93.5	0.000112134
17	000201 9748	П1	0.003800	3.807677E-7	0.6	94.1	0.000100202
18	000201 7858	П1	0.003800	3.664026E-7	0.5	94.6	0.000096422
19	000201 7855	П1	0.003800	3.62503E-7	0.5	95.1	0.000095396
В сумме = 0.000065 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000003 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000752 доли ПДКмр|
| 0.0000030 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 237 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0443	Т	0.0234	0.000016	21.1	21.1	0.000677699
2	000201 0441	Т	0.0189	0.000012	16.2	37.2	0.000644230
3	000201 0645	Т	0.0110	0.000009	12.6	49.8	0.000860743
4	000201 7998	П1	0.0368	0.000005	7.2	57.0	0.000147703
5	000201 7815	П1	0.0138	0.000004	5.5	62.6	0.000300966
6	000201 7828	П1	0.0138	0.000004	5.5	68.1	0.000300966
7	000201 5393	Т	0.0312	0.000003	4.5	72.6	0.000108282
8	000201 6387	П1	0.003200	0.000003	4.3	76.9	0.001015082
9	000201 9799	П1	0.0230	0.000003	4.2	81.1	0.000138028
10	000201 9787	П1	0.0230	0.000003	4.2	85.3	0.000137237
11	000201 0352	Т	0.003200	0.000002	2.6	87.9	0.000601061

```
| 12 |000201 0350| Т |   0.001600|   0.000001 |   1.7  |  89.6 | 0.000795278  |
| 13 |000201 0170| Т |   0.001200|8.660106E-7 |   1.2  |  90.7 | 0.000721675  |
| 14 |000201 9660| П1|   0.003800|7.722462E-7 |   1.0  |  91.7 | 0.000203223  |
| 15 |000201 9732| П1|   0.003800|7.722462E-7 |   1.0  |  92.8 | 0.000203223  |
| 16 |000201 9737| П1|   0.003800|7.722462E-7 |   1.0  |  93.8 | 0.000203223  |
| 17 |000201 9670| П1|   0.003800|7.718354E-7 |   1.0  |  94.8 | 0.000203115  |
| 18 |000201 9742| П1|   0.003800|7.718354E-7 |   1.0  |  95.8 | 0.000203115  |
|                        В сумме =   0.000072    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000520 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000021 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| Т |      0.0234|   0.000012 |  23.0  |  23.0 | 0.000511624  |
|  2 |000201 0441| Т |      0.0189|   0.000009 |  17.7  |  40.7 | 0.000487494  |
|  3 |000201 0645| Т |      0.0110|   0.000007 |  12.9  |  53.7 | 0.000610957  |
|  4 |000201 7998| П1|      0.0368|   0.000004 |   7.4  |  61.1 | 0.000104663  |
|  5 |000201 6387| П1|   0.003200|   0.000002 |   4.7  |  65.8 | 0.000764336  |
|  6 |000201 5393| Т |      0.0312|   0.000002 |   4.6  |  70.4 | 0.000076744  |
|  7 |000201 9799| П1|      0.0230|   0.000002 |   4.5  |  74.9 | 0.000100828  |
|  8 |000201 9787| П1|      0.0230|   0.000002 |   4.4  |  79.3 | 0.000100541  |
|  9 |000201 0352| Т |   0.003200|   0.000001 |   2.7  |  82.0 | 0.000442821  |
| 10 |000201 7815| П1|      0.0138|   0.000001 |   2.6  |  84.6 | 0.000098278  |
| 11 |000201 7828| П1|      0.0138|   0.000001 |   2.6  |  87.3 | 0.000098278  |
| 12 |000201 0350| Т |   0.001600|9.386163E-7 |   1.8  |  89.1 | 0.000586635  |
| 13 |000201 0170| Т |   0.001200|6.375971E-7 |   1.2  |  90.3 | 0.000531331  |
| 14 |000201 9783| П1|   0.004600|4.810668E-7 |   0.9  |  91.2 | 0.000104580  |
| 15 |000201 7562| П1|   0.003900|4.773315E-7 |   0.9  |  92.1 | 0.000122393  |
| 16 |000201 9665| П1|   0.003800|3.349637E-7 |   0.6  |  92.8 | 0.000088148  |
| 17 |000201 9748| П1|   0.003800|2.978307E-7 |   0.6  |  93.3 | 0.000078376  |
| 18 |000201 7858| П1|   0.003800|2.860199E-7 |   0.6  |  93.9 | 0.000075268  |
| 19 |000201 7855| П1|   0.003800|2.840758E-7 |   0.5  |  94.4 | 0.000074757  |
| 20 |000201 9675| П1|   0.003800|2.743822E-7 |   0.5  |  95.0 | 0.000072206  |
| 21 |000201 7528| П1|   0.002200|2.733101E-7 |   0.5  |  95.5 | 0.000124232  |
|                        В сумме =   0.000050    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34

   Примесь  :2936 - Пыль древесная (1039*)
               ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006279 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000628 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| Т |      1.3612|   0.000589 |  93.8  |  93.8 | 0.000432542  |
|  2 |000201 1009| Т |      2.7540|   0.000034 |   5.4  |  99.2 | 0.000012401  |
|                        В сумме =   0.000623    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
   Город     :009 Тенгиз_РГП.
   Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
   Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
              ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
   Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
   Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

                 Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    4 :    1 :  359 :  357 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084:
Ки : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.094: 0.099: 0.104: 0.107: 0.109: 0.109:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  337 :  333 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  311 :  307 :  338 :  334 :  330 :  326 :  322 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.090: 0.092: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.092: 0.094: 0.099: 0.104: 0.107: 0.109: 0.109:
Ки : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.105: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  295 :  291 :  288 :  285 :  282 :  279 :  277 :  274 :  271 :  269 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.108: 0.105: 0.101: 0.096: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073: 0.068: 0.062: 0.057: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039:
Ки : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.010: 0.012:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  265 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  257 :  256 :  255 :  255 :  254 :  253 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.029: 0.029: 0.028: 0.025: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 : 0730 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 : 1041 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1091348 доли ПДКмр|
                                     |       0.0109135 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0730| T |     0.1260|   0.109135 | 100.0  | 100.0 | 0.866149545  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКм.р для примеси 2936 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004155 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000415 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| T |     1.3612|   0.000387 |  93.1  |  93.1 | 0.000284219  |
|  2 |000201 1009| T |     2.7540|   0.000025 |   6.1  |  99.2 | 0.000009174  |
|                       В сумме =   0.000412    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.8                          |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0005529 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000553 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   271 град.
                       и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| T |     1.3612|   0.000520 |  94.0  |  94.0 | 0.000381707  |
|  2 |000201 1009| T |     2.7540|   0.000031 |   5.5  |  99.5 | 0.000011077  |
|                        В сумме =   0.000550    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006419 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000642 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                       и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| T |     1.3612|   0.000600 |  93.5  |  93.5 | 0.000440898  |
|  2 |000201 1009| T |     2.7540|   0.000036 |   5.7  |  99.2 | 0.000013207  |
|                        В сумме =   0.000637    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0006761 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000676 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                       и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| T |     1.3612|   0.000633 |  93.6  |  93.6 | 0.000465008  |
|  2 |000201 1009| T |     2.7540|   0.000039 |   5.8  |  99.5 | 0.000014335  |
|                        В сумме =   0.000672    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0004675 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000467 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                       и скорости ветра  2.83 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0940| T |     1.3612|   0.000437 |  93.4  |  93.4 | 0.000320685  |
|  2 |000201 1009| T |     2.7540|   0.000027 |   5.8  |  99.2 | 0.000009876  |
|                        В сумме =   0.000464    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34

   Примесь  :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
                ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.484713E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.656475E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002821732  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
                ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090

```
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685

x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:

y= 86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:

y= 86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
x= 99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:

y= 85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
x= 98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:

y= 85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
x= 98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:

y= 84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
x= 97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:

y= 84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
x= 97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:

y= 83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
x= 96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:

y= 83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
x= 95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:

y= 83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
x= 95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:

y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:

y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:

y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:

y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:

y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:

y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:

y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:

x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

```
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 86145.1 м,  Y=128387.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000077 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   151 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|   0.000008 | 100.0  | 100.0 | 0.130643964  |
|                        В сумме =   0.000008   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:34
     Примесь   :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
                ПДКм.р для примеси 3107 = 0.015 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.524731E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.016487E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001731541  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.583184E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
```

```
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.722123E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002933560  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.263407E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.508938E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002570409  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     2.751211E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   233 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.834141E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.003124378  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     1.687736E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   196 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00005870|1.125158E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001916656  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35

   Примесь  :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
              ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|2.062179E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000013282  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
                ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]    |
     |~~~~~~~~                                                ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:

y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:

y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:

y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:

y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:

```
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:

```
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:

```
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 86145.1 м,  Y=128387.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000095 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000048 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   151 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|   0.000010 | 100.0  | 100.0 | 0.000614947  |
|                        В сумме =   0.000010   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
                ПДКм.р для примеси 3119 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     6.327227E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|1.265445E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000008150  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   266 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|2.143905E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000013808  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |     9.392537E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   194 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|1.878507E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000012099  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   233 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|2.283359E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000014707  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000001 доли ПДКмр|
                                     |     7.003656E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   196 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0155|1.400731E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000009022  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35

   Примесь  :3123 - Кальция хлорид (638*)
                ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                ПДКм.р для примеси 3123 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35

   Примесь  :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
     |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000309642  |
|                       В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                 ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:

y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314:	133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710:	106756:

y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951:	132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361:	107404:

y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:

y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:

y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002559 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000256 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|    0.0109|   0.000256 | 100.0  | 100.0 | 0.023477053  |
|                        В сумме =   0.000256   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                ПДКм.р для примеси 3152 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000023 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.000213934  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000035 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   263 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000322109  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000034 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000313738  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000037 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   235 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000337304  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000026 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|     0.0109|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000237706  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35

   Примесь  :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                 ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

10. Результаты расчета в фиксированных точках..
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                 ПДКм.р для примеси 3227 = 0.15 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35

   Примесь  :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                 ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003125 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000156 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   260 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000307 |  98.2  |  98.2 | 0.000584260  |
|                        В сумме =   0.000307    98.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                 ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
```

Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 70211.0 м,  Y=117805.1 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0190651 доли ПДКмр|
                                    |       0.0009533 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.019065 | 100.0  | 100.0 | 0.036279894  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:35
     Примесь   :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                ПДКм.р для примеси 3401 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002097 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000105 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000205 |  97.8  |  97.8 | 0.000390385  |
|                        В сумме =   0.000205    97.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003251 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000163 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   261 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000319 |  98.2  |  98.2 | 0.000607308  |
|                        В сумме =   0.000319    98.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     1.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003024 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000151 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000296 |  97.9  |  97.9 | 0.000563190  |
|                        В сумме =   0.000296    97.9                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     2.1                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003291 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000165 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   233 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000322 |  97.8  |  97.8 | 0.000612546  |
|                        В сумме =   0.000322    97.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     2.2                        |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0002322 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000116 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   202 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.5255|   0.000227 |  97.9  |  97.9 | 0.000432482  |
|                      В сумме =   0.000227    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:37

   Группа суммации :6001=0303 Аммиак; 0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0339893 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8012| П1|    61.2669|   0.001825 |   5.4  |   5.4 | 0.000029789  |
|  2 |000201 6289| П1|    41.6875|   0.001407 |   4.1  |   9.5 | 0.000033763  |
|  3 |000201 6603| П1|    38.9135|   0.001288 |   3.8  |  13.3 | 0.000033093  |
|  4 |000201 8015| П1|    37.7625|   0.001136 |   3.3  |  16.6 | 0.000030078  |
|  5 |000201 6293| П1|    33.8250|   0.001127 |   3.3  |  20.0 | 0.000033327  |
|  6 |000201 8044| П1|    35.8889|   0.001067 |   3.1  |  23.1 | 0.000029735  |
|  7 |000201 8045| П1|    35.7155|   0.001064 |   3.1  |  26.2 | 0.000029803  |
|  8 |000201 6304| П1|    28.2486|   0.000951 |   2.8  |  29.0 | 0.000033671  |
|  9 |000201 8009| П1|    31.2369|   0.000931 |   2.7  |  31.8 | 0.000029790  |
| 10 |000201 8023| П1|    29.2756|   0.000897 |   2.6  |  34.4 | 0.000030633  |
| 11 |000201 6060| П1|    33.3625|   0.000840 |   2.5  |  36.9 | 0.000025180  |
| 12 |000201 6075| П1|    23.3500|   0.000820 |   2.4  |  39.3 | 0.000035110  |
| 13 |000201 6100| П1|    21.0750|   0.000733 |   2.2  |  41.4 | 0.000034775  |
| 14 |000201 6110| П1|    18.0625|   0.000627 |   1.8  |  43.3 | 0.000034732  |
| 15 |000201 6114| П1|    16.9875|   0.000590 |   1.7  |  45.0 | 0.000034741  |
| 16 |000201 6087| П1|    13.6625|   0.000479 |   1.4  |  46.4 | 0.000035071  |
| 17 |000201 6122| П1|    13.4750|   0.000467 |   1.4  |  47.8 | 0.000034631  |
| 18 |000201 6295| П1|    13.8375|   0.000460 |   1.4  |  49.2 | 0.000033243  |
| 19 |000201 6014| П1|    13.9500|   0.000401 |   1.2  |  50.3 | 0.000028767  |
| 20 |000201 6898| П1|    17.5977|   0.000397 |   1.2  |  51.5 | 0.000022538  |
| 21 |000201 6825| П1|    17.5977|   0.000391 |   1.2  |  52.7 | 0.000022232  |
| 22 |000201 6900| П1|    17.9820|   0.000371 |   1.1  |  53.8 | 0.000020622  |
| 23 |000201 6827| П1|    17.5977|   0.000368 |   1.1  |  54.8 | 0.000020887  |
| 24 |000201 6437| П1|     7.7850|   0.000346 |   1.0  |  55.9 | 0.000044457  |
| 25 |000201 5742| Т |    20.3625|   0.000342 |   1.0  |  56.9 | 0.000016783  |
| 26 |000201 8032| П1|    11.6401|   0.000290 |   0.9  |  57.7 | 0.000024914  |
| 27 |000201 6826| П1|    11.8977|   0.000286 |   0.8  |  58.6 | 0.000024048  |
| 28 |000201 6015| П1|     9.5125|   0.000284 |   0.8  |  59.4 | 0.000029816  |
| 29 |000201 0103| Т |    12.6125|   0.000270 |   0.8  |  60.2 | 0.000021421  |
| 30 |000201 0215| Т |    12.6125|   0.000270 |   0.8  |  61.0 | 0.000021416  |
| 31 |000201 0801| Т |    12.6125|   0.000270 |   0.8  |  61.8 | 0.000021410  |
| 32 |000201 6899| П1|    11.8977|   0.000270 |   0.8  |  62.6 | 0.000022694  |
| 33 |000201 0802| Т |    12.6125|   0.000270 |   0.8  |  63.4 | 0.000021407  |
| 34 |000201 0607| Т |    12.6125|   0.000270 |   0.8  |  64.2 | 0.000021400  |
| 35 |000201 6084| П1|     7.5250|   0.000264 |   0.8  |  64.9 | 0.000035049  |
| 36 |000201 6828| П1|    11.8977|   0.000259 |   0.8  |  65.7 | 0.000021745  |
| 37 |000201 8014| П1|     8.2597|   0.000251 |   0.7  |  66.4 | 0.000030445  |
| 38 |000201 6901| П1|    12.2130|   0.000251 |   0.7  |  67.2 | 0.000020557  |
| 39 |000201 6016| П1|     8.7625|   0.000251 |   0.7  |  67.9 | 0.000028604  |
| 40 |000201 0101| Т |     9.7625|   0.000237 |   0.7  |  68.6 | 0.000024270  |
| 41 |000201 0115| Т |     9.7625|   0.000237 |   0.7  |  69.3 | 0.000024257  |
```

42	000201 0100	T	9.7625	0.000236	0.7	70.0	0.000024221	
43	000201 0114	T	9.7625	0.000236	0.7	70.7	0.000024207	
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	71.4	0.000035135	
45	000201 2020	T	17.1497	0.000229	0.7	72.0	0.000013334	
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000228	0.7	72.7	0.000034617	
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	73.4	0.000030327	
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	74.0	0.000033530	
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	74.6	0.000029587	
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	75.2	0.000026236	
51	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	75.8	0.000025975	
52	000201 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	76.3	0.000033034	
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000193	0.6	76.9	0.000026465	
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	77.4	0.000034789	
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	78.0	0.000034991	
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	78.5	0.000028947	
57	000201 0926	T	6.8750	0.000169	0.5	79.0	0.000024584	
58	000201 0764	T	6.8750	0.000169	0.5	79.5	0.000024525	
59	000201 0765	T	6.8750	0.000169	0.5	80.0	0.000024517	
60	000201 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	80.5	0.000034944	
61	000201 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	80.9	0.000030625	
62	000201 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	81.4	0.000019525	
63	000201 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	81.9	0.000024783	
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000156	0.5	82.3	0.000023300	
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000154	0.5	82.8	0.000020553	
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	83.2	0.000034701	
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	83.7	0.000024645	
68	000201 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	84.1	0.000029894	
69	000201 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	84.5	0.000028469	
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	84.9	0.000016881	
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	85.3	0.000013536	
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	85.7	0.000028439	
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	86.1	0.000027193	
74	000201 8037	П1	4.5224	0.000121	0.4	86.5	0.000026757	
75	000201 8026	П1	4.7504	0.000120	0.4	86.8	0.000025268	
76	000201 8020	П1	3.9279	0.000119	0.4	87.2	0.000030329	
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	87.5	0.000025879	
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	87.8	0.000024527	
79	000201 0457	T	4.5998	0.000114	0.3	88.2	0.000024795	
80	000201 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	88.5	0.000027108	
81	000201 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	88.8	0.000019186	
82	000201 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	89.2	0.000025770	
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	89.5	0.000026381	
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	89.8	0.000034642	
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	90.1	0.000025564	
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	90.4	0.000022926	
87	000201 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	90.7	0.000024719	
88	000201 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	91.0	0.000026644	
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	91.3	0.000024814	
90	000201 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	91.6	0.000025764	
91	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	91.9	0.000025635	
92	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	92.2	0.000025486	
93	000201 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	92.5	0.000016229	
94	000201 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	92.8	0.000021462	
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	93.1	0.000023017	
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	93.3	0.000020487	
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	93.6	0.000017602	
98	000201 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	93.9	0.000035240	
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	94.1	0.000023198	
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	94.4	0.000025764	
101	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	94.7	0.000023545	
102	000201 6006	П1	3.6625	0.000087	0.3	94.9	0.000023753	
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000087	0.3	95.2	0.000020515	
			В сумме =	0.032349	95.2			
	Суммарный вклад остальных =			0.001640	4.8			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:36
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (518)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.534:	0.534:	0.533:	0.534:	0.535:	0.535:	0.534:	0.533:	0.534:	0.535:	0.535:	0.534:	0.533:	0.534:	0.535:
Фоп:	147 :	147 :	148 :	148 :	148 :	148 :	148 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	149 :	150 :	150 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.074:	0.074:
Ки :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8044 :	8045 :
Ви :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:
Ки :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8045 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8045 :	8044 :
Ви :	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.065:	0.064:	0.064:	0.065:	0.065:

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.504: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.501: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.496: 0.497: 0.497: 0.499: 0.500: 0.501: 0.502: 0.503: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.511:
Фоп:  166 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~
```

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.614: 0.614: 0.616: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.617:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.617: 0.617: 0.617: 0.617: 0.616: 0.616: 0.617: 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.615:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.611: 0.611: 0.610: 0.610: 0.609: 0.607: 0.607: 0.607: 0.606:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.596: 0.595: 0.595:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.593: 0.592: 0.590: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.580:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.564: 0.563:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.529:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.513: 0.512:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.491: 0.490: 0.488: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.374:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.292:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278:
```

```
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8044 : 8044 :
~~~
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.274	0.274
Фоп	331	331	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6060	6060	6060	
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6268	6268	6268

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.274	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275
Фоп	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	334	334	334	334	334
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6268	6268	6268	6268	6060	6060	6060	6060	6060	6268	6268	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6268	6268	6268	6268	6268	6060	6060	6268	6268	6268	6268

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.275	0.275	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
Фоп	334	334	334	334	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	8015	8015	8015

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.276	0.276	0.276
Фоп	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6268	6268	6268	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.277	0.277	0.277	0.277
Фоп	337	337	337	337	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.277	0.276	0.277	0.277	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.279
Фоп	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295:
Фоп:  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
```

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
```

Qc	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.352	0.352
Фоп	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.352	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.354	0.354	0.355	0.355	0.355	0.356	0.356	0.356	0.356
Фоп	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.356	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044	8044	8044	8044	8015	8015	8015	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.363	0.364	0.364	0.365	0.365	0.366	0.366	0.366
Фоп	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6060	6060	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372
Фоп	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.372	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.379	0.379	0.379	0.379	0.380	0.380	0.381	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383	0.383	0.383	0.383
Фоп	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	5742	5742	5742	5742	5742

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418:
```

```
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.456: 0.458: 0.459: 0.461: 0.462: 0.463: 0.465: 0.466: 0.467: 0.469: 0.470: 0.471: 0.473:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.476: 0.478: 0.479: 0.481: 0.482: 0.484: 0.485: 0.486: 0.488: 0.490: 0.491: 0.493: 0.495: 0.497:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.500: 0.501: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.510: 0.511: 0.513: 0.514: 0.516: 0.517: 0.519: 0.521:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.641: 0.641: 0.640: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.640: 0.639: 0.640: 0.640: 0.640: 0.639: 0.639: 0.638: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.636: 0.635:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.633: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.629: 0.628: 0.628: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.623:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.621: 0.621: 0.620: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.609: 0.607: 0.606:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.586: 0.585:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.584	0.582	0.580	0.578	0.576	0.575	0.573	0.572	0.570	0.568	0.566	0.564	0.562	0.561	0.559
Фоп	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.050	0.049	0.048	0.047	0.051	0.050	0.049	0.047	0.046	0.045	0.044	0.048	0.047	0.046	0.044
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043
Ки	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825
Ви	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.039	0.040	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.557	0.555	0.552	0.550	0.549	0.548	0.546	0.545	0.543	0.542	0.540	0.539	0.537	0.536	0.534
Фоп	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.043	0.043	0.045	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	6900	6825	6825	6900	6900	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825
Ви	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.040	0.040	0.041	0.041
Ки	6825	6900	8012	6825	6825	6900	6900	8012	8012	8012	6900	6900	8012	8012	8012
Ви	0.041	0.041	0.040	0.039	0.040	0.040	0.041	0.040	0.038	0.037	0.039	0.040	0.039	0.038	0.038
Ки	8012	8012	6900	8012	8012	8012	8012	6900	6900	8044	8012	8012	6900	8044	8044

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc	0.533	0.531	0.529	0.527	0.526	0.525	0.523	0.522	0.520	0.518	0.516	0.515	0.513	0.512	0.510
Фоп	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	70	70	70	70
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.046	0.045	0.045	0.045
Ки	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825
Ви	0.042	0.042	0.042	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.041	0.041	0.042	0.042
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc	0.509	0.507	0.505	0.504	0.502	0.500	0.499	0.497	0.496	0.494	0.492	0.491	0.489	0.487	0.486
Фоп	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.043
Ки	6825	6825	8012	8012	8012	6825	6825	6825	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.043
Ки	8012	8012	6825	6825	6825	8012	8012	8012	6825	6825	6825	6825	8044	8044	6825
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6825	8045	8044

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc	0.484	0.483	0.481	0.480	0.479	0.477	0.476	0.474	0.473	0.471	0.470	0.469	0.468	0.467	0.465
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041
Ки	6825	6825	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.464	0.463	0.462	0.460	0.459	0.458	0.457	0.456	0.455	0.454	0.453	0.452	0.450	0.449	0.448
Фоп	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	75
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.042
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.042	0.042
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc	0.448	0.447	0.446	0.445	0.445	0.444	0.443	0.442	0.442	0.443	0.444	0.445	0.445	0.446	0.447
Фоп	75	75	75	75	75	75	75	76	94	94	94	94	94	95	95
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.065	0.066	0.068	0.069	0.070	0.067	0.068

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.408: 0.409:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
```

```
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.434: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.486: 0.486:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.525: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.531: 0.531:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.534:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6441277 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6900| П1|    17.9820|   0.039121 |   6.1  |   6.1 | 0.002175573  |
|  2 |000201 8012| П1|    61.2669|   0.038727 |   6.0  |  12.1 | 0.000632108  |
|  3 |000201 6898| П1|    17.5977|   0.036032 |   5.6  |  17.7 | 0.002047561  |
|  4 |000201 8044| П1|    35.8889|   0.030451 |   4.7  |  22.4 | 0.000848466  |
|  5 |000201 8045| П1|    35.7155|   0.030074 |   4.7  |  27.1 | 0.000842056  |
|  6 |000201 6827| П1|    17.5977|   0.028836 |   4.5  |  31.6 | 0.001638598  |
|  7 |000201 6901| П1|    12.2130|   0.026007 |   4.0  |  35.6 | 0.002129454  |
|  8 |000201 8015| П1|    37.7625|   0.024029 |   3.7  |  39.3 | 0.000636312  |
|  9 |000201 6899| П1|    11.8977|   0.023415 |   3.6  |  43.0 | 0.001968010  |
| 10 |000201 6825| П1|    17.5977|   0.023387 |   3.6  |  46.6 | 0.001328978  |
| 11 |000201 8023| П1|    29.2756|   0.022351 |   3.5  |  50.1 | 0.000763465  |
| 12 |000201 6828| П1|    11.8977|   0.021699 |   3.4  |  53.4 | 0.001823782  |
| 13 |000201 6289| П1|    41.6875|   0.021382 |   3.3  |  56.7 | 0.000512915  |
| 14 |000201 6270| П1|     5.8375|   0.020902 |   3.2  |  60.0 | 0.003580636  |
| 15 |000201 8009| П1|    31.2369|   0.019745 |   3.1  |  63.1 | 0.000632114  |
| 16 |000201 6293| П1|    33.8250|   0.017826 |   2.8  |  65.8 | 0.000527020  |
| 17 |000201 6826| П1|    11.8977|   0.017451 |   2.7  |  68.5 | 0.001466723  |
| 18 |000201 6304| П1|    28.2486|   0.014110 |   2.2  |  70.7 | 0.000499483  |
| 19 |000201 6603| П1|    38.9135|   0.013641 |   2.1  |  72.8 | 0.000350547  |
| 20 |000201 6075| П1|    23.3500|   0.010127 |   1.6  |  74.4 | 0.000433698  |
| 21 |000201 6100| П1|    21.0750|   0.009714 |   1.5  |  75.9 | 0.000460903  |
| 22 |000201 6269| П1|     6.4055|   0.008610 |   1.3  |  77.3 | 0.001344235  |
| 23 |000201 6114| П1|    16.9875|   0.007604 |   1.2  |  78.4 | 0.000447613  |
| 24 |000201 6122| П1|    13.4750|   0.006370 |   1.0  |  79.4 | 0.000472719  |
| 25 |000201 8021| П1|     7.2628|   0.005683 |   0.9  |  80.3 | 0.000782521  |
| 26 |000201 6016| П1|     8.7625|   0.005332 |   0.8  |  81.1 | 0.000608559  |
| 27 |000201 6110| П1|    18.0625|   0.005332 |   0.8  |  82.0 | 0.000295198  |
| 28 |000201 8014| П1|     8.2597|   0.005148 |   0.8  |  82.8 | 0.000623217  |
| 29 |000201 6295| П1|    13.8375|   0.004762 |   0.7  |  83.5 | 0.000344140  |
| 30 |000201 6017| П1|     7.5750|   0.004467 |   0.7  |  84.2 | 0.000589717  |
| 31 |000201 6002| П1|     4.8000|   0.004150 |   0.6  |  84.8 | 0.000864659  |
| 32 |000201 6921| П1|     6.1250|   0.004139 |   0.6  |  85.5 | 0.000675695  |
| 33 |000201 6087| П1|    13.6625|   0.003844 |   0.6  |  86.1 | 0.000281336  |
| 34 |000201 6790| П1|     6.2509|   0.003347 |   0.5  |  86.6 | 0.000535410  |
| 35 |000201 6014| П1|    13.9500|   0.003298 |   0.5  |  87.1 | 0.000236451  |
| 36 |000201 6275| П1|     3.0612|   0.003272 |   0.5  |  87.6 | 0.001068895  |
| 37 |000201 6084| П1|     7.5250|   0.003269 |   0.5  |  88.1 | 0.000434372  |
| 38 |000201 6305| П1|     5.9500|   0.003153 |   0.5  |  88.6 | 0.000529920  |
| 39 |000201 8020| П1|     3.9279|   0.003102 |   0.5  |  89.1 | 0.000789680  |
| 40 |000201 6125| П1|     6.5750|   0.003086 |   0.5  |  89.6 | 0.000469291  |
| 41 |000201 0100| Т |     9.7625|   0.002923 |   0.5  |  90.0 | 0.000299397  |
| 42 |000201 0114| Т |     9.7625|   0.002909 |   0.5  |  90.5 | 0.000298005  |
| 43 |000201 0101| Т |     9.7625|   0.002873 |   0.4  |  90.9 | 0.000294284  |
| 44 |000201 0115| Т |     9.7625|   0.002858 |   0.4  |  91.4 | 0.000292787  |
| 45 |000201 6015| П1|     9.5125|   0.002854 |   0.4  |  91.8 | 0.000300069  |
| 46 |000201 6083| П1|     6.6125|   0.002822 |   0.4  |  92.3 | 0.000426740  |
| 47 |000201 2020| Т |    17.1497|   0.002818 |   0.4  |  92.7 | 0.000164330  |
| 48 |000201 6107| П1|     5.2250|   0.002201 |   0.3  |  93.0 | 0.000421205  |
| 49 |000201 0764| Т |     6.8750|   0.002110 |   0.3  |  93.4 | 0.000306970  |
| 50 |000201 0765| Т |     6.8750|   0.002105 |   0.3  |  93.7 | 0.000306112  |
| 51 |000201 6117| П1|     4.6625|   0.002088 |   0.3  |  94.0 | 0.000447903  |
| 52 |000201 0926| Т |     6.8750|   0.002050 |   0.3  |  94.3 | 0.000298116  |
| 53 |000201 6081| П1|     5.1500|   0.001973 |   0.3  |  94.6 | 0.000383182  |
| 54 |000201 6106| П1|     4.4000|   0.001877 |   0.3  |  94.9 | 0.000426650  |
| 55 |000201 6266| П1|     7.0000|   0.001811 |   0.3  |  95.2 | 0.000258762  |
|                        В сумме =   0.613267    95.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.030860     4.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:37
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0239807 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8012| П1|    61.2669|   0.001294 |   5.4  |   5.4 | 0.000021120  |
|  2 |000201 6289| П1|    41.6875|   0.000966 |   4.0  |   9.4 | 0.000023168  |
|  3 |000201 6603| П1|    38.9135|   0.000889 |   3.7  |  13.1 | 0.000022833  |
|  4 |000201 8015| П1|    37.7625|   0.000800 |   3.3  |  16.5 | 0.000021198  |
|  5 |000201 6293| П1|    33.8250|   0.000774 |   3.2  |  19.7 | 0.000022894  |
```

6	000201 8044	П1	35.8889	0.000754	3.1	22.8	0.000021009	
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000752	3.1	26.0	0.000021045	
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000660	2.8	28.7	0.000021120	
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000654	2.7	31.5	0.000023162	
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000628	2.6	34.1	0.000021457	
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000587	2.4	36.5	0.000017602	
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000560	2.3	38.9	0.000023978	
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000501	2.1	40.9	0.000023773	
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000429	1.8	42.7	0.000023765	
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000404	1.7	44.4	0.000023778	
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000327	1.4	45.8	0.000023967	
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000319	1.3	47.1	0.000023681	
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000316	1.3	48.4	0.000022844	
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000305	1.3	49.7	0.000017346	
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000305	1.3	51.0	0.000017331	
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000296	1.2	52.2	0.000016436	
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000288	1.2	53.4	0.000016371	
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000279	1.2	54.6	0.000020009	
24	000201 5742	Т	20.3625	0.000247	1.0	55.6	0.000012138	
25	000201 6437	П1	7.7850	0.000230	1.0	56.6	0.000029486	
26	000201 6826	П1	11.8977	0.000217	0.9	57.5	0.000018234	
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000207	0.9	58.3	0.000017401	
28	000201 8032	П1	11.6401	0.000204	0.9	59.2	0.000017555	
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000200	0.8	60.0	0.000016848	
30	000201 6901	П1	12.2130	0.000200	0.8	60.9	0.000016406	
31	000201 6015	П1	9.5125	0.000196	0.8	61.7	0.000020648	
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000185	0.8	62.4	0.000014663	
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000185	0.8	63.2	0.000014661	
34	000201 0801	Т	12.6125	0.000185	0.8	64.0	0.000014659	
35	000201 0802	Т	12.6125	0.000185	0.8	64.8	0.000014658	
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000185	0.8	65.5	0.000014655	
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000180	0.8	66.3	0.000023947	
38	000201 6016	П1	8.7625	0.000177	0.7	67.0	0.000020175	
39	000201 8014	П1	8.2597	0.000177	0.7	67.8	0.000021378	
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000162	0.7	68.4	0.000016616	
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000162	0.7	69.1	0.000016612	
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000162	0.7	69.8	0.000016586	
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000162	0.7	70.5	0.000016581	
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000162	0.7	71.1	0.000009423	
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000159	0.7	71.8	0.000024000	
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000156	0.6	72.4	0.000023685	
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000155	0.6	73.1	0.000021279	
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000144	0.6	73.7	0.000023086	
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000144	0.6	74.3	0.000020525	
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000143	0.6	74.9	0.000018832	
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000139	0.6	75.5	0.000018326	
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000136	0.6	76.0	0.000018625	
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000135	0.6	76.6	0.000022709	
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000128	0.5	77.1	0.000020835	
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000124	0.5	77.6	0.000023789	
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000123	0.5	78.2	0.000023904	
57	000201 6055	П1	5.2125	0.000122	0.5	78.7	0.000023459	
58	000201 6269	П1	6.4055	0.000118	0.5	79.2	0.000018417	
59	000201 6267	П1	8.1750	0.000118	0.5	79.7	0.000014401	
60	000201 0926	Т	6.8750	0.000116	0.5	80.1	0.000016836	
61	000201 0764	Т	6.8750	0.000115	0.5	80.6	0.000016797	
62	000201 0765	Т	6.8750	0.000115	0.5	81.1	0.000016794	
63	000201 6058	П1	5.0750	0.000113	0.5	81.6	0.000022193	
64	000201 6117	П1	4.6625	0.000111	0.5	82.0	0.000023876	
65	000201 6021	П1	6.7125	0.000110	0.5	82.5	0.000016371	
66	000201 6022	П1	7.5012	0.000110	0.5	82.9	0.000014641	
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000105	0.4	83.4	0.000017469	
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000104	0.4	83.8	0.000023736	
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000101	0.4	84.2	0.000020700	
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000101	0.4	84.7	0.000010014	
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000098	0.4	85.1	0.000011976	
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000094	0.4	85.5	0.000019552	
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000092	0.4	85.8	0.000019834	
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000091	0.4	86.2	0.000015597	
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000087	0.4	86.6	0.000019130	
76	000201 6287	П1	5.2500	0.000086	0.4	86.9	0.000016370	
77	000201 8026	П1	4.7504	0.000084	0.4	87.3	0.000017775	
78	000201 8020	П1	3.9279	0.000084	0.3	87.6	0.000021299	
79	000201 8029	П1	4.7504	0.000082	0.3	88.0	0.000017300	
80	000201 8039	П1	4.5224	0.000082	0.3	88.3	0.000018072	
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000079	0.3	88.7	0.000019120	
82	000201 0457	Т	4.5998	0.000079	0.3	89.0	0.000017181	
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000077	0.3	89.3	0.000018468	
84	000201 6009	П1	4.2500	0.000077	0.3	89.6	0.000018014	
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000075	0.3	89.9	0.000012248	
86	000201 6465	П1	3.1375	0.000075	0.3	90.3	0.000023798	
87	000201 6198	П1	4.0625	0.000073	0.3	90.6	0.000018054	
88	000201 8038	П1	4.5224	0.000073	0.3	90.9	0.000016077	
89	000201 6003	П1	3.9125	0.000072	0.3	91.2	0.000018433	
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000072	0.3	91.5	0.000017292	
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000072	0.3	91.8	0.000018743	
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000071	0.3	92.1	0.000017361	
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000071	0.3	92.4	0.000018089	
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000070	0.3	92.6	0.000017906	
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000069	0.3	92.9	0.000015172	
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000067	0.3	93.2	0.000016159	
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000065	0.3	93.5	0.000014427	
98	000201 6276	П1	3.7250	0.000065	0.3	93.8	0.000017437	
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000064	0.3	94.0	0.000016264	
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000063	0.3	94.3	0.000018021	
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000062	0.3	94.5	0.000024058	
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000061	0.3	94.8	0.000014951	
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000061	0.3	95.1	0.000014398	
		В сумме =		0.022794	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.001186	4.9			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0339328 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001950	5.7	5.7	0.000031828
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001417	4.2	9.9	0.000033990
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001302	3.8	13.8	0.000033458
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001216	3.6	17.3	0.000032191
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001164	3.4	20.8	0.000034424
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001145	3.4	24.1	0.000031915
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001142	3.4	27.5	0.000031975
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000994	2.9	30.4	0.000031829
9	000201 8023	П1	29.2756	0.000958	2.8	33.3	0.000032732
10	000201 6304	П1	28.2486	0.000941	2.8	36.0	0.000033298
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000794	2.3	38.4	0.000023790
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000760	2.2	40.6	0.000032567
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000697	2.1	42.7	0.000033093
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000592	1.7	44.4	0.000032766
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000554	1.6	46.1	0.000032599
16	000201 6295	П1	13.8375	0.000477	1.4	47.5	0.000034460
17	000201 6825	П1	17.5977	0.000467	1.4	48.8	0.000026545
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000450	1.3	50.2	0.000033381
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000443	1.3	51.5	0.000031740
20	000201 6087	П1	13.6625	0.000442	1.3	52.8	0.000032347
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000439	1.3	54.1	0.000024415
22	000201 6898	П1	17.5977	0.000429	1.3	55.3	0.000024382
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	56.4	0.000020894
24	000201 6015	П1	9.5125	0.000333	1.0	57.4	0.000035051
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000325	1.0	58.4	0.000027357
26	000201 6901	П1	12.2130	0.000299	0.9	59.2	0.000024443
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000290	0.9	60.1	0.000024375
28	000201 8014	П1	8.2597	0.000269	0.8	60.9	0.000032517
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000266	0.8	61.7	0.000022372
30	000201 6016	П1	8.7625	0.000266	0.8	62.4	0.000030363
31	000201 6267	П1	8.1750	0.000259	0.8	63.2	0.000031688
32	000201 5742	Т	20.3625	0.000254	0.7	64.0	0.000012490
33	000201 6266	П1	7.0000	0.000253	0.7	64.7	0.000036188
34	000201 0103	Т	12.6125	0.000248	0.7	65.4	0.000019651
35	000201 0215	Т	12.6125	0.000248	0.7	66.2	0.000019637
36	000201 0801	Т	12.6125	0.000247	0.7	66.9	0.000019619
37	000201 0802	Т	12.6125	0.000247	0.7	67.6	0.000019607
38	000201 0607	Т	12.6125	0.000247	0.7	68.4	0.000019597
39	000201 6084	П1	7.5250	0.000245	0.7	69.1	0.000032512
40	000201 2020	Т	17.1497	0.000244	0.7	69.8	0.000014252
41	000201 8021	П1	7.2628	0.000236	0.7	70.5	0.000032523
42	000201 8032	П1	11.6401	0.000234	0.7	71.2	0.000020094
43	000201 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	71.9	0.000030211
44	000201 0100	Т	9.7625	0.000219	0.6	72.5	0.000022403
45	000201 0114	Т	9.7625	0.000218	0.6	73.1	0.000022364
46	000201 0101	Т	9.7625	0.000218	0.6	73.8	0.000022321
47	000201 6125	П1	6.5750	0.000218	0.6	74.4	0.000033117
48	000201 0115	Т	9.7625	0.000218	0.6	75.1	0.000022282
49	000201 6083	П1	6.6125	0.000214	0.6	75.7	0.000032369
50	000201 6790	П1	6.2509	0.000208	0.6	76.3	0.000033294
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000206	0.6	76.9	0.000034685
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	77.5	0.000025926
53	000201 6921	П1	6.1250	0.000190	0.6	78.1	0.000030988
54	000201 6018	П1	7.3000	0.000182	0.5	78.6	0.000024941
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000172	0.5	79.1	0.000032892
56	000201 6272	П1	4.6625	0.000170	0.5	79.6	0.000036430
57	000201 6081	П1	5.1500	0.000169	0.5	80.1	0.000032778
58	000201 6001	П1	4.8625	0.000169	0.5	80.6	0.000034666
59	000201 6269	П1	6.4055	0.000167	0.5	81.1	0.000026067
60	000201 6920	П1	6.1250	0.000160	0.5	81.6	0.000026055
61	000201 0764	Т	6.8750	0.000157	0.5	82.0	0.000022768
62	000201 0765	Т	6.8750	0.000156	0.5	82.5	0.000022744
63	000201 6022	П1	7.5012	0.000155	0.5	82.9	0.000020727
64	000201 0926	Т	6.8750	0.000155	0.5	83.4	0.000022612
65	000201 6021	П1	6.7125	0.000155	0.5	83.9	0.000023038
66	000201 6117	П1	4.6625	0.000153	0.5	84.3	0.000032855
67	000201 6106	П1	4.4000	0.000145	0.4	84.7	0.000033018
68	000201 6287	П1	5.2500	0.000138	0.4	85.1	0.000026344
69	000201 6002	П1	4.8000	0.000137	0.4	85.5	0.000028517
70	000201 8020	П1	3.9279	0.000128	0.4	85.9	0.000032475
71	000201 6270	П1	5.8375	0.000127	0.4	86.3	0.000021819
72	000201 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	86.7	0.000027989
73	000201 6437	П1	7.7850	0.000124	0.4	87.0	0.000015953
74	000201 6058	П1	5.0750	0.000124	0.4	87.4	0.000024424
75	000201 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	87.8	0.000028929
76	000201 8037	П1	4.5224	0.000120	0.4	88.1	0.000026625
77	000201 6020	П1	6.0375	0.000114	0.3	88.5	0.000018947
78	000201 6055	П1	5.2125	0.000113	0.3	88.8	0.000021700
79	000201 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	89.1	0.000026755
80	000201 6184	П1	4.1500	0.000105	0.3	89.4	0.000025409
81	000201 5003	Т	4.7746	0.000104	0.3	89.7	0.000021826
82	000201 8026	П1	4.7504	0.000102	0.3	90.0	0.000021382
83	000201 6200	П1	3.9250	0.000100	0.3	90.3	0.000025452
84	000201 6273	П1	4.2362	0.000099	0.3	90.6	0.000023313
85	000201 6465	П1	3.1375	0.000098	0.3	90.9	0.000031291
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000097	0.3	91.2	0.000025479
87	000201 6278	П1	2.8875	0.000097	0.3	91.5	0.000033494
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000093	0.3	91.7	0.000023803
89	000201 6186	П1	4.1500	0.000092	0.3	92.0	0.000022179
90	000201 6268	П1	10.0500	0.000092	0.3	92.3	0.000009132
91	000201 6185	П1	4.1000	0.000091	0.3	92.6	0.000022166
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000091	0.3	92.8	0.000023128
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000090	0.3	93.1	0.000019984
94	000201 6198	П1	4.0625	0.000090	0.3	93.4	0.000022042
95	000201 8029	П1	4.7504	0.000089	0.3	93.6	0.000018757
96	000201 6275	П1	3.0612	0.000089	0.3	93.9	0.000029024
97	000201 6008	П1	4.0875	0.000089	0.3	94.1	0.000021655
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

98	000201 8038	П1	4.5224	0.000087	0.3	94.4	0.000019199
99	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.3	94.7	0.000021042
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000085	0.2	94.9	0.000024233
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000084	0.2	95.2	0.000032326
В сумме = 0.032287 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.001646 4.8

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0345365 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001836	5.3	5.3	0.000029970
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001436	4.2	9.5	0.000034453
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001309	3.8	13.3	0.000033638
4	000201 6293	П1	33.8250	0.001151	3.3	16.6	0.000034032
5	000201 8015	П1	37.7625	0.001146	3.3	19.9	0.000030354
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001076	3.1	23.0	0.000029987
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001074	3.1	26.1	0.000030062
8	000201 6304	П1	28.2486	0.000968	2.8	28.9	0.000034256
9	000201 8009	П1	31.2369	0.000936	2.7	31.7	0.000029971
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000907	2.6	34.3	0.000030997
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000868	2.5	36.8	0.000026031
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000836	2.4	39.2	0.000035816
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000748	2.2	41.4	0.000035490
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000639	1.9	43.2	0.000035398
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000601	1.7	45.0	0.000035388
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000488	1.4	46.4	0.000035743
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000476	1.4	47.8	0.000035361
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000470	1.4	49.1	0.000033947
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000412	1.2	50.3	0.000029498
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000390	1.1	51.5	0.000022163
21	000201 6825	П1	17.5977	0.000383	1.1	52.6	0.000021748
22	000201 6900	П1	17.9820	0.000361	1.0	53.6	0.000020074
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000360	1.0	54.6	0.000020451
24	000201 6437	П1	7.7850	0.000355	1.0	55.7	0.000045600
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	56.7	0.000016933
26	000201 8032	П1	11.6401	0.000297	0.9	57.5	0.000025511
27	000201 6015	П1	9.5125	0.000292	0.8	58.4	0.000030713
28	000201 6826	П1	11.8977	0.000282	0.8	59.2	0.000023712
29	000201 0103	Т	12.6125	0.000275	0.8	60.0	0.000021795
30	000201 0215	Т	12.6125	0.000275	0.8	60.8	0.000021788
31	000201 0801	Т	12.6125	0.000275	0.8	61.6	0.000021779
32	000201 0802	Т	12.6125	0.000275	0.8	62.4	0.000021773
33	000201 0607	Т	12.6125	0.000275	0.8	63.2	0.000021764
34	000201 6084	П1	7.5250	0.000269	0.8	64.0	0.000035736
35	000201 6899	П1	11.8977	0.000266	0.8	64.7	0.000022336
36	000201 8014	П1	8.2597	0.000254	0.7	65.5	0.000030770
37	000201 6828	П1	11.8977	0.000254	0.7	66.2	0.000021352
38	000201 6016	П1	8.7625	0.000254	0.7	66.9	0.000028972
39	000201 6901	П1	12.2130	0.000244	0.7	67.6	0.000020003
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.3	0.000024693
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	69.0	0.000024674
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	69.7	0.000024645
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000240	0.7	70.4	0.000024625
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000237	0.7	71.1	0.000035820
45	000201 6125	П1	6.5750	0.000232	0.7	71.8	0.000035309
46	000201 2020	Т	17.1497	0.000230	0.7	72.4	0.000013436
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000223	0.6	73.1	0.000030678
48	000201 6266	П1	7.0000	0.000214	0.6	73.7	0.000030582
49	000201 6790	П1	6.2509	0.000213	0.6	74.3	0.000034098
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000207	0.6	74.9	0.000027225
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000201	0.6	75.5	0.000033754
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	76.1	0.000026051
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000197	0.6	76.7	0.000027012
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000185	0.5	77.2	0.000035480
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000184	0.5	77.7	0.000035702
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	78.2	0.000028931
57	000201 0926	Т	6.8750	0.000172	0.5	78.7	0.000025007
58	000201 0764	Т	6.8750	0.000172	0.5	79.2	0.000024956
59	000201 0765	Т	6.8750	0.000171	0.5	79.7	0.000024944
60	000201 6267	П1	8.1750	0.000169	0.5	80.2	0.000020679
61	000201 6117	П1	4.6625	0.000166	0.5	80.7	0.000035658
62	000201 6055	П1	5.2125	0.000166	0.5	81.2	0.000031778
63	000201 6021	П1	6.7125	0.000163	0.5	81.6	0.000024323
64	000201 6022	П1	7.5012	0.000162	0.5	82.1	0.000021657
65	000201 6269	П1	6.4055	0.000158	0.5	82.6	0.000024619
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000156	0.5	83.0	0.000035393
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000152	0.4	83.5	0.000025134
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000150	0.4	83.9	0.000029585
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000150	0.4	84.3	0.000030750
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000146	0.4	84.8	0.000017920
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000146	0.4	85.2	0.000014569
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000138	0.4	85.6	0.000029504
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	86.0	0.000027316
74	000201 8026	П1	4.7504	0.000123	0.4	86.3	0.000025887
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000122	0.4	86.7	0.000026996
76	000201 8039	П1	4.5224	0.000121	0.4	87.0	0.000026823
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	87.4	0.000030661
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000119	0.3	87.7	0.000025116
79	000201 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	88.0	0.000027571
80	000201 0457	Т	4.5998	0.000114	0.3	88.4	0.000024866
81	000201 6009	П1	4.2500	0.000114	0.3	88.7	0.000026757
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	89.0	0.000027072
83	000201 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	89.4	0.000035140
84	000201 6270	П1	5.8375	0.000109	0.3	89.7	0.000018593
85	000201 8038	П1	4.5224	0.000108	0.3	90.0	0.000023883
86	000201 6920	П1	6.1250	0.000106	0.3	90.3	0.000017321

87	000201 6186	П1	4.1500	0.000106	0.3	90.6	0.000025563
88	000201 6198	П1	4.0625	0.000106	0.3	90.9	0.000026082
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000105	0.3	91.2	0.000025641
90	000201 6200	П1	3.9250	0.000104	0.3	91.5	0.000026499
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000104	0.3	91.8	0.000027191
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000104	0.3	92.1	0.000026405
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000102	0.3	92.4	0.000022530
94	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	92.7	0.000025623
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000099	0.3	93.0	0.000024015
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000097	0.3	93.3	0.000021497
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000096	0.3	93.5	0.000018306
98	000201 6201	П1	3.9250	0.000095	0.3	93.8	0.000024155
99	000201 6095	П1	2.5875	0.000093	0.3	94.1	0.000035939
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000093	0.3	94.3	0.000026526
101	000201 6277	П1	4.2375	0.000091	0.3	94.6	0.000021431
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000090	0.3	94.9	0.000022129
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000090	0.3	95.1	0.000024543
		В сумме =		0.032856	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001680	4.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0373946 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.002028	5.4	5.4	0.000033104
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001559	4.2	9.6	0.000037400
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001409	3.8	13.4	0.000036211
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001264	3.4	16.7	0.000033483
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001263	3.4	20.1	0.000037325
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001191	3.2	23.3	0.000033176
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001187	3.2	26.5	0.000033240
8	000201 6304	П1	28.2486	0.001035	2.8	29.2	0.000036628
9	000201 8009	П1	31.2369	0.001034	2.8	32.0	0.000033104
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000998	2.7	34.7	0.000034079
11	000201 6075	П1	23.3500	0.000881	2.4	37.0	0.000037726
12	000201 6060	П1	33.3625	0.000824	2.2	39.2	0.000024687
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000797	2.1	41.4	0.000037815
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000675	1.8	43.2	0.000037379
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000632	1.7	44.9	0.000037212
16	000201 6295	П1	13.8375	0.000516	1.4	46.2	0.000037266
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000511	1.4	47.6	0.000037932
18	000201 6087	П1	13.6625	0.000511	1.4	49.0	0.000037410
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000492	1.3	50.3	0.000027950
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000486	1.3	51.6	0.000027595
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000484	1.3	52.9	0.000026913
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000456	1.2	54.1	0.000025885
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000446	1.2	55.3	0.000031945
24	000201 6826	П1	11.8977	0.000345	0.9	56.2	0.000028979
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000335	0.9	57.1	0.000016454
26	000201 6015	П1	9.5125	0.000330	0.9	58.0	0.000034674
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000329	0.9	58.9	0.000027636
28	000201 6901	П1	12.2130	0.000328	0.9	59.8	0.000026890
29	000201 6287	П1	5.2500	0.000323	0.9	60.6	0.000061499
30	000201 6828	П1	11.8977	0.000317	0.8	61.5	0.000026649
31	000201 0103	Т	12.6125	0.000285	0.8	62.2	0.000022607
32	000201 0215	Т	12.6125	0.000285	0.8	63.0	0.000022586
33	000201 0801	Т	12.6125	0.000285	0.8	63.7	0.000022560
34	000201 0802	Т	12.6125	0.000284	0.8	64.5	0.000022542
35	000201 0607	Т	12.6125	0.000284	0.8	65.3	0.000022524
36	000201 6084	П1	7.5250	0.000283	0.8	66.0	0.000037563
37	000201 6055	П1	5.2125	0.000280	0.7	66.8	0.000053791
38	000201 8014	П1	8.2597	0.000280	0.7	67.5	0.000033852
39	000201 6058	П1	5.0750	0.000278	0.7	68.3	0.000054861
40	000201 6016	П1	8.7625	0.000278	0.7	69.0	0.000031747
41	000201 8032	П1	11.6401	0.000274	0.7	69.7	0.000023573
42	000201 6437	П1	7.7850	0.000272	0.7	70.5	0.000034993
43	000201 2020	Т	17.1497	0.000254	0.7	71.2	0.000014828
44	000201 0100	Т	9.7625	0.000250	0.7	71.8	0.000025658
45	000201 0101	Т	9.7625	0.000250	0.7	72.5	0.000025639
46	000201 0114	Т	9.7625	0.000250	0.7	73.2	0.000025602
47	000201 0115	Т	9.7625	0.000250	0.7	73.8	0.000025583
48	000201 6083	П1	6.6125	0.000248	0.7	74.5	0.000037532
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000247	0.7	75.2	0.000035342
50	000201 6125	П1	6.5750	0.000247	0.7	75.8	0.000037603
51	000201 8021	П1	7.2628	0.000245	0.7	76.5	0.000033800
52	000201 6790	П1	6.2509	0.000228	0.6	77.1	0.000036481
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000222	0.6	77.7	0.000037256
54	000201 6017	П1	7.5750	0.000219	0.6	78.3	0.000028886
55	000201 6023	П1	7.5875	0.000217	0.6	78.8	0.000028583
56	000201 5003	Т	4.7746	0.000201	0.5	79.4	0.000042079
57	000201 6018	П1	7.3000	0.000199	0.5	79.9	0.000027261
58	000201 6107	П1	5.2250	0.000196	0.5	80.4	0.000037602
59	000201 6921	П1	6.1250	0.000196	0.5	81.0	0.000032038
60	000201 6081	П1	5.1500	0.000195	0.5	81.5	0.000037783
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000190	0.5	82.0	0.000023267
62	000201 6269	П1	6.4055	0.000185	0.5	82.5	0.000028839
63	000201 0764	Т	6.8750	0.000179	0.5	83.0	0.000026028
64	000201 0765	Т	6.8750	0.000179	0.5	83.4	0.000025993
65	000201 0926	Т	6.8750	0.000178	0.5	83.9	0.000025945
66	000201 6117	П1	4.6625	0.000176	0.5	84.4	0.000037801
67	000201 6001	П1	4.8625	0.000168	0.4	84.8	0.000034485
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000166	0.4	85.3	0.000037614
69	000201 6272	П1	4.6625	0.000161	0.4	85.7	0.000034502
70	000201 6270	П1	5.8375	0.000150	0.4	86.1	0.000025780
71	000201 6021	П1	6.7125	0.000149	0.4	86.5	0.000022254
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000146	0.4	86.9	0.000030515
73	000201 6020	П1	6.0375	0.000140	0.4	87.3	0.000023258

74	000201 6022	П1	7.5012	0.000140	0.4	87.6	0.000018603
75	000201 8020	П1	3.9279	0.000133	0.4	88.0	0.000033773
76	000201 8037	П1	4.5224	0.000132	0.4	88.4	0.000029206
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000123	0.3	88.7	0.000027164
78	000201 6187	П1	4.1500	0.000120	0.3	89.0	0.000028849
79	000201 6009	П1	4.2500	0.000117	0.3	89.3	0.000027486
80	000201 8026	П1	4.7504	0.000116	0.3	89.6	0.000024386
81	000201 6465	П1	3.1375	0.000112	0.3	89.9	0.000035813
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	90.2	0.000026954
83	000201 6003	П1	3.9125	0.000108	0.3	90.5	0.000027517
84	000201 8029	П1	4.7504	0.000108	0.3	90.8	0.000022652
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000107	0.3	91.1	0.000017434
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000106	0.3	91.4	0.000027649
87	000201 6198	П1	4.0625	0.000103	0.3	91.6	0.000025314
88	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	91.9	0.000025856
89	000201 6199	П1	3.9250	0.000100	0.3	92.2	0.000025530
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000098	0.3	92.4	0.000023530
91	000201 6095	П1	2.5875	0.000097	0.3	92.7	0.000037650
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000097	0.3	93.0	0.000023659
93	000201 6278	П1	2.8875	0.000096	0.3	93.2	0.000033405
94	000201 6276	П1	3.7250	0.000095	0.3	93.5	0.000025502
95	000201 6275	П1	3.0612	0.000094	0.3	93.7	0.000030793
96	000201 8038	П1	4.5224	0.000091	0.2	94.0	0.000020224
97	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	94.2	0.000025662
98	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	94.4	0.000021090
99	000201 0457	Т	4.5998	0.000086	0.2	94.7	0.000018777
100	000201 8041	П1	4.5224	0.000086	0.2	94.9	0.000019087
101	000201 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	95.1	0.000020886
В сумме = 0.035573 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001821 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0264572 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001437	5.4	5.4	0.000023454
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001071	4.0	9.5	0.000025699
3	000201 6603	П1	38.9135	0.000988	3.7	13.2	0.000025384
4	000201 8015	П1	37.7625	0.000889	3.4	16.6	0.000023532
5	000201 6293	П1	33.8250	0.000858	3.2	19.8	0.000025370
6	000201 8044	П1	35.8889	0.000837	3.2	23.0	0.000023312
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000834	3.2	26.1	0.000023353
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000733	2.8	28.9	0.000023455
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000727	2.7	31.6	0.000025753
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000697	2.6	34.3	0.000023822
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000647	2.4	36.7	0.000019401
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000622	2.4	39.1	0.000026641
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000556	2.1	41.2	0.000026391
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000477	1.8	43.0	0.000026417
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000449	1.7	44.7	0.000026446
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000364	1.4	46.1	0.000026653
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000354	1.3	47.4	0.000026272
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000350	1.3	48.7	0.000025313
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000332	1.3	50.0	0.000018886
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000332	1.3	51.2	0.000018871
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000319	1.2	52.4	0.000017758
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000311	1.2	53.6	0.000017695
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000308	1.2	54.8	0.000022081
24	000201 5742	Т	20.3625	0.000272	1.0	55.8	0.000013359
25	000201 6437	П1	7.7850	0.000254	1.0	56.8	0.000032659
26	000201 6826	П1	11.8977	0.000238	0.9	57.7	0.000019977
27	000201 8032	П1	11.6401	0.000226	0.9	58.5	0.000019397
28	000201 6899	П1	11.8977	0.000226	0.9	59.4	0.000018958
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000218	0.8	60.2	0.000018282
30	000201 6901	П1	12.2130	0.000216	0.8	61.0	0.000017721
31	000201 6015	П1	9.5125	0.000216	0.8	61.8	0.000022700
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000206	0.8	62.6	0.000016330
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000206	0.8	63.4	0.000016330
34	000201 0802	Т	12.6125	0.000206	0.8	64.2	0.000016329
35	000201 0801	Т	12.6125	0.000206	0.8	64.9	0.000016329
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000206	0.8	65.7	0.000016327
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000200	0.8	66.5	0.000026618
38	000201 8014	П1	8.2597	0.000196	0.7	67.2	0.000023737
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000196	0.7	68.0	0.000022330
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000181	0.7	68.6	0.000018505
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000181	0.7	69.3	0.000018503
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000180	0.7	70.0	0.000018467
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000180	0.7	70.7	0.000018466
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000179	0.7	71.4	0.000010463
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000176	0.7	72.0	0.000026683
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000173	0.7	72.7	0.000026305
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000172	0.6	73.3	0.000023615
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000160	0.6	73.9	0.000025672
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000157	0.6	74.5	0.000022474
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000157	0.6	75.1	0.000020752
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000152	0.6	75.7	0.000020087
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000150	0.6	76.3	0.000020577
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000150	0.6	76.8	0.000025145
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000142	0.5	77.4	0.000023145
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000138	0.5	77.9	0.000026429
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000137	0.5	78.4	0.000026549
57	000201 6269	П1	6.4055	0.000129	0.5	78.9	0.000020216
58	000201 0926	Т	6.8750	0.000129	0.5	79.4	0.000018752
59	000201 0764	Т	6.8750	0.000129	0.5	79.9	0.000018700
60	000201 0765	Т	6.8750	0.000129	0.5	80.4	0.000018699
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000125	0.5	80.8	0.000015327
62	000201 6117	П1	4.6625	0.000124	0.5	81.3	0.000026514

63	000201 6055	П1	5.2125	0.000123	0.5	81.8	0.000023572
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000121	0.5	82.2	0.000017956
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000120	0.5	82.7	0.000015963
66	000201 6020	П1	6.0375	0.000116	0.4	83.1	0.000019295
67	000201 6106	П1	4.4000	0.000116	0.4	83.6	0.000026364
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000112	0.4	84.0	0.000022136
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000111	0.4	84.4	0.000022787
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000109	0.4	84.8	0.000010882
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000108	0.4	85.2	0.000013255
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000104	0.4	85.6	0.000021599
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000101	0.4	86.0	0.000021625
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000098	0.4	86.4	0.000016719
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000096	0.4	86.7	0.000021123
76	000201 8026	П1	4.7504	0.000093	0.4	87.1	0.000019638
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000093	0.4	87.4	0.000023642
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000091	0.3	87.8	0.000019119
79	000201 0457	Т	4.5998	0.000090	0.3	88.1	0.000019534
80	000201 8039	П1	4.5224	0.000090	0.3	88.5	0.000019852
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000088	0.3	88.8	0.000021130
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000085	0.3	89.1	0.000020390
83	000201 6009	П1	4.2500	0.000084	0.3	89.4	0.000019753
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000083	0.3	89.7	0.000026567
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000081	0.3	90.0	0.000019944
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000080	0.3	90.3	0.000017708
87	000201 6920	П1	6.1250	0.000079	0.3	90.6	0.000012974
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000079	0.3	90.9	0.000020305
89	000201 6004	П1	3.8250	0.000079	0.3	91.2	0.000020708
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000079	0.3	91.5	0.000019070
91	000201 6287	П1	5.2500	0.000079	0.3	91.8	0.000015017
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000079	0.3	92.1	0.000019151
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000078	0.3	92.4	0.000019981
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000077	0.3	92.7	0.000019723
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000075	0.3	93.0	0.000016616
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000073	0.3	93.3	0.000017758
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000072	0.3	93.6	0.000015908
98	000201 6276	П1	3.7250	0.000071	0.3	93.8	0.000019098
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000070	0.3	94.1	0.000017906
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000070	0.3	94.4	0.000019887
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000069	0.3	94.6	0.000026742
102	000201 6277	П1	4.2375	0.000068	0.3	94.9	0.000015956
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000067	0.3	95.1	0.000018402
В сумме = 0.025170 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001288 4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:40

Группа суммации :6002=0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.035: 0.034:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0350536 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001825	5.2	5.2	0.000029789
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001407	4.0	9.2	0.000033763
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001288	3.7	12.9	0.000033093
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001136	3.2	16.1	0.000030078
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001127	3.2	19.4	0.000033327
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001067	3.0	22.4	0.000029735
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001064	3.0	25.4	0.000029803
8	000201 6304	П1	28.2486	0.000951	2.7	28.1	0.000033671
9	000201 8009	П1	31.2369	0.000931	2.7	30.8	0.000029790
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000897	2.6	33.4	0.000030633
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000840	2.4	35.8	0.000025180
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000820	2.3	38.1	0.000035110
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000733	2.1	40.2	0.000034775
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000627	1.8	42.0	0.000034732
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000590	1.7	43.7	0.000034741

16	000201 6437	П1	11.5663	0.000514	1.5	45.1	0.000044457
17	000201 6087	П1	13.6625	0.000479	1.4	46.5	0.000035071
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000467	1.3	47.8	0.000034631
19	000201 6295	П1	13.8375	0.000460	1.3	49.1	0.000033243
20	000201 6014	П1	13.9500	0.000401	1.1	50.3	0.000028767
21	000201 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	51.4	0.000022538
22	000201 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	52.5	0.000022232
23	000201 6900	П1	17.9820	0.000371	1.1	53.6	0.000020622
24	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	1.0	54.6	0.000020887
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000342	1.0	55.6	0.000016783
26	000201 8032	П1	11.6401	0.000290	0.8	56.4	0.000024914
27	000201 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	57.3	0.000024048
28	000201 6015	П1	9.5125	0.000284	0.8	58.1	0.000029816
29	000201 0103	Т	12.6125	0.000270	0.8	58.8	0.000021421
30	000201 0215	Т	12.6125	0.000270	0.8	59.6	0.000021416
31	000201 0801	Т	12.6125	0.000270	0.8	60.4	0.000021410
32	000201 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	61.1	0.000022694
33	000201 0802	Т	12.6125	0.000270	0.8	61.9	0.000021407
34	000201 0607	Т	12.6125	0.000270	0.8	62.7	0.000021400
35	000201 6084	П1	7.5250	0.000264	0.8	63.4	0.000035049
36	000201 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	64.2	0.000021745
37	000201 8014	П1	8.3437	0.000254	0.7	64.9	0.000030445
38	000201 6901	П1	12.2130	0.000251	0.7	65.6	0.000020557
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000251	0.7	66.3	0.000028604
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000237	0.7	67.0	0.000024270
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000237	0.7	67.7	0.000024257
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000236	0.7	68.4	0.000024221
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000236	0.7	69.0	0.000024207
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	69.7	0.000035135
45	000201 2020	Т	17.1497	0.000229	0.7	70.3	0.000013334
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000228	0.6	71.0	0.000034617
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	71.6	0.000030327
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	72.2	0.000033530
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	72.8	0.000029587
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	73.4	0.000026236
51	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	73.9	0.000025975
52	000201 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.5	0.000033034
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000193	0.6	75.1	0.000026465
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	75.6	0.000034789
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	76.1	0.000034991
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.6	0.000028947
57	000201 0926	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.1	0.000024584
58	000201 0764	Т	6.8750	0.000169	0.5	77.6	0.000024525
59	000201 0765	Т	6.8750	0.000169	0.5	78.0	0.000024517
60	000201 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	78.5	0.000034944
61	000201 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	79.0	0.000030625
62	000201 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	79.4	0.000019525
63	000201 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	79.9	0.000024783
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000156	0.4	80.3	0.000023300
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000154	0.4	80.8	0.000020553
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	81.2	0.000034701
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	81.6	0.000024645
68	000201 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	82.0	0.000029894
69	000201 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	82.4	0.000028469
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	82.8	0.000016881
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	83.2	0.000013536
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	83.6	0.000028439
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	84.0	0.000027193
74	000201 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.3	0.000026757
75	000201 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	84.7	0.000025268
76	000201 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	85.0	0.000030329
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	85.3	0.000025879
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	85.7	0.000024527
79	000201 0457	Т	4.5998	0.000114	0.3	86.0	0.000024795
80	000201 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.3	0.000027108
81	000201 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.6	0.000019186
82	000201 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	86.9	0.000025770
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	87.3	0.000026381
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	87.6	0.000034642
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	87.9	0.000025564
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	88.2	0.000022926
87	000201 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	88.4	0.000024719
88	000201 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	88.7	0.000026644
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	89.0	0.000024814
90	000201 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.3	0.000025764
91	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.6	0.000025635
92	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	89.9	0.000025486
93	000201 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	90.2	0.000016229
94	000201 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.4	0.000021462
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	90.7	0.000023017
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	91.0	0.000020487
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	91.2	0.000017602
98	000201 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	91.5	0.000035240
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	91.8	0.000023198
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	92.0	0.000025764
101	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	92.3	0.000023545
102	000201 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	92.5	0.000023753
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	92.8	0.000020515
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.0	0.000021026
105	000201 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.3	0.000029447
106	000201 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.5	0.000027160
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	93.7	0.000025235
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	93.9	0.000017464
109	000201 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.1	0.000033716
110	000201 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.3	0.000034650
111	000201 0312	Т	33.6970	0.000068	0.2	94.5	0.000002018
112	000201 6274	П1	5.0250	0.000067	0.2	94.7	0.000013417
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000064	0.2	94.9	0.000024894
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000063	0.2	95.1	0.000025249
			В сумме =	0.033335	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.001719	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:39
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                           0333 Сероводород (518)
                           1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.545: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.545: 0.545: 0.544: 0.544:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.544: 0.544: 0.542: 0.543: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.540: 0.539: 0.539:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.536: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.529:
Фоп:  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.528	0.528	0.527	0.527	0.526	0.527	0.527	0.526	0.526	0.525	0.526	0.526	0.526	0.526	0.525
Фоп	161	161	161	161	162	162	162	162	162	162	163	163	163	163	163
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.065	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.065	0.064	0.064	0.063	0.065	0.065	0.064	0.063	0.063	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063	0.062
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.059	0.059	0.058	0.057	0.059	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056	0.059	0.058	0.058	0.057	0.056
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc	0.525	0.525	0.526	0.526	0.525	0.525	0.524	0.525	0.525	0.525	0.525	0.525	0.524	0.524	0.524
Фоп	163	164	164	164	164	164	164	165	165	165	165	165	165	166	166
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.063	0.063	0.062	0.061	0.061	0.060	0.062	0.062
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.061	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.060	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.059	0.062	0.061
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.055	0.058	0.058	0.057	0.056	0.055	0.055	0.057	0.057	0.056	0.055	0.055	0.054	0.057	0.056
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc	0.525	0.524	0.524	0.524	0.523	0.524	0.524	0.524	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.523	0.524
Фоп	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	168	168	168	154	154
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.058	0.060	0.060	0.059	0.046	0.046
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	6289	6289
Ви	0.060	0.060	0.059	0.058	0.061	0.060	0.059	0.059	0.059	0.058	0.057	0.060	0.059	0.059	0.035	0.035
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6293	6293
Ви	0.055	0.055	0.054	0.053	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	0.053	0.055	0.054	0.054	0.030	0.029
Ки	8012	8012	8012	8023	8012	8012	8012	8012	8012	8023	8012	8012	8012	6304	6304

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc	0.525	0.526	0.528	0.529	0.530	0.531	0.532	0.534	0.535	0.535	0.537	0.538	0.539	0.540	0.542
Фоп	154	155	155	155	155	156	156	156	156	157	157	157	157	157	158
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc	0.543	0.544	0.545	0.546	0.548	0.549	0.550	0.551	0.553	0.554	0.555	0.555	0.557	0.559	0.559
Фоп	158	158	158	159	159	159	159	160	160	160	160	161	161	161	161
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc	0.560	0.562	0.564	0.565	0.565	0.567	0.569	0.570	0.570	0.572	0.574	0.575	0.575	0.577	0.578
Фоп	162	162	162	162	162	163	163	163	163	164	164	164	164	165	165
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293
Ви	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc	0.580	0.580	0.582	0.583	0.584	0.585	0.586	0.588	0.589	0.590	0.591	0.593	0.594	0.595	0.595
Фоп	165	165	166	166	166	166	167	167	167	167	168	168	168	168	168
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.045	0.043	0.044	0.044	0.045	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~
```

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.611: 0.611: 0.610: 0.609:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599: 0.598: 0.596: 0.595: 0.595: 0.594:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.592: 0.590: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564: 0.563: 0.563: 0.562: 0.561: 0.560:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.542:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.533: 0.532: 0.530: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.513: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.501: 0.500: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.491: 0.490: 0.489: 0.488: 0.487: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.428:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.404:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.394:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
```

```
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283
Фоп	337	337	337	337	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285
Фоп	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290
Фоп	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.290	0.290	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294
Фоп	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.295	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.298
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.298	0.298	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302
Фоп	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~
```

```
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.340:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.384:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.389:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.412	0.412	0.413	0.413	0.414	0.414	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416
Фоп	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.417	0.417	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.420	0.421
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426
Фоп	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.427	0.427	0.428	0.429	0.429	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.432	0.432	0.433	0.434	0.435
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.435	0.436	0.437	0.438	0.438	0.439	0.439	0.440	0.440	0.441	0.442	0.443	0.444	0.445	0.446
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.447	0.448	0.449	0.449	0.450	0.451	0.452	0.453	0.454	0.456	0.457	0.458	0.459	0.460	0.461
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.462	0.463	0.464	0.466	0.467	0.469	0.470	0.472	0.473	0.474	0.476	0.477	0.478	0.479	0.481
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.484: 0.486: 0.487: 0.489: 0.490: 0.492: 0.493: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.501: 0.503: 0.505:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.508: 0.509: 0.511: 0.512: 0.514: 0.516: 0.518: 0.520: 0.521: 0.523: 0.524: 0.525: 0.527: 0.529:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.533: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542: 0.544: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.562: 0.563: 0.564: 0.566: 0.568: 0.569: 0.571: 0.573: 0.574: 0.575: 0.576:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.609: 0.611: 0.612: 0.614: 0.615: 0.615: 0.616: 0.617:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.620: 0.621: 0.623: 0.623: 0.624: 0.624: 0.626: 0.628: 0.629: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631: 0.632:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.635: 0.636: 0.636: 0.637: 0.636: 0.637: 0.639: 0.640: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.645: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.648: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.651: 0.651:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.651: 0.652: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653: 0.652: 0.652: 0.652: 0.653: 0.653:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.652: 0.651: 0.650: 0.651: 0.651: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.649: 0.648: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.648: 0.647: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.645:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.643: 0.643: 0.642: 0.642: 0.641: 0.640: 0.639: 0.638: 0.638: 0.637: 0.636: 0.635: 0.634: 0.633:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
```

```
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.623: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.610: 0.608: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597: 0.596: 0.594:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.571: 0.570: 0.568:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.564: 0.562: 0.559: 0.558: 0.557: 0.555: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.538: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.529: 0.527: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.519:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.516: 0.514: 0.512: 0.511: 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.498: 0.496: 0.494:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.472: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

```
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.062: 0.061: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.414: 0.414: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
```

```
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.429:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.430: 0.431: 0.432: 0.433: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.439: 0.440: 0.441:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.464:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.465: 0.466: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.472: 0.474: 0.475:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

~~~
~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.545: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.547: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.545: 0.546: 0.546:
Фоп:  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6530122 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6900| П1|    17.9820|   0.039121 |    6.0 |    6.0 | 0.002175573  |
|  2 |000201 8012| П1|    61.2669|   0.038727 |    5.9 |   11.9 | 0.000632108  |
|  3 |000201 6898| П1|    17.5977|   0.036032 |    5.5 |   17.4 | 0.002047561  |
|  4 |000201 8044| П1|    35.8889|   0.030451 |    4.7 |   22.1 | 0.000848466  |
|  5 |000201 8045| П1|    35.7155|   0.030074 |    4.6 |   26.7 | 0.000842056  |
|  6 |000201 6827| П1|    17.5977|   0.028836 |    4.4 |   31.1 | 0.001638598  |
|  7 |000201 6901| П1|    12.2130|   0.026007 |    4.0 |   35.1 | 0.002129454  |
|  8 |000201 8015| П1|    37.7625|   0.024029 |    3.7 |   38.8 | 0.000636312  |
|  9 |000201 6899| П1|    11.8977|   0.023415 |    3.6 |   42.4 | 0.001968010  |
| 10 |000201 6825| П1|    17.5977|   0.023387 |    3.6 |   46.0 | 0.001328978  |
| 11 |000201 8023| П1|    29.2756|   0.022351 |    3.4 |   49.4 | 0.000763465  |
| 12 |000201 6828| П1|    11.8977|   0.021699 |    3.3 |   52.7 | 0.001823782  |
| 13 |000201 6289| П1|    41.6875|   0.021382 |    3.3 |   56.0 | 0.000512915  |
| 14 |000201 6270| П1|     5.8375|   0.020902 |    3.2 |   59.2 | 0.003580636  |
| 15 |000201 8009| П1|    31.2369|   0.019745 |    3.0 |   62.2 | 0.000632114  |
| 16 |000201 6293| П1|    33.8250|   0.017826 |    2.7 |   64.9 | 0.000527020  |
| 17 |000201 6826| П1|    11.8977|   0.017451 |    2.7 |   67.6 | 0.001466723  |
| 18 |000201 6304| П1|    28.2486|   0.014110 |    2.2 |   69.8 | 0.000499483  |
| 19 |000201 6603| П1|    38.9135|   0.013641 |    2.1 |   71.8 | 0.000350547  |
| 20 |000201 6075| П1|    23.3500|   0.010127 |    1.6 |   73.4 | 0.000433698  |
| 21 |000201 6100| П1|    21.0750|   0.009714 |    1.5 |   74.9 | 0.000460903  |
| 22 |000201 6269| П1|     6.4055|   0.008610 |    1.3 |   76.2 | 0.001344235  |
| 23 |000201 6114| П1|    16.9875|   0.007604 |    1.2 |   77.4 | 0.000447613  |
| 24 |000201 6122| П1|    13.4750|   0.006370 |    1.0 |   78.3 | 0.000472719  |
| 25 |000201 8021| П1|     7.2628|   0.005683 |    0.9 |   79.2 | 0.000782521  |
| 26 |000201 6016| П1|     8.7625|   0.005332 |    0.8 |   80.0 | 0.000608559  |
| 27 |000201 6110| П1|    18.0625|   0.005332 |    0.8 |   80.8 | 0.000295198  |
| 28 |000201 8014| П1|     8.3437|   0.005200 |    0.8 |   81.6 | 0.000623216  |
| 29 |000201 6295| П1|    13.8375|   0.004762 |    0.7 |   82.4 | 0.000344140  |
| 30 |000201 6017| П1|     7.5750|   0.004467 |    0.7 |   83.1 | 0.000589717  |
| 31 |000201 6002| П1|     4.8000|   0.004150 |    0.6 |   83.7 | 0.000864659  |
| 32 |000201 6921| П1|     6.1250|   0.004139 |    0.6 |   84.3 | 0.000675695  |
| 33 |000201 6087| П1|    13.6625|   0.003844 |    0.6 |   84.9 | 0.000281336  |
| 34 |000201 6790| П1|     6.2509|   0.003347 |    0.5 |   85.4 | 0.000535410  |
| 35 |000201 6014| П1|    13.9500|   0.003298 |    0.5 |   85.9 | 0.000236451  |
| 36 |000201 6275| П1|     3.0612|   0.003272 |    0.5 |   86.4 | 0.001068895  |
| 37 |000201 6084| П1|     7.5250|   0.003269 |    0.5 |   86.9 | 0.000434372  |
| 38 |000201 6305| П1|     5.9500|   0.003153 |    0.5 |   87.4 | 0.000529920  |
| 39 |000201 8020| П1|     3.9279|   0.003102 |    0.5 |   87.9 | 0.000789680  |
| 40 |000201 6125| П1|     6.5750|   0.003086 |    0.5 |   88.4 | 0.000469291  |
| 41 |000201 0100| Т |     9.7625|   0.002923 |    0.4 |   88.8 | 0.000299397  |
| 42 |000201 0114| Т |     9.7625|   0.002909 |    0.4 |   89.3 | 0.000298005  |
| 43 |000201 0101| Т |     9.7625|   0.002873 |    0.4 |   89.7 | 0.000294284  |
| 44 |000201 0115| Т |     9.7625|   0.002858 |    0.4 |   90.1 | 0.000292787  |
| 45 |000201 6015| П1|     9.5125|   0.002854 |    0.4 |   90.6 | 0.000300069  |
| 46 |000201 6083| П1|     6.6125|   0.002822 |    0.4 |   91.0 | 0.000426740  |
| 47 |000201 2020| Т |    17.1497|   0.002818 |    0.4 |   91.4 | 0.000164330  |
| 48 |000201 6107| П1|     5.2250|   0.002201 |    0.3 |   91.8 | 0.000421205  |
| 49 |000201 0764| Т |     6.8750|   0.002110 |    0.3 |   92.1 | 0.000306970  |
| 50 |000201 0765| Т |     6.8750|   0.002105 |    0.3 |   92.4 | 0.000306112  |
| 51 |000201 6117| П1|     4.6625|   0.002088 |    0.3 |   92.7 | 0.000447903  |
| 52 |000201 0926| Т |     6.8750|   0.002050 |    0.3 |   93.1 | 0.000298116  |
```

53	000201 6081	П1	5.1500	0.001973	0.3	93.4	0.000383182
54	000201 6106	П1	4.4000	0.001877	0.3	93.6	0.000426650
55	000201 6266	П1	7.0000	0.001811	0.3	93.9	0.000258762
56	000201 8037	П1	4.5224	0.001700	0.3	94.2	0.000375806
57	000201 6001	П1	4.8625	0.001572	0.2	94.4	0.000323195
58	000201 0103	Т	12.6125	0.001411	0.2	94.6	0.000111844
59	000201 0215	Т	12.6125	0.001407	0.2	94.9	0.000111543
60	000201 0801	Т	12.6125	0.001402	0.2	95.1	0.000111147
В сумме =   0.620810   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.032202   4.9
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:40
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
         Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0247253 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   204 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001294	5.2	5.2	0.000021120
2	000201 6289	П1	41.6875	0.000966	3.9	9.1	0.000023168
3	000201 6603	П1	38.9135	0.000889	3.6	12.7	0.000022833
4	000201 8015	П1	37.7625	0.000800	3.2	16.0	0.000021198
5	000201 6293	П1	33.8250	0.000774	3.1	19.1	0.000022894
6	000201 8044	П1	35.8889	0.000754	3.0	22.2	0.000021009
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000752	3.0	25.2	0.000021045
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000660	2.7	27.9	0.000021120
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000654	2.6	30.5	0.000023162
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000628	2.5	33.0	0.000021457
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000587	2.4	35.4	0.000017602
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000560	2.3	37.7	0.000023978
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000501	2.0	39.7	0.000023773
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000429	1.7	41.4	0.000023765
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000404	1.6	43.1	0.000023778
16	000201 6437	П1	11.5663	0.000341	1.4	44.5	0.000029486
17	000201 6087	П1	13.6625	0.000327	1.3	45.8	0.000023967
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000319	1.3	47.1	0.000023681
19	000201 6295	П1	13.8375	0.000316	1.3	48.4	0.000022844
20	000201 6825	П1	17.5977	0.000305	1.2	49.6	0.000017346
21	000201 6898	П1	17.5977	0.000305	1.2	50.8	0.000017331
22	000201 6900	П1	17.9820	0.000296	1.2	52.0	0.000016436
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000288	1.2	53.2	0.000016371
24	000201 6014	П1	13.9500	0.000279	1.1	54.3	0.000020009
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000247	1.0	55.3	0.000012138
26	000201 6826	П1	11.8977	0.000217	0.9	56.2	0.000018234
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000207	0.8	57.0	0.000017401
28	000201 8032	П1	11.6401	0.000204	0.8	57.9	0.000017555
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000200	0.8	58.7	0.000016848
30	000201 6901	П1	12.2130	0.000200	0.8	59.5	0.000016406
31	000201 6015	П1	9.5125	0.000196	0.8	60.3	0.000020648
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000185	0.7	61.0	0.000014663
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000185	0.7	61.8	0.000014661
34	000201 0801	Т	12.6125	0.000185	0.7	62.5	0.000014659
35	000201 0802	Т	12.6125	0.000185	0.7	63.3	0.000014658
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000185	0.7	64.0	0.000014655
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000180	0.7	64.7	0.000023947
38	000201 8014	П1	8.3437	0.000178	0.7	65.5	0.000021378
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000177	0.7	66.2	0.000020175
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000162	0.7	66.8	0.000016616
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000162	0.7	67.5	0.000016612
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000162	0.7	68.1	0.000016586
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000162	0.7	68.8	0.000016581
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000162	0.7	69.4	0.000009423
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000159	0.6	70.1	0.000024000
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000156	0.6	70.7	0.000023685
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000155	0.6	71.3	0.000021279
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000144	0.6	71.9	0.000023086
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000144	0.6	72.5	0.000020525
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000143	0.6	73.1	0.000018832
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000139	0.6	73.6	0.000018326
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000136	0.5	74.2	0.000018625
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000135	0.5	74.7	0.000022709
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000128	0.5	75.3	0.000020835
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000124	0.5	75.8	0.000023789
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000123	0.5	76.3	0.000023904
57	000201 6055	П1	5.2125	0.000122	0.5	76.8	0.000023459
58	000201 6269	П1	6.4055	0.000118	0.5	77.2	0.000018417
59	000201 6267	П1	8.1750	0.000118	0.5	77.7	0.000014401
60	000201 0926	Т	6.8750	0.000116	0.5	78.2	0.000016836
61	000201 0764	Т	6.8750	0.000115	0.5	78.6	0.000016797
62	000201 0765	Т	6.8750	0.000115	0.5	79.1	0.000016794
63	000201 6058	П1	5.0750	0.000113	0.5	79.6	0.000022193
64	000201 6117	П1	4.6625	0.000111	0.5	80.0	0.000023876
65	000201 6021	П1	6.7125	0.000110	0.4	80.5	0.000016371
66	000201 6022	П1	7.5012	0.000110	0.4	80.9	0.000014641

67	000201 6020	П1	6.0375	0.000105	0.4	81.3	0.000017469
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000104	0.4	81.8	0.000023736
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000101	0.4	82.2	0.000020700
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000101	0.4	82.6	0.000010014
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000098	0.4	83.0	0.000011976
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000094	0.4	83.3	0.000019552
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000092	0.4	83.7	0.000019834
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000091	0.4	84.1	0.000015597
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000087	0.3	84.4	0.000019130
76	000201 6287	П1	5.2500	0.000086	0.3	84.8	0.000016370
77	000201 8026	П1	4.7504	0.000084	0.3	85.1	0.000017775
78	000201 8020	П1	3.9279	0.000084	0.3	85.5	0.000021299
79	000201 8029	П1	4.7504	0.000082	0.3	85.8	0.000017300
80	000201 8039	П1	4.5224	0.000082	0.3	86.1	0.000018072
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000079	0.3	86.4	0.000019120
82	000201 0457	Т	4.5998	0.000079	0.3	86.8	0.000017181
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000077	0.3	87.1	0.000018468
84	000201 6009	П1	4.2500	0.000077	0.3	87.4	0.000018014
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000075	0.3	87.7	0.000012248
86	000201 6465	П1	3.1375	0.000075	0.3	88.0	0.000023798
87	000201 6198	П1	4.0625	0.000073	0.3	88.3	0.000018054
88	000201 8038	П1	4.5224	0.000073	0.3	88.6	0.000016077
89	000201 6003	П1	3.9125	0.000072	0.3	88.9	0.000018433
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000072	0.3	89.2	0.000017292
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000072	0.3	89.5	0.000018743
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000071	0.3	89.7	0.000017361
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000071	0.3	90.0	0.000018089
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000070	0.3	90.3	0.000017906
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000069	0.3	90.6	0.000015172
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000067	0.3	90.9	0.000016159
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000065	0.3	91.1	0.000014427
98	000201 6276	П1	3.7250	0.000065	0.3	91.4	0.000017437
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000064	0.3	91.6	0.000016264
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000063	0.3	91.9	0.000018021
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000062	0.3	92.2	0.000024058
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000061	0.2	92.4	0.000014951
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000061	0.2	92.6	0.000014398
104	000201 6006	П1	3.6625	0.000061	0.2	92.9	0.000016654
105	000201 6275	П1	3.0612	0.000060	0.2	93.1	0.000019633
106	000201 6278	П1	2.8875	0.000059	0.2	93.4	0.000020423
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000056	0.2	93.6	0.000017639
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000055	0.2	93.8	0.000012888
109	000201 0312	Т	33.6970	0.000052	0.2	94.0	0.000001558
110	000201 6274	П1	5.0250	0.000050	0.2	94.2	0.000009983
111	000201 6658	П1	2.1250	0.000049	0.2	94.4	0.000023106
112	000201 6011	П1	2.0625	0.000049	0.2	94.6	0.000023690
113	000201 5003	Т	4.7746	0.000046	0.2	94.8	0.000009545
114	000201 8033	П1	2.5875	0.000045	0.2	95.0	0.000017537
В сумме = 0.023490 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001236 5.0
~~~~~~

Точка 5. Боранкул.
         Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0347968 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   263 град.
                       и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001950	5.6	5.6	0.000031828
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001417	4.1	9.7	0.000033990
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001302	3.7	13.4	0.000033458
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001216	3.5	16.9	0.000032191
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001164	3.3	20.3	0.000034424
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001145	3.3	23.5	0.000031915
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001142	3.3	26.8	0.000031975
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000994	2.9	29.7	0.000031829
9	000201 8023	П1	29.2756	0.000958	2.8	32.4	0.000032732
10	000201 6304	П1	28.2486	0.000941	2.7	35.1	0.000033298
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000794	2.3	37.4	0.000023790
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000760	2.2	39.6	0.000032567
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000697	2.0	41.6	0.000033093
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000592	1.7	43.3	0.000032766
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000554	1.6	44.9	0.000032599
16	000201 6295	П1	13.8375	0.000477	1.4	46.3	0.000034460
17	000201 6825	П1	17.5977	0.000467	1.3	47.6	0.000026545
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000450	1.3	48.9	0.000033381
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000443	1.3	50.2	0.000031740
20	000201 6087	П1	13.6625	0.000442	1.3	51.5	0.000032347
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000439	1.3	52.7	0.000024415
22	000201 6898	П1	17.5977	0.000429	1.2	54.0	0.000024382
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	55.0	0.000020894
24	000201 6015	П1	9.5125	0.000333	1.0	56.0	0.000035051
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000325	0.9	56.9	0.000027357
26	000201 6901	П1	12.2130	0.000299	0.9	57.8	0.000024443
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000290	0.8	58.6	0.000024375
28	000201 8014	П1	8.3437	0.000271	0.8	59.4	0.000032517
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000266	0.8	60.1	0.000022372
30	000201 6016	П1	8.7625	0.000266	0.8	60.9	0.000030363
31	000201 6267	П1	8.1750	0.000259	0.7	61.6	0.000031688
32	000201 5742	Т	20.3625	0.000254	0.7	62.4	0.000012490
33	000201 6266	П1	7.0000	0.000253	0.7	63.1	0.000036188
34	000201 0103	Т	12.6125	0.000248	0.7	63.8	0.000019651
35	000201 0215	Т	12.6125	0.000248	0.7	64.5	0.000019637
36	000201 0801	Т	12.6125	0.000247	0.7	65.2	0.000019619
37	000201 0802	Т	12.6125	0.000247	0.7	66.0	0.000019607
38	000201 0607	Т	12.6125	0.000247	0.7	66.7	0.000019597
39	000201 6084	П1	7.5250	0.000245	0.7	67.4	0.000032512
40	000201 2020	Т	17.1497	0.000244	0.7	68.1	0.000014252
41	000201 8021	П1	7.2628	0.000236	0.7	68.7	0.000032523
42	000201 8032	П1	11.6401	0.000234	0.7	69.4	0.000020094

43	000201 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	70.1	0.000030211	
44	000201 0100	Т	9.7625	0.000219	0.6	70.7	0.000022403	
45	000201 0114	Т	9.7625	0.000218	0.6	71.3	0.000022364	
46	000201 0101	Т	9.7625	0.000218	0.6	72.0	0.000022321	
47	000201 6125	П1	6.5750	0.000218	0.6	72.6	0.000033117	
48	000201 0115	Т	9.7625	0.000218	0.6	73.2	0.000022282	
49	000201 6083	П1	6.6125	0.000214	0.6	73.8	0.000032369	
50	000201 6790	П1	6.2509	0.000208	0.6	74.4	0.000033294	
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000206	0.6	75.0	0.000034685	
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	75.6	0.000025926	
53	000201 6921	П1	6.1250	0.000190	0.5	76.1	0.000030988	
54	000201 6437	П1	11.5663	0.000185	0.5	76.7	0.000015953	
55	000201 6018	П1	7.3000	0.000182	0.5	77.2	0.000024941	
56	000201 6107	П1	5.2250	0.000172	0.5	77.7	0.000032892	
57	000201 6272	П1	4.6625	0.000170	0.5	78.2	0.000036430	
58	000201 6081	П1	5.1500	0.000169	0.5	78.6	0.000032778	
59	000201 6001	П1	4.8625	0.000169	0.5	79.1	0.000034666	
60	000201 6269	П1	6.4055	0.000167	0.5	79.6	0.000026067	
61	000201 6920	П1	6.1250	0.000160	0.5	80.1	0.000026055	
62	000201 0764	Т	6.8750	0.000157	0.4	80.5	0.000022768	
63	000201 0765	Т	6.8750	0.000156	0.4	81.0	0.000022744	
64	000201 6022	П1	7.5012	0.000155	0.4	81.4	0.000020727	
65	000201 0926	Т	6.8750	0.000155	0.4	81.9	0.000022612	
66	000201 6021	П1	6.7125	0.000155	0.4	82.3	0.000023038	
67	000201 6117	П1	4.6625	0.000153	0.4	82.7	0.000032855	
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000145	0.4	83.2	0.000033018	
69	000201 6287	П1	5.2500	0.000138	0.4	83.6	0.000026344	
70	000201 6002	П1	4.8000	0.000137	0.4	84.0	0.000028517	
71	000201 8020	П1	3.9279	0.000128	0.4	84.3	0.000032475	
72	000201 6270	П1	5.8375	0.000127	0.4	84.7	0.000021819	
73	000201 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	85.1	0.000027989	
74	000201 6058	П1	5.0750	0.000124	0.4	85.4	0.000024424	
75	000201 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	85.8	0.000028929	
76	000201 8037	П1	4.5224	0.000120	0.3	86.1	0.000026625	
77	000201 6020	П1	6.0375	0.000114	0.3	86.4	0.000018947	
78	000201 6055	П1	5.2125	0.000113	0.3	86.8	0.000021700	
79	000201 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	87.1	0.000026755	
80	000201 6184	П1	4.1500	0.000105	0.3	87.4	0.000025409	
81	000201 5003	Т	4.7746	0.000104	0.3	87.7	0.000021826	
82	000201 8026	П1	4.7504	0.000102	0.3	88.0	0.000021382	
83	000201 6200	П1	3.9250	0.000100	0.3	88.3	0.000025452	
84	000201 6273	П1	4.2362	0.000099	0.3	88.5	0.000023313	
85	000201 6465	П1	3.1375	0.000098	0.3	88.8	0.000031291	
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000097	0.3	89.1	0.000025479	
87	000201 6278	П1	2.8875	0.000097	0.3	89.4	0.000033494	
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000093	0.3	89.7	0.000023803	
89	000201 6186	П1	4.1500	0.000092	0.3	89.9	0.000022179	
90	000201 6268	П1	10.0500	0.000092	0.3	90.2	0.000009132	
91	000201 6185	П1	4.1000	0.000091	0.3	90.4	0.000022166	
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000091	0.3	90.7	0.000023128	
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000090	0.3	91.0	0.000019984	
94	000201 6198	П1	4.0625	0.000090	0.3	91.2	0.000022042	
95	000201 8029	П1	4.7504	0.000089	0.3	91.5	0.000018757	
96	000201 6275	П1	3.0612	0.000089	0.3	91.7	0.000029024	
97	000201 6008	П1	4.0875	0.000089	0.3	92.0	0.000021655	
98	000201 8038	П1	4.5224	0.000087	0.2	92.2	0.000019199	
99	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	92.5	0.000021042	
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000085	0.2	92.7	0.000024233	
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000084	0.2	93.0	0.000032326	
102	000201 6201	П1	3.9250	0.000079	0.2	93.2	0.000020082	
103	000201 6062	П1	3.1750	0.000076	0.2	93.4	0.000023994	
104	000201 6276	П1	3.7250	0.000075	0.2	93.6	0.000020112	
105	000201 6658	П1	2.1250	0.000074	0.2	93.8	0.000034787	
106	000201 6011	П1	2.0625	0.000069	0.2	94.0	0.000033432	
107	000201 0312	Т	33.6970	0.000067	0.2	94.2	0.000001990	
108	000201 0457	Т	4.5998	0.000067	0.2	94.4	0.000014574	
109	000201 6006	П1	3.6625	0.000066	0.2	94.6	0.000018024	
110	000201 8040	П1	4.5224	0.000062	0.2	94.8	0.000013793	
111	000201 6271	П1	8.1750	0.000059	0.2	95.0	0.000007253	
112	000201 6010	П1	1.7125	0.000057	0.2	95.1	0.000033350	
			В сумме =	0.033102	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.001695	4.9			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0356185 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001836	5.2	5.2	0.000029970
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001436	4.0	9.2	0.000034453
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001309	3.7	12.9	0.000033638
4	000201 6293	П1	33.8250	0.001151	3.2	16.1	0.000034032
5	000201 8015	П1	37.7625	0.001146	3.2	19.3	0.000030354
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001076	3.0	22.3	0.000029987
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001074	3.0	25.3	0.000030062
8	000201 6304	П1	28.2486	0.000968	2.7	28.1	0.000034256
9	000201 8009	П1	31.2369	0.000936	2.6	30.7	0.000029971
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000907	2.5	33.2	0.000030997
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000868	2.4	35.7	0.000026031
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000836	2.3	38.0	0.000035816
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000748	2.1	40.1	0.000035490
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000639	1.8	41.9	0.000035398
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000601	1.7	43.6	0.000035388
16	000201 6437	П1	11.5663	0.000527	1.5	45.1	0.000045600
17	000201 6087	П1	13.6625	0.000488	1.4	46.5	0.000035743
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000476	1.3	47.8	0.000035361
19	000201 6295	П1	13.8375	0.000470	1.3	49.1	0.000033947
20	000201 6014	П1	13.9500	0.000412	1.2	50.3	0.000029498

21	000201 6898	П1	17.5977	0.000390	1.1	51.4	0.000022163
22	000201 6825	П1	17.5977	0.000383	1.1	52.4	0.000021748
23	000201 6900	П1	17.9820	0.000361	1.0	53.5	0.000020074
24	000201 6827	П1	17.5977	0.000360	1.0	54.5	0.000020451
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	55.4	0.000016933
26	000201 8032	П1	11.6401	0.000297	0.8	56.3	0.000025511
27	000201 6015	П1	9.5125	0.000292	0.8	57.1	0.000030713
28	000201 6826	П1	11.8977	0.000282	0.8	57.9	0.000023712
29	000201 0103	Т	12.6125	0.000275	0.8	58.7	0.000021795
30	000201 0215	Т	12.6125	0.000275	0.8	59.4	0.000021788
31	000201 0801	Т	12.6125	0.000275	0.8	60.2	0.000021779
32	000201 0802	Т	12.6125	0.000275	0.8	61.0	0.000021773
33	000201 0607	Т	12.6125	0.000275	0.8	61.7	0.000021764
34	000201 6084	П1	7.5250	0.000269	0.8	62.5	0.000035736
35	000201 6899	П1	11.8977	0.000266	0.7	63.2	0.000022336
36	000201 8014	П1	8.3437	0.000257	0.7	64.0	0.000030770
37	000201 6828	П1	11.8977	0.000254	0.7	64.7	0.000021352
38	000201 6016	П1	8.7625	0.000254	0.7	65.4	0.000028972
39	000201 6901	П1	12.2130	0.000244	0.7	66.1	0.000020003
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	66.7	0.000024693
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.4	0.000024674
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	68.1	0.000024645
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000240	0.7	68.8	0.000024625
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000237	0.7	69.4	0.000035820
45	000201 6125	П1	6.5750	0.000232	0.7	70.1	0.000035309
46	000201 2020	Т	17.1497	0.000230	0.6	70.7	0.000013436
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000223	0.6	71.4	0.000030678
48	000201 6266	П1	7.0000	0.000214	0.6	72.0	0.000030582
49	000201 6790	П1	6.2509	0.000213	0.6	72.6	0.000034098
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000207	0.6	73.1	0.000027225
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000201	0.6	73.7	0.000033754
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	74.3	0.000026051
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000197	0.6	74.8	0.000027012
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000185	0.5	75.3	0.000035480
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000184	0.5	75.9	0.000035702
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.3	0.000028931
57	000201 0926	Т	6.8750	0.000172	0.5	76.8	0.000025007
58	000201 0764	Т	6.8750	0.000172	0.5	77.3	0.000024956
59	000201 0765	Т	6.8750	0.000171	0.5	77.8	0.000024944
60	000201 6267	П1	8.1750	0.000169	0.5	78.3	0.000020679
61	000201 6117	П1	4.6625	0.000166	0.5	78.7	0.000035658
62	000201 6055	П1	5.2125	0.000166	0.5	79.2	0.000031778
63	000201 6021	П1	6.7125	0.000163	0.5	79.7	0.000024323
64	000201 6022	П1	7.5012	0.000162	0.5	80.1	0.000021657
65	000201 6269	П1	6.4055	0.000158	0.4	80.6	0.000024619
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000156	0.4	81.0	0.000035393
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000152	0.4	81.4	0.000025134
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000150	0.4	81.8	0.000029585
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000150	0.4	82.3	0.000030750
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000146	0.4	82.7	0.000017920
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000146	0.4	83.1	0.000014569
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000138	0.4	83.5	0.000029504
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	83.8	0.000027316
74	000201 8026	П1	4.7504	0.000123	0.3	84.2	0.000025887
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	84.5	0.000026996
76	000201 8039	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.9	0.000026823
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	85.2	0.000030661
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000119	0.3	85.5	0.000025116
79	000201 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	85.9	0.000027571
80	000201 0457	Т	4.5998	0.000114	0.3	86.2	0.000024866
81	000201 6009	П1	4.2500	0.000114	0.3	86.5	0.000026757
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.8	0.000027072
83	000201 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	87.1	0.000035140
84	000201 6270	П1	5.8375	0.000109	0.3	87.4	0.000018593
85	000201 8038	П1	4.5224	0.000108	0.3	87.7	0.000023883
86	000201 6920	П1	6.1250	0.000106	0.3	88.0	0.000017321
87	000201 6186	П1	4.1500	0.000106	0.3	88.3	0.000025563
88	000201 6198	П1	4.0625	0.000106	0.3	88.6	0.000026082
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000105	0.3	88.9	0.000025641
90	000201 6200	П1	3.9250	0.000104	0.3	89.2	0.000026499
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000104	0.3	89.5	0.000027191
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000104	0.3	89.8	0.000026405
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000102	0.3	90.1	0.000022530
94	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	90.4	0.000025623
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000099	0.3	90.6	0.000024015
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.9	0.000021497
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000096	0.3	91.2	0.000018306
98	000201 6201	П1	3.9250	0.000095	0.3	91.5	0.000024155
99	000201 6095	П1	2.5875	0.000093	0.3	91.7	0.000035939
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000093	0.3	92.0	0.000026526
101	000201 6277	П1	4.2375	0.000091	0.3	92.2	0.000021431
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000090	0.3	92.5	0.000022129
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000090	0.3	92.7	0.000024543
104	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.0	0.000023491
105	000201 6278	П1	2.8875	0.000087	0.2	93.2	0.000030245
106	000201 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.5	0.000027205
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000083	0.2	93.7	0.000026088
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000079	0.2	93.9	0.000018583
109	000201 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	94.1	0.000034521
110	000201 6011	П1	2.0625	0.000073	0.2	94.3	0.000035391
111	000201 6274	П1	5.0250	0.000073	0.2	94.5	0.000014446
112	000201 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.7	0.000002048
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000066	0.2	94.9	0.000025496
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000065	0.2	95.1	0.000025865
			В сумме =	0.033870	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.001749	4.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0384560 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.002028	5.3	5.3	0.000033104
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001559	4.1	9.3	0.000037400
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001409	3.7	13.0	0.000036211
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001264	3.3	16.3	0.000033483
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001263	3.3	19.6	0.000037325
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001191	3.1	22.7	0.000033176
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001187	3.1	25.7	0.000033240
8	000201 6304	П1	28.2486	0.001035	2.7	28.4	0.000036628
9	000201 8009	П1	31.2369	0.001034	2.7	31.1	0.000033104
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000998	2.6	33.7	0.000034079
11	000201 6075	П1	23.3500	0.000881	2.3	36.0	0.000037726
12	000201 6060	П1	33.3625	0.000824	2.1	38.2	0.000024687
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000797	2.1	40.2	0.000037815
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000675	1.8	42.0	0.000037379
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000632	1.6	43.6	0.000037212
16	000201 6295	П1	13.8375	0.000516	1.3	45.0	0.000037266
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000511	1.3	46.3	0.000037932
18	000201 6087	П1	13.6625	0.000511	1.3	47.6	0.000037410
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000492	1.3	48.9	0.000027950
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000486	1.3	50.2	0.000027595
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000484	1.3	51.4	0.000026913
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000456	1.2	52.6	0.000025885
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000446	1.2	53.8	0.000031945
24	000201 6437	П1	11.5663	0.000405	1.1	54.8	0.000034993
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000345	0.9	55.7	0.000028979
26	000201 5742	Т	20.3625	0.000335	0.9	56.6	0.000016454
27	000201 6015	П1	9.5125	0.000330	0.9	57.4	0.000034674
28	000201 6899	П1	11.8977	0.000329	0.9	58.3	0.000027636
29	000201 6901	П1	12.2130	0.000328	0.9	59.2	0.000026890
30	000201 6287	П1	5.2500	0.000323	0.8	60.0	0.000061499
31	000201 6828	П1	11.8977	0.000317	0.8	60.8	0.000026649
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000285	0.7	61.6	0.000022607
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000285	0.7	62.3	0.000022586
34	000201 0801	Т	12.6125	0.000285	0.7	63.0	0.000022560
35	000201 0802	Т	12.6125	0.000284	0.7	63.8	0.000022542
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000284	0.7	64.5	0.000022524
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000283	0.7	65.3	0.000037563
38	000201 8014	П1	8.3437	0.000282	0.7	66.0	0.000033852
39	000201 6055	П1	5.2125	0.000280	0.7	66.7	0.000053791
40	000201 6058	П1	5.0750	0.000278	0.7	67.4	0.000054861
41	000201 6016	П1	8.7625	0.000278	0.7	68.2	0.000031747
42	000201 8032	П1	11.6401	0.000274	0.7	68.9	0.000023573
43	000201 2020	Т	17.1497	0.000254	0.7	69.5	0.000014828
44	000201 0100	Т	9.7625	0.000250	0.7	70.2	0.000025658
45	000201 0101	Т	9.7625	0.000250	0.7	70.8	0.000025639
46	000201 0114	Т	9.7625	0.000250	0.6	71.5	0.000025602
47	000201 0115	Т	9.7625	0.000250	0.6	72.1	0.000025583
48	000201 6083	П1	6.6125	0.000248	0.6	72.8	0.000037532
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000247	0.6	73.4	0.000035342
50	000201 6125	П1	6.5750	0.000247	0.6	74.1	0.000037603
51	000201 8021	П1	7.2628	0.000245	0.6	74.7	0.000033800
52	000201 6790	П1	6.2509	0.000228	0.6	75.3	0.000036481
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000222	0.6	75.9	0.000037256
54	000201 6017	П1	7.5750	0.000219	0.6	76.4	0.000028886
55	000201 6023	П1	7.5875	0.000217	0.6	77.0	0.000028583
56	000201 5003	Т	4.7746	0.000201	0.5	77.5	0.000042079
57	000201 6018	П1	7.3000	0.000199	0.5	78.1	0.000027261
58	000201 6107	П1	5.2250	0.000196	0.5	78.6	0.000037602
59	000201 6921	П1	6.1250	0.000196	0.5	79.1	0.000032038
60	000201 6081	П1	5.1500	0.000195	0.5	79.6	0.000037783
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000190	0.5	80.1	0.000023267
62	000201 6269	П1	6.4055	0.000185	0.5	80.6	0.000028839
63	000201 0764	Т	6.8750	0.000179	0.5	81.0	0.000026028
64	000201 0765	Т	6.8750	0.000179	0.5	81.5	0.000025993
65	000201 0926	Т	6.8750	0.000178	0.5	81.9	0.000025945
66	000201 6117	П1	4.6625	0.000176	0.5	82.4	0.000037801
67	000201 6001	П1	4.8625	0.000168	0.4	82.8	0.000034485
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000166	0.4	83.3	0.000037614
69	000201 6272	П1	4.6625	0.000161	0.4	83.7	0.000034502
70	000201 6270	П1	5.8375	0.000150	0.4	84.1	0.000025780
71	000201 6021	П1	6.7125	0.000149	0.4	84.5	0.000022254
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000146	0.4	84.9	0.000030515
73	000201 6020	П1	6.0375	0.000140	0.4	85.2	0.000023258
74	000201 6022	П1	7.5012	0.000140	0.4	85.6	0.000018603
75	000201 8020	П1	3.9279	0.000133	0.3	85.9	0.000033773
76	000201 8037	П1	4.5224	0.000132	0.3	86.3	0.000029206
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000123	0.3	86.6	0.000027164
78	000201 6187	П1	4.1500	0.000120	0.3	86.9	0.000028849
79	000201 6009	П1	4.2500	0.000117	0.3	87.2	0.000027486
80	000201 8026	П1	4.7504	0.000116	0.3	87.5	0.000024386
81	000201 6465	П1	3.1375	0.000112	0.3	87.8	0.000035813
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	88.1	0.000026954
83	000201 6003	П1	3.9125	0.000108	0.3	88.4	0.000027517
84	000201 8029	П1	4.7504	0.000108	0.3	88.6	0.000022652
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000107	0.3	88.9	0.000017434
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000106	0.3	89.2	0.000027649
87	000201 6198	П1	4.0625	0.000103	0.3	89.5	0.000025314
88	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.7	0.000025856
89	000201 6199	П1	3.9250	0.000100	0.3	90.0	0.000025530
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000098	0.3	90.2	0.000023530
91	000201 6095	П1	2.5875	0.000097	0.3	90.5	0.000037650
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000097	0.3	90.8	0.000023659
93	000201 6278	П1	2.8875	0.000096	0.3	91.0	0.000033405
94	000201 6276	П1	3.7250	0.000095	0.2	91.2	0.000025502
95	000201 6275	П1	3.0612	0.000094	0.2	91.5	0.000030793
96	000201 8038	П1	4.5224	0.000091	0.2	91.7	0.000020224
97	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	92.0	0.000025662
98	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	92.2	0.000021090
99	000201 0457	Т	4.5998	0.000086	0.2	92.4	0.000018777
100	000201 8041	П1	4.5224	0.000086	0.2	92.6	0.000019087
101	000201 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	92.9	0.000020886

102	000201 6658	П1	2.1250	0.000081	0.2	93.1	0.000038249
103	000201 6268	П1	10.0500	0.000081	0.2	93.3	0.000008074
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000080	0.2	93.5	0.000019459
105	000201 6062	П1	3.1750	0.000079	0.2	93.7	0.000024829
106	000201 6011	П1	2.0625	0.000078	0.2	93.9	0.000038025
107	000201 6006	П1	3.6625	0.000076	0.2	94.1	0.000020886
108	000201 6271	П1	8.1750	0.000076	0.2	94.3	0.000009334
109	000201 6273	П1	4.2362	0.000073	0.2	94.5	0.000017193
110	000201 0312	Т	33.6970	0.000073	0.2	94.7	0.000002159
111	000201 8040	П1	4.5224	0.000070	0.2	94.9	0.000015413
112	000201 6010	П1	1.7125	0.000065	0.2	95.0	0.000038032
			В сумме =	0.036541	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001915	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0272845 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001437	5.3	5.3	0.000023454
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001071	3.9	9.2	0.000025699
3	000201 6603	П1	38.9135	0.000988	3.6	12.8	0.000025384
4	000201 8015	П1	37.7625	0.000889	3.3	16.1	0.000023532
5	000201 6293	П1	33.8250	0.000858	3.1	19.2	0.000025370
6	000201 8044	П1	35.8889	0.000837	3.1	22.3	0.000023312
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000834	3.1	25.3	0.000023353
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000733	2.7	28.0	0.000023455
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000727	2.7	30.7	0.000025753
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000697	2.6	33.2	0.000023822
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000647	2.4	35.6	0.000019401
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000622	2.3	37.9	0.000026641
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000556	2.0	39.9	0.000026391
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000477	1.7	41.7	0.000026417
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000449	1.6	43.3	0.000026446
16	000201 6437	П1	11.5663	0.000378	1.4	44.7	0.000032659
17	000201 6087	П1	13.6625	0.000364	1.3	46.1	0.000026653
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000354	1.3	47.3	0.000026272
19	000201 6295	П1	13.8375	0.000350	1.3	48.6	0.000025313
20	000201 6825	П1	17.5977	0.000332	1.2	49.9	0.000018886
21	000201 6898	П1	17.5977	0.000332	1.2	51.1	0.000018871
22	000201 6900	П1	17.9820	0.000319	1.2	52.2	0.000017758
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000311	1.1	53.4	0.000017695
24	000201 6014	П1	13.9500	0.000308	1.1	54.5	0.000022081
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000272	1.0	55.5	0.000013359
26	000201 6826	П1	11.8977	0.000238	0.9	56.4	0.000019977
27	000201 8032	П1	11.6401	0.000226	0.8	57.2	0.000019397
28	000201 6899	П1	11.8977	0.000226	0.8	58.0	0.000018958
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000218	0.8	58.8	0.000018282
30	000201 6901	П1	12.2130	0.000216	0.8	59.6	0.000017721
31	000201 6015	П1	9.5125	0.000216	0.8	60.4	0.000022700
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000206	0.8	61.2	0.000016330
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000206	0.8	61.9	0.000016330
34	000201 0802	Т	12.6125	0.000206	0.8	62.7	0.000016329
35	000201 0801	Т	12.6125	0.000206	0.8	63.4	0.000016329
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000206	0.8	64.2	0.000016327
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000200	0.7	64.9	0.000026618
38	000201 8014	П1	8.3437	0.000198	0.7	65.6	0.000023737
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000196	0.7	66.4	0.000022330
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000181	0.7	67.0	0.000018505
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000181	0.7	67.7	0.000018503
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000180	0.7	68.3	0.000018467
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000180	0.7	69.0	0.000018466
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000179	0.7	69.7	0.000010463
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000176	0.6	70.3	0.000026683
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000173	0.6	70.9	0.000026305
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000172	0.6	71.6	0.000023615
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000160	0.6	72.2	0.000025672
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000157	0.6	72.7	0.000022474
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000157	0.6	73.3	0.000020752
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000152	0.6	73.9	0.000020087
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000150	0.6	74.4	0.000020577
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000150	0.5	75.0	0.000025145
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000142	0.5	75.5	0.000023145
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000138	0.5	76.0	0.000026429
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000137	0.5	76.5	0.000026549
57	000201 6269	П1	6.4055	0.000129	0.5	77.0	0.000020216
58	000201 0926	Т	6.8750	0.000129	0.5	77.4	0.000018752
59	000201 0764	Т	6.8750	0.000129	0.5	77.9	0.000018700
60	000201 0765	Т	6.8750	0.000129	0.5	78.4	0.000018699
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000125	0.5	78.9	0.000015327
62	000201 6117	П1	4.6625	0.000124	0.5	79.3	0.000026514
63	000201 6055	П1	5.2125	0.000123	0.5	79.8	0.000023572
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000121	0.4	80.2	0.000017956
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000120	0.4	80.6	0.000015963
66	000201 6020	П1	6.0375	0.000116	0.4	81.1	0.000019295
67	000201 6106	П1	4.4000	0.000116	0.4	81.5	0.000026364
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000112	0.4	81.9	0.000022136
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000111	0.4	82.3	0.000022787
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000109	0.4	82.7	0.000010882
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000108	0.4	83.1	0.000013255
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000104	0.4	83.5	0.000021599
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000101	0.4	83.9	0.000021625
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000098	0.4	84.2	0.000016719
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000096	0.4	84.6	0.000021123
76	000201 8026	П1	4.7504	0.000093	0.3	84.9	0.000019638
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000093	0.3	85.2	0.000023642
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000091	0.3	85.6	0.000019119
79	000201 0457	Т	4.5998	0.000090	0.3	85.9	0.000019534

80	000201 8039	П1	4.5224	0.000090	0.3	86.2	0.000019852
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000088	0.3	86.6	0.000021130
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000085	0.3	86.9	0.000020390
83	000201 6009	П1	4.2500	0.000084	0.3	87.2	0.000019753
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000083	0.3	87.5	0.000026567
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000081	0.3	87.8	0.000019944
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000080	0.3	88.1	0.000017708
87	000201 6920	П1	6.1250	0.000079	0.3	88.4	0.000012974
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000079	0.3	88.7	0.000020305
89	000201 6004	П1	3.8250	0.000079	0.3	88.9	0.000020708
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000079	0.3	89.2	0.000019070
91	000201 6287	П1	5.2500	0.000079	0.3	89.5	0.000015017
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000079	0.3	89.8	0.000019151
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000078	0.3	90.1	0.000019981
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000077	0.3	90.4	0.000019723
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000075	0.3	90.7	0.000016616
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000073	0.3	90.9	0.000017758
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000072	0.3	91.2	0.000015908
98	000201 6276	П1	3.7250	0.000071	0.3	91.4	0.000019098
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000070	0.3	91.7	0.000017906
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000070	0.3	92.0	0.000019887
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000069	0.3	92.2	0.000026742
102	000201 6277	П1	4.2375	0.000068	0.2	92.5	0.000015956
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000067	0.2	92.7	0.000018402
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000067	0.2	93.0	0.000016305
105	000201 6275	П1	3.0612	0.000066	0.2	93.2	0.000021688
106	000201 6278	П1	2.8875	0.000065	0.2	93.4	0.000022513
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000062	0.2	93.7	0.000019440
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000058	0.2	93.9	0.000013808
109	000201 0312	Т	33.6970	0.000056	0.2	94.1	0.000001668
110	000201 6274	П1	5.0250	0.000054	0.2	94.3	0.000010811
111	000201 6658	П1	2.1250	0.000054	0.2	94.5	0.000025545
112	000201 6011	П1	2.0625	0.000054	0.2	94.7	0.000026274
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000050	0.2	94.9	0.000019378
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000049	0.2	95.0	0.000019626
В сумме = 0.025932 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001353 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:41

Группа суммации :6003=0303 Аммиак; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014128 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 4.65 м/с
Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	9.0097	0.000211	14.9	14.9	0.000023405
2	000201 0826	Т	1.0780	0.000039	2.7	17.7	0.000035763
3	000201 2259	Т	0.9308	0.000029	2.1	19.7	0.000031577
4	000201 2261	Т	0.9308	0.000029	2.1	21.8	0.000031568
5	000201 2272	Т	0.8333	0.000026	1.8	23.6	0.000030789
6	000201 2274	Т	0.8333	0.000026	1.8	25.4	0.000030789
7	000201 2049	Т	0.8417	0.000025	1.8	27.2	0.000029800
8	000201 2047	Т	0.8417	0.000025	1.8	29.0	0.000029799
9	000201 2064	Т	0.8417	0.000025	1.8	30.8	0.000029716
10	000201 2035	Т	0.8417	0.000025	1.8	32.5	0.000029592
11	000201 2033	Т	0.8417	0.000025	1.8	34.3	0.000029582
12	000201 2027	Т	0.8417	0.000025	1.7	36.0	0.000029290
13	000201 2025	Т	0.8417	0.000025	1.7	37.8	0.000029270
14	000201 2023	Т	0.8417	0.000025	1.7	39.5	0.000029269
15	000201 2039	Т	0.8417	0.000024	1.7	41.2	0.000028298
16	000201 2041	Т	0.8417	0.000024	1.7	42.9	0.000028282
17	000201 2043	Т	0.8417	0.000024	1.7	44.6	0.000028270
18	000201 2045	Т	0.8417	0.000024	1.7	46.3	0.000028257
19	000201 2115	Т	0.8417	0.000020	1.4	47.7	0.000024320
20	000201 2031	Т	0.8417	0.000020	1.4	49.2	0.000024126
21	000201 2071	Т	0.8417	0.000020	1.4	50.6	0.000024126

22	000201 2111	T	0.8417	0.000020	1.4	52.0	0.000024017
23	000201 2109	T	0.8417	0.000020	1.4	53.4	0.000024008
24	000201 2029	T	0.8417	0.000020	1.4	54.9	0.000023892
25	000201 2113	T	0.8417	0.000020	1.4	56.3	0.000023257
26	000201 2107	T	0.8417	0.000020	1.4	57.6	0.000023250
27	000201 2105	T	0.8417	0.000020	1.4	59.0	0.000023246
28	000201 2103	T	0.8417	0.000020	1.4	60.4	0.000023245
29	000201 2238	T	0.6692	0.000019	1.4	61.8	0.000028920
30	000201 2236	T	0.6692	0.000019	1.4	63.2	0.000028916
31	000201 2230	T	1.0417	0.000018	1.3	64.4	0.000017559
32	000201 2229	T	1.0417	0.000018	1.3	65.7	0.000017537
33	000201 2231	T	1.0417	0.000018	1.3	67.0	0.000017525
34	000201 2232	T	1.0417	0.000018	1.3	68.3	0.000017520
35	000201 2306	T	0.8417	0.000015	1.1	69.4	0.000018365
36	000201 2298	T	0.8417	0.000014	1.0	70.4	0.000016826
37	000201 2300	T	0.8417	0.000014	1.0	71.4	0.000016824
38	000201 2128	T	2.0050	0.000014	1.0	72.4	0.000006987
39	000201 5701	T	0.5952	0.000014	1.0	73.4	0.000023155
40	000201 0825	T	1.3880	0.000012	0.9	74.2	0.000008691
41	000201 1125	T	0.7200	0.000012	0.8	75.1	0.000016209
42	000201 4525	T	0.4206	0.000010	0.7	75.8	0.000023583
43	000201 2250	T	0.7500	0.000010	0.7	76.5	0.000013024
44	000201 2248	T	0.7500	0.000010	0.7	77.2	0.000013019
45	000201 4477	T	0.4048	0.000010	0.7	77.8	0.000023534
46	000201 4511	T	0.2804	0.000009	0.6	78.4	0.000030733
47	000201 5277	T	0.4820	0.000008	0.5	79.0	0.000015661
48	000201 0940	T	0.2927	0.000007	0.5	79.4	0.000022637
49	000201 0864	T	0.4380	0.000007	0.5	79.9	0.000014897
50	000201 5107	T	0.3480	0.000006	0.5	80.4	0.000018463
51	000201 4221	T	0.2381	0.000006	0.4	80.8	0.000025609
52	000201 3630	T	0.9600	0.000006	0.4	81.2	0.000006223
53	000201 1128	T	0.2800	0.000006	0.4	81.6	0.000021254
54	000201 5722	T	0.3340	0.000006	0.4	82.0	0.000016578
55	000201 4834	T	0.2381	0.000005	0.4	82.4	0.000022288
56	000201 4337	T	0.2381	0.000005	0.4	82.8	0.000022226
57	000201 4338	T	0.2381	0.000005	0.4	83.2	0.000022224
58	000201 0427	T	0.0507	0.000005	0.4	83.5	0.000104328
59	000201 2270	T	0.2667	0.000005	0.3	83.9	0.000018410
60	000201 4255	T	0.2381	0.000005	0.3	84.2	0.000020548
61	000201 4256	T	0.2381	0.000005	0.3	84.6	0.000020548
62	000201 2312	T	0.2667	0.000005	0.3	84.9	0.000018080
63	000201 2062	T	0.2987	0.000005	0.3	85.2	0.000015796
64	000201 2280	T	0.3333	0.000004	0.3	85.6	0.000013225
65	000201 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	85.9	0.000027634
66	000201 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	86.1	0.000019353
67	000201 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	86.4	0.000019353
68	000201 4204	T	0.2381	0.000004	0.3	86.7	0.000016271
69	000201 4281	T	0.2381	0.000004	0.3	87.0	0.000016271
70	000201 4238	T	0.2381	0.000004	0.3	87.2	0.000016261
71	000201 1129	T	0.2600	0.000004	0.3	87.5	0.000014205
72	000201 5429	T	0.5280	0.000004	0.3	87.8	0.000006978
73	000201 2256	T	0.2667	0.000003	0.2	88.0	0.000012983
74	000201 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	88.2	0.000019517
75	000201 2538	T	0.2667	0.000003	0.2	88.5	0.000012440
76	000201 4718	T	0.2667	0.000003	0.2	88.7	0.000012261
77	000201 4734	T	0.2133	0.000003	0.2	88.9	0.000015160
78	000201 1270	T	0.2340	0.000003	0.2	89.2	0.000013383
79	000201 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	89.4	0.000011747
80	000201 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	89.6	0.000011747
81	000201 2302	T	0.2987	0.000003	0.2	89.8	0.000009880
82	000201 5381	T	0.1400	0.000003	0.2	90.0	0.000020909
83	000201 5543	T	0.2460	0.000003	0.2	90.2	0.000011018
84	000201 2160	T	0.2987	0.000003	0.2	90.4	0.000008776
85	000201 4234	T	0.0867	0.000002	0.2	90.6	0.000028008
86	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.2	90.7	0.000023591
87	000201 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	90.9	0.000018295
88	000201 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	91.0	0.000024305
89	000201 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	91.2	0.000024305
90	000201 3987	T	0.0952	0.000002	0.1	91.3	0.000020764
91	000201 4268	T	0.0867	0.000002	0.1	91.4	0.000022472
92	000201 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	91.6	0.000015416
93	000201 5555	T	0.2460	0.000002	0.1	91.7	0.000007374
94	000201 3602	T	0.1600	0.000002	0.1	91.8	0.000011213
95	000201 3672	T	0.0811	0.000002	0.1	92.0	0.000022092
96	000201 4730	T	0.0670	0.000002	0.1	92.1	0.000026734
97	000201 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.2	0.000014793
98	000201 3786	T	0.4267	0.000002	0.1	92.3	0.000004106
99	000201 3678	T	0.2762	0.000002	0.1	92.5	0.000006283
100	000201 1261	T	0.1067	0.000002	0.1	92.6	0.000016205
101	000201 5001	T	0.2976	0.000002	0.1	92.7	0.000005797
102	000201 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	92.8	0.000024807
103	000201 5546	T	0.1840	0.000002	0.1	92.9	0.000008701
104	000201 3595	T	0.0762	0.000002	0.1	93.0	0.000020973
105	000201 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000011811
106	000201 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	93.3	0.000011811
107	000201 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	93.4	0.000025802
108	000201 4217	T	0.0867	0.000002	0.1	93.5	0.000017794
109	000201 4294	T	0.0867	0.000002	0.1	93.6	0.000017794
110	000201 4311	T	0.0867	0.000002	0.1	93.7	0.000017793
111	000201 4251	T	0.0867	0.000002	0.1	93.8	0.000017782
112	000201 4328	T	0.0867	0.000002	0.1	93.9	0.000017782
113	000201 5391	T	0.0878	0.000002	0.1	94.0	0.000017425
114	000201 3607	T	0.1935	0.000002	0.1	94.1	0.000007811
115	000201 5338	T	0.1000	0.000001	0.1	94.2	0.000014842
116	000201 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	94.3	0.000014253
117	000201 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.4	0.000011864
118	000201 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	94.5	0.000008204
119	000201 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000015272
120	000201 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.7	0.000015233
121	000201 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.8	0.000015229
122	000201 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.9	0.000016022
123	000201 2139	T	0.1333	0.000001	0.1	95.0	0.000009576
		В сумме =		0.001342	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000070	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:41
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	122913:	122944:	122974:	123004:	123035:	123065:	123095:	123126:	123156:	123186:	123217:	123247:	123277:	123308:	123338:
x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	123368:	123399:	123429:	123459:	123489:	123520:	123550:	123580:	123611:	123641:	123671:	123702:	123732:	123762:	123793:
x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.039:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
```

x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~
```

60	000201 3987	Т	0.0952	0.000169	0.4	87.7	0.001778221
61	000201 2113	Т	0.8417	0.000166	0.4	88.1	0.000197726
62	000201 2283	Т	0.0400	0.000163	0.4	88.6	0.004076751
63	000201 2316	Т	0.0587	0.000162	0.4	89.0	0.002754962
64	000201 5701	Т	0.5952	0.000152	0.4	89.4	0.000256094
65	000201 3607	Т	0.1935	0.000141	0.4	89.7	0.000727421
66	000201 2258	Т	0.0450	0.000129	0.3	90.1	0.002857837
67	000201 2306	Т	0.8417	0.000128	0.3	90.4	0.000152175
68	000201 2269	Т	0.0333	0.000126	0.3	90.7	0.003768619
69	000201 3602	Т	0.1600	0.000123	0.3	91.1	0.000771837
70	000201 2566	Т	0.1333	0.000120	0.3	91.4	0.000903376
71	000201 2567	Т	0.1333	0.000120	0.3	91.7	0.000903376
72	000201 3678	Т	0.2762	0.000111	0.3	92.0	0.000402661
73	000201 2318	Т	0.0333	0.000102	0.3	92.2	0.003064130
74	000201 2317	Т	0.0333	0.000102	0.3	92.5	0.003053340
75	000201 3962	Т	0.0381	0.000080	0.2	92.7	0.002104903
76	000201 8014	П1	0.0840	0.000078	0.2	92.9	0.000926728
77	000201 3966	Т	0.0194	0.000076	0.2	93.1	0.003896828
78	000201 2244	Т	0.0440	0.000073	0.2	93.3	0.001653998
79	000201 2246	Т	0.0440	0.000072	0.2	93.5	0.001643263
80	000201 2160	Т	0.2987	0.000071	0.2	93.7	0.000236260
81	000201 5107	Т	0.3480	0.000070	0.2	93.8	0.000202538
82	000201 4337	Т	0.2381	0.000061	0.2	94.0	0.000256883
83	000201 4338	Т	0.2381	0.000061	0.2	94.2	0.000256875
84	000201 4834	Т	0.2381	0.000061	0.2	94.3	0.000254323
85	000201 4517	Т	0.0701	0.000060	0.2	94.5	0.000860121
86	000201 3900	Т	0.0152	0.000052	0.1	94.6	0.003391166
87	000201 4255	Т	0.2381	0.000051	0.1	94.7	0.000213348
88	000201 4256	Т	0.2381	0.000051	0.1	94.9	0.000213348
89	000201 2284	Т	0.010000	0.000048	0.1	95.0	0.004758994
90	000201 2285	Т	0.010000	0.000048	0.1	95.1	0.004758994
	В сумме =	0.036672	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.001880	4.9	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:41
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0009920 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 4.72 м/с
Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

1	000201 6437	П1	9.0097	0.000142	14.3	14.3	0.000015718
2	000201 0826	Т	1.0780	0.000026	2.6	16.9	0.000024253
3	000201 2259	Т	0.9308	0.000021	2.2	19.1	0.000022984
4	000201 2261	Т	0.9308	0.000021	2.2	21.2	0.000022980
5	000201 2272	Т	0.8333	0.000018	1.8	23.0	0.000021656
6	000201 2274	Т	0.8333	0.000018	1.8	24.9	0.000021656
7	000201 2049	Т	0.8417	0.000017	1.7	26.6	0.000020537
8	000201 2047	Т	0.8417	0.000017	1.7	28.3	0.000020536
9	000201 2035	Т	0.8417	0.000017	1.7	30.1	0.000020507
10	000201 2033	Т	0.8417	0.000017	1.7	31.8	0.000020504
11	000201 2064	Т	0.8417	0.000017	1.7	33.6	0.000020497
12	000201 2027	Т	0.8417	0.000017	1.7	35.3	0.000020188
13	000201 2023	Т	0.8417	0.000017	1.7	37.0	0.000020175
14	000201 2025	Т	0.8417	0.000017	1.7	38.7	0.000020175
15	000201 2039	Т	0.8417	0.000017	1.7	40.4	0.000019821
16	000201 2041	Т	0.8417	0.000017	1.7	42.1	0.000019815
17	000201 2043	Т	0.8417	0.000017	1.7	43.7	0.000019810
18	000201 2045	Т	0.8417	0.000017	1.7	45.4	0.000019804
19	000201 2115	Т	0.8417	0.000014	1.4	46.9	0.000016891
20	000201 2111	Т	0.8417	0.000014	1.4	48.3	0.000016661
21	000201 2109	Т	0.8417	0.000014	1.4	49.7	0.000016654
22	000201 2031	Т	0.8417	0.000014	1.4	51.1	0.000016614
23	000201 2071	Т	0.8417	0.000014	1.4	52.5	0.000016614
24	000201 2029	Т	0.8417	0.000014	1.4	53.9	0.000016355
25	000201 2230	Т	1.0417	0.000014	1.4	55.3	0.000013098
26	000201 2229	Т	1.0417	0.000014	1.4	56.6	0.000013080
27	000201 2231	Т	1.0417	0.000014	1.4	58.0	0.000013074
28	000201 2232	Т	1.0417	0.000014	1.4	59.4	0.000013072
29	000201 2113	Т	0.8417	0.000014	1.4	60.8	0.000016153
30	000201 2107	Т	0.8417	0.000014	1.4	62.1	0.000016124
31	000201 2105	Т	0.8417	0.000014	1.4	63.5	0.000016120
32	000201 2103	Т	0.8417	0.000014	1.4	64.9	0.000016119
33	000201 2238	Т	0.6692	0.000014	1.4	66.2	0.000020241
34	000201 2236	Т	0.6692	0.000014	1.4	67.6	0.000020240
35	000201 2298	Т	0.8417	0.000012	1.2	68.8	0.000014095
36	000201 2300	Т	0.8417	0.000012	1.2	70.0	0.000014095
37	000201 2306	Т	0.8417	0.000011	1.1	71.1	0.000013374
38	000201 2128	Т	2.0050	0.000010	1.1	72.2	0.000005232
39	000201 5701	Т	0.5952	0.000009	1.0	73.1	0.000015938
40	000201 0825	Т	1.3880	0.000009	0.9	74.0	0.000006346
41	000201 1125	Т	0.7200	0.000008	0.8	74.8	0.000010885
42	000201 2250	Т	0.7500	0.000007	0.7	75.5	0.000009287
43	000201 2248	Т	0.7500	0.000007	0.7	76.2	0.000009285
44	000201 4525	Т	0.4206	0.000007	0.7	76.9	0.000016154

45	000201 4477	T	0.4048	0.000006	0.6	77.5	0.000015676
46	000201 4511	T	0.2804	0.000006	0.6	78.2	0.000022162
47	000201 5277	T	0.4820	0.000005	0.5	78.7	0.000010815
48	000201 5107	T	0.3480	0.000005	0.5	79.2	0.000013567
49	000201 0864	T	0.4380	0.000005	0.5	79.6	0.000010371
50	000201 3630	T	0.9600	0.000005	0.5	80.1	0.000004705
51	000201 0940	T	0.2927	0.000004	0.4	80.5	0.000014602
52	000201 4221	T	0.2381	0.000004	0.4	80.9	0.000017439
53	000201 5722	T	0.3340	0.000004	0.4	81.3	0.000011892
54	000201 1128	T	0.2800	0.000004	0.4	81.7	0.000014052
55	000201 4834	T	0.2381	0.000004	0.4	82.1	0.000016194
56	000201 4337	T	0.2381	0.000004	0.4	82.5	0.000015339
57	000201 4338	T	0.2381	0.000004	0.4	82.8	0.000015338
58	000201 4204	T	0.2381	0.000003	0.3	83.2	0.000014379
59	000201 4281	T	0.2381	0.000003	0.3	83.5	0.000014379
60	000201 4238	T	0.2381	0.000003	0.3	83.9	0.000014372
61	000201 2270	T	0.2667	0.000003	0.3	84.2	0.000012742
62	000201 4255	T	0.2381	0.000003	0.3	84.6	0.000014161
63	000201 4256	T	0.2381	0.000003	0.3	84.9	0.000014161
64	000201 2312	T	0.2667	0.000003	0.3	85.2	0.000012589
65	000201 2062	T	0.2987	0.000003	0.3	85.6	0.000010794
66	000201 2280	T	0.3333	0.000003	0.3	85.9	0.000009161
67	000201 3717	T	0.1524	0.000003	0.3	86.2	0.000019507
68	000201 2242	T	0.2053	0.000003	0.3	86.5	0.000013395
69	000201 2240	T	0.2053	0.000003	0.3	86.7	0.000013395
70	000201 5429	T	0.5280	0.000003	0.3	87.0	0.000005045
71	000201 1129	T	0.2600	0.000003	0.3	87.3	0.000009876
72	000201 2256	T	0.2667	0.000002	0.2	87.5	0.000009164
73	000201 4734	T	0.2133	0.000002	0.2	87.7	0.000011168
74	000201 5052	T	0.1740	0.000002	0.2	88.0	0.000013539
75	000201 5543	T	0.2460	0.000002	0.2	88.2	0.000009484
76	000201 2302	T	0.2987	0.000002	0.2	88.5	0.000007797
77	000201 2538	T	0.2667	0.000002	0.2	88.7	0.000008703
78	000201 4718	T	0.2667	0.000002	0.2	88.9	0.000008615
79	000201 1270	T	0.2340	0.000002	0.2	89.1	0.000009227
80	000201 2276	T	0.2567	0.000002	0.2	89.3	0.000008189
81	000201 2278	T	0.2567	0.000002	0.2	89.6	0.000008189
82	000201 2160	T	0.2987	0.000002	0.2	89.7	0.000006111
83	000201 5381	T	0.1400	0.000002	0.2	89.9	0.000012352
84	000201 4234	T	0.0867	0.000002	0.2	90.1	0.000019135
85	000201 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	90.2	0.000013714
86	000201 5001	T	0.2976	0.000002	0.2	90.4	0.000005465
87	000201 5555	T	0.2460	0.000002	0.2	90.6	0.000006546
88	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.2	90.7	0.000016373
89	000201 4350	T	0.0867	0.000001	0.1	90.9	0.000016830
90	000201 4846	T	0.0867	0.000001	0.1	91.0	0.000016830
91	000201 5546	T	0.1840	0.000001	0.1	91.2	0.000007498
92	000201 3987	T	0.0952	0.000001	0.1	91.3	0.000014368
93	000201 4217	T	0.0867	0.000001	0.1	91.4	0.000015778
94	000201 4294	T	0.0867	0.000001	0.1	91.6	0.000015778
95	000201 4311	T	0.0867	0.000001	0.1	91.7	0.000015777
96	000201 4251	T	0.0867	0.000001	0.1	91.9	0.000015769
97	000201 4328	T	0.0867	0.000001	0.1	92.0	0.000015769
98	000201 0427	T	0.0507	0.000001	0.1	92.1	0.000026971
99	000201 4268	T	0.0867	0.000001	0.1	92.3	0.000015539
100	000201 3602	T	0.1600	0.000001	0.1	92.4	0.000008295
101	000201 4444	T	0.1227	0.000001	0.1	92.5	0.000010637
102	000201 3678	T	0.2762	0.000001	0.1	92.7	0.000004689
103	000201 3786	T	0.4267	0.000001	0.1	92.8	0.000003026
104	000201 3672	T	0.0811	0.000001	0.1	92.9	0.000015292
105	000201 2252	T	0.1187	0.000001	0.1	93.0	0.000010401
106	000201 4730	T	0.0670	0.000001	0.1	93.2	0.000018376
107	000201 1261	T	0.1067	0.000001	0.1	93.3	0.000011018
108	000201 3607	T	0.1935	0.000001	0.1	93.4	0.000005809
109	000201 2566	T	0.1333	0.000001	0.1	93.5	0.000008298
110	000201 2567	T	0.1333	0.000001	0.1	93.6	0.000008298
111	000201 3739	T	0.0667	0.000001	0.1	93.7	0.000016512
112	000201 3595	T	0.0762	0.000001	0.1	93.8	0.000014337
113	000201 4725	T	0.0610	0.000001	0.1	94.0	0.000017716
114	000201 5391	T	0.0878	0.000001	0.1	94.1	0.000011865
115	000201 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	94.2	0.000006172
116	000201 5338	T	0.1000	0.000001	0.1	94.3	0.000010265
117	000201 5295	T	0.1000	9.884665E-7	0.1	94.4	0.000009885
118	000201 2162	T	0.1173	9.651957E-7	0.1	94.5	0.000008226
119	000201 8014	П1	0.0840	9.569645E-7	0.1	94.6	0.000011391
120	000201 2294	T	0.0893	9.270448E-7	0.1	94.7	0.000010377
121	000201 5529	T	0.1220	9.254275E-7	0.1	94.7	0.000007585
122	000201 2292	T	0.0893	9.249196E-7	0.1	94.8	0.000010354
123	000201 2296	T	0.0893	9.248325E-7	0.1	94.9	0.000010353
124	000201 2139	T	0.1333	9.039888E-7	0.1	95.0	0.000006780
В сумме = 0.000943 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000049 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012423 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 4.27 м/с
Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	9.0097	0.000098	7.9	7.9	0.000010833
2	000201 0826	T	1.0780	0.000033	2.7	10.5	0.000030880
3	000201 2047	T	0.8417	0.000028	2.3	12.8	0.000033439
4	000201 2049	T	0.8417	0.000028	2.3	15.1	0.000033438
5	000201 2064	T	0.8417	0.000028	2.3	17.3	0.000033334
6	000201 2035	T	0.8417	0.000028	2.2	19.6	0.000033098
7	000201 2033	T	0.8417	0.000028	2.2	21.8	0.000033087
8	000201 2027	T	0.8417	0.000028	2.2	24.0	0.000032897
9	000201 2025	T	0.8417	0.000028	2.2	26.3	0.000032876
10	000201 2023	T	0.8417	0.000028	2.2	28.5	0.000032873

11	000201 2039	T	0.8417	0.000027	2.2	30.6	0.000031789
12	000201 2041	T	0.8417	0.000027	2.2	32.8	0.000031778
13	000201 2043	T	0.8417	0.000027	2.2	35.0	0.000031768
14	000201 2045	T	0.8417	0.000027	2.2	37.1	0.000031756
15	000201 2272	T	0.8333	0.000024	1.9	39.0	0.000028779
16	000201 2274	T	0.8333	0.000024	1.9	41.0	0.000028779
17	000201 2031	T	0.8417	0.000024	1.9	42.9	0.000028168
18	000201 2071	T	0.8417	0.000024	1.9	44.8	0.000028168
19	000201 2029	T	0.8417	0.000024	1.9	46.7	0.000028017
20	000201 2259	T	0.9308	0.000021	1.7	48.4	0.000022822
21	000201 2261	T	0.9308	0.000021	1.7	50.1	0.000022817
22	000201 2238	T	0.6692	0.000018	1.5	51.6	0.000027346
23	000201 2236	T	0.6692	0.000018	1.5	53.0	0.000027335
24	000201 2115	T	0.8417	0.000017	1.4	54.4	0.000020236
25	000201 2111	T	0.8417	0.000016	1.3	55.7	0.000019461
26	000201 2109	T	0.8417	0.000016	1.3	57.1	0.000019444
27	000201 2103	T	0.8417	0.000015	1.2	58.2	0.000017259
28	000201 2107	T	0.8417	0.000015	1.2	59.4	0.000017257
29	000201 2105	T	0.8417	0.000015	1.2	60.6	0.000017253
30	000201 2113	T	0.8417	0.000014	1.2	61.7	0.000016975
31	000201 2300	T	0.8417	0.000013	1.1	62.8	0.000015724
32	000201 2298	T	0.8417	0.000013	1.1	63.8	0.000015715
33	000201 5701	T	0.5952	0.000013	1.0	64.9	0.000021663
34	000201 2230	T	1.0417	0.000012	1.0	65.8	0.000011385
35	000201 2229	T	1.0417	0.000012	1.0	66.8	0.000011367
36	000201 2231	T	1.0417	0.000012	1.0	67.7	0.000011363
37	000201 2232	T	1.0417	0.000012	1.0	68.7	0.000011363
38	000201 4525	T	0.4206	0.000012	0.9	69.6	0.000027650
39	000201 4477	T	0.4048	0.000010	0.8	70.4	0.000024943
40	000201 5722	T	0.3340	0.000010	0.8	71.2	0.000029587
41	000201 1125	T	0.7200	0.000010	0.8	72.0	0.000013687
42	000201 0825	T	1.3880	0.000010	0.8	72.8	0.000006958
43	000201 2250	T	0.7500	0.000009	0.7	73.5	0.000011658
44	000201 2248	T	0.7500	0.000009	0.7	74.2	0.000011656
45	000201 4221	T	0.2381	0.000008	0.6	74.8	0.000033048
46	000201 4238	T	0.2381	0.000008	0.6	75.5	0.000032609
47	000201 4204	T	0.2381	0.000008	0.6	76.1	0.000032584
48	000201 4281	T	0.2381	0.000008	0.6	76.7	0.000032584
49	000201 5277	T	0.4820	0.000008	0.6	77.3	0.000015804
50	000201 4511	T	0.2804	0.000008	0.6	77.9	0.000026894
51	000201 2128	T	2.0050	0.000007	0.6	78.5	0.000003671
52	000201 5543	T	0.2460	0.000007	0.5	79.1	0.000027725
53	000201 0864	T	0.4380	0.000006	0.5	79.6	0.000013772
54	000201 2062	T	0.2987	0.000006	0.5	80.0	0.000019030
55	000201 1128	T	0.2800	0.000005	0.4	80.5	0.000019227
56	000201 5001	T	0.2976	0.000005	0.4	80.9	0.000017344
57	000201 2306	T	0.8417	0.000005	0.4	81.3	0.000006105
58	000201 2270	T	0.2667	0.000005	0.4	81.7	0.000018467
59	000201 2312	T	0.2667	0.000005	0.4	82.1	0.000018035
60	000201 4337	T	0.2381	0.000005	0.4	82.5	0.000020067
61	000201 4338	T	0.2381	0.000005	0.4	82.8	0.000020066
62	000201 2280	T	0.3333	0.000004	0.3	83.2	0.000012931
63	000201 5052	T	0.1740	0.000004	0.3	83.5	0.000023275
64	000201 5546	T	0.1840	0.000004	0.3	83.8	0.000021954
65	000201 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	84.2	0.000018942
66	000201 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	84.5	0.000018939
67	000201 2302	T	0.2987	0.000004	0.3	84.8	0.000012890
68	000201 5107	T	0.3480	0.000004	0.3	85.1	0.000010979
69	000201 5555	T	0.2460	0.000004	0.3	85.4	0.000015529
70	000201 2538	T	0.2667	0.000004	0.3	85.7	0.000014159
71	000201 4255	T	0.2381	0.000004	0.3	86.0	0.000015608
72	000201 4256	T	0.2381	0.000004	0.3	86.3	0.000015608
73	000201 0940	T	0.2927	0.000004	0.3	86.6	0.000012332
74	000201 4834	T	0.2381	0.000004	0.3	86.9	0.000014995
75	000201 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	87.2	0.000023044
76	000201 2256	T	0.2667	0.000003	0.3	87.4	0.000012827
77	000201 4718	T	0.2667	0.000003	0.3	87.7	0.000012778
78	000201 4234	T	0.0867	0.000003	0.2	87.9	0.000035389
79	000201 4251	T	0.0867	0.000003	0.2	88.2	0.000034917
80	000201 4328	T	0.0867	0.000003	0.2	88.4	0.000034917
81	000201 4217	T	0.0867	0.000003	0.2	88.7	0.000034892
82	000201 4294	T	0.0867	0.000003	0.2	88.9	0.000034892
83	000201 4311	T	0.0867	0.000003	0.2	89.2	0.000034890
84	000201 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	89.4	0.000011189
85	000201 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	89.6	0.000011189
86	000201 1129	T	0.2600	0.000003	0.2	89.8	0.000010320
87	000201 5429	T	0.5280	0.000003	0.2	90.1	0.000005043
88	000201 3630	T	0.9600	0.000003	0.2	90.3	0.000002691
89	000201 4734	T	0.2133	0.000002	0.2	90.5	0.000011710
90	000201 1270	T	0.2340	0.000002	0.2	90.7	0.000010366
91	000201 5529	T	0.1220	0.000002	0.2	90.8	0.000018101
92	000201 2160	T	0.2987	0.000002	0.2	91.0	0.000007247
93	000201 4730	T	0.0670	0.000002	0.2	91.2	0.000030652
94	000201 3987	T	0.0952	0.000002	0.2	91.3	0.000020943
95	000201 3595	T	0.0762	0.000002	0.2	91.5	0.000024952
96	000201 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	91.6	0.000021487
97	000201 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	91.8	0.000021487
98	000201 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	91.9	0.000029797
99	000201 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	92.1	0.000014792
100	000201 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.2	0.000015264
101	000201 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	92.4	0.000026580
102	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.1	92.5	0.000018604
103	000201 4181	T	0.1267	0.000002	0.1	92.7	0.000013719
104	000201 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	92.8	0.000012056
105	000201 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	92.9	0.000012056
106	000201 5338	T	0.1000	0.000001	0.1	93.0	0.000014739
107	000201 4268	T	0.0867	0.000001	0.1	93.2	0.000016714
108	000201 3672	T	0.0811	0.000001	0.1	93.3	0.000017713
109	000201 1261	T	0.1067	0.000001	0.1	93.4	0.000013425
110	000201 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	93.5	0.000014122
111	000201 3786	T	0.4267	0.000001	0.1	93.6	0.000003208
112	000201 5743	T	0.0760	0.000001	0.1	93.7	0.000017771
113	000201 3602	T	0.1600	0.000001	0.1	93.8	0.000008413
114	000201 5064	T	0.0860	0.000001	0.1	93.9	0.000015571
115	000201 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.0	0.000015669

116	000201 5024	T	0.0640	0.000001	0.1	94.1	0.000020558
117	000201 5169	T	0.1200	0.000001	0.1	94.2	0.000010958
118	000201 5536	T	0.0620	0.000001	0.1	94.4	0.000020809
119	000201 5565	T	0.0620	0.000001	0.1	94.5	0.000020809
120	000201 4186	T	0.0667	0.000001	0.1	94.6	0.000019095
121	000201 4187	T	0.0667	0.000001	0.1	94.7	0.000019095
122	000201 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.8	0.000010330
123	000201 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.9	0.000013464
124	000201 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	95.0	0.000013444
125	000201 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	95.0	0.000013398
		В сумме =		0.001181	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000062	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014404 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 4.73 м/с

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -M-(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 6437	П1	9.0097	0.000211	14.7	14.7	0.000023474
2	000201 0826	T	1.0780	0.000038	2.6	17.3	0.000035396
3	000201 2259	T	0.9308	0.000033	2.3	19.6	0.000034970
4	000201 2261	T	0.9308	0.000033	2.3	21.9	0.000034962
5	000201 2272	T	0.8333	0.000027	1.9	23.7	0.000032543
6	000201 2274	T	0.8333	0.000027	1.9	25.6	0.000032543
7	000201 2035	T	0.8417	0.000025	1.8	27.4	0.000030094
8	000201 2033	T	0.8417	0.000025	1.8	29.1	0.000030091
9	000201 2049	T	0.8417	0.000025	1.8	30.9	0.000030044
10	000201 2047	T	0.8417	0.000025	1.8	32.6	0.000030041
11	000201 2064	T	0.8417	0.000025	1.8	34.4	0.000029988
12	000201 2027	T	0.8417	0.000025	1.7	36.1	0.000029378
13	000201 2023	T	0.8417	0.000025	1.7	37.8	0.000029362
14	000201 2025	T	0.8417	0.000025	1.7	39.5	0.000029360
15	000201 2039	T	0.8417	0.000024	1.7	41.2	0.000028923
16	000201 2041	T	0.8417	0.000024	1.7	42.9	0.000028914
17	000201 2043	T	0.8417	0.000024	1.7	44.6	0.000028906
18	000201 2045	T	0.8417	0.000024	1.7	46.3	0.000028896
19	000201 2230	T	1.0417	0.000021	1.4	47.7	0.000019959
20	000201 2229	T	1.0417	0.000021	1.4	49.2	0.000019933
21	000201 2231	T	1.0417	0.000021	1.4	50.6	0.000019922
22	000201 2232	T	1.0417	0.000021	1.4	52.1	0.000019917
23	000201 2031	T	0.8417	0.000021	1.4	53.5	0.000024360
24	000201 2071	T	0.8417	0.000021	1.4	54.9	0.000024360
25	000201 2238	T	0.6692	0.000020	1.4	56.3	0.000030537
26	000201 2236	T	0.6692	0.000020	1.4	57.8	0.000030535
27	000201 2115	T	0.8417	0.000020	1.4	59.1	0.000023801
28	000201 2029	T	0.8417	0.000020	1.4	60.5	0.000023778
29	000201 2111	T	0.8417	0.000020	1.4	61.9	0.000023403
30	000201 2109	T	0.8417	0.000020	1.4	63.3	0.000023390
31	000201 2113	T	0.8417	0.000019	1.3	64.6	0.000022616
32	000201 2107	T	0.8417	0.000019	1.3	65.9	0.000022532
33	000201 2105	T	0.8417	0.000019	1.3	67.2	0.000022524
34	000201 2103	T	0.8417	0.000019	1.3	68.5	0.000022522
35	000201 2298	T	0.8417	0.000016	1.1	69.6	0.000019013
36	000201 2300	T	0.8417	0.000016	1.1	70.8	0.000019012
37	000201 2306	T	0.8417	0.000016	1.1	71.8	0.000018586
38	000201 2128	T	2.0050	0.000015	1.0	72.9	0.000007423
39	000201 5701	T	0.5952	0.000013	0.9	73.8	0.000022134
40	000201 0825	T	1.3880	0.000013	0.9	74.7	0.000009252
41	000201 1125	T	0.7200	0.000012	0.8	75.5	0.000016539
42	000201 2250	T	0.7500	0.000010	0.7	76.2	0.000013982
43	000201 2248	T	0.7500	0.000010	0.7	77.0	0.000013979
44	000201 4525	T	0.4206	0.000010	0.7	77.7	0.000023474
45	000201 4477	T	0.4048	0.000009	0.7	78.3	0.000023296
46	000201 4511	T	0.2804	0.000009	0.6	78.9	0.000032287
47	000201 5277	T	0.4820	0.000008	0.5	79.5	0.000015813
48	000201 0427	T	0.0507	0.000008	0.5	80.0	0.000149261
49	000201 0864	T	0.4380	0.000007	0.5	80.5	0.000015491
50	000201 5107	T	0.3480	0.000007	0.5	80.9	0.000019228
51	000201 0940	T	0.2927	0.000006	0.4	81.4	0.000021896
52	000201 3630	T	0.9600	0.000006	0.4	81.8	0.000006671
53	000201 1128	T	0.2800	0.000006	0.4	82.2	0.000021281
54	000201 4221	T	0.2381	0.000006	0.4	82.6	0.000024283
55	000201 4834	T	0.2381	0.000005	0.4	83.0	0.000022984
56	000201 4337	T	0.2381	0.000005	0.4	83.4	0.000021611
57	000201 4338	T	0.2381	0.000005	0.4	83.7	0.000021609
58	000201 2270	T	0.2667	0.000005	0.4	84.1	0.000019213
59	000201 2312	T	0.2667	0.000005	0.4	84.4	0.000018965
60	000201 5722	T	0.3340	0.000005	0.3	84.8	0.000014464
61	000201 2062	T	0.2987	0.000005	0.3	85.1	0.000015810
62	000201 4255	T	0.2381	0.000005	0.3	85.4	0.000019652
63	000201 4256	T	0.2381	0.000005	0.3	85.7	0.000019652
64	000201 2280	T	0.3333	0.000005	0.3	86.1	0.000013851
65	000201 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	86.4	0.000029074
66	000201 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	86.7	0.000020238
67	000201 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	87.0	0.000020237
68	000201 1129	T	0.2600	0.000004	0.3	87.2	0.000015190
69	000201 2256	T	0.2667	0.000004	0.3	87.5	0.000013778
70	000201 4734	T	0.2133	0.000003	0.2	87.7	0.000016396
71	000201 5381	T	0.1400	0.000003	0.2	88.0	0.000024594
72	000201 2538	T	0.2667	0.000003	0.2	88.2	0.000012744
73	000201 5429	T	0.5280	0.000003	0.2	88.4	0.000006348
74	000201 4718	T	0.2667	0.000003	0.2	88.7	0.000012566
75	000201 1270	T	0.2340	0.000003	0.2	88.9	0.000014185
76	000201 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	89.1	0.000012391
77	000201 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	89.3	0.000012391
78	000201 2302	T	0.2987	0.000003	0.2	89.6	0.000010450
79	000201 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	89.8	0.000017864
80	000201 4204	T	0.2381	0.000003	0.2	90.0	0.000012749

81	000201 4281	T	0.2381	0.000003	0.2	90.2	0.000012749
82	000201 4238	T	0.2381	0.000003	0.2	90.4	0.000012741
83	000201 2160	T	0.2987	0.000003	0.2	90.6	0.000008616
84	000201 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	90.7	0.000019458
85	000201 4234	T	0.0867	0.000002	0.2	90.9	0.000026658
86	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.2	91.1	0.000022991
87	000201 5543	T	0.2460	0.000002	0.1	91.2	0.000008653
88	000201 3987	T	0.0952	0.000002	0.1	91.3	0.000021645
89	000201 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	91.5	0.000023723
90	000201 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	91.6	0.000023723
91	000201 3602	T	0.1600	0.000002	0.1	91.8	0.000012186
92	000201 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	91.9	0.000015678
93	000201 3786	T	0.4267	0.000002	0.1	92.0	0.000004442
94	000201 4268	T	0.0867	0.000002	0.1	92.2	0.000021574
95	000201 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.3	0.000015600
96	000201 3678	T	0.2762	0.000002	0.1	92.4	0.000006657
97	000201 1261	T	0.1067	0.000002	0.1	92.5	0.000016928
98	000201 4730	T	0.0670	0.000002	0.1	92.7	0.000026715
99	000201 3672	T	0.0811	0.000002	0.1	92.8	0.000021465
100	000201 3607	T	0.1935	0.000002	0.1	92.9	0.000008541
101	000201 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	93.0	0.000024406
102	000201 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	93.1	0.000012118
103	000201 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000012118
104	000201 3595	T	0.0762	0.000002	0.1	93.3	0.000020828
105	000201 5391	T	0.0878	0.000002	0.1	93.5	0.000018037
106	000201 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	93.6	0.000025751
107	000201 5338	T	0.1000	0.000002	0.1	93.7	0.000015056
108	000201 5555	T	0.2460	0.000001	0.1	93.8	0.000005998
109	000201 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	93.9	0.000008743
110	000201 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	94.0	0.000014493
111	000201 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.1	0.000016697
112	000201 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.2	0.000011590
113	000201 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	94.3	0.000015189
114	000201 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.4	0.000015154
115	000201 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.5	0.000015136
116	000201 5001	T	0.2976	0.000001	0.1	94.5	0.000004404
117	000201 2234	T	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000014322
118	000201 2139	T	0.1333	0.000001	0.1	94.7	0.000009508
119	000201 3996	T	0.0857	0.000001	0.1	94.8	0.000014726
120	000201 5546	T	0.1840	0.000001	0.1	94.9	0.000006843
121	000201 5452	T	0.0800	0.000001	0.1	95.0	0.000015267
122	000201 5453	T	0.0800	0.000001	0.1	95.1	0.000015267
В сумме = 0.001369 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000071 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014774 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 4.31 м/с
Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	9.0097	0.000182	12.3	12.3	0.000020154
2	000201 0826	T	1.0780	0.000037	2.5	14.8	0.000034294
3	000201 2049	T	0.8417	0.000029	2.0	16.8	0.000034963
4	000201 2047	T	0.8417	0.000029	2.0	18.8	0.000034961
5	000201 2064	T	0.8417	0.000029	2.0	20.8	0.000034871
6	000201 2035	T	0.8417	0.000029	2.0	22.7	0.000034827
7	000201 2033	T	0.8417	0.000029	2.0	24.7	0.000034819
8	000201 2027	T	0.8417	0.000029	1.9	26.7	0.000034169
9	000201 2023	T	0.8417	0.000029	1.9	28.6	0.000034152
10	000201 2025	T	0.8417	0.000029	1.9	30.6	0.000034151
11	000201 2039	T	0.8417	0.000028	1.9	32.5	0.000033501
12	000201 2041	T	0.8417	0.000028	1.9	34.4	0.000033494
13	000201 2043	T	0.8417	0.000028	1.9	36.3	0.000033485
14	000201 2045	T	0.8417	0.000028	1.9	38.2	0.000033475
15	000201 2272	T	0.8333	0.000027	1.8	40.0	0.000032660
16	000201 2274	T	0.8333	0.000027	1.8	41.9	0.000032660
17	000201 2031	T	0.8417	0.000025	1.7	43.6	0.000029496
18	000201 2071	T	0.8417	0.000025	1.7	45.2	0.000029496
19	000201 2259	T	0.9308	0.000025	1.7	46.9	0.000026559
20	000201 2261	T	0.9308	0.000025	1.7	48.6	0.000026550
21	000201 2029	T	0.8417	0.000024	1.6	50.2	0.000028949
22	000201 2238	T	0.6692	0.000021	1.4	51.6	0.000030673
23	000201 2236	T	0.6692	0.000021	1.4	53.0	0.000030662
24	000201 2115	T	0.8417	0.000019	1.3	54.3	0.000023082
25	000201 2111	T	0.8417	0.000019	1.3	55.6	0.000022241
26	000201 2109	T	0.8417	0.000019	1.3	56.9	0.000022216
27	000201 2113	T	0.8417	0.000017	1.2	58.0	0.000020334
28	000201 2107	T	0.8417	0.000017	1.2	59.2	0.000020292
29	000201 2105	T	0.8417	0.000017	1.2	60.3	0.000020280
30	000201 2103	T	0.8417	0.000017	1.2	61.5	0.000020279
31	000201 2300	T	0.8417	0.000016	1.1	62.6	0.000019079
32	000201 2298	T	0.8417	0.000016	1.1	63.7	0.000019077
33	000201 2230	T	1.0417	0.000014	0.9	64.6	0.000013338
34	000201 2229	T	1.0417	0.000014	0.9	65.5	0.000013320
35	000201 2231	T	1.0417	0.000014	0.9	66.5	0.000013311
36	000201 2232	T	1.0417	0.000014	0.9	67.4	0.000013309
37	000201 4204	T	0.2381	0.000013	0.9	68.3	0.000056192
38	000201 4281	T	0.2381	0.000013	0.9	69.2	0.000056192
39	000201 4238	T	0.2381	0.000013	0.9	70.1	0.000056183
40	000201 5701	T	0.5952	0.000013	0.9	71.0	0.000022333
41	000201 1125	T	0.7200	0.000012	0.8	71.9	0.000017064
42	000201 4525	T	0.4206	0.000012	0.8	72.7	0.000028578
43	000201 4477	T	0.4048	0.000011	0.8	73.5	0.000028385
44	000201 0825	T	1.3880	0.000011	0.7	74.2	0.000007603
45	000201 5722	T	0.3340	0.000010	0.7	74.9	0.000029878
46	000201 2250	T	0.7500	0.000010	0.7	75.5	0.000013025
47	000201 2248	T	0.7500	0.000010	0.7	76.2	0.000013020
48	000201 5543	T	0.2460	0.000009	0.6	76.8	0.000037050

49	000201 2128	T	2.0050	0.000009	0.6	77.4	0.000004498
50	000201 5277	T	0.4820	0.000008	0.6	78.0	0.000016984
51	000201 4511	T	0.2804	0.000008	0.5	78.5	0.000028700
52	000201 2306	T	0.8417	0.000008	0.5	79.0	0.000009448
53	000201 4221	T	0.2381	0.000007	0.5	79.5	0.000031380
54	000201 5001	T	0.2976	0.000007	0.5	80.0	0.000024926
55	000201 0864	T	0.4380	0.000007	0.5	80.5	0.000015346
56	000201 1128	T	0.2800	0.000007	0.5	81.0	0.000023827
57	000201 0940	T	0.2927	0.000007	0.4	81.4	0.000022630
58	000201 2062	T	0.2987	0.000006	0.4	81.8	0.000019797
59	000201 2270	T	0.2667	0.000005	0.4	82.2	0.000020615
60	000201 5546	T	0.1840	0.000005	0.4	82.5	0.000029309
61	000201 2312	T	0.2667	0.000005	0.4	82.9	0.000020058
62	000201 4337	T	0.2381	0.000005	0.4	83.3	0.000022109
63	000201 4338	T	0.2381	0.000005	0.4	83.6	0.000022108
64	000201 4217	T	0.0867	0.000005	0.4	84.0	0.000060321
65	000201 4294	T	0.0867	0.000005	0.4	84.3	0.000060321
66	000201 4311	T	0.0867	0.000005	0.4	84.7	0.000060318
67	000201 4251	T	0.0867	0.000005	0.4	85.0	0.000060308
68	000201 4328	T	0.0867	0.000005	0.4	85.4	0.000060308
69	000201 5555	T	0.2460	0.000005	0.4	85.7	0.000021156
70	000201 5107	T	0.3480	0.000005	0.3	86.1	0.000014148
71	000201 2280	T	0.3333	0.000005	0.3	86.4	0.000014549
72	000201 2302	T	0.2987	0.000005	0.3	86.7	0.000015082
73	000201 2240	T	0.2053	0.000004	0.3	87.0	0.000021301
74	000201 2242	T	0.2053	0.000004	0.3	87.3	0.000021299
75	000201 4255	T	0.2381	0.000004	0.3	87.6	0.000017884
76	000201 4256	T	0.2381	0.000004	0.3	87.9	0.000017884
77	000201 3717	T	0.1524	0.000004	0.3	88.2	0.000027331
78	000201 4834	T	0.2381	0.000004	0.3	88.4	0.000017062
79	000201 2538	T	0.2667	0.000004	0.3	88.7	0.000014822
80	000201 2256	T	0.2667	0.000004	0.3	88.9	0.000014132
81	000201 3630	T	0.9600	0.000004	0.2	89.2	0.000003767
82	000201 4718	T	0.2667	0.000004	0.2	89.4	0.000013344
83	000201 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	89.7	0.000020058
84	000201 1129	T	0.2600	0.000003	0.2	89.9	0.000012725
85	000201 2276	T	0.2567	0.000003	0.2	90.1	0.000012615
86	000201 2278	T	0.2567	0.000003	0.2	90.3	0.000012615
87	000201 4181	T	0.1267	0.000003	0.2	90.5	0.000023983
88	000201 5529	T	0.1220	0.000003	0.2	90.7	0.000024642
89	000201 1270	T	0.2340	0.000003	0.2	90.9	0.000012679
90	000201 4234	T	0.0867	0.000003	0.2	91.1	0.000033687
91	000201 4734	T	0.2133	0.000003	0.2	91.3	0.000012672
92	000201 2160	T	0.2987	0.000003	0.2	91.5	0.000008473
93	000201 5429	T	0.5280	0.000002	0.2	91.7	0.000004471
94	000201 5743	T	0.0760	0.000002	0.2	91.8	0.000030953
95	000201 3987	T	0.0952	0.000002	0.2	92.0	0.000023329
96	000201 4730	T	0.0670	0.000002	0.1	92.1	0.000031766
97	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.1	92.2	0.000021611
98	000201 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	92.4	0.000023732
99	000201 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	92.5	0.000023732
100	000201 3739	T	0.0667	0.000002	0.1	92.7	0.000030198
101	000201 4444	T	0.1227	0.000002	0.1	92.8	0.000016375
102	000201 2252	T	0.1187	0.000002	0.1	92.9	0.000016680
103	000201 3595	T	0.0762	0.000002	0.1	93.1	0.000025743
104	000201 4725	T	0.0610	0.000002	0.1	93.2	0.000030854
105	000201 5169	T	0.1200	0.000002	0.1	93.3	0.000015074
106	000201 5536	T	0.0620	0.000002	0.1	93.4	0.000028305
107	000201 5565	T	0.0620	0.000002	0.1	93.6	0.000028305
108	000201 1261	T	0.1067	0.000002	0.1	93.7	0.000016273
109	000201 2566	T	0.1333	0.000002	0.1	93.8	0.000012689
110	000201 2567	T	0.1333	0.000002	0.1	93.9	0.000012689
111	000201 3672	T	0.0811	0.000002	0.1	94.0	0.000020536
112	000201 4268	T	0.0867	0.000002	0.1	94.1	0.000019198
113	000201 5338	T	0.1000	0.000002	0.1	94.2	0.000015918
114	000201 5295	T	0.1000	0.000002	0.1	94.3	0.000015130
115	000201 2296	T	0.0893	0.000002	0.1	94.4	0.000016826
116	000201 2294	T	0.0893	0.000002	0.1	94.5	0.000016816
117	000201 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.6	0.000016790
118	000201 3786	T	0.4267	0.000001	0.1	94.7	0.000003463
119	000201 4847	T	0.0667	0.000001	0.1	94.8	0.000022150
120	000201 4849	T	0.0667	0.000001	0.1	94.9	0.000022149
121	000201 5391	T	0.0878	0.000001	0.1	95.0	0.000016703
В сумме = 0.001404 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000073 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010998 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 4.73 м/с
Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	9.0097	0.000157	14.3	14.3	0.000017456
2	000201 0826	T	1.0780	0.000029	2.6	16.9	0.000026834
3	000201 2259	T	0.9308	0.000024	2.2	19.1	0.000026042
4	000201 2261	T	0.9308	0.000024	2.2	21.3	0.000026037
5	000201 2272	T	0.8333	0.000020	1.8	23.2	0.000024340
6	000201 2274	T	0.8333	0.000020	1.8	25.0	0.000024340
7	000201 2049	T	0.8417	0.000019	1.7	26.8	0.000022768
8	000201 2047	T	0.8417	0.000019	1.7	28.5	0.000022766
9	000201 2035	T	0.8417	0.000019	1.7	30.3	0.000022760
10	000201 2033	T	0.8417	0.000019	1.7	32.0	0.000022757
11	000201 2064	T	0.8417	0.000019	1.7	33.7	0.000022725
12	000201 2027	T	0.8417	0.000019	1.7	35.4	0.000022348
13	000201 2023	T	0.8417	0.000019	1.7	37.2	0.000022335
14	000201 2025	T	0.8417	0.000019	1.7	38.9	0.000022334
15	000201 2039	T	0.8417	0.000018	1.7	40.5	0.000021958
16	000201 2041	T	0.8417	0.000018	1.7	42.2	0.000021951
17	000201 2043	T	0.8417	0.000018	1.7	43.9	0.000021945

18	000201 2045	T	0.8417	0.000018	1.7	45.6	0.000021939	
19	000201 2115	T	0.8417	0.000016	1.4	47.0	0.000018617	
20	000201 2031	T	0.8417	0.000016	1.4	48.4	0.000018422	
21	000201 2071	T	0.8417	0.000016	1.4	49.8	0.000018422	
22	000201 2230	T	1.0417	0.000016	1.4	51.2	0.000014885	
23	000201 2229	T	1.0417	0.000015	1.4	52.6	0.000014865	
24	000201 2231	T	1.0417	0.000015	1.4	54.1	0.000014858	
25	000201 2232	T	1.0417	0.000015	1.4	55.5	0.000014855	
26	000201 2111	T	0.8417	0.000015	1.4	56.9	0.000018363	
27	000201 2109	T	0.8417	0.000015	1.4	58.3	0.000018355	
28	000201 2238	T	0.6692	0.000015	1.4	59.7	0.000022794	
29	000201 2236	T	0.6692	0.000015	1.4	61.0	0.000022793	
30	000201 2029	T	0.8417	0.000015	1.4	62.4	0.000018088	
31	000201 2113	T	0.8417	0.000015	1.4	63.8	0.000017810	
32	000201 2107	T	0.8417	0.000015	1.4	65.2	0.000017775	
33	000201 2105	T	0.8417	0.000015	1.4	66.5	0.000017771	
34	000201 2103	T	0.8417	0.000015	1.4	67.9	0.000017770	
35	000201 2298	T	0.8417	0.000013	1.2	69.0	0.000015207	
36	000201 2300	T	0.8417	0.000013	1.2	70.2	0.000015206	
37	000201 2306	T	0.8417	0.000013	1.1	71.3	0.000014898	
38	000201 2128	T	2.0050	0.000012	1.1	72.4	0.000005828	
39	000201 5701	T	0.5952	0.000010	0.9	73.3	0.000017520	
40	000201 0825	T	1.3880	0.000010	0.9	74.2	0.000007069	
41	000201 1125	T	0.7200	0.000009	0.8	75.0	0.000012224	
42	000201 2250	T	0.7500	0.000008	0.7	75.8	0.000010458	
43	000201 2248	T	0.7500	0.000008	0.7	76.5	0.000010456	
44	000201 4525	T	0.4206	0.000008	0.7	77.2	0.000017864	
45	000201 4477	T	0.4048	0.000007	0.6	77.8	0.000017429	
46	000201 4511	T	0.2804	0.000007	0.6	78.4	0.000024570	
47	000201 5277	T	0.4820	0.000006	0.5	78.9	0.000011996	
48	000201 5107	T	0.3480	0.000005	0.5	79.4	0.000015060	
49	000201 0864	T	0.4380	0.000005	0.5	79.9	0.000011599	
50	000201 3630	T	0.9600	0.000005	0.5	80.3	0.000005243	
51	000201 0940	T	0.2927	0.000005	0.4	80.8	0.000016196	
52	000201 4221	T	0.2381	0.000005	0.4	81.2	0.000019052	
53	000201 1128	T	0.2800	0.000004	0.4	81.6	0.000015736	
54	000201 4834	T	0.2381	0.000004	0.4	82.0	0.000017967	
55	000201 5722	T	0.3340	0.000004	0.4	82.3	0.000012337	
56	000201 4337	T	0.2381	0.000004	0.4	82.7	0.000016894	
57	000201 4338	T	0.2381	0.000004	0.4	83.1	0.000016892	
58	000201 2270	T	0.2667	0.000004	0.3	83.4	0.000014329	
59	000201 2312	T	0.2667	0.000004	0.3	83.8	0.000014167	
60	000201 4255	T	0.2381	0.000004	0.3	84.1	0.000015597	
61	000201 4256	T	0.2381	0.000004	0.3	84.4	0.000015597	
62	000201 2062	T	0.2987	0.000004	0.3	84.8	0.000011960	
63	000201 2280	T	0.3333	0.000003	0.3	85.1	0.000010316	
64	000201 0427	T	0.0507	0.000003	0.3	85.4	0.000066495	
65	000201 3717	T	0.1524	0.000003	0.3	85.7	0.000021821	
66	000201 4204	T	0.2381	0.000003	0.3	86.0	0.000013278	
67	000201 4281	T	0.2381	0.000003	0.3	86.3	0.000013278	
68	000201 4238	T	0.2381	0.000003	0.3	86.6	0.000013271	
69	000201 2242	T	0.2053	0.000003	0.3	86.8	0.000015082	
70	000201 2240	T	0.2053	0.000003	0.3	87.1	0.000015081	
71	000201 1129	T	0.2600	0.000003	0.3	87.4	0.000011201	
72	000201 5429	T	0.5280	0.000003	0.3	87.6	0.000005491	
73	000201 2256	T	0.2667	0.000003	0.2	87.9	0.000010306	
74	000201 4734	T	0.2133	0.000003	0.2	88.1	0.000012478	
75	000201 2538	T	0.2667	0.000003	0.2	88.4	0.000009657	
76	000201 5052	T	0.1740	0.000003	0.2	88.6	0.000014690	
77	000201 4718	T	0.2667	0.000003	0.2	88.8	0.000009562	
78	000201 2302	T	0.2987	0.000002	0.2	89.1	0.000008349	
79	000201 1270	T	0.2340	0.000002	0.2	89.3	0.000010458	
80	000201 2276	T	0.2567	0.000002	0.2	89.5	0.000009231	
81	000201 2278	T	0.2567	0.000002	0.2	89.7	0.000009231	
82	000201 5381	T	0.1400	0.000002	0.2	89.9	0.000016469	
83	000201 5543	T	0.2460	0.000002	0.2	90.1	0.000008881	
84	000201 2160	T	0.2987	0.000002	0.2	90.3	0.000006736	
85	000201 5169	T	0.1200	0.000002	0.2	90.5	0.000015169	
86	000201 4234	T	0.0867	0.000002	0.2	90.6	0.000020915	
87	000201 3688	T	0.0952	0.000002	0.2	90.8	0.000018046	
88	000201 4350	T	0.0867	0.000002	0.1	90.9	0.000018544	
89	000201 4846	T	0.0867	0.000002	0.1	91.1	0.000018544	
90	000201 3987	T	0.0952	0.000002	0.1	91.2	0.000016146	
91	000201 5555	T	0.2460	0.000002	0.1	91.4	0.000006156	
92	000201 4268	T	0.0867	0.000001	0.1	91.5	0.000017122	
93	000201 3602	T	0.1600	0.000001	0.1	91.6	0.000009273	
94	000201 5001	T	0.2976	0.000001	0.1	91.8	0.000004911	
95	000201 4444	T	0.1227	0.000001	0.1	91.9	0.000011829	
96	000201 3678	T	0.2762	0.000001	0.1	92.0	0.000005225	
97	000201 3786	T	0.4267	0.000001	0.1	92.2	0.000003381	
98	000201 2252	T	0.1187	0.000001	0.1	92.3	0.000011682	
99	000201 3672	T	0.0811	0.000001	0.1	92.4	0.000016849	
100	000201 4730	T	0.0670	0.000001	0.1	92.5	0.000020330	
101	000201 1261	T	0.1067	0.000001	0.1	92.7	0.000012488	
102	000201 5546	T	0.1840	0.000001	0.1	92.8	0.000007023	
103	000201 4217	T	0.0867	0.000001	0.1	92.9	0.000014576	
104	000201 4294	T	0.0867	0.000001	0.1	93.0	0.000014576	
105	000201 4311	T	0.0867	0.000001	0.1	93.1	0.000014575	
106	000201 4251	T	0.0867	0.000001	0.1	93.2	0.000014568	
107	000201 4328	T	0.0867	0.000001	0.1	93.3	0.000014568	
108	000201 3607	T	0.1935	0.000001	0.1	93.5	0.000006499	
109	000201 2566	T	0.1333	0.000001	0.1	93.6	0.000009211	
110	000201 2567	T	0.1333	0.000001	0.1	93.7	0.000009211	
111	000201 3739	T	0.0667	0.000001	0.1	93.8	0.000018318	
112	000201 3595	T	0.0762	0.000001	0.1	93.9	0.000015850	
113	000201 4725	T	0.0610	0.000001	0.1	94.0	0.000019596	
114	000201 5391	T	0.0878	0.000001	0.1	94.1	0.000013339	
115	000201 4733	T	0.1676	0.000001	0.1	94.2	0.000006872	
116	000201 5338	T	0.1000	0.000001	0.1	94.3	0.000011401	
117	000201 5295	T	0.1000	0.000001	0.1	94.4	0.000010980	
118	000201 8014	П1	0.0840	0.000001	0.1	94.5	0.000012671	
119	000201 2162	T	0.1173	0.000001	0.1	94.6	0.000009066	
120	000201 2294	T	0.0893	0.000001	0.1	94.7	0.000011477	
121	000201 2292	T	0.0893	0.000001	0.1	94.8	0.000011451	
122	000201 2296	T	0.0893	0.000001	0.1	94.9	0.000011445	

```
|123 |000201 2139| T |     0.1333|   0.000001 |   0.1  |  95.0 | 0.000007496  |
|124 |000201 2234| T |     0.0893|9.529348E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.000010667  |
|                       В сумме =   0.001046    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000054     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:44

   Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид (516)

     Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
       Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
       Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
       Фоновая концентрация не задана
       Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
       Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений_____________
              | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
              | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
              | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
              | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
              | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.058: 0.054:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 6.13 : 6.11 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0584707 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.13 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1174.05|   0.002866 |   4.9  |   4.9 | 0.000002441  |
|  2 |000201 0310| T |     499.32|   0.001636 |   2.8  |   7.7 | 0.000003277  |
|  3 |000201 2014| T |     380.59|   0.001520 |   2.6  |  10.3 | 0.000003994  |
|  4 |000201 2013| T |     380.59|   0.001517 |   2.6  |  12.9 | 0.000003987  |
|  5 |000201 2012| T |     380.59|   0.001515 |   2.6  |  15.5 | 0.000003981  |
|  6 |000201 2011| T |     380.59|   0.001513 |   2.6  |  18.1 | 0.000003975  |
|  7 |000201 2010| T |     380.59|   0.001510 |   2.6  |  20.7 | 0.000003969  |
|  8 |000201 0113| T |     557.33|   0.001453 |   2.5  |  23.1 | 0.000002608  |
|  9 |000201 0487| T |     319.49|   0.001355 |   2.3  |  25.5 | 0.000004240  |
| 10 |000201 0488| T |     319.48|   0.001353 |   2.3  |  27.8 | 0.000004235  |
| 11 |000201 0154| T |     182.56|   0.001159 |   2.0  |  29.8 | 0.000006350  |
| 12 |000201 0153| T |     182.56|   0.001159 |   2.0  |  31.7 | 0.000006349  |
| 13 |000201 0152| T |     182.56|   0.001159 |   2.0  |  33.7 | 0.000006348  |
| 14 |000201 0151| T |     182.56|   0.001159 |   2.0  |  35.7 | 0.000006346  |
| 15 |000201 0312| T |     709.60|   0.000988 |   1.7  |  37.4 | 0.000001392  |
| 16 |000201 0314| T |     180.79|   0.000941 |   1.6  |  39.0 | 0.000005206  |
| 17 |000201 0313| T |     176.77|   0.000922 |   1.6  |  40.6 | 0.000005214  |
| 18 |000201 0216| T |     211.48|   0.000896 |   1.5  |  42.1 | 0.000004238  |
| 19 |000201 0132| T |     122.25|   0.000801 |   1.4  |  43.5 | 0.000006550  |
| 20 |000201 0131| T |     122.25|   0.000800 |   1.4  |  44.8 | 0.000006547  |
| 21 |000201 0128| T |     362.40|   0.000716 |   1.2  |  46.1 | 0.000001974  |
| 22 |000201 0130| T |     359.47|   0.000714 |   1.2  |  47.3 | 0.000001986  |
| 23 |000201 0126| T |     360.98|   0.000713 |   1.2  |  48.5 | 0.000001975  |
| 24 |000201 0127| T |     361.29|   0.000711 |   1.2  |  49.7 | 0.000001967  |
| 25 |000201 0129| T |     360.53|   0.000709 |   1.2  |  50.9 | 0.000001967  |
| 26 |000201 0134| T |    43.3161|   0.000655 |   1.1  |  52.1 | 0.000015121  |
| 27 |000201 0135| T |    43.3161|   0.000655 |   1.1  |  53.2 | 0.000015115  |
| 28 |000201 0136| T |    43.3161|   0.000654 |   1.1  |  54.3 | 0.000015110  |
| 29 |000201 0137| T |    43.3161|   0.000654 |   1.1  |  55.4 | 0.000015104  |
| 30 |000201 0825| T |    23.5205|   0.000561 |   1.0  |  56.4 | 0.000023865  |
| 31 |000201 0866| T |    32.0000|   0.000531 |   0.9  |  57.3 | 0.000016586  |
| 32 |000201 2230| T |    15.8333|   0.000520 |   0.9  |  58.2 | 0.000032872  |
| 33 |000201 2229| T |    15.8333|   0.000520 |   0.9  |  59.1 | 0.000032855  |
| 34 |000201 2231| T |    15.8333|   0.000520 |   0.9  |  60.0 | 0.000032831  |
| 35 |000201 2232| T |    15.8333|   0.000520 |   0.9  |  60.8 | 0.000032822  |
| 36 |000201 2128| T |    30.4760|   0.000517 |   0.9  |  61.7 | 0.000016952  |
| 37 |000201 0826| T |    17.7187|   0.000474 |   0.8  |  62.5 | 0.000026755  |
| 38 |000201 2020| T |    41.1650|   0.000454 |   0.8  |  63.3 | 0.000011032  |
| 39 |000201 3630| T |    24.8640|   0.000423 |   0.7  |  64.0 | 0.000017004  |
| 40 |000201 0489| T |    30.7715|   0.000412 |   0.7  |  64.7 | 0.000013396  |
| 41 |000201 0481| T |    30.7715|   0.000411 |   0.7  |  65.4 | 0.000013366  |
| 42 |000201 0412| T |    39.6627|   0.000408 |   0.7  |  66.1 | 0.000010292  |
| 43 |000201 0413| T |    39.6627|   0.000407 |   0.7  |  66.8 | 0.000010251  |
| 44 |000201 0889| T |    41.5431|   0.000399 |   0.7  |  67.5 | 0.000009594  |
| 45 |000201 2259| T |    14.1486|   0.000380 |   0.6  |  68.2 | 0.000026855  |
```

46	000201 2261	T	14.1486	0.000380	0.6	68.8	0.000026846	
47	000201 0192	T	48.8079	0.000286	0.5	69.3	0.000005865	
48	000201 0865	T	16.4333	0.000274	0.5	69.8	0.000016702	
49	000201 2272	T	12.6666	0.000273	0.5	70.2	0.000021576	
50	000201 2274	T	12.6666	0.000273	0.5	70.7	0.000021576	
51	000201 2049	T	12.7933	0.000266	0.5	71.2	0.000020795	
52	000201 2047	T	12.7933	0.000266	0.5	71.6	0.000020795	
53	000201 2064	T	12.7933	0.000265	0.5	72.1	0.000020735	
54	000201 2035	T	12.7933	0.000264	0.5	72.5	0.000020634	
55	000201 2033	T	12.7933	0.000264	0.5	73.0	0.000020627	
56	000201 2027	T	12.7933	0.000262	0.4	73.4	0.000020452	
57	000201 2025	T	12.7933	0.000261	0.4	73.9	0.000020431	
58	000201 2023	T	12.7933	0.000261	0.4	74.3	0.000020430	
59	000201 2039	T	12.7933	0.000252	0.4	74.8	0.000019717	
60	000201 2041	T	12.7933	0.000252	0.4	75.2	0.000019705	
61	000201 2043	T	12.7933	0.000252	0.4	75.6	0.000019697	
62	000201 2045	T	12.7933	0.000252	0.4	76.0	0.000019687	
63	000201 2306	T	12.7933	0.000241	0.4	76.5	0.000018857	
64	000201 5107	T	9.9338	0.000235	0.4	76.9	0.000023637	
65	000201 2298	T	12.7933	0.000217	0.4	77.2	0.000017001	
66	000201 2300	T	12.7933	0.000217	0.4	77.6	0.000016999	
67	000201 2115	T	12.7933	0.000217	0.4	78.0	0.000016965	
68	000201 5701	T	13.6666	0.000215	0.4	78.3	0.000015700	
69	000201 2111	T	12.7933	0.000214	0.4	78.7	0.000016746	
70	000201 2109	T	12.7933	0.000214	0.4	79.1	0.000016739	
71	000201 2113	T	12.7933	0.000207	0.4	79.4	0.000016211	
72	000201 2107	T	12.7933	0.000207	0.4	79.8	0.000016199	
73	000201 2105	T	12.7933	0.000207	0.4	80.1	0.000016195	
74	000201 2103	T	12.7933	0.000207	0.4	80.5	0.000016195	
75	000201 2031	T	12.7933	0.000200	0.3	80.8	0.000015667	
76	000201 2071	T	12.7933	0.000200	0.3	81.2	0.000015667	
77	000201 2029	T	12.7933	0.000199	0.3	81.5	0.000015533	
78	000201 2238	T	10.1713	0.000198	0.3	81.9	0.000019426	
79	000201 2236	T	10.1713	0.000198	0.3	82.2	0.000019424	
80	000201 0163	T	79.0468	0.000182	0.3	82.5	0.000002300	
81	000201 4511	T	7.2619	0.000176	0.3	82.8	0.000024245	
82	000201 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	83.1	0.000015251	
83	000201 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	83.4	0.000015242	
84	000201 1125	T	10.4160	0.000170	0.3	83.7	0.000016301	
85	000201 4525	T	10.8928	0.000167	0.3	84.0	0.000015314	
86	000201 4734	T	5.5253	0.000164	0.3	84.3	0.000029688	
87	000201 4834	T	6.7667	0.000156	0.3	84.5	0.000023110	
88	000201 2009	T	15.5628	0.000155	0.3	84.8	0.000009955	
89	000201 2008	T	15.5628	0.000155	0.3	85.1	0.000009947	
90	000201 2007	T	15.5628	0.000155	0.3	85.3	0.000009938	
91	000201 3717	T	3.9467	0.000136	0.2	85.6	0.000034553	
92	000201 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	85.8	0.000017185	
93	000201 3786	T	11.0506	0.000124	0.2	86.0	0.000011266	
94	000201 5277	T	6.9620	0.000122	0.2	86.2	0.000017497	
95	000201 0149	T	21.1455	0.000121	0.2	86.4	0.000005701	
96	000201 4726	T	5.6018	0.000117	0.2	86.6	0.000020851	
97	000201 4221	T	6.7667	0.000115	0.2	86.8	0.000016947	
98	000201 3678	T	6.3413	0.000110	0.2	87.0	0.000017281	
99	000201 0248	T	4.4480	0.000108	0.2	87.2	0.000024266	
100	000201 0268	T	4.4480	0.000108	0.2	87.3	0.000024258	
101	000201 0342	T	4.4480	0.000108	0.2	87.5	0.000024234	
102	000201 0269	T	4.4480	0.000108	0.2	87.7	0.000024227	
103	000201 3607	T	5.0123	0.000108	0.2	87.9	0.000021480	
104	000201 4477	T	6.8816	0.000105	0.2	88.1	0.000015288	
105	000201 0868	T	6.2778	0.000103	0.2	88.3	0.000016451	
106	000201 3602	T	4.1440	0.000102	0.2	88.4	0.000024702	
107	000201 4337	T	6.7667	0.000100	0.2	88.6	0.000014759	
108	000201 4338	T	6.7667	0.000100	0.2	88.8	0.000014758	
109	000201 0427	T	0.8613	0.000096	0.2	88.9	0.000111490	
110	000201 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	89.1	0.000011417	
111	000201 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	89.3	0.000011417	
112	000201 4255	T	6.7667	0.000092	0.2	89.4	0.000013611	
113	000201 4256	T	6.7667	0.000092	0.2	89.6	0.000013611	
114	000201 1025	T	3.5842	0.000087	0.1	89.7	0.000024278	
115	000201 1026	T	3.5842	0.000087	0.1	89.9	0.000024278	
116	000201 3615	T	4.5895	0.000087	0.1	90.0	0.000018907	
117	000201 4733	T	4.3413	0.000080	0.1	90.2	0.000018442	
118	000201 0940	T	4.9753	0.000079	0.1	90.3	0.000015977	
119	000201 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	90.4	0.000016450	
120	000201 1129	T	4.5310	0.000075	0.1	90.6	0.000016484	
121	000201 5169	T	3.1564	0.000073	0.1	90.7	0.000023095	
122	000201 5429	T	9.0648	0.000071	0.1	90.8	0.000007866	
123	000201 4727	T	4.0894	0.000070	0.1	90.9	0.000017178	
124	000201 4204	T	6.7667	0.000068	0.1	91.0	0.000010083	
125	000201 4281	T	6.7667	0.000068	0.1	91.2	0.000010083	
126	000201 4238	T	6.7667	0.000068	0.1	91.3	0.000010076	
127	000201 1128	T	4.7600	0.000068	0.1	91.4	0.000014314	
128	000201 0949	T	4.5424	0.000067	0.1	91.5	0.000014844	
129	000201 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	91.6	0.000013945	
130	000201 5052	T	4.9669	0.000063	0.1	91.7	0.000012687	
131	000201 5722	T	5.6664	0.000060	0.1	91.8	0.000010665	
132	000201 2280	T	5.6667	0.000059	0.1	91.9	0.000010487	
133	000201 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	92.0	0.000012795	
134	000201 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	92.1	0.000014605	
135	000201 2062	T	5.0773	0.000056	0.1	92.2	0.000011112	
136	000201 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	92.3	0.000012351	
137	000201 2270	T	4.5333	0.000055	0.1	92.4	0.000012219	
138	000201 2312	T	4.5333	0.000054	0.1	92.5	0.000011980	
139	000201 0195	T	4.0952	0.000050	0.1	92.6	0.000012231	
140	000201 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	92.7	0.000002013	
141	000201 3645	T	14.8000	0.000047	0.1	92.8	0.000003150	
142	000201 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	92.8	0.000022682	
143	000201 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	92.9	0.000010437	
144	000201 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	93.0	0.000010437	
145	000201 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	93.1	0.000006957	
146	000201 2242	T	3.4907	0.000044	0.1	93.1	0.000012667	
147	000201 2240	T	3.4907	0.000044	0.1	93.2	0.000012667	
148	000201 3633	T	1.8161	0.000044	0.1	93.3	0.000024225	
149	000201 4234	T	2.2447	0.000043	0.1	93.4	0.000019265	
150	000201 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	93.4	0.000008175	

```
|151 |000201 3984| T |     2.4856|   0.000041 |   0.1   |  93.5 | 0.000016454  |
|152 |000201 3840| T |     2.5367|   0.000040 |   0.1   |  93.6 | 0.000015915  |
|153 |000201 3688| T |     2.4667|   0.000040 |   0.1   |  93.6 | 0.000016354  |
|154 |000201 1171| T |     1.9030|   0.000040 |   0.1   |  93.7 | 0.000021046  |
|155 |000201 4350| T |     2.2447|   0.000038 |   0.1   |  93.8 | 0.000016776  |
|156 |000201 4846| T |     2.2447|   0.000038 |   0.1   |  93.8 | 0.000016776  |
|157 |000201 0517| T |     1.5083|   0.000036 |   0.1   |  93.9 | 0.000024160  |
|158 |000201 0515| T |     1.5083|   0.000036 |   0.1   |  94.0 | 0.000024088  |
|159 |000201 0516| T |     1.5083|   0.000036 |   0.1   |  94.0 | 0.000024080  |
|160 |000201 4268| T |     2.2447|   0.000035 |   0.1   |  94.1 | 0.000015473  |
|161 |000201 2302| T |     5.0773|   0.000035 |   0.1   |  94.1 | 0.000006823  |
|162 |000201 3987| T |     2.4667|   0.000033 |   0.1   |  94.2 | 0.000013409  |
|163 |000201 1190| T |     1.2446|   0.000032 |   0.1   |  94.3 | 0.000025370  |
|164 |000201 4444| T |     1.7746|   0.000031 |   0.1   |  94.3 | 0.000017618  |
|165 |000201 3672| T |     2.1016|   0.000031 |   0.1   |  94.4 | 0.000014834  |
|166 |000201 2566| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1   |  94.4 | 0.000013745  |
|167 |000201 2567| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1   |  94.5 | 0.000013745  |
|168 |000201 4730| T |     1.7365|   0.000031 |   0.1   |  94.5 | 0.000017894  |
|169 |000201 0441| T |     1.7922|   0.000031 |   0.1   |  94.6 | 0.000017283  |
|170 |000201 1107| T |     1.7070|   0.000031 |   0.1   |  94.6 | 0.000017962  |
|171 |000201 1104| T |     1.7070|   0.000031 |   0.1   |  94.7 | 0.000017962  |
|172 |000201 1106| T |     1.7070|   0.000031 |   0.1   |  94.7 | 0.000017961  |
|173 |000201 1105| T |     1.7070|   0.000031 |   0.1   |  94.8 | 0.000017960  |
|174 |000201 5001| T |     6.8333|   0.000030 |   0.1   |  94.8 | 0.000004406  |
|175 |000201 5391| T |     1.4767|   0.000030 |   0.1   |  94.9 | 0.000020069  |
|176 |000201 3996| T |     1.8680|   0.000029 |   0.0   |  94.9 | 0.000015626  |
|177 |000201 5555| T |     3.5441|   0.000028 |   0.0   |  95.0 | 0.000007848  |
|178 |000201 4725| T |     1.5787|   0.000027 |   0.0   |  95.0 | 0.000017070  |
|                        В сумме =    0.055565    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =    0.002906     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:43
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.912: 0.915: 0.917: 0.917: 0.921: 0.924: 0.925: 0.926: 0.929: 0.932: 0.933: 0.933: 0.936: 0.938: 0.938:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.939: 0.941: 0.942: 0.942: 0.943: 0.945: 0.945: 0.944: 0.946: 0.947: 0.947: 0.946: 0.947: 0.948: 0.947:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.946: 0.947: 0.947: 0.945: 0.945: 0.945: 0.944: 0.941: 0.942: 0.941: 0.939: 0.937: 0.937: 0.936: 0.933:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.932: 0.931: 0.929: 0.926: 0.925: 0.923: 0.921: 0.918: 0.917: 0.914: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.902:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.047: 0.049: 0.050: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.901: 0.898: 0.895: 0.893: 0.891: 0.888: 0.884: 0.882: 0.880: 0.876: 0.873: 0.871: 0.868: 0.864: 0.861:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.050: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.035: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.855: 0.851: 0.849: 0.846: 0.842: 0.839: 0.836: 0.833: 0.830: 0.827: 0.824: 0.821: 0.818: 0.815:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.039: 0.041: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.032: 0.029: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.812: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.810: 0.811: 0.812: 0.814: 0.815: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824:
Фоп:  151 :  153 :  154 :  155 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.032: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0310 : 0310 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.027: 0.030: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0113 : 2248 : 0310 : 0310 : 0310 : 2232 : 0310 : 2232 : 2232 : 2232 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.829: 0.830: 0.832: 0.834: 0.835: 0.837: 0.839: 0.840: 0.841: 0.844: 0.845: 0.846: 0.849: 0.850:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.852: 0.854: 0.855: 0.855: 0.857: 0.858: 0.858: 0.858: 0.860: 0.861: 0.860: 0.860: 0.862: 0.862:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.860: 0.860: 0.861: 0.861: 0.859: 0.859: 0.859: 0.858: 0.857: 0.856: 0.856: 0.855: 0.852: 0.851: 0.851:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.847: 0.845: 0.845: 0.843: 0.841: 0.838: 0.837: 0.836: 0.834: 0.830: 0.828: 0.827: 0.825: 0.822:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.818: 0.817: 0.815: 0.812: 0.809: 0.805: 0.803: 0.801: 0.798: 0.794: 0.791: 0.789: 0.786: 0.783: 0.782:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.062:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.040:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.035:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.783: 0.785: 0.786: 0.786: 0.786: 0.788: 0.789: 0.790: 0.790: 0.791: 0.792: 0.793: 0.794:
Фоп:  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.796: 0.797: 0.798: 0.798: 0.800: 0.802: 0.803: 0.804: 0.804: 0.807: 0.809: 0.810: 0.811: 0.812:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.817: 0.818: 0.820: 0.822: 0.824: 0.826: 0.828: 0.829: 0.831: 0.834: 0.836: 0.838: 0.839: 0.842:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.846: 0.848: 0.849: 0.866: 0.854: 0.856: 0.857: 0.859: 0.862: 0.864: 0.865: 0.866: 0.869: 0.871:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.042: 0.044: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.037: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.872: 0.873: 0.875: 0.877: 0.879: 0.880: 0.880: 0.882: 0.884: 0.885: 0.885: 0.885: 0.887: 0.888: 0.888:
Фоп:  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.887: 0.886: 0.887: 0.887: 0.887: 0.884: 0.883: 0.883: 0.883: 0.883: 0.882: 0.880: 0.880: 0.880: 0.879:
Фоп:  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.01 : 8.01 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 7.93 : 7.93 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.878: 0.877: 0.875: 0.875: 0.874: 0.873: 0.872: 0.870: 0.868: 0.867: 0.867: 0.866: 0.864: 0.862: 0.859:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 7.85 : 7.77 : 7.76 : 7.82 : 7.81 : 7.79 : 7.74 : 7.73 : 7.72 : 7.71 : 7.70 : 7.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.857: 0.855: 0.853: 0.851: 0.849: 0.846: 0.845: 0.843: 0.842: 0.840: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :
Uоп: 7.73 : 7.72 : 8.01 : 7.40 : 7.40 : 7.61 : 7.60 : 7.64 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.53 : 7.60 : 7.60 : 7.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.828: 0.826: 0.824: 0.822: 0.819: 0.816: 0.813: 0.811: 0.809: 0.807: 0.805: 0.803: 0.800: 0.797: 0.794:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.54 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.790: 0.788: 0.786: 0.784: 0.781: 0.778: 0.776: 0.772: 0.770: 0.768: 0.766: 0.764: 0.762: 0.760:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 7.26 : 7.40 : 7.40 : 7.15 : 7.25 : 7.23 : 7.22 : 7.20 : 7.19 : 7.18 : 7.17 : 7.16 : 7.15 : 7.15 : 7.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.757: 0.754: 0.751: 0.748: 0.747: 0.745: 0.743: 0.740: 0.738: 0.736: 0.733: 0.730: 0.728: 0.725: 0.723:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :
Uоп: 7.13 : 7.12 : 7.12 : 7.10 : 7.09 : 7.08 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.05 : 7.04 : 6.97 : 6.99 : 6.97 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.719: 0.717: 0.715: 0.712: 0.710: 0.708: 0.705: 0.703: 0.700: 0.697: 0.696: 0.694: 0.692: 0.690:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.96 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.94 : 6.93 : 6.85 : 6.85 : 6.84 : 6.84 : 6.83 : 6.82 : 6.82 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.686: 0.684: 0.681: 0.679: 0.677: 0.674: 0.671: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.80 : 6.80 : 6.79 : 6.72 : 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.70 : 6.69 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.654: 0.652: 0.649: 0.648: 0.646: 0.644: 0.643: 0.641: 0.639: 0.637: 0.634: 0.632: 0.630: 0.627:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.66 : 6.65 : 6.64 : 6.62 : 6.62 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.62 : 6.56 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.59 : 6.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.623: 0.621: 0.619: 0.618: 0.616: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.598:
Фоп:  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :
Uоп: 6.56 : 6.53 : 6.53 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.571:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.24 : 6.25 : 6.23 : 6.16 : 6.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564: 0.559: 0.558: 0.558: 0.556: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.41 : 6.17 : 6.13 : 6.17 : 6.16 : 6.12 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
```

Qc :	0.547:	0.545:	0.543:	0.542:	0.540:	0.538:	0.537:	0.535:	0.535:	0.534:	0.531:	0.530:	0.529:	0.528:	0.526:
Фоп:	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	202 :	203 :	203 :	203 :	203 :	203 :	203 :	203 :	203 :	203 :
Uоп:	6.12 :	6.19 :	6.18 :	6.18 :	6.18 :	6.12 :	6.08 :	6.06 :	6.11 :	6.11 :	6.05 :	6.05 :	6.10 :	6.10 :	6.10 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0866 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0866 :	0866 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:
Ки :	0113 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0113 :	0113 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:

x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:
Qc :	0.524:	0.522:	0.520:	0.519:	0.518:	0.517:	0.516:	0.514:	0.513:	0.512:	0.510:	0.508:	0.507:	0.505:	0.504:
Фоп:	203 :	203 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	204 :	205 :
Uоп:	6.10 :	6.09 :	6.16 :	6.16 :	6.15 :	6.15 :	6.14 :	5.99 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	6.13 :	6.13 :	6.16 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0310 :	0310 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0866 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0866 :

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:

x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:
Qc :	0.503:	0.501:	0.500:	0.498:	0.499:	0.497:	0.496:	0.494:	0.493:	0.491:	0.490:	0.489:	0.488:	0.487:	0.486:
Фоп:	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	205 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :
Uоп:	6.16 :	5.93 :	5.93 :	5.93 :	6.11 :	6.09 :	6.09 :	6.11 :	6.11 :	6.11 :	6.13 :	6.09 :	6.10 :	6.09 :	6.10 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0866 :	0866 :	0866 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	2014 :	2014 :	2014 :	0310 :	0310 :

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:

x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:
Qc :	0.485:	0.483:	0.482:	0.480:	0.479:	0.477:	0.476:	0.475:	0.474:	0.473:	0.472:	0.471:	0.470:	0.469:	0.468:
Фоп:	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	206 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :	207 :
Uоп:	6.10 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.10 :	6.10 :	6.10 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:

x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:
Qc :	0.466:	0.465:	0.463:	0.463:	0.462:	0.461:	0.460:	0.459:	0.458:	0.457:	0.456:	0.454:	0.453:	0.452:	0.451:
Фоп:	207 :	207 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	208 :	209 :	209 :	209 :
Uоп:	6.10 :	6.14 :	6.09 :	6.08 :	6.08 :	6.08 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.06 :	6.06 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0310 :	0310 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	2014 :	2014 :

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:

x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:
Qc :	0.450:	0.449:	0.448:	0.447:	0.446:	0.445:	0.444:	0.442:	0.441:	0.440:	0.439:	0.439:	0.438:	0.437:	0.436:
Фоп:	209 :	209 :	209 :	209 :	209 :	209 :	209 :	209 :	209 :	210 :	210 :	210 :	210 :	210 :	210 :
Uоп:	6.05 :	6.05 :	6.09 :	6.09 :	6.08 :	6.08 :	6.08 :	6.08 :	6.14 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:

x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:
Qc :	0.435:	0.434:	0.433:	0.432:	0.431:	0.430:	0.429:	0.429:	0.428:	0.427:	0.426:	0.425:	0.424:	0.423:	0.422:
Фоп:	210 :	210 :	210 :	210 :	210 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :	211 :
Uоп:	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.05 :	6.11 :	6.11 :	6.14 :	6.14 :	6.14 :	6.11 :	6.11 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386:
Фоп:  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :
Uоп: 6.07 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.385: 0.384: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349:
```

```
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 6.14 : 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.15 : 6.14 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0113 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.13 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~
```

```
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337:
Фоп:  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.41 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.18 : 6.18 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.35 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.50 : 6.41 : 6.41 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.47 : 6.47 : 6.49 : 6.50 : 6.51 : 6.52 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.53 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.47 : 6.49 : 6.50 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.48 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Фоп:  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.56 : 6.47 : 6.47 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.49 : 6.47 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 6.56 : 6.47 : 6.51 : 6.52 : 6.55 : 6.54 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.49 : 6.51 : 6.53 : 6.41 : 6.55 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 6.56 : 6.50 : 6.52 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.57 : 6.47 : 6.52 : 6.54 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.54 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323:
Фоп:  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 6.25 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.25 : 6.25 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.29 : 6.25 : 6.25 : 6.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.29 : 6.29 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.29 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.21 : 6.21 : 6.15 : 6.15 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.21 : 6.21 : 6.21 : 6.15 : 6.21 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.31 : 6.31 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.23 : 6.22 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.30 : 6.29 : 6.22 : 6.21 : 6.21 : 6.12 : 6.20 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
```

```
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.21 : 6.20 : 6.20 : 6.22 : 6.16 : 6.13 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.21 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.300: 0.300:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.13 : 6.15 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.15 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.41 : 5.99 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.287	0.287	0.287	0.287	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
Фоп:	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	322	322	322	322	
Uоп:	6.16	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.14	6.14	6.14	6.14	6.10	6.10	6.10	6.10
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	2014	2014	2014	2014	2014	0113	0113	0113	0113

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.285	0.285	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282	0.282	0.282
Фоп:	322	322	322	322	322	322	322	322	322	323	323	323	323	323	323
Uоп:	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.14	6.14	6.14	6.16	6.16	6.16	6.16	6.15	6.15
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	0113	0113	0113	2014	2014	2014	2014	2014	2014	0113	0113	0113	0113	0113	2014

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.279	0.278	0.279	0.279	0.279
Фоп:	323	323	323	323	323	323	323	324	324	324	324	324	324	324	
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.11	6.16	6.12	6.12	6.12	6.12	5.99	6.14	6.13	6.13
Ви :	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	0113	0113	0113	2014	0113	2014	2014	2014

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.278	0.278	0.278	0.278	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277	0.277
Фоп:	324	324	324	324	324	325	325	325	325	325	325	325	325	325	
Uоп:	6.13	6.13	6.11	6.11	6.11	6.15	6.15	6.15	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	0113	0113	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.275	0.275	0.275
Фоп:	325	325	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	327
Uоп:	6.14	6.14	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.14	6.14	6.16
Ви :	0.014	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274
Фоп:	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	328	328	328
Uоп:	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.15	6.15	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.16	6.16	6.16
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273
Фоп:	328	328	328	328	328	328	328	328	328	329	329	329	329	329	329
Uоп:	6.16	6.19	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.16 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.12 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.11 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.11 : 6.11 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.11 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :
Uоп: 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2010 : 2014 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
```

Qc :	0.329:	0.329:	0.330:	0.330:	0.331:	0.332:	0.333:	0.333:	0.334:	0.334:	0.335:	0.335:	0.336:	0.336:	0.337:
Фоп:	352 :	352 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	353 :	354 :	354 :
Uоп:	6.16 :	6.17 :	6.16 :	6.16 :	6.16 :	6.17 :	6.17 :	6.17 :	6.17 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.338:	0.338:	0.339:	0.340:	0.340:	0.341:	0.341:	0.342:	0.342:	0.342:	0.343:	0.344:	0.345:	0.345:	0.346:
Фоп:	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	354 :	355 :	355 :	355 :	355 :	355 :	355 :
Uоп:	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.12 :	6.13 :	6.14 :	6.14 :	6.14 :	6.14 :	6.15 :	6.16 :	6.16 :	6.15 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.347:	0.347:	0.348:	0.348:	0.348:	0.349:	0.350:	0.350:	0.351:	0.352:	0.353:	0.353:	0.354:	0.354:	0.355:
Фоп:	355 :	355 :	355 :	355 :	355 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :	356 :
Uоп:	6.15 :	6.16 :	6.16 :	6.16 :	6.17 :	6.15 :	6.15 :	6.16 :	6.16 :	6.16 :	6.17 :	6.17 :	6.17 :	6.17 :	6.11 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.355:	0.356:	0.357:	0.357:	0.358:	0.359:	0.359:	0.360:	0.361:	0.361:	0.362:	0.362:	0.362:	0.363:	0.364:
Фоп:	356 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	357 :	358 :	358 :	358 :
Uоп:	6.11 :	6.17 :	6.17 :	6.12 :	6.13 :	6.11 :	6.11 :	6.11 :	6.11 :	6.11 :	6.12 :	6.12 :	6.11 :	6.11 :	6.11 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.365:	0.366:	0.366:	0.367:	0.367:	0.368:	0.368:	0.368:	0.369:	0.370:	0.370:	0.372:	0.372:	0.372:	0.373:
Фоп:	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :
Uоп:	6.13 :	6.12 :	6.32 :	6.13 :	6.13 :	6.13 :	6.13 :	6.14 :	6.13 :	6.33 :	6.33 :	6.13 :	6.13 :	6.34 :	6.13 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.373:	0.374:	0.374:	0.375:	0.375:	0.377:	0.378:	0.378:	0.378:	0.379:	0.380:	0.379:	0.380:	0.381:	0.382:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	1 :	1 :	1 :
Uоп:	6.23 :	6.23 :	6.15 :	6.13 :	6.34 :	6.14 :	6.14 :	6.24 :	6.23 :	6.24 :	6.13 :	6.34 :	6.13 :	6.23 :	6.24 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.010:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.010:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.383:	0.383:	0.384:	0.385:	0.385:	0.386:	0.386:	0.387:	0.387:	0.388:	0.389:	0.390:	0.391:	0.391:	0.392:
Фоп:	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :
Uоп:	6.24 :	6.25 :	6.32 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.32 :	6.32 :	6.33 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.41 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.396: 0.396: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.401:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :
Uоп: 6.16 : 6.41 : 6.10 : 6.13 : 6.41 : 6.16 : 6.41 : 6.16 : 6.13 : 6.16 : 6.12 : 6.41 : 6.41 : 6.14 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.13 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 6.49 : 6.52 : 6.54 : 6.58 : 6.54 : 6.56 : 6.59 : 6.62 : 6.58 : 6.68 : 6.71 : 6.73 : 6.89 : 6.89 : 6.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.90 : 6.90 : 6.98 : 6.98 : 7.01 : 7.06 : 7.18 : 7.18 : 7.23 : 7.28 : 7.33 : 7.33 : 7.20 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.429: 0.429:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.54 : 7.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431:
```

```
Фоп:  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :
Uоп: 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 :
~~~
```

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.414	0.413	0.412	0.412	0.411	0.410	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.407	0.407
Фоп	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Uоп	6.15	6.15	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.19	6.21	6.21
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.406	0.405	0.405	0.405	0.405	0.404	0.404	0.404	0.403	0.402	0.402	0.401	0.401	0.401	0.401
Фоп	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25
Uоп	6.21	6.31	6.31	6.31	6.31	6.35	6.35	6.35	6.35	6.21	6.21	6.21	6.20	6.35	6.35
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.399	0.399	0.398	0.398	0.397	0.397	0.397	0.397	0.396	0.396	0.396
Фоп	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26
Uоп	6.35	6.35	6.35	6.28	6.28	6.34	6.34	6.34	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.34	6.34
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.396	0.395	0.395	0.394	0.394	0.394	0.394	0.393	0.393	0.393	0.393	0.392	0.392	0.392	0.391
Фоп	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	6.34	6.33	6.33	6.33	6.33	6.35	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34	6.34
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.390	0.390	0.390	0.389	0.390	0.390
Фоп	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Uоп	6.28	6.35	6.35	6.35	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.35	6.35	6.35
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Uоп	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.29	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.389	0.389	0.389	0.388	0.388	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.389	0.388	0.388
Фоп	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	32
Uоп	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.34	6.34	6.41	6.41	6.41	6.41

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :
Uоп: 6.41 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.55 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.403	0.403	0.403	0.403	0.403	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407
Фоп	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43
Uоп	6.57	6.64	6.64	6.64	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.65	6.66	6.66
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	2010	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2011	2011

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.407	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409	0.409	0.408	0.409	0.410	0.410	0.411	0.411	0.411	0.411
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.67	6.67	6.67
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.411	0.411	0.412	0.413	0.413	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416	0.417	0.417
Фоп	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп	6.67	6.67	6.67	6.67	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.69	6.69	6.69	6.69
Ви	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2010	2010	2011	2012	2012
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2011	2011	2012	2011	2013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421	0.422	0.422	0.422	0.422	0.423
Фоп	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48
Uоп	6.69	6.69	6.69	6.69	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.80	6.71	6.81	6.81
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2012	2011

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.424	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.426	0.427	0.428	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.431
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	6.81	6.82	6.82	6.81	6.81	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.83	6.63	6.63	6.63	6.73
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.431	0.432	0.433	0.434	0.434	0.435	0.435	0.435	0.435	0.436	0.437	0.437	0.438	0.438	0.438
Фоп	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51
Uоп	6.74	6.84	6.84	6.81	6.81	6.82	6.82	6.82	6.89	6.83	6.84	6.84	6.84	6.91	6.91
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.438	0.438	0.439	0.440	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.442	0.442	0.443	0.444	0.445	0.445
Фоп	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп	6.91	6.85	6.86	6.86	6.87	6.87	6.87	6.88	6.79	6.89	6.80	6.95	6.81	7.04	7.04
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.09 : 7.09 : 7.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.06 : 7.01 : 7.01 : 7.05 : 7.05 : 7.06 : 7.06 : 7.07 : 7.07 : 7.08 : 7.08 : 7.09 : 7.09 : 7.10 : 7.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.10 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.12 : 7.12 : 7.13 : 7.13 : 7.13 : 7.13 : 7.23 : 7.14 : 7.24 : 7.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.16 : 7.17 : 7.17 : 7.18 : 7.26 : 7.19 : 7.19 : 7.21 : 7.22 : 7.22 : 7.23 : 7.23 : 7.24 : 7.25 : 7.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 7.28 : 7.29 : 7.29 : 7.30 : 7.31 : 7.26 : 7.28 : 7.30 : 7.32 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.445:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :
Uоп: 7.47 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.49 : 7.54 : 7.48 : 7.48 : 7.54 : 7.54 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.445:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 7.40 : 7.63 : 7.63 : 7.55 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.78 : 7.78 : 7.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 7.78 : 7.78 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.77 : 7.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.448:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 7.72 : 7.79 : 7.78 : 7.68 : 7.85 : 7.85 : 7.77 : 7.78 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.62 : 7.85 : 7.83 : 7.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 7.83 : 7.81 : 7.85 : 7.85 : 7.87 : 7.88 : 7.89 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 7.93 : 7.87 : 7.88 : 7.89 : 7.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 7.90 : 7.91 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.13 : 8.21 : 8.22 : 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.25 : 8.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438: 0.438:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.27 : 8.29 : 8.30 : 8.31 : 8.25 : 8.25 : 8.26 : 8.28 : 8.29 : 8.31 : 8.32 : 8.34 : 8.33 : 8.35 : 8.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.438: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.38 : 8.39 : 8.40 : 8.42 : 8.41 : 8.41 : 8.41 : 8.41 : 8.41 : 8.41 : 8.41 : 8.49 : 8.42 : 8.43 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.53 : 8.53 : 8.61 : 8.45 : 8.47 : 8.48 : 8.65 : 8.67 : 8.67 : 8.69 : 8.66 : 8.67 : 8.68 : 8.71 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 8.64 : 8.65 : 8.90 : 8.73 : 8.65 : 8.65 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422: 0.421: 0.421:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 8.78 : 8.78 : 8.78 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   94 :   94 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.038: 0.036: 0.037: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.447: 0.449: 0.450: 0.452: 0.453: 0.455: 0.457: 0.458: 0.460: 0.461: 0.463: 0.464: 0.466: 0.468:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
```

```
Ки : 0312 : 0216 : 0216 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0312 : 0216 : 0216 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.471: 0.473: 0.475: 0.476: 0.478: 0.480: 0.482: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.493: 0.495:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 2248 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.500: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.510: 0.512: 0.514: 0.517: 0.519: 0.521: 0.523: 0.525: 0.528:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0216 : 0216 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544: 0.547: 0.549: 0.552: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.565:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.570: 0.572: 0.576: 0.579: 0.581: 0.584: 0.586: 0.589: 0.593: 0.596: 0.599: 0.601: 0.604: 0.607:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.614: 0.617: 0.620: 0.622: 0.626: 0.629: 0.632: 0.636: 0.638: 0.641: 0.645: 0.649: 0.652: 0.655:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.662: 0.665: 0.669: 0.672: 0.674: 0.678: 0.682: 0.686: 0.689: 0.691: 0.696: 0.699: 0.703: 0.706:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.709: 0.713: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.730: 0.734: 0.737: 0.740: 0.744: 0.748: 0.751: 0.754: 0.757:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.761: 0.765: 0.768: 0.771: 0.774: 0.778: 0.782: 0.785: 0.787: 0.791: 0.796: 0.799: 0.802: 0.805: 0.810:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 0113 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.818: 0.820: 0.824: 0.829: 0.832: 0.835: 0.838: 0.843: 0.847: 0.850: 0.852: 0.856: 0.861: 0.864:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 2248 : 2248 : 0113 : 0113 : 2248 : 2248 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 0113 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.866: 0.870: 0.874: 0.878: 0.880: 0.882: 0.887: 0.891: 0.892: 0.893: 0.897: 0.900: 0.901: 0.901: 0.905:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 2248 : 2248 : 0113 : 0113 : 2248 : 2248 : 0113 : 0113 : 2248 : 2248 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.907: 0.909: 0.909:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 2250 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76369.0 м,  Y=123307.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9476459 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1174.05|   0.054542 |   5.8  |   5.8 | 0.000046456  |
|  2 |000201 0113| T |     557.33|   0.037952 |   4.0  |   9.8 | 0.000068095  |
|  3 |000201 2250| T |    11.4000|   0.031899 |   3.4  |  13.1 | 0.002798114  |
|  4 |000201 2248| T |    11.4000|   0.031779 |   3.4  |  16.5 | 0.002787613  |
|  5 |000201 0310| T |     499.32|   0.028714 |   3.0  |  19.5 | 0.000057507  |
|  6 |000201 0312| T |     709.60|   0.025997 |   2.7  |  22.3 | 0.000036637  |
|  7 |000201 0487| T |     319.49|   0.024616 |   2.6  |  24.9 | 0.000077048  |
|  8 |000201 0488| T |     319.48|   0.024204 |   2.6  |  27.4 | 0.000075761  |
|  9 |000201 0216| T |     211.48|   0.022952 |   2.4  |  29.8 | 0.000108532  |
| 10 |000201 2232| T |    15.8333|   0.021368 |   2.3  |  32.1 | 0.001349536  |
| 11 |000201 2231| T |    15.8333|   0.021367 |   2.3  |  34.3 | 0.001349480  |
| 12 |000201 2230| T |    15.8333|   0.021361 |   2.3  |  36.6 | 0.001349088  |
| 13 |000201 2229| T |    15.8333|   0.021346 |   2.3  |  38.8 | 0.001348193  |
| 14 |000201 0825| T |    23.5205|   0.019331 |   2.0  |  40.9 | 0.000821879  |
| 15 |000201 0826| T |    17.7187|   0.016821 |   1.8  |  42.7 | 0.000949354  |
| 16 |000201 0314| T |     180.79|   0.015972 |   1.7  |  44.3 | 0.000088346  |
| 17 |000201 0313| T |     176.77|   0.015865 |   1.7  |  46.0 | 0.000089750  |
| 18 |000201 2280| T |     5.6667|   0.015582 |   1.6  |  47.7 | 0.002749782  |
| 19 |000201 2272| T |    12.6666|   0.014298 |   1.5  |  49.2 | 0.001128787  |
```

20	000201 2274	T	12.6666	0.014298	1.5	50.7	0.001128787
21	000201 0129	T	360.53	0.014147	1.5	52.2	0.000039239
22	000201 0128	T	362.40	0.014118	1.5	53.7	0.000038957
23	000201 0130	T	359.47	0.014055	1.5	55.1	0.000039098
24	000201 0131	T	122.25	0.014031	1.5	56.6	0.000114775
25	000201 0132	T	122.25	0.013990	1.5	58.1	0.000114440
26	000201 0127	T	361.29	0.013962	1.5	59.6	0.000038645
27	000201 0126	T	360.98	0.013846	1.5	61.0	0.000038357
28	000201 2276	T	4.3633	0.013503	1.4	62.5	0.003094610
29	000201 2278	T	4.3633	0.013503	1.4	63.9	0.003094610
30	000201 2261	T	14.1486	0.013352	1.4	65.3	0.000943705
31	000201 2259	T	14.1486	0.013339	1.4	66.7	0.000942804
32	000201 2236	T	10.1713	0.013307	1.4	68.1	0.001308310
33	000201 2238	T	10.1713	0.013295	1.4	69.5	0.001307062
34	000201 0864	T	7.3249	0.012480	1.3	70.8	0.001703782
35	000201 2312	T	4.5333	0.010565	1.1	71.9	0.002330620
36	000201 2270	T	4.5333	0.010034	1.1	73.0	0.002213388
37	000201 2256	T	4.5333	0.009832	1.0	74.0	0.002168775
38	000201 5277	T	6.9620	0.009116	1.0	75.0	0.001309405
39	000201 0137	T	43.3161	0.007531	0.8	75.8	0.000173866
40	000201 0136	T	43.3161	0.007517	0.8	76.6	0.000173543
41	000201 0135	T	43.3161	0.007499	0.8	77.4	0.000173130
42	000201 0134	T	43.3161	0.007481	0.8	78.2	0.000172709
43	000201 2240	T	3.4907	0.007309	0.8	78.9	0.002093763
44	000201 2242	T	3.4907	0.007306	0.8	79.7	0.002092984
45	000201 3996	T	1.8680	0.006945	0.7	80.4	0.003717780
46	000201 0151	T	182.56	0.006897	0.7	81.2	0.000037780
47	000201 0152	T	182.56	0.006779	0.7	81.9	0.000037136
48	000201 0153	T	182.56	0.006716	0.7	82.6	0.000036789
49	000201 0154	T	182.56	0.006614	0.7	83.3	0.000036231
50	000201 3981	T	1.9576	0.006296	0.7	84.0	0.003216491
51	000201 0889	T	41.5431	0.005288	0.6	84.5	0.000127288
52	000201 0413	T	39.6627	0.005244	0.6	85.1	0.000132226
53	000201 0412	T	39.6627	0.005024	0.5	85.6	0.000126670
54	000201 0949	T	4.5424	0.004871	0.5	86.1	0.001072246
55	000201 3987	T	2.4667	0.004545	0.5	86.6	0.001842530
56	000201 4477	T	6.8816	0.004418	0.5	87.1	0.000642039
57	000201 2234	T	1.5187	0.004374	0.5	87.5	0.002880325
58	000201 2252	T	2.0173	0.004244	0.4	88.0	0.002103990
59	000201 2282	T	1.0313	0.003650	0.4	88.4	0.003539242
60	000201 9205	П1	0.7057	0.003469	0.4	88.7	0.004915726
61	000201 3984	T	2.4856	0.003254	0.3	89.1	0.001309074
62	000201 3968	T	0.6988	0.003024	0.3	89.4	0.004326723
63	000201 0481	T	30.7715	0.002791	0.3	89.7	0.000090688
64	000201 2265	T	1.3600	0.002674	0.3	90.0	0.001966147
65	000201 2263	T	1.3600	0.002664	0.3	90.2	0.001959074
66	000201 4509	T	0.6735	0.002636	0.3	90.5	0.003913797
67	000201 0489	T	30.7715	0.002599	0.3	90.8	0.000084452
68	000201 2283	T	0.5787	0.002549	0.3	91.1	0.004404565
69	000201 4444	T	1.7746	0.002532	0.3	91.3	0.001426842
70	000201 3717	T	3.9467	0.002300	0.2	91.6	0.000582665
71	000201 3962	T	0.9867	0.002222	0.2	91.8	0.002251660
72	000201 0163	T	79.0468	0.002202	0.2	92.0	0.000027855
73	000201 2316	T	0.9973	0.002187	0.2	92.3	0.002192863
74	000201 2269	T	0.4822	0.001955	0.2	92.5	0.004054145
75	000201 5338	T	1.4464	0.001847	0.2	92.7	0.001277143
76	000201 5295	T	1.4464	0.001815	0.2	92.9	0.001254737
77	000201 3966	T	0.4224	0.001761	0.2	93.0	0.004168519
78	000201 4221	T	6.7667	0.001738	0.2	93.2	0.000256807
79	000201 2213	T	1.4798	0.001710	0.2	93.4	0.001155387
80	000201 2212	T	1.4798	0.001708	0.2	93.6	0.001154158
81	000201 5452	T	1.3600	0.001654	0.2	93.8	0.001216130
82	000201 5453	T	1.3600	0.001654	0.2	93.9	0.001216130
83	000201 0149	T	21.1455	0.001609	0.2	94.1	0.000076085
84	000201 2258	T	0.6510	0.001481	0.2	94.3	0.002274747
85	000201 4827	T	1.1333	0.001452	0.2	94.4	0.001281334
86	000201 3900	T	0.3947	0.001432	0.2	94.6	0.003627601
87	000201 2200	T	0.5843	0.001367	0.1	94.7	0.002338828
88	000201 2201	T	0.5843	0.001366	0.1	94.9	0.002337867
89	000201 2202	T	0.5843	0.001363	0.1	95.0	0.002333398
В сумме = 0.900299 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.047346 5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:44
Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0437135 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 6.15 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1174.05	0.002238	5.1	5.1	0.000001906
2	000201 0310	T	499.32	0.001325	3.0	8.2	0.000002654
3	000201 2014	T	380.59	0.001164	2.7	10.8	0.000003060
4	000201 2013	T	380.59	0.001163	2.7	13.5	0.000003055
5	000201 2012	T	380.59	0.001161	2.7	16.1	0.000003050

6	000201 2011	T	380.59	0.001159	2.7	18.8	0.000003046
7	000201 0113	T	557.33	0.001159	2.7	21.4	0.000002079
8	000201 2010	T	380.59	0.001157	2.6	24.1	0.000003041
9	000201 0487	T	319.49	0.001109	2.5	26.6	0.000003472
10	000201 0488	T	319.48	0.001108	2.5	29.2	0.000003469
11	000201 0154	T	182.56	0.000937	2.1	31.3	0.000005131
12	000201 0153	T	182.56	0.000937	2.1	33.4	0.000005130
13	000201 0152	T	182.56	0.000936	2.1	35.6	0.000005130
14	000201 0151	T	182.56	0.000936	2.1	37.7	0.000005129
15	000201 0312	T	709.60	0.000761	1.7	39.5	0.000001072
16	000201 0314	T	180.79	0.000741	1.7	41.2	0.000004101
17	000201 0313	T	176.77	0.000726	1.7	42.8	0.000004107
18	000201 0216	T	211.48	0.000698	1.6	44.4	0.000003302
19	000201 0132	T	122.25	0.000634	1.4	45.9	0.000005185
20	000201 0131	T	122.25	0.000634	1.4	47.3	0.000005182
21	000201 0128	T	362.40	0.000544	1.2	48.6	0.000001502
22	000201 0130	T	359.47	0.000544	1.2	49.8	0.000001514
23	000201 0126	T	360.98	0.000543	1.2	51.0	0.000001504
24	000201 0127	T	361.29	0.000541	1.2	52.3	0.000001497
25	000201 0129	T	360.53	0.000540	1.2	53.5	0.000001498
26	000201 0134	T	43.3161	0.000449	1.0	54.5	0.000010358
27	000201 0135	T	43.3161	0.000449	1.0	55.6	0.000010354
28	000201 0136	T	43.3161	0.000448	1.0	56.6	0.000010351
29	000201 0137	T	43.3161	0.000448	1.0	57.6	0.000010348
30	000201 0825	T	23.5205	0.000389	0.9	58.5	0.000016538
31	000201 2230	T	15.8333	0.000373	0.9	59.4	0.000023573
32	000201 2229	T	15.8333	0.000373	0.9	60.2	0.000023558
33	000201 2231	T	15.8333	0.000373	0.9	61.1	0.000023546
34	000201 2232	T	15.8333	0.000373	0.9	61.9	0.000023541
35	000201 2128	T	30.4760	0.000367	0.8	62.8	0.000012038
36	000201 0866	T	32.0000	0.000356	0.8	63.6	0.000011131
37	000201 0889	T	41.5431	0.000332	0.8	64.3	0.000007995
38	000201 0826	T	17.7187	0.000323	0.7	65.1	0.000018219
39	000201 2020	T	41.1650	0.000322	0.7	65.8	0.000007810
40	000201 3630	T	24.8640	0.000303	0.7	66.5	0.000012200
41	000201 0489	T	30.7715	0.000282	0.6	67.2	0.000009164
42	000201 0481	T	30.7715	0.000282	0.6	67.8	0.000009150
43	000201 0412	T	39.6627	0.000278	0.6	68.4	0.000007013
44	000201 0413	T	39.6627	0.000277	0.6	69.1	0.000006989
45	000201 2259	T	14.1486	0.000268	0.6	69.7	0.000018937
46	000201 2261	T	14.1486	0.000268	0.6	70.3	0.000018933
47	000201 0192	T	48.8079	0.000233	0.5	70.8	0.000004780
48	000201 2272	T	12.6666	0.000195	0.4	71.3	0.000015370
49	000201 2274	T	12.6666	0.000195	0.4	71.7	0.000015370
50	000201 2049	T	12.7933	0.000185	0.4	72.1	0.000014464
51	000201 2047	T	12.7933	0.000185	0.4	72.6	0.000014463
52	000201 2035	T	12.7933	0.000185	0.4	73.0	0.000014440
53	000201 2033	T	12.7933	0.000185	0.4	73.4	0.000014438
54	000201 2064	T	12.7933	0.000185	0.4	73.8	0.000014436
55	000201 0865	T	16.4333	0.000184	0.4	74.3	0.000011190
56	000201 2027	T	12.7933	0.000182	0.4	74.7	0.000014222
57	000201 2023	T	12.7933	0.000182	0.4	75.1	0.000014209
58	000201 2025	T	12.7933	0.000182	0.4	75.5	0.000014209
59	000201 2039	T	12.7933	0.000179	0.4	75.9	0.000013954
60	000201 2041	T	12.7933	0.000178	0.4	76.3	0.000013950
61	000201 2043	T	12.7933	0.000178	0.4	76.7	0.000013946
62	000201 2045	T	12.7933	0.000178	0.4	77.1	0.000013942
63	000201 2298	T	12.7933	0.000178	0.4	77.5	0.000013889
64	000201 2300	T	12.7933	0.000178	0.4	77.9	0.000013889
65	000201 2306	T	12.7933	0.000169	0.4	78.3	0.000013211
66	000201 5107	T	9.9338	0.000166	0.4	78.7	0.000016680
67	000201 2115	T	12.7933	0.000152	0.3	79.1	0.000011876
68	000201 2111	T	12.7933	0.000150	0.3	79.4	0.000011708
69	000201 2109	T	12.7933	0.000150	0.3	79.7	0.000011703
70	000201 5701	T	13.6666	0.000149	0.3	80.1	0.000010917
71	000201 2113	T	12.7933	0.000145	0.3	80.4	0.000011347
72	000201 2107	T	12.7933	0.000145	0.3	80.7	0.000011321
73	000201 2105	T	12.7933	0.000145	0.3	81.1	0.000011318
74	000201 2103	T	12.7933	0.000145	0.3	81.4	0.000011317
75	000201 2238	T	10.1713	0.000141	0.3	81.7	0.000013817
76	000201 2236	T	10.1713	0.000141	0.3	82.1	0.000013816
77	000201 2031	T	12.7933	0.000140	0.3	82.4	0.000010969
78	000201 2071	T	12.7933	0.000140	0.3	82.7	0.000010969
79	000201 0163	T	79.0468	0.000138	0.3	83.0	0.000001749
80	000201 2029	T	12.7933	0.000138	0.3	83.3	0.000010801
81	000201 2009	T	15.5628	0.000132	0.3	83.6	0.000008473
82	000201 2008	T	15.5628	0.000132	0.3	83.9	0.000008470
83	000201 2007	T	15.5628	0.000132	0.3	84.2	0.000008467
84	000201 2250	T	11.4000	0.000125	0.3	84.5	0.000010940
85	000201 2248	T	11.4000	0.000125	0.3	84.8	0.000010935
86	000201 4511	T	7.2619	0.000123	0.3	85.1	0.000016883
87	000201 4525	T	10.8928	0.000116	0.3	85.4	0.000010658
88	000201 4734	T	5.5253	0.000116	0.3	85.6	0.000020914
89	000201 1125	T	10.4160	0.000115	0.3	85.9	0.000011068
90	000201 4834	T	6.7667	0.000109	0.3	86.1	0.000016162
91	000201 0149	T	21.1455	0.000098	0.2	86.4	0.000004644
92	000201 3717	T	3.9467	0.000093	0.2	86.6	0.000023450
93	000201 3786	T	11.0506	0.000088	0.2	86.8	0.000007980
94	000201 0864	T	7.3249	0.000087	0.2	87.0	0.000011880
95	000201 5277	T	6.9620	0.000084	0.2	87.2	0.000012016
96	000201 4726	T	5.6018	0.000081	0.2	87.3	0.000014513
97	000201 4221	T	6.7667	0.000079	0.2	87.5	0.000011694
98	000201 3678	T	6.3413	0.000078	0.2	87.7	0.000012286
99	000201 3607	T	5.0123	0.000076	0.2	87.9	0.000015187
100	000201 3602	T	4.1440	0.000072	0.2	88.0	0.000017416
101	000201 4477	T	6.8816	0.000071	0.2	88.2	0.000010381
102	000201 4337	T	6.7667	0.000070	0.2	88.4	0.000010308
103	000201 4338	T	6.7667	0.000070	0.2	88.5	0.000010307
104	000201 0868	T	6.2778	0.000069	0.2	88.7	0.000011047
105	000201 0248	T	4.4480	0.000068	0.2	88.8	0.000015212
106	000201 0268	T	4.4480	0.000068	0.2	89.0	0.000015207
107	000201 0342	T	4.4480	0.000068	0.2	89.1	0.000015195
108	000201 0269	T	4.4480	0.000068	0.2	89.3	0.000015192
109	000201 2021	T	8.2154	0.000066	0.2	89.5	0.000008022
110	000201 2022	T	8.2154	0.000066	0.2	89.6	0.000008022

111	000201 4255	T	6.7667	0.000064	0.1	89.8	0.000009492
112	000201 4256	T	6.7667	0.000064	0.1	89.9	0.000009492
113	000201 4204	T	6.7667	0.000063	0.1	90.0	0.000009327
114	000201 4281	T	6.7667	0.000063	0.1	90.2	0.000009327
115	000201 4238	T	6.7667	0.000063	0.1	90.3	0.000009323
116	000201 3615	T	4.5895	0.000060	0.1	90.5	0.000013157
117	000201 4733	T	4.3413	0.000057	0.1	90.6	0.000013197
118	000201 1025	T	3.5842	0.000055	0.1	90.7	0.000015444
119	000201 1026	T	3.5842	0.000055	0.1	90.9	0.000015444
120	000201 5169	T	3.1564	0.000053	0.1	91.0	0.000016646
121	000201 0940	T	4.9753	0.000052	0.1	91.1	0.000010535
122	000201 0867	T	4.7444	0.000052	0.1	91.2	0.000011047
123	000201 1129	T	4.5310	0.000052	0.1	91.3	0.000011428
124	000201 5429	T	9.0648	0.000052	0.1	91.4	0.000005710
125	000201 4727	T	4.0894	0.000049	0.1	91.6	0.000011953
126	000201 0949	T	4.5424	0.000046	0.1	91.7	0.000010142
127	000201 1128	T	4.7600	0.000046	0.1	91.8	0.000009669
128	000201 5722	T	5.6664	0.000045	0.1	91.9	0.000007884
129	000201 5052	T	4.9669	0.000044	0.1	92.0	0.000008944
130	000201 4718	T	4.5333	0.000044	0.1	92.1	0.000009766
131	000201 2280	T	5.6667	0.000042	0.1	92.2	0.000007448
132	000201 2256	T	4.5333	0.000042	0.1	92.3	0.000009178
133	000201 1270	T	3.9664	0.000040	0.1	92.4	0.000010131
134	000201 2538	T	4.5333	0.000040	0.1	92.5	0.000008750
135	000201 2062	T	5.0773	0.000039	0.1	92.5	0.000007764
136	000201 2270	T	4.5333	0.000039	0.1	92.6	0.000008676
137	000201 2312	T	4.5333	0.000039	0.1	92.7	0.000008564
138	000201 0311	T	24.5500	0.000039	0.1	92.8	0.000001572
139	000201 0194	T	6.4320	0.000037	0.1	92.9	0.000005764
140	000201 0195	T	4.0952	0.000035	0.1	93.0	0.000008560
141	000201 3645	T	14.8000	0.000033	0.1	93.1	0.000002262
142	000201 2276	T	4.3633	0.000032	0.1	93.1	0.000007438
143	000201 2278	T	4.3633	0.000032	0.1	93.2	0.000007438
144	000201 3633	T	1.8161	0.000031	0.1	93.3	0.000017314
145	000201 2242	T	3.4907	0.000031	0.1	93.3	0.000008991
146	000201 2240	T	3.4907	0.000031	0.1	93.4	0.000008991
147	000201 5001	T	6.8333	0.000030	0.1	93.5	0.000004409
148	000201 4234	T	2.2447	0.000030	0.1	93.6	0.000013295
149	000201 2160	T	5.0773	0.000029	0.1	93.6	0.000005779
150	000201 3984	T	2.4856	0.000029	0.1	93.7	0.000011728
151	000201 1171	T	1.9030	0.000029	0.1	93.8	0.000015312
152	000201 3840	T	2.5367	0.000028	0.1	93.8	0.000011161
153	000201 2302	T	5.0773	0.000028	0.1	93.9	0.000005568
154	000201 3688	T	2.4667	0.000028	0.1	93.9	0.000011444
155	000201 5381	T	2.0253	0.000027	0.1	94.0	0.000013505
156	000201 4350	T	2.2447	0.000026	0.1	94.1	0.000011718
157	000201 4846	T	2.2447	0.000026	0.1	94.1	0.000011718
158	000201 5555	T	3.5441	0.000025	0.1	94.2	0.000007152
159	000201 0427	T	0.8613	0.000024	0.1	94.2	0.000028267
160	000201 4268	T	2.2447	0.000024	0.1	94.3	0.000010792
161	000201 4217	T	2.2447	0.000024	0.1	94.4	0.000010604
162	000201 4294	T	2.2447	0.000024	0.1	94.4	0.000010604
163	000201 4311	T	2.2447	0.000024	0.1	94.5	0.000010603
164	000201 4251	T	2.2447	0.000024	0.1	94.5	0.000010598
165	000201 4328	T	2.2447	0.000024	0.1	94.6	0.000010598
166	000201 3987	T	2.4667	0.000023	0.1	94.6	0.000009502
167	000201 0517	T	1.5083	0.000023	0.1	94.7	0.000015255
168	000201 0515	T	1.5083	0.000023	0.1	94.7	0.000015219
169	000201 0516	T	1.5083	0.000023	0.1	94.8	0.000015215
170	000201 2566	T	2.2667	0.000022	0.1	94.8	0.000009651
171	000201 2567	T	2.2667	0.000022	0.1	94.9	0.000009651
172	000201 5543	T	3.5441	0.000022	0.1	94.9	0.000006168
173	000201 3672	T	2.1016	0.000022	0.0	95.0	0.000010379
174	000201 0441	T	1.7922	0.000022	0.0	95.0	0.000012095
		В сумме =	0.041542	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002172	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0552077 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1174.05	0.002784	5.0	5.0	0.000002371
2	000201 0310	T	499.32	0.001702	3.1	8.1	0.000003409
3	000201 2014	T	380.59	0.001580	2.9	11.0	0.000004153
4	000201 2013	T	380.59	0.001578	2.9	13.8	0.000004145
5	000201 2012	T	380.59	0.001575	2.9	16.7	0.000004137
6	000201 2011	T	380.59	0.001572	2.8	19.5	0.000004130
7	000201 2010	T	380.59	0.001568	2.8	22.4	0.000004121
8	000201 0113	T	557.33	0.001433	2.6	25.0	0.000002571
9	000201 0488	T	319.48	0.001391	2.5	27.5	0.000004353
10	000201 0487	T	319.49	0.001390	2.5	30.0	0.000004351
11	000201 0154	T	182.56	0.001027	1.9	31.9	0.000005624
12	000201 0153	T	182.56	0.001027	1.9	33.7	0.000005623
13	000201 0152	T	182.56	0.001026	1.9	35.6	0.000005621
14	000201 0151	T	182.56	0.001026	1.9	37.5	0.000005621
15	000201 0312	T	709.60	0.001013	1.8	39.3	0.000001428
16	000201 0314	T	180.79	0.000974	1.8	41.1	0.000005385
17	000201 0313	T	176.77	0.000951	1.7	42.8	0.000005381
18	000201 0216	T	211.48	0.000930	1.7	44.5	0.000004400
19	000201 0131	T	122.25	0.000821	1.5	46.0	0.000006718
20	000201 0132	T	122.25	0.000821	1.5	47.4	0.000006715
21	000201 0126	T	360.98	0.000727	1.3	48.8	0.000002015
22	000201 0130	T	359.47	0.000725	1.3	50.1	0.000002016
23	000201 0127	T	361.29	0.000720	1.3	51.4	0.000001992
24	000201 0128	T	362.40	0.000719	1.3	52.7	0.000001984
25	000201 0129	T	360.53	0.000715	1.3	54.0	0.000001983
26	000201 0137	T	43.3161	0.000683	1.2	55.2	0.000015766

27	000201 0136	T	43.3161	0.000683	1.2	56.4	0.000015763	
28	000201 0135	T	43.3161	0.000683	1.2	57.7	0.000015760	
29	000201 0134	T	43.3161	0.000683	1.2	58.9	0.000015757	
30	000201 0825	T	23.5205	0.000616	1.1	60.0	0.000026199	
31	000201 0826	T	17.7187	0.000486	0.9	60.9	0.000027435	
32	000201 2020	T	41.1650	0.000478	0.9	61.8	0.000011612	
33	000201 2230	T	15.8333	0.000454	0.8	62.6	0.000028667	
34	000201 2229	T	15.8333	0.000454	0.8	63.4	0.000028645	
35	000201 2232	T	15.8333	0.000453	0.8	64.2	0.000028636	
36	000201 2231	T	15.8333	0.000453	0.8	65.1	0.000028636	
37	000201 0889	T	41.5431	0.000409	0.7	65.8	0.000009849	
38	000201 0413	T	39.6627	0.000408	0.7	66.5	0.000010274	
39	000201 0412	T	39.6627	0.000406	0.7	67.3	0.000010241	
40	000201 0489	T	30.7715	0.000346	0.6	67.9	0.000011229	
41	000201 0481	T	30.7715	0.000345	0.6	68.5	0.000011196	
42	000201 2128	T	30.4760	0.000341	0.6	69.1	0.000011199	
43	000201 2259	T	14.1486	0.000325	0.6	69.7	0.000022941	
44	000201 2261	T	14.1486	0.000325	0.6	70.3	0.000022936	
45	000201 0866	T	32.0000	0.000307	0.6	70.9	0.000009599	
46	000201 2047	T	12.7933	0.000278	0.5	71.4	0.000021698	
47	000201 2049	T	12.7933	0.000278	0.5	71.9	0.000021698	
48	000201 2064	T	12.7933	0.000277	0.5	72.4	0.000021629	
49	000201 2035	T	12.7933	0.000275	0.5	72.9	0.000021493	
50	000201 2033	T	12.7933	0.000275	0.5	73.4	0.000021486	
51	000201 2027	T	12.7933	0.000272	0.5	73.9	0.000021297	
52	000201 2025	T	12.7933	0.000272	0.5	74.4	0.000021274	
53	000201 2023	T	12.7933	0.000272	0.5	74.9	0.000021272	
54	000201 2039	T	12.7933	0.000263	0.5	75.3	0.000020596	
55	000201 2041	T	12.7933	0.000263	0.5	75.8	0.000020590	
56	000201 2043	T	12.7933	0.000263	0.5	76.3	0.000020583	
57	000201 2045	T	12.7933	0.000263	0.5	76.8	0.000020575	
58	000201 2300	T	12.7933	0.000246	0.4	77.2	0.000019236	
59	000201 2298	T	12.7933	0.000246	0.4	77.7	0.000019224	
60	000201 2272	T	12.6666	0.000245	0.4	78.1	0.000019360	
61	000201 2274	T	12.6666	0.000245	0.4	78.5	0.000019360	
62	000201 3630	T	24.8640	0.000220	0.4	78.9	0.000008839	
63	000201 2031	T	12.7933	0.000209	0.4	79.3	0.000016322	
64	000201 2071	T	12.7933	0.000209	0.4	79.7	0.000016322	
65	000201 0192	T	48.8079	0.000208	0.4	80.1	0.000004260	
66	000201 2029	T	12.7933	0.000207	0.4	80.5	0.000016176	
67	000201 4511	T	7.2619	0.000183	0.3	80.8	0.000025221	
68	000201 4734	T	5.5253	0.000174	0.3	81.1	0.000031424	
69	000201 4525	T	10.8928	0.000173	0.3	81.4	0.000015918	
70	000201 5701	T	13.6666	0.000172	0.3	81.7	0.000012582	
71	000201 2238	T	10.1713	0.000169	0.3	82.0	0.000016576	
72	000201 2236	T	10.1713	0.000169	0.3	82.3	0.000016568	
73	000201 0163	T	79.0468	0.000159	0.3	82.6	0.000002014	
74	000201 0865	T	16.4333	0.000158	0.3	82.9	0.000009638	
75	000201 2009	T	15.5628	0.000158	0.3	83.2	0.000010164	
76	000201 2008	T	15.5628	0.000158	0.3	83.5	0.000010160	
77	000201 2007	T	15.5628	0.000158	0.3	83.8	0.000010156	
78	000201 2250	T	11.4000	0.000158	0.3	84.1	0.000013824	
79	000201 2248	T	11.4000	0.000158	0.3	84.3	0.000013819	
80	000201 2115	T	12.7933	0.000155	0.3	84.6	0.000012121	
81	000201 2111	T	12.7933	0.000148	0.3	84.9	0.000011567	
82	000201 2109	T	12.7933	0.000148	0.3	85.2	0.000011555	
83	000201 5107	T	9.9338	0.000143	0.3	85.4	0.000014376	
84	000201 4221	T	6.7667	0.000134	0.2	85.7	0.000019763	
85	000201 3786	T	11.0506	0.000133	0.2	85.9	0.000012022	
86	000201 1125	T	10.4160	0.000129	0.2	86.1	0.000012422	
87	000201 2103	T	12.7933	0.000129	0.2	86.4	0.000010047	
88	000201 2107	T	12.7933	0.000129	0.2	86.6	0.000010047	
89	000201 2105	T	12.7933	0.000128	0.2	86.8	0.000010043	
90	000201 5277	T	6.9620	0.000128	0.2	87.1	0.000018393	
91	000201 3717	T	3.9467	0.000127	0.2	87.3	0.000032265	
92	000201 2113	T	12.7933	0.000126	0.2	87.5	0.000009872	
93	000201 4238	T	6.7667	0.000123	0.2	87.7	0.000018182	
94	000201 4204	T	6.7667	0.000123	0.2	88.0	0.000018165	
95	000201 4281	T	6.7667	0.000123	0.2	88.2	0.000018165	
96	000201 0864	T	7.3249	0.000123	0.2	88.4	0.000016749	
97	000201 4726	T	5.6018	0.000121	0.2	88.6	0.000021674	
98	000201 4834	T	6.7667	0.000120	0.2	88.9	0.000017669	
99	000201 3607	T	5.0123	0.000115	0.2	89.1	0.000022860	
100	000201 0149	T	21.1455	0.000112	0.2	89.3	0.000005277	
101	000201 3602	T	4.1440	0.000108	0.2	89.5	0.000026178	
102	000201 2021	T	8.2154	0.000098	0.2	89.6	0.000011979	
103	000201 2022	T	8.2154	0.000098	0.2	89.8	0.000011979	
104	000201 4477	T	6.8816	0.000096	0.2	90.0	0.000014021	
105	000201 5722	T	5.6664	0.000096	0.2	90.2	0.000016888	
106	000201 3615	T	4.5895	0.000090	0.2	90.3	0.000019648	
107	000201 5001	T	6.8333	0.000082	0.1	90.5	0.000011977	
108	000201 2306	T	12.7933	0.000079	0.1	90.6	0.000006153	
109	000201 4337	T	6.7667	0.000076	0.1	90.8	0.000011262	
110	000201 4338	T	6.7667	0.000076	0.1	90.9	0.000011260	
111	000201 3678	T	6.3413	0.000075	0.1	91.0	0.000011796	
112	000201 4727	T	4.0894	0.000073	0.1	91.2	0.000017850	
113	000201 4718	T	4.5333	0.000066	0.1	91.3	0.000014631	
114	000201 0949	T	4.5424	0.000065	0.1	91.4	0.000014395	
115	000201 5052	T	4.9669	0.000064	0.1	91.5	0.000012951	
116	000201 5555	T	3.5441	0.000063	0.1	91.6	0.000017697	
117	000201 0868	T	6.2778	0.000060	0.1	91.7	0.000009531	
118	000201 2538	T	4.5333	0.000059	0.1	91.8	0.000013031	
119	000201 2062	T	5.0773	0.000059	0.1	92.0	0.000011620	
120	000201 4255	T	6.7667	0.000057	0.1	92.1	0.000008372	
121	000201 4256	T	6.7667	0.000057	0.1	92.2	0.000008372	
122	000201 1129	T	4.5310	0.000055	0.1	92.3	0.000012091	
123	000201 5543	T	3.5441	0.000054	0.1	92.4	0.000015219	
124	000201 2256	T	4.5333	0.000053	0.1	92.4	0.000011598	
125	000201 1128	T	4.7600	0.000052	0.1	92.5	0.000010898	
126	000201 0311	T	24.5500	0.000051	0.1	92.6	0.000002061	
127	000201 4234	T	2.2447	0.000050	0.1	92.7	0.000022469	
128	000201 2280	T	5.6667	0.000050	0.1	92.8	0.000008859	
129	000201 2270	T	4.5333	0.000047	0.1	92.9	0.000010475	
130	000201 4251	T	2.2447	0.000046	0.1	93.0	0.000020670	
131	000201 4328	T	2.2447	0.000046	0.1	93.1	0.000020670	

132	000201 4217	T	2.2447	0.000046	0.1	93.2	0.000020653
133	000201 4294	T	2.2447	0.000046	0.1	93.2	0.000020653
134	000201 4311	T	2.2447	0.000046	0.1	93.3	0.000020650
135	000201 2312	T	4.5333	0.000046	0.1	93.4	0.000010201
136	000201 5429	T	9.0648	0.000046	0.1	93.5	0.000005038
137	000201 0867	T	4.7444	0.000045	0.1	93.6	0.000009530
138	000201 5169	T	3.1564	0.000045	0.1	93.7	0.000014196
139	000201 0195	T	4.0952	0.000043	0.1	93.7	0.000010405
140	000201 3840	T	2.5367	0.000042	0.1	93.8	0.000016732
141	000201 1270	T	3.9664	0.000042	0.1	93.9	0.000010608
142	000201 4733	T	4.3413	0.000041	0.1	94.0	0.000009549
143	000201 2302	T	5.0773	0.000039	0.1	94.0	0.000007669
144	000201 2276	T	4.3633	0.000038	0.1	94.1	0.000008764
145	000201 2278	T	4.3633	0.000038	0.1	94.2	0.000008764
146	000201 5529	T	1.8620	0.000037	0.1	94.2	0.000020062
147	000201 2240	T	3.4907	0.000037	0.1	94.3	0.000010581
148	000201 2242	T	3.4907	0.000037	0.1	94.4	0.000010579
149	000201 3984	T	2.4856	0.000036	0.1	94.4	0.000014417
150	000201 5546	T	2.6583	0.000035	0.1	94.5	0.000013352
151	000201 0940	T	4.9753	0.000034	0.1	94.6	0.000006769
152	000201 2566	T	2.2667	0.000033	0.1	94.6	0.000014441
153	000201 2567	T	2.2667	0.000033	0.1	94.7	0.000014441
154	000201 4181	T	2.1533	0.000033	0.1	94.7	0.000015188
155	000201 0194	T	6.4320	0.000033	0.1	94.8	0.000005060
156	000201 4730	T	1.7365	0.000032	0.1	94.9	0.000018594
157	000201 4444	T	1.7746	0.000032	0.1	94.9	0.000017762
158	000201 4350	T	2.2447	0.000029	0.1	95.0	0.000012802
159	000201 4846	T	2.2447	0.000029	0.1	95.0	0.000012802
		В сумме =	0.052456	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002752	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0593030 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.13 м/с

Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1174.05	0.002886	4.9	4.9	0.000002458
2	000201 0310	T	499.32	0.001626	2.7	7.6	0.000003257
3	000201 2014	T	380.59	0.001558	2.6	10.2	0.000004094
4	000201 2013	T	380.59	0.001554	2.6	12.9	0.000004084
5	000201 2012	T	380.59	0.001551	2.6	15.5	0.000004075
6	000201 2011	T	380.59	0.001548	2.6	18.1	0.000004067
7	000201 2010	T	380.59	0.001545	2.6	20.7	0.000004058
8	000201 0113	T	557.33	0.001460	2.5	23.1	0.000002619
9	000201 0487	T	319.49	0.001344	2.3	25.4	0.000004207
10	000201 0488	T	319.48	0.001342	2.3	27.7	0.000004201
11	000201 0152	T	182.56	0.001172	2.0	29.7	0.000006419
12	000201 0151	T	182.56	0.001172	2.0	31.6	0.000006419
13	000201 0153	T	182.56	0.001172	2.0	33.6	0.000006419
14	000201 0154	T	182.56	0.001172	2.0	35.6	0.000006419
15	000201 0312	T	709.60	0.000988	1.7	37.2	0.000001392
16	000201 0314	T	180.79	0.000935	1.6	38.8	0.000005174
17	000201 0313	T	176.77	0.000916	1.5	40.4	0.000005184
18	000201 0216	T	211.48	0.000888	1.5	41.9	0.000004197
19	000201 0132	T	122.25	0.000792	1.3	43.2	0.000006477
20	000201 0131	T	122.25	0.000791	1.3	44.5	0.000006473
21	000201 0128	T	362.40	0.000716	1.2	45.7	0.000001975
22	000201 0130	T	359.47	0.000714	1.2	46.9	0.000001985
23	000201 0126	T	360.98	0.000711	1.2	48.1	0.000001968
24	000201 0129	T	360.53	0.000710	1.2	49.3	0.000001969
25	000201 0127	T	361.29	0.000710	1.2	50.5	0.000001964
26	000201 0134	T	43.3161	0.000652	1.1	51.6	0.000015045
27	000201 0135	T	43.3161	0.000651	1.1	52.7	0.000015038
28	000201 0136	T	43.3161	0.000651	1.1	53.8	0.000015032
29	000201 0137	T	43.3161	0.000651	1.1	54.9	0.000015026
30	000201 2230	T	15.8333	0.000561	0.9	55.9	0.000035436
31	000201 2229	T	15.8333	0.000561	0.9	56.8	0.000035414
32	000201 2231	T	15.8333	0.000560	0.9	57.8	0.000035393
33	000201 2232	T	15.8333	0.000560	0.9	58.7	0.000035385
34	000201 0825	T	23.5205	0.000556	0.9	59.6	0.000023619
35	000201 0866	T	32.0000	0.000552	0.9	60.6	0.000017240
36	000201 2128	T	30.4760	0.000512	0.9	61.4	0.000016786
37	000201 0826	T	17.7187	0.000474	0.8	62.2	0.000026727
38	000201 2020	T	41.1650	0.000470	0.8	63.0	0.000011410
39	000201 0489	T	30.7715	0.000426	0.7	63.8	0.000013832
40	000201 0481	T	30.7715	0.000425	0.7	64.5	0.000013819
41	000201 3630	T	24.8640	0.000422	0.7	65.2	0.000016967
42	000201 0412	T	39.6627	0.000409	0.7	65.9	0.000010313
43	000201 2259	T	14.1486	0.000408	0.7	66.6	0.000028826
44	000201 2261	T	14.1486	0.000408	0.7	67.2	0.000028819
45	000201 0413	T	39.6627	0.000407	0.7	67.9	0.000010266
46	000201 0889	T	41.5431	0.000395	0.7	68.6	0.000009511
47	000201 2272	T	12.6666	0.000295	0.5	69.1	0.000023264
48	000201 2274	T	12.6666	0.000295	0.5	69.6	0.000023264
49	000201 0865	T	16.4333	0.000284	0.5	70.1	0.000017305
50	000201 0192	T	48.8079	0.000276	0.5	70.5	0.000005658
51	000201 2035	T	12.7933	0.000273	0.5	71.0	0.000021346
52	000201 2033	T	12.7933	0.000273	0.5	71.5	0.000021344
53	000201 2049	T	12.7933	0.000273	0.5	71.9	0.000021313
54	000201 2047	T	12.7933	0.000273	0.5	72.4	0.000021311
55	000201 2064	T	12.7933	0.000272	0.5	72.8	0.000021273
56	000201 2027	T	12.7933	0.000267	0.4	73.3	0.000020845
57	000201 2023	T	12.7933	0.000266	0.4	73.7	0.000020828
58	000201 2025	T	12.7933	0.000266	0.4	74.2	0.000020826
59	000201 2039	T	12.7933	0.000262	0.4	74.6	0.000020510
60	000201 2041	T	12.7933	0.000262	0.4	75.1	0.000020504
61	000201 2043	T	12.7933	0.000262	0.4	75.5	0.000020498
62	000201 2045	T	12.7933	0.000262	0.4	76.0	0.000020491

63	000201 2298	T	12.7933	0.000239	0.4	76.4	0.000018656	
64	000201 2300	T	12.7933	0.000239	0.4	76.8	0.000018655	
65	000201 2306	T	12.7933	0.000235	0.4	77.2	0.000018346	
66	000201 5107	T	9.9338	0.000234	0.4	77.5	0.000023600	
67	000201 2115	T	12.7933	0.000216	0.4	77.9	0.000016852	
68	000201 2238	T	10.1713	0.000214	0.4	78.3	0.000021011	
69	000201 2236	T	10.1713	0.000214	0.4	78.6	0.000021010	
70	000201 2111	T	12.7933	0.000212	0.4	79.0	0.000016560	
71	000201 2109	T	12.7933	0.000212	0.4	79.3	0.000016551	
72	000201 5701	T	13.6666	0.000209	0.4	79.7	0.000015261	
73	000201 2031	T	12.7933	0.000207	0.3	80.0	0.000016216	
74	000201 2071	T	12.7933	0.000207	0.3	80.4	0.000016216	
75	000201 2113	T	12.7933	0.000205	0.3	80.7	0.000015999	
76	000201 2107	T	12.7933	0.000204	0.3	81.1	0.000015930	
77	000201 2105	T	12.7933	0.000204	0.3	81.4	0.000015925	
78	000201 2103	T	12.7933	0.000204	0.3	81.8	0.000015923	
79	000201 2029	T	12.7933	0.000203	0.3	82.1	0.000015829	
80	000201 2250	T	11.4000	0.000187	0.3	82.4	0.000016445	
81	000201 2248	T	11.4000	0.000187	0.3	82.7	0.000016438	
82	000201 0163	T	79.0468	0.000187	0.3	83.1	0.000002366	
83	000201 4511	T	7.2619	0.000180	0.3	83.4	0.000024718	
84	000201 1125	T	10.4160	0.000175	0.3	83.7	0.000016814	
85	000201 4525	T	10.8928	0.000170	0.3	83.9	0.000015613	
86	000201 4734	T	5.5253	0.000167	0.3	84.2	0.000030267	
87	000201 2009	T	15.5628	0.000158	0.3	84.5	0.000010156	
88	000201 2008	T	15.5628	0.000158	0.3	84.8	0.000010152	
89	000201 2007	T	15.5628	0.000158	0.3	85.0	0.000010149	
90	000201 4834	T	6.7667	0.000155	0.3	85.3	0.000022914	
91	000201 0427	T	0.8613	0.000140	0.2	85.5	0.000162966	
92	000201 3717	T	3.9467	0.000138	0.2	85.8	0.000034877	
93	000201 0864	T	7.3249	0.000130	0.2	86.0	0.000017700	
94	000201 3786	T	11.0506	0.000127	0.2	86.2	0.000011486	
95	000201 5277	T	6.9620	0.000122	0.2	86.4	0.000017519	
96	000201 0149	T	21.1455	0.000121	0.2	86.6	0.000005745	
97	000201 4726	T	5.6018	0.000119	0.2	86.8	0.000021258	
98	000201 0248	T	4.4480	0.000119	0.2	87.0	0.000026706	
99	000201 0268	T	4.4480	0.000119	0.2	87.2	0.000026699	
100	000201 0342	T	4.4480	0.000119	0.2	87.4	0.000026680	
101	000201 0269	T	4.4480	0.000119	0.2	87.6	0.000026675	
102	000201 4221	T	6.7667	0.000111	0.2	87.8	0.000016375	
103	000201 3607	T	5.0123	0.000110	0.2	88.0	0.000021899	
104	000201 3678	T	6.3413	0.000108	0.2	88.2	0.000017101	
105	000201 0868	T	6.2778	0.000107	0.2	88.3	0.000017099	
106	000201 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	88.5	0.000015543	
107	000201 3602	T	4.1440	0.000104	0.2	88.7	0.000025184	
108	000201 4337	T	6.7667	0.000099	0.2	88.9	0.000014634	
109	000201 4338	T	6.7667	0.000099	0.2	89.0	0.000014633	
110	000201 2021	T	8.2154	0.000096	0.2	89.2	0.000011724	
111	000201 2022	T	8.2154	0.000096	0.2	89.4	0.000011724	
112	000201 1025	T	3.5842	0.000096	0.2	89.5	0.000026749	
113	000201 1026	T	3.5842	0.000096	0.2	89.7	0.000026749	
114	000201 4255	T	6.7667	0.000090	0.2	89.8	0.000013270	
115	000201 4256	T	6.7667	0.000090	0.2	90.0	0.000013270	
116	000201 3615	T	4.5895	0.000088	0.1	90.1	0.000019276	
117	000201 0867	T	4.7444	0.000081	0.1	90.3	0.000017098	
118	000201 4733	T	4.3413	0.000080	0.1	90.4	0.000018403	
119	000201 1129	T	4.5310	0.000079	0.1	90.5	0.000017536	
120	000201 0940	T	4.9753	0.000079	0.1	90.7	0.000015858	
121	000201 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	90.8	0.000023581	
122	000201 4727	T	4.0894	0.000072	0.1	90.9	0.000017513	
123	000201 1128	T	4.7600	0.000070	0.1	91.0	0.000014745	
124	000201 0949	T	4.5424	0.000068	0.1	91.1	0.000014984	
125	000201 5429	T	9.0648	0.000065	0.1	91.3	0.000007131	
126	000201 4718	T	4.5333	0.000064	0.1	91.4	0.000014217	
127	000201 2280	T	5.6667	0.000064	0.1	91.5	0.000011299	
128	000201 2256	T	4.5333	0.000063	0.1	91.6	0.000013800	
129	000201 1270	T	3.9664	0.000062	0.1	91.7	0.000015561	
130	000201 2270	T	4.5333	0.000060	0.1	91.8	0.000013176	
131	000201 2312	T	4.5333	0.000059	0.1	91.9	0.000012994	
132	000201 5052	T	4.9669	0.000059	0.1	92.0	0.000011851	
133	000201 2538	T	4.5333	0.000058	0.1	92.1	0.000012811	
134	000201 2062	T	5.0773	0.000058	0.1	92.2	0.000011438	
135	000201 5381	T	2.0253	0.000055	0.1	92.3	0.000027055	
136	000201 4204	T	6.7667	0.000055	0.1	92.4	0.000008089	
137	000201 4281	T	6.7667	0.000055	0.1	92.5	0.000008089	
138	000201 4238	T	6.7667	0.000055	0.1	92.5	0.000008084	
139	000201 5722	T	5.6664	0.000054	0.1	92.6	0.000009553	
140	000201 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	92.7	0.000002010	
141	000201 2276	T	4.3633	0.000049	0.1	92.8	0.000011271	
142	000201 2278	T	4.3633	0.000049	0.1	92.9	0.000011271	
143	000201 0195	T	4.0952	0.000049	0.1	93.0	0.000011855	
144	000201 2242	T	3.4907	0.000048	0.1	93.1	0.000013688	
145	000201 2240	T	3.4907	0.000048	0.1	93.1	0.000013688	
146	000201 3645	T	14.8000	0.000047	0.1	93.2	0.000003143	
147	000201 3984	T	2.4856	0.000044	0.1	93.3	0.000017707	
148	000201 3633	T	1.8161	0.000044	0.1	93.4	0.000024173	
149	000201 0194	T	6.4320	0.000043	0.1	93.4	0.000006706	
150	000201 4234	T	2.2447	0.000042	0.1	93.5	0.000018615	
151	000201 2160	T	5.0773	0.000041	0.1	93.6	0.000008149	
152	000201 3840	T	2.5367	0.000041	0.1	93.6	0.000016225	
153	000201 1171	T	1.9030	0.000041	0.1	93.7	0.000021550	
154	000201 0517	T	1.5083	0.000040	0.1	93.8	0.000026473	
155	000201 3688	T	2.4667	0.000040	0.1	93.8	0.000016184	
156	000201 0515	T	1.5083	0.000040	0.1	93.9	0.000026415	
157	000201 0516	T	1.5083	0.000040	0.1	94.0	0.000026408	
158	000201 2302	T	5.0773	0.000038	0.1	94.0	0.000007480	
159	000201 4350	T	2.2447	0.000037	0.1	94.1	0.000016634	
160	000201 4846	T	2.2447	0.000037	0.1	94.2	0.000016634	
161	000201 3987	T	2.4667	0.000036	0.1	94.2	0.000014430	
162	000201 1190	T	1.2446	0.000034	0.1	94.3	0.000027699	
163	000201 4268	T	2.2447	0.000034	0.1	94.3	0.000015085	
164	000201 0441	T	1.7922	0.000033	0.1	94.4	0.000018608	
165	000201 1107	T	1.7070	0.000033	0.1	94.5	0.000019135	
166	000201 1106	T	1.7070	0.000033	0.1	94.5	0.000019133	
167	000201 1105	T	1.7070	0.000033	0.1	94.6	0.000019131	

168	000201 1104	T	1.7070	0.000033	0.1	94.6	0.000019129
169	000201 2566	T	2.2667	0.000032	0.1	94.7	0.000014062
170	000201 2567	T	2.2667	0.000032	0.1	94.7	0.000014062
171	000201 4730	T	1.7365	0.000032	0.1	94.8	0.000018243
172	000201 4444	T	1.7746	0.000031	0.1	94.8	0.000017735
173	000201 3996	T	1.8680	0.000031	0.1	94.9	0.000016816
174	000201 3672	T	2.1016	0.000031	0.1	94.9	0.000014680
175	000201 5391	T	1.4767	0.000030	0.1	95.0	0.000020620
176	000201 3981	T	1.9576	0.000029	0.0	95.0	0.000014700
		В сумме =		0.056362	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.002941	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0611455 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 6.11 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1174.05	0.003036	5.0	5.0	0.000002586
2	000201 0310	T	499.32	0.001743	2.9	7.8	0.000003491
3	000201 2014	T	380.59	0.001649	2.7	10.5	0.000004332
4	000201 2013	T	380.59	0.001645	2.7	13.2	0.000004323
5	000201 2012	T	380.59	0.001641	2.7	15.9	0.000004313
6	000201 2011	T	380.59	0.001638	2.7	18.6	0.000004304
7	000201 2010	T	380.59	0.001634	2.7	21.2	0.000004293
8	000201 0113	T	557.33	0.001538	2.5	23.8	0.000002760
9	000201 0487	T	319.49	0.001442	2.4	26.1	0.000004515
10	000201 0488	T	319.48	0.001441	2.4	28.5	0.000004510
11	000201 0154	T	182.56	0.001175	1.9	30.4	0.000006437
12	000201 0153	T	182.56	0.001175	1.9	32.3	0.000006434
13	000201 0152	T	182.56	0.001174	1.9	34.2	0.000006431
14	000201 0151	T	182.56	0.001174	1.9	36.2	0.000006428
15	000201 0312	T	709.60	0.001069	1.7	37.9	0.000001506
16	000201 0314	T	180.79	0.001016	1.7	39.6	0.000005622
17	000201 0313	T	176.77	0.000995	1.6	41.2	0.000005629
18	000201 0216	T	211.48	0.000971	1.6	42.8	0.000004593
19	000201 0132	T	122.25	0.000867	1.4	44.2	0.000007095
20	000201 0131	T	122.25	0.000867	1.4	45.6	0.000007092
21	000201 0126	T	360.98	0.000779	1.3	46.9	0.000002158
22	000201 0128	T	362.40	0.000777	1.3	48.2	0.000002145
23	000201 0130	T	359.47	0.000777	1.3	49.4	0.000002162
24	000201 0127	T	361.29	0.000774	1.3	50.7	0.000002143
25	000201 0129	T	360.53	0.000770	1.3	52.0	0.000002136
26	000201 0134	T	43.3161	0.000741	1.2	53.2	0.000017103
27	000201 0135	T	43.3161	0.000741	1.2	54.4	0.000017098
28	000201 0136	T	43.3161	0.000740	1.2	55.6	0.000017094
29	000201 0137	T	43.3161	0.000740	1.2	56.8	0.000017090
30	000201 0825	T	23.5205	0.000634	1.0	57.8	0.000026965
31	000201 0826	T	17.7187	0.000536	0.9	58.7	0.000030259
32	000201 2230	T	15.8333	0.000505	0.8	59.5	0.000031926
33	000201 2229	T	15.8333	0.000505	0.8	60.4	0.000031908
34	000201 2231	T	15.8333	0.000505	0.8	61.2	0.000031886
35	000201 2232	T	15.8333	0.000505	0.8	62.0	0.000031881
36	000201 2020	T	41.1650	0.000504	0.8	62.8	0.000012239
37	000201 0412	T	39.6627	0.000456	0.7	63.6	0.000011501
38	000201 0413	T	39.6627	0.000455	0.7	64.3	0.000011480
39	000201 0866	T	32.0000	0.000450	0.7	65.1	0.000014062
40	000201 0889	T	41.5431	0.000421	0.7	65.8	0.000010145
41	000201 0489	T	30.7715	0.000416	0.7	66.4	0.000013532
42	000201 0481	T	30.7715	0.000415	0.7	67.1	0.000013475
43	000201 2128	T	30.4760	0.000414	0.7	67.8	0.000013575
44	000201 2259	T	14.1486	0.000374	0.6	68.4	0.000026454
45	000201 2261	T	14.1486	0.000374	0.6	69.0	0.000026445
46	000201 3630	T	24.8640	0.000311	0.5	69.5	0.000012514
47	000201 2300	T	12.7933	0.000302	0.5	70.0	0.000023641
48	000201 2298	T	12.7933	0.000302	0.5	70.5	0.000023637
49	000201 2049	T	12.7933	0.000296	0.5	71.0	0.000023127
50	000201 2047	T	12.7933	0.000296	0.5	71.5	0.000023126
51	000201 2064	T	12.7933	0.000295	0.5	72.0	0.000023067
52	000201 2035	T	12.7933	0.000295	0.5	72.4	0.000023051
53	000201 2033	T	12.7933	0.000295	0.5	72.9	0.000023046
54	000201 2027	T	12.7933	0.000289	0.5	73.4	0.000022572
55	000201 2023	T	12.7933	0.000289	0.5	73.9	0.000022551
56	000201 2025	T	12.7933	0.000288	0.5	74.3	0.000022550
57	000201 2039	T	12.7933	0.000284	0.5	74.8	0.000022168
58	000201 2041	T	12.7933	0.000284	0.5	75.3	0.000022163
59	000201 2043	T	12.7933	0.000283	0.5	75.7	0.000022157
60	000201 2045	T	12.7933	0.000283	0.5	76.2	0.000022151
61	000201 2272	T	12.6666	0.000276	0.5	76.7	0.000021799
62	000201 2274	T	12.6666	0.000276	0.5	77.1	0.000021799
63	000201 0865	T	16.4333	0.000234	0.4	77.5	0.000014252
64	000201 4204	T	6.7667	0.000233	0.4	77.9	0.000034463
65	000201 4281	T	6.7667	0.000233	0.4	78.3	0.000034463
66	000201 4238	T	6.7667	0.000233	0.4	78.6	0.000034459
67	000201 0192	T	48.8079	0.000226	0.4	79.0	0.000004624
68	000201 2031	T	12.7933	0.000224	0.4	79.4	0.000017508
69	000201 2071	T	12.7933	0.000224	0.4	79.7	0.000017508
70	000201 2029	T	12.7933	0.000219	0.4	80.1	0.000017142
71	000201 4511	T	7.2619	0.000194	0.3	80.4	0.000026710
72	000201 2238	T	10.1713	0.000193	0.3	80.7	0.000018975
73	000201 2236	T	10.1713	0.000193	0.3	81.0	0.000018967
74	000201 5107	T	9.9338	0.000190	0.3	81.4	0.000019113
75	000201 2115	T	12.7933	0.000187	0.3	81.7	0.000014597
76	000201 5701	T	13.6666	0.000184	0.3	82.0	0.000013497
77	000201 0163	T	79.0468	0.000184	0.3	82.3	0.000002332
78	000201 4525	T	10.8928	0.000184	0.3	82.6	0.000016881
79	000201 2111	T	12.7933	0.000179	0.3	82.9	0.000013982
80	000201 2109	T	12.7933	0.000179	0.3	83.1	0.000013964
81	000201 4734	T	5.5253	0.000179	0.3	83.4	0.000032328

82	000201 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	83.7	0.000015300
83	000201 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	84.0	0.000015292
84	000201 1125	T	10.4160	0.000165	0.3	84.3	0.000015860
85	000201 2009	T	15.5628	0.000163	0.3	84.5	0.000010480
86	000201 2008	T	15.5628	0.000163	0.3	84.8	0.000010478
87	000201 2007	T	15.5628	0.000163	0.3	85.1	0.000010477
88	000201 2113	T	12.7933	0.000162	0.3	85.3	0.000012645
89	000201 2107	T	12.7933	0.000161	0.3	85.6	0.000012596
90	000201 2105	T	12.7933	0.000161	0.3	85.9	0.000012587
91	000201 2103	T	12.7933	0.000161	0.3	86.1	0.000012586
92	000201 3717	T	3.9467	0.000149	0.2	86.4	0.000037736
93	000201 4834	T	6.7667	0.000138	0.2	86.6	0.000020416
94	000201 5277	T	6.9620	0.000137	0.2	86.8	0.000019626
95	000201 0864	T	7.3249	0.000136	0.2	87.0	0.000018528
96	000201 3786	T	11.0506	0.000135	0.2	87.3	0.000012201
97	000201 2306	T	12.7933	0.000133	0.2	87.5	0.000010385
98	000201 4726	T	5.6018	0.000129	0.2	87.7	0.000022984
99	000201 4221	T	6.7667	0.000129	0.2	87.9	0.000019016
100	000201 5001	T	6.8333	0.000125	0.2	88.1	0.000018289
101	000201 0149	T	21.1455	0.000124	0.2	88.3	0.000005875
102	000201 3607	T	5.0123	0.000117	0.2	88.5	0.000023306
103	000201 4477	T	6.8816	0.000113	0.2	88.7	0.000016475
104	000201 3602	T	4.1440	0.000111	0.2	88.9	0.000026876
105	000201 2021	T	8.2154	0.000104	0.2	89.0	0.000012604
106	000201 2022	T	8.2154	0.000104	0.2	89.2	0.000012604
107	000201 5722	T	5.6664	0.000098	0.2	89.4	0.000017364
108	000201 3615	T	4.5895	0.000096	0.2	89.5	0.000020844
109	000201 3678	T	6.3413	0.000089	0.1	89.7	0.000013983
110	000201 4337	T	6.7667	0.000088	0.1	89.8	0.000013057
111	000201 4338	T	6.7667	0.000088	0.1	90.0	0.000013056
112	000201 4217	T	2.2447	0.000088	0.1	90.1	0.000039174
113	000201 4294	T	2.2447	0.000088	0.1	90.3	0.000039174
114	000201 4311	T	2.2447	0.000088	0.1	90.4	0.000039170
115	000201 4251	T	2.2447	0.000088	0.1	90.5	0.000039164
116	000201 4328	T	2.2447	0.000088	0.1	90.7	0.000039164
117	000201 5555	T	3.5441	0.000088	0.1	90.8	0.000024727
118	000201 0868	T	6.2778	0.000087	0.1	91.0	0.000013938
119	000201 4727	T	4.0894	0.000077	0.1	91.1	0.000018938
120	000201 5543	T	3.5441	0.000076	0.1	91.2	0.000021577
121	000201 0949	T	4.5424	0.000074	0.1	91.3	0.000016277
122	000201 4255	T	6.7667	0.000069	0.1	91.5	0.000010239
123	000201 4256	T	6.7667	0.000069	0.1	91.6	0.000010239
124	000201 4718	T	4.5333	0.000069	0.1	91.7	0.000015275
125	000201 0940	T	4.9753	0.000068	0.1	91.8	0.000013697
126	000201 1129	T	4.5310	0.000068	0.1	91.9	0.000014947
127	000201 1128	T	4.7600	0.000067	0.1	92.0	0.000014066
128	000201 0867	T	4.7444	0.000066	0.1	92.1	0.000013937
129	000201 5169	T	3.1564	0.000064	0.1	92.2	0.000020323
130	000201 2062	T	5.0773	0.000063	0.1	92.3	0.000012348
131	000201 2538	T	4.5333	0.000062	0.1	92.4	0.000013747
132	000201 4181	T	2.1533	0.000061	0.1	92.5	0.000028293
133	000201 4733	T	4.3413	0.000059	0.1	92.6	0.000013607
134	000201 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	92.7	0.000012840
135	000201 2280	T	5.6667	0.000057	0.1	92.8	0.000010135
136	000201 5052	T	4.9669	0.000056	0.1	92.9	0.000011316
137	000201 2270	T	4.5333	0.000054	0.1	93.0	0.000011971
138	000201 0311	T	24.5500	0.000053	0.1	93.1	0.000002167
139	000201 2312	T	4.5333	0.000053	0.1	93.2	0.000011602
140	000201 5529	T	1.8620	0.000052	0.1	93.3	0.000028090
141	000201 1270	T	3.9664	0.000052	0.1	93.3	0.000013145
142	000201 5546	T	2.6583	0.000050	0.1	93.4	0.000018828
143	000201 4234	T	2.2447	0.000049	0.1	93.5	0.000021616
144	000201 2302	T	5.0773	0.000048	0.1	93.6	0.000009412
145	000201 3840	T	2.5367	0.000044	0.1	93.7	0.000017409
146	000201 0195	T	4.0952	0.000044	0.1	93.7	0.000010664
147	000201 2276	T	4.3633	0.000044	0.1	93.8	0.000009994
148	000201 2278	T	4.3633	0.000044	0.1	93.9	0.000009994
149	000201 2240	T	3.4907	0.000043	0.1	93.9	0.000012196
150	000201 2242	T	3.4907	0.000043	0.1	94.0	0.000012195
151	000201 5429	T	9.0648	0.000041	0.1	94.1	0.000004482
152	000201 3984	T	2.4856	0.000040	0.1	94.1	0.000016220
153	000201 5743	T	1.9731	0.000039	0.1	94.2	0.000019655
154	000201 0194	T	6.4320	0.000035	0.1	94.3	0.000005481
155	000201 2160	T	5.0773	0.000035	0.1	94.3	0.000006890
156	000201 4444	T	1.7746	0.000035	0.1	94.4	0.000019541
157	000201 5746	T	1.3246	0.000035	0.1	94.4	0.000026113
158	000201 3645	T	14.8000	0.000034	0.1	94.5	0.000002317
159	000201 4730	T	1.7365	0.000034	0.1	94.5	0.000019728
160	000201 2566	T	2.2667	0.000034	0.1	94.6	0.000015096
161	000201 2567	T	2.2667	0.000034	0.1	94.7	0.000015096
162	000201 1171	T	1.9030	0.000034	0.1	94.7	0.000017688
163	000201 4350	T	2.2447	0.000033	0.1	94.8	0.000014840
164	000201 4846	T	2.2447	0.000033	0.1	94.8	0.000014840
165	000201 3688	T	2.4667	0.000033	0.1	94.9	0.000013446
166	000201 3987	T	2.4667	0.000033	0.1	94.9	0.000013296
167	000201 3633	T	1.8161	0.000033	0.1	95.0	0.000017896
168	000201 5565	T	0.9310	0.000030	0.0	95.0	0.000032226
В сумме = 0.058105 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.003041 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0475233 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.15 м/с
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1174.05	0.002396	5.0	5.0	0.000002041
2	000201 0310	T	499.32	0.001400	2.9	8.0	0.000002805
3	000201 2014	T	380.59	0.001259	2.7	10.6	0.000003309

4	000201 2013	T	380.59	0.001257	2.6	13.3	0.000003303
5	000201 2012	T	380.59	0.001255	2.6	15.9	0.000003297
6	000201 2011	T	380.59	0.001253	2.6	18.6	0.000003292
7	000201 2010	T	380.59	0.001251	2.6	21.2	0.000003287
8	000201 0113	T	557.33	0.001233	2.6	23.8	0.000002213
9	000201 0487	T	319.49	0.001168	2.5	26.2	0.000003655
10	000201 0488	T	319.48	0.001166	2.5	28.7	0.000003651
11	000201 0154	T	182.56	0.000995	2.1	30.8	0.000005452
12	000201 0153	T	182.56	0.000995	2.1	32.9	0.000005451
13	000201 0152	T	182.56	0.000995	2.1	35.0	0.000005451
14	000201 0151	T	182.56	0.000995	2.1	37.1	0.000005451
15	000201 0312	T	709.60	0.000816	1.7	38.8	0.000001149
16	000201 0314	T	180.79	0.000789	1.7	40.5	0.000004362
17	000201 0313	T	176.77	0.000772	1.6	42.1	0.000004368
18	000201 0216	T	211.48	0.000745	1.6	43.6	0.000003523
19	000201 0132	T	122.25	0.000672	1.4	45.1	0.000005498
20	000201 0131	T	122.25	0.000672	1.4	46.5	0.000005496
21	000201 0128	T	362.40	0.000585	1.2	47.7	0.000001614
22	000201 0130	T	359.47	0.000584	1.2	48.9	0.000001625
23	000201 0126	T	360.98	0.000583	1.2	50.2	0.000001614
24	000201 0127	T	361.29	0.000581	1.2	51.4	0.000001607
25	000201 0129	T	360.53	0.000580	1.2	52.6	0.000001610
26	000201 0134	T	43.3161	0.000496	1.0	53.6	0.000011457
27	000201 0135	T	43.3161	0.000496	1.0	54.7	0.000011453
28	000201 0136	T	43.3161	0.000496	1.0	55.7	0.000011449
29	000201 0137	T	43.3161	0.000496	1.0	56.8	0.000011445
30	000201 0825	T	23.5205	0.000429	0.9	57.7	0.000018254
31	000201 2230	T	15.8333	0.000421	0.9	58.6	0.000026611
32	000201 2229	T	15.8333	0.000421	0.9	59.5	0.000026593
33	000201 2231	T	15.8333	0.000421	0.9	60.3	0.000026580
34	000201 2232	T	15.8333	0.000421	0.9	61.2	0.000026574
35	000201 2128	T	30.4760	0.000405	0.9	62.1	0.000013303
36	000201 0866	T	32.0000	0.000404	0.8	62.9	0.000012611
37	000201 0826	T	17.7187	0.000358	0.8	63.7	0.000020180
38	000201 2020	T	41.1650	0.000357	0.8	64.4	0.000008672
39	000201 0889	T	41.5431	0.000348	0.7	65.2	0.000008380
40	000201 3630	T	24.8640	0.000335	0.7	65.9	0.000013482
41	000201 0489	T	30.7715	0.000317	0.7	66.5	0.000010286
42	000201 0481	T	30.7715	0.000316	0.7	67.2	0.000010274
43	000201 0412	T	39.6627	0.000309	0.6	67.8	0.000007779
44	000201 0413	T	39.6627	0.000307	0.6	68.5	0.000007750
45	000201 2259	T	14.1486	0.000302	0.6	69.1	0.000021373
46	000201 2261	T	14.1486	0.000302	0.6	69.8	0.000021368
47	000201 0192	T	48.8079	0.000246	0.5	70.3	0.000005043
48	000201 2272	T	12.6666	0.000219	0.5	70.7	0.000017314
49	000201 2274	T	12.6666	0.000219	0.5	71.2	0.000017314
50	000201 0865	T	16.4333	0.000208	0.4	71.6	0.000012665
51	000201 2049	T	12.7933	0.000206	0.4	72.1	0.000016068
52	000201 2047	T	12.7933	0.000206	0.4	72.5	0.000016067
53	000201 2035	T	12.7933	0.000205	0.4	72.9	0.000016060
54	000201 2033	T	12.7933	0.000205	0.4	73.4	0.000016057
55	000201 2064	T	12.7933	0.000205	0.4	73.8	0.000016038
56	000201 2027	T	12.7933	0.000202	0.4	74.2	0.000015776
57	000201 2023	T	12.7933	0.000202	0.4	74.7	0.000015762
58	000201 2025	T	12.7933	0.000202	0.4	75.1	0.000015762
59	000201 2039	T	12.7933	0.000198	0.4	75.5	0.000015490
60	000201 2041	T	12.7933	0.000198	0.4	75.9	0.000015485
61	000201 2043	T	12.7933	0.000198	0.4	76.3	0.000015481
62	000201 2045	T	12.7933	0.000198	0.4	76.7	0.000015476
63	000201 2298	T	12.7933	0.000191	0.4	77.1	0.000014891
64	000201 2300	T	12.7933	0.000191	0.4	77.5	0.000014891
65	000201 2306	T	12.7933	0.000188	0.4	77.9	0.000014664
66	000201 5107	T	9.9338	0.000183	0.4	78.3	0.000018429
67	000201 2115	T	12.7933	0.000168	0.4	78.7	0.000013121
68	000201 2111	T	12.7933	0.000165	0.3	79.0	0.000012936
69	000201 2109	T	12.7933	0.000165	0.3	79.4	0.000012930
70	000201 5701	T	13.6666	0.000164	0.3	79.7	0.000012033
71	000201 2113	T	12.7933	0.000160	0.3	80.1	0.000012543
72	000201 2107	T	12.7933	0.000160	0.3	80.4	0.000012513
73	000201 2105	T	12.7933	0.000160	0.3	80.7	0.000012510
74	000201 2103	T	12.7933	0.000160	0.3	81.1	0.000012509
75	000201 2238	T	10.1713	0.000159	0.3	81.4	0.000015604
76	000201 2236	T	10.1713	0.000159	0.3	81.7	0.000015603
77	000201 2031	T	12.7933	0.000156	0.3	82.1	0.000012200
78	000201 2071	T	12.7933	0.000156	0.3	82.4	0.000012200
79	000201 2029	T	12.7933	0.000153	0.3	82.7	0.000011981
80	000201 0163	T	79.0468	0.000150	0.3	83.0	0.000001898
81	000201 2250	T	11.4000	0.000140	0.3	83.3	0.000012324
82	000201 2248	T	11.4000	0.000140	0.3	83.6	0.000012319
83	000201 2009	T	15.5628	0.000139	0.3	83.9	0.000008904
84	000201 2008	T	15.5628	0.000139	0.3	84.2	0.000008901
85	000201 2007	T	15.5628	0.000138	0.3	84.5	0.000008897
86	000201 4511	T	7.2619	0.000136	0.3	84.8	0.000018726
87	000201 1125	T	10.4160	0.000130	0.3	85.1	0.000012446
88	000201 4525	T	10.8928	0.000129	0.3	85.3	0.000011821
89	000201 4734	T	5.5253	0.000128	0.3	85.6	0.000023197
90	000201 4834	T	6.7667	0.000121	0.3	85.9	0.000017852
91	000201 0149	T	21.1455	0.000104	0.2	86.1	0.000004919
92	000201 3717	T	3.9467	0.000103	0.2	86.3	0.000026097
93	000201 3786	T	11.0506	0.000098	0.2	86.5	0.000008851
94	000201 0864	T	7.3249	0.000097	0.2	86.7	0.000013271
95	000201 5277	T	6.9620	0.000093	0.2	86.9	0.000013315
96	000201 4726	T	5.6018	0.000090	0.2	87.1	0.000016096
97	000201 4221	T	6.7667	0.000087	0.2	87.3	0.000012804
98	000201 3678	T	6.3413	0.000086	0.2	87.4	0.000013576
99	000201 3607	T	5.0123	0.000084	0.2	87.6	0.000016845
100	000201 0248	T	4.4480	0.000082	0.2	87.8	0.000018447
101	000201 0268	T	4.4480	0.000082	0.2	88.0	0.000018442
102	000201 0342	T	4.4480	0.000082	0.2	88.1	0.000018430
103	000201 0269	T	4.4480	0.000082	0.2	88.3	0.000018427
104	000201 3602	T	4.1440	0.000080	0.2	88.5	0.000019317
105	000201 4477	T	6.8816	0.000080	0.2	88.7	0.000011580
106	000201 0868	T	6.2778	0.000079	0.2	88.8	0.000012516
107	000201 4337	T	6.7667	0.000077	0.2	89.0	0.000011386
108	000201 4338	T	6.7667	0.000077	0.2	89.1	0.000011385

109	000201 2021	T	8.2154	0.000073	0.2	89.3	0.000008905
110	000201 2022	T	8.2154	0.000073	0.2	89.5	0.000008905
111	000201 4255	T	6.7667	0.000071	0.1	89.6	0.000010488
112	000201 4256	T	6.7667	0.000071	0.1	89.7	0.000010488
113	000201 3615	T	4.5895	0.000067	0.1	89.9	0.000014593
114	000201 1025	T	3.5842	0.000067	0.1	90.0	0.000018622
115	000201 1026	T	3.5842	0.000067	0.1	90.2	0.000018622
116	000201 4733	T	4.3413	0.000063	0.1	90.3	0.000014585
117	000201 0427	T	0.8613	0.000062	0.1	90.4	0.000072401
118	000201 0867	T	4.7444	0.000059	0.1	90.6	0.000012516
119	000201 1129	T	4.5310	0.000059	0.1	90.7	0.000012955
120	000201 0940	T	4.9753	0.000058	0.1	90.8	0.000011716
121	000201 4204	T	6.7667	0.000058	0.1	90.9	0.000008557
122	000201 4281	T	6.7667	0.000058	0.1	91.1	0.000008557
123	000201 4238	T	6.7667	0.000058	0.1	91.2	0.000008552
124	000201 5169	T	3.1564	0.000058	0.1	91.3	0.000018321
125	000201 5429	T	9.0648	0.000056	0.1	91.4	0.000006216
126	000201 4727	T	4.0894	0.000054	0.1	91.5	0.000013258
127	000201 1128	T	4.7600	0.000052	0.1	91.6	0.000010867
128	000201 0949	T	4.5424	0.000051	0.1	91.7	0.000011281
129	000201 4718	T	4.5333	0.000049	0.1	91.8	0.000010832
130	000201 5052	T	4.9669	0.000048	0.1	91.9	0.000009731
131	000201 2280	T	5.6667	0.000048	0.1	92.0	0.000008415
132	000201 2256	T	4.5333	0.000047	0.1	92.1	0.000010340
133	000201 5722	T	5.6664	0.000046	0.1	92.2	0.000008182
134	000201 1270	T	3.9664	0.000046	0.1	92.3	0.000011491
135	000201 2270	T	4.5333	0.000044	0.1	92.4	0.000009795
136	000201 2538	T	4.5333	0.000044	0.1	92.5	0.000009723
137	000201 2312	T	4.5333	0.000044	0.1	92.6	0.000009676
138	000201 2062	T	5.0773	0.000044	0.1	92.7	0.000008633
139	000201 0311	T	24.5500	0.000041	0.1	92.8	0.000001679
140	000201 0194	T	6.4320	0.000039	0.1	92.9	0.000006053
141	000201 0195	T	4.0952	0.000039	0.1	93.0	0.000009426
142	000201 3645	T	14.8000	0.000037	0.1	93.0	0.000002500
143	000201 5381	T	2.0253	0.000037	0.1	93.1	0.000018153
144	000201 2276	T	4.3633	0.000037	0.1	93.2	0.000008408
145	000201 2278	T	4.3633	0.000037	0.1	93.3	0.000008408
146	000201 2242	T	3.4907	0.000035	0.1	93.3	0.000010164
147	000201 2240	T	3.4907	0.000035	0.1	93.4	0.000010164
148	000201 3633	T	1.8161	0.000035	0.1	93.5	0.000019135
149	000201 3984	T	2.4856	0.000033	0.1	93.6	0.000013230
150	000201 4234	T	2.2447	0.000033	0.1	93.6	0.000014557
151	000201 2160	T	5.0773	0.000032	0.1	93.7	0.000006385
152	000201 1171	T	1.9030	0.000032	0.1	93.8	0.000016820
153	000201 3840	T	2.5367	0.000031	0.1	93.8	0.000012379
154	000201 3688	T	2.4667	0.000031	0.1	93.9	0.000012645
155	000201 2302	T	5.0773	0.000030	0.1	94.0	0.000005974
156	000201 4350	T	2.2447	0.000029	0.1	94.0	0.000012943
157	000201 4846	T	2.2447	0.000029	0.1	94.1	0.000012943
158	000201 0517	T	1.5083	0.000028	0.1	94.1	0.000018375
159	000201 0515	T	1.5083	0.000028	0.1	94.2	0.000018338
160	000201 0516	T	1.5083	0.000028	0.1	94.3	0.000018334
161	000201 5001	T	6.8333	0.000027	0.1	94.3	0.000003933
162	000201 4268	T	2.2447	0.000027	0.1	94.4	0.000011924
163	000201 3987	T	2.4667	0.000026	0.1	94.4	0.000010719
164	000201 0441	T	1.7922	0.000025	0.1	94.5	0.000013762
165	000201 2566	T	2.2667	0.000024	0.1	94.5	0.000010709
166	000201 2567	T	2.2667	0.000024	0.1	94.6	0.000010709
167	000201 1107	T	1.7070	0.000024	0.1	94.6	0.000014128
168	000201 1106	T	1.7070	0.000024	0.1	94.7	0.000014127
169	000201 1105	T	1.7070	0.000024	0.1	94.7	0.000014126
170	000201 1104	T	1.7070	0.000024	0.1	94.8	0.000014125
171	000201 3672	T	2.1016	0.000024	0.1	94.8	0.000011469
172	000201 1190	T	1.2446	0.000024	0.1	94.9	0.000019277
173	000201 4730	T	1.7365	0.000024	0.1	94.9	0.000013811
174	000201 4444	T	1.7746	0.000024	0.1	95.0	0.000013406
175	000201 5555	T	3.5441	0.000024	0.0	95.0	0.000006665
			В сумме =	0.045165	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.002359	5.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:46

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид; 0330 Сера диоксид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
----------:------:
x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0140083 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003071	21.9	21.9	0.000002664
2	000201 0113	T	548.03	0.001701	12.1	34.1	0.000003104
3	000201 0310	T	458.31	0.001679	12.0	46.0	0.000003663
4	000201 0312	T	660.57	0.001333	9.5	55.6	0.000002018
5	000201 0128	T	302.28	0.000569	4.1	59.6	0.000001883
6	000201 0130	T	300.23	0.000567	4.0	63.7	0.000001890
7	000201 0127	T	301.32	0.000566	4.0	67.7	0.000001879
8	000201 0126	T	301.02	0.000566	4.0	71.8	0.000001881
9	000201 0129	T	300.62	0.000565	4.0	75.8	0.000001880
10	000201 2020	T	16.4675	0.000220	1.6	77.4	0.000013333
11	000201 0216	T	30.7102	0.000174	1.2	78.6	0.000005680
12	000201 0132	T	15.8186	0.000102	0.7	79.3	0.000006425
13	000201 0131	T	15.8186	0.000102	0.7	80.1	0.000006422
14	000201 0489	T	5.3950	0.000091	0.6	80.7	0.000016826
15	000201 0481	T	5.3950	0.000091	0.6	81.4	0.000016788
16	000201 0154	T	14.8670	0.000090	0.6	82.0	0.000006040
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.6	0.000006038
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.3	0.000006037
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	83.9	0.000006036
20	000201 3630	T	3.3600	0.000078	0.6	84.5	0.000023314
21	000201 0487	T	9.9528	0.000051	0.4	84.8	0.000005139
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	85.2	0.000032234
23	000201 0825	T	1.3800	0.000046	0.3	85.5	0.000033497
24	000201 0488	T	8.1838	0.000042	0.3	85.8	0.000005133
25	000201 2128	T	1.6040	0.000038	0.3	86.1	0.000023951
26	000201 0194	T	5.7050	0.000036	0.3	86.3	0.000006388
27	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	86.6	0.000018200
28	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	86.8	0.000011979
29	000201 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	87.0	0.000004751
30	000201 3840	T	1.2662	0.000028	0.2	87.2	0.000021961
31	000201 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	87.4	0.000004745
32	000201 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	87.6	0.000012787
33	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	87.8	0.000011375
34	000201 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	87.9	0.000013586
35	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	88.1	0.000010997
36	000201 3607	T	0.6773	0.000021	0.1	88.2	0.000030486
37	000201 0134	T	1.0946	0.000020	0.1	88.4	0.000017901
38	000201 0135	T	1.0946	0.000020	0.1	88.5	0.000017894
39	000201 0136	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000017887
40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.8	0.000017881
41	000201 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	88.9	0.000029832
42	000201 0515	T	0.6533	0.000019	0.1	89.1	0.000029744
43	000201 0516	T	0.6533	0.000019	0.1	89.2	0.000029734
44	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.3	0.000023252
45	000201 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	89.5	0.000025038
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000023235
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023228
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.9	0.000023220
49	000201 3984	T	0.9166	0.000019	0.1	90.0	0.000020233
50	000201 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	90.1	0.000012019
51	000201 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	90.3	0.000011972
52	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.4	0.000023190
53	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.5	0.000010789
54	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.6	0.000009439
55	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.7	0.000014881
56	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.8	0.000012925
57	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	90.9	0.000026699
58	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.1	0.000035935
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.2	0.000030124
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.3	0.000010314
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.4	0.000013452
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014170
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014170
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000010748
65	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010126
66	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010117
67	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010108
68	000201 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	92.0	0.000021096
69	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014883
70	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014878
71	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.2	0.000009360
72	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.3	0.000009360
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019815
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.5	0.000019813
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018152
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000018143
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.7	0.000008435
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.8	0.000019781
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019535
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008632
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	93.0	0.000008632
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.1	0.000015304
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.1	0.000011565
84	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003489
85	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003485
86	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003480
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003477
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.5	0.000003472
89	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.5	0.000013446
90	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.6	0.000015889
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.7	0.000015767
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.7	0.000001172
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.8	0.000020007
94	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	93.8	0.000012363

```
| 95 |000201 2274| T |     0.6667|   0.000008 |   0.1   |  93.9 | 0.000012363  |
| 96 |000201 2049| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.0 | 0.000012067  |
| 97 |000201 2047| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.0 | 0.000012066  |
| 98 |000201 2064| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.1 | 0.000012032  |
| 99 |000201 2035| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.1 | 0.000011973  |
|100 |000201 2033| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.2 | 0.000011969  |
|101 |000201 3734| T |     0.2746|   0.000008 |   0.1   |  94.2 | 0.000029235  |
|102 |000201 2027| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.3 | 0.000011863  |
|103 |000201 2025| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.4 | 0.000011855  |
|104 |000201 2023| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.4 | 0.000011855  |
|105 |000201 2039| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.5 | 0.000011441  |
|106 |000201 2041| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.5 | 0.000011434  |
|107 |000201 2043| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.6 | 0.000011429  |
|108 |000201 2045| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.6 | 0.000011424  |
|109 |000201 3968| T |     0.3408|   0.000007 |   0.1   |  94.7 | 0.000021917  |
|110 |000201 4204| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.7 | 0.000006395  |
|111 |000201 4281| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.8 | 0.000006395  |
|112 |000201 4238| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.8 | 0.000006390  |
|113 |000201 2031| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  94.9 | 0.000010941  |
|114 |000201 2071| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  95.0 | 0.000010941  |
|115 |000201 2029| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  95.0 | 0.000010847  |
|                        В сумме =   0.013309    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000700     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:45
     Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (124)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.261	0.262	0.262	0.262	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
Фоп:	160	160	160	160	161	161	161	161	161	162	162	162	162	163	163
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
Фоп:	163	163	163	164	164	164	164	165	165	165	165	166	166	166	166
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.261	0.262	0.262	0.262	0.261	0.261	0.262	0.261	0.261	0.260
Фоп:	166	167	167	167	167	168	168	168	168	168	169	169	169	169	170
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.261	0.261	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.259	0.258	0.259	0.259	0.258	0.258	0.257	0.258
Фоп:	170	170	170	170	171	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.257	0.257	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.255	0.255	0.255	0.255	0.254	0.253	0.254	0.254
Фоп:	173	173	173	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.253	0.253	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.250	0.250	0.250	0.250	0.249	0.249	0.248	0.248
Фоп:	176	176	176	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.248	0.248	0.247	0.246	0.246	0.246	0.246	0.245	0.244	0.244	0.244	0.244	0.243	0.242	0.242
Фоп:	179	179	179	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	181	182
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215:
Фоп:  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
```

```
Фоп:  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070
Фоп	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Фоп	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	334	334
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335	335
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
```

x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070
Фоп	354	354	354	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071
Фоп	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
```

```
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105:
Фоп:   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108
Фоп	53	53	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Фоп	54	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Фоп	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Фоп	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113
Фоп	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Фоп	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116
Фоп	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128:
Фоп:   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.248:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 82439.8 м,  Y=126618.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2624852 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1152.85|   0.060793 |  23.2  |  23.2 | 0.000052733  |
|  2 |000201 0113| T |     548.03|   0.040045 |  15.3  |  38.4 | 0.000073072  |
|  3 |000201 0310| T |     458.31|   0.032096 |  12.2  |  50.6 | 0.000070033  |
|  4 |000201 0312| T |     660.57|   0.025084 |   9.6  |  60.2 | 0.000037973  |
|  5 |000201 0128| T |     302.28|   0.012285 |   4.7  |  64.9 | 0.000040641  |
|  6 |000201 0129| T |     300.62|   0.012206 |   4.7  |  69.5 | 0.000040603  |
|  7 |000201 0130| T |     300.23|   0.012143 |   4.6  |  74.2 | 0.000040447  |
|  8 |000201 0127| T |     301.32|   0.012050 |   4.6  |  78.7 | 0.000039990  |
|  9 |000201 0126| T |     301.02|   0.011870 |   4.5  |  83.3 | 0.000039434  |
| 10 |000201 0216| T |    30.7102|   0.003310 |   1.3  |  84.5 | 0.000107795  |
| 11 |000201 0949| T |     1.7214|   0.002538 |   1.0  |  85.5 | 0.001474255  |
| 12 |000201 0481| T |     5.3950|   0.002013 |   0.8  |  86.3 | 0.000373138  |
| 13 |000201 0489| T |     5.3950|   0.001966 |   0.7  |  87.0 | 0.000364486  |
| 14 |000201 0131| T |    15.8186|   0.001828 |   0.7  |  87.7 | 0.000115553  |
| 15 |000201 0132| T |    15.8186|   0.001826 |   0.7  |  88.4 | 0.000115435  |
| 16 |000201 0151| T |    14.8670|   0.001749 |   0.7  |  89.1 | 0.000117638  |
| 17 |000201 0152| T |    14.8670|   0.001732 |   0.7  |  89.7 | 0.000116493  |
| 18 |000201 0153| T |    14.8670|   0.001718 |   0.7  |  90.4 | 0.000115527  |
| 19 |000201 0154| T |    14.8670|   0.001700 |   0.6  |  91.0 | 0.000114373  |
| 20 |000201 9202| П1|     0.4156|   0.001120 |   0.4  |  91.5 | 0.002696214  |
| 21 |000201 0825| T |     1.3800|   0.001061 |   0.4  |  91.9 | 0.000769036  |
| 22 |000201 0826| T |     1.0140|   0.001032 |   0.4  |  92.3 | 0.001017411  |
| 23 |000201 1125| T |     0.5280|   0.000838 |   0.3  |  92.6 | 0.001586574  |
| 24 |000201 0487| T |     9.9528|   0.000821 |   0.3  |  92.9 | 0.000082497  |
| 25 |000201 1270| T |     0.2334|   0.000774 |   0.3  |  93.2 | 0.003316277  |
| 26 |000201 0488| T |     8.1838|   0.000669 |   0.3  |  93.4 | 0.000081731  |
```

27	000201 0313	Т	6.4156	0.000614	0.2	93.7	0.000095692
28	000201 1129	Т	0.2660	0.000586	0.2	93.9	0.002203644
29	000201 3734	Т	0.2746	0.000585	0.2	94.1	0.002131625
30	000201 0314	Т	5.4944	0.000521	0.2	94.3	0.000094853
31	000201 3717	Т	0.5333	0.000518	0.2	94.5	0.000970804
32	000201 0864	Т	0.4254	0.000499	0.2	94.7	0.001173722
33	000201 5277	Т	0.3530	0.000498	0.2	94.9	0.001410096
34	000201 4221	Т	1.1667	0.000483	0.2	95.1	0.000414200
В сумме = 0.249573 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.012912 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:46
Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (124)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0108343 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.002361	21.8	21.8	0.000002048
2	000201 0113	Т	548.03	0.001356	12.5	34.3	0.000002475
3	000201 0310	Т	458.31	0.001351	12.5	46.8	0.000002947
4	000201 0312	Т	660.57	0.001029	9.5	56.3	0.000001558
5	000201 0128	Т	302.28	0.000448	4.1	60.4	0.000001481
6	000201 0130	Т	300.23	0.000447	4.1	64.5	0.000001489
7	000201 0126	Т	301.02	0.000446	4.1	68.6	0.000001480
8	000201 0127	Т	301.32	0.000446	4.1	72.8	0.000001479
9	000201 0129	Т	300.62	0.000445	4.1	76.9	0.000001480
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000155	1.4	78.3	0.000009423
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000138	1.3	79.6	0.000004500
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000083	0.8	80.3	0.000005225
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000083	0.8	81.1	0.000005223
14	000201 0154	Т	14.8670	0.000074	0.7	81.8	0.000004977
15	000201 0153	Т	14.8670	0.000074	0.7	82.5	0.000004976
16	000201 0152	Т	14.8670	0.000074	0.7	83.2	0.000004976
17	000201 0151	Т	14.8670	0.000074	0.7	83.8	0.000004975
18	000201 0489	Т	5.3950	0.000062	0.6	84.4	0.000011482
19	000201 0481	Т	5.3950	0.000062	0.6	85.0	0.000011465
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000056	0.5	85.5	0.000016551
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000042	0.4	85.9	0.000004241
22	000201 0488	Т	8.1838	0.000035	0.3	86.2	0.000004237
23	000201 3786	Т	1.4933	0.000034	0.3	86.5	0.000022550
24	000201 0825	Т	1.3800	0.000032	0.3	86.8	0.000022967
25	000201 0194	Т	5.7050	0.000030	0.3	87.1	0.000005270
26	000201 2128	Т	1.6040	0.000027	0.2	87.3	0.000016860
27	000201 0313	Т	6.4156	0.000025	0.2	87.6	0.000003859
28	000201 4726	Т	2.6088	0.000022	0.2	87.8	0.000008380
29	000201 0949	Т	1.7214	0.000021	0.2	88.0	0.000012424
30	000201 0314	Т	5.4944	0.000021	0.2	88.2	0.000003854
31	000201 3840	Т	1.2662	0.000019	0.2	88.3	0.000015363
32	000201 3645	Т	2.0000	0.000018	0.2	88.5	0.000009078
33	000201 3615	Т	2.1230	0.000017	0.2	88.7	0.000007958
34	000201 5107	Т	1.7128	0.000016	0.2	88.8	0.000009619
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000015	0.1	88.9	0.000007693
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000014	0.1	89.1	0.000021327
37	000201 2229	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.2	0.000016559
38	000201 2231	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.3	0.000016551
39	000201 2232	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.5	0.000016547
40	000201 2230	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.6	0.000016539
41	000201 3678	Т	0.7733	0.000014	0.1	89.7	0.000017612
42	000201 0134	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.8	0.000012241
43	000201 0135	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.0	0.000012237
44	000201 0136	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.1	0.000012233
45	000201 0137	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.2	0.000012229
46	000201 3984	Т	0.9166	0.000013	0.1	90.3	0.000014399
47	000201 0412	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.4	0.000008205
48	000201 0413	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.6	0.000008176
49	000201 0517	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.7	0.000018808
50	000201 0515	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.8	0.000018763
51	000201 0516	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.9	0.000018758
52	000201 4734	Т	0.7467	0.000012	0.1	91.0	0.000016223
53	000201 0889	Т	1.4076	0.000012	0.1	91.1	0.000008568
54	000201 4525	Т	1.4720	0.000011	0.1	91.2	0.000007548
55	000201 5701	Т	1.6667	0.000011	0.1	91.3	0.000006598
56	000201 4834	Т	1.1667	0.000011	0.1	91.4	0.000009075
57	000201 2009	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.5	0.000008588
58	000201 2008	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008584
59	000201 2007	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.7	0.000008581
60	000201 3602	Т	0.5600	0.000010	0.1	91.8	0.000018677
61	000201 0826	Т	1.0140	0.000010	0.1	91.9	0.000010181
62	000201 9202	П1	0.4156	0.000010	0.1	92.0	0.000024475
63	000201 1190	Т	0.4906	0.000009	0.1	92.1	0.000019066
64	000201 4511	Т	0.9813	0.000009	0.1	92.2	0.000009411
65	000201 2021	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.3	0.000009952
66	000201 2022	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.3	0.000009952
67	000201 4733	Т	0.5867	0.000009	0.1	92.4	0.000014976

68	000201 4221	T	1.1667	0.000009	0.1	92.5	0.000007456
69	000201 2259	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000010542
70	000201 2261	T	0.7447	0.000008	0.1	92.7	0.000010539
71	000201 2250	T	0.6000	0.000008	0.1	92.7	0.000012998
72	000201 2248	T	0.6000	0.000008	0.1	92.8	0.000012993
73	000201 2212	T	0.5508	0.000008	0.1	92.9	0.000014115
74	000201 2213	T	0.5508	0.000008	0.1	92.9	0.000014114
75	000201 4337	T	1.1667	0.000008	0.1	93.0	0.000006572
76	000201 4338	T	1.1667	0.000008	0.1	93.1	0.000006572
77	000201 2014	T	2.7192	0.000008	0.1	93.1	0.000002795
78	000201 2013	T	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002791
79	000201 2012	T	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002787
80	000201 2011	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002784
81	000201 2010	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002780
82	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	93.5	0.000005988
83	000201 3717	T	0.5333	0.000007	0.1	93.6	0.000013471
84	000201 5746	T	0.5736	0.000007	0.1	93.6	0.000012376
85	000201 4255	T	1.1667	0.000007	0.1	93.7	0.000006052
86	000201 4256	T	1.1667	0.000007	0.1	93.8	0.000006052
87	000201 3785	T	0.6574	0.000007	0.1	93.8	0.000010706
88	000201 1125	T	0.5280	0.000007	0.1	93.9	0.000013243
89	000201 4204	T	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005947
90	000201 4281	T	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005947
91	000201 4238	T	1.1667	0.000007	0.1	94.1	0.000005944
92	000201 3638	T	0.8378	0.000007	0.1	94.1	0.000008210
93	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.1	94.2	0.000009521
94	000201 3616	T	0.5672	0.000006	0.1	94.3	0.000011030
95	000201 4736	T	7.4667	0.000006	0.1	94.3	0.000000820
96	000201 2272	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000008852
97	000201 2274	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000008852
98	000201 0864	T	0.4254	0.000006	0.1	94.5	0.000013811
99	000201 2049	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008436
100	000201 2047	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008436
101	000201 2035	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008423
102	000201 2033	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008421
103	000201 2064	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008420
104	000201 2027	T	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008293
105	000201 2023	T	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008288
106	000201 2025	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008288
107	000201 2039	T	0.6733	0.000005	0.1	94.9	0.000008139
108	000201 2041	T	0.6733	0.000005	0.1	95.0	0.000008137
В сумме = 0.010293 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000542 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0138884 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1152.85	0.003076	22.1	22.1	0.000002668
2	000201 0310	T	458.31	0.001722	12.4	34.5	0.000003757
3	000201 0113	T	548.03	0.001716	12.4	46.9	0.000003130
4	000201 0312	T	660.57	0.001372	9.9	56.8	0.000002077
5	000201 0126	T	301.02	0.000583	4.2	61.0	0.000001937
6	000201 0130	T	300.23	0.000582	4.2	65.2	0.000001938
7	000201 0128	T	302.28	0.000582	4.2	69.3	0.000001924
8	000201 0127	T	301.32	0.000581	4.2	73.5	0.000001928
9	000201 0129	T	300.62	0.000578	4.2	77.7	0.000001923
10	000201 2020	T	16.4675	0.000220	1.6	79.3	0.000013343
11	000201 0216	T	30.7102	0.000181	1.3	80.6	0.000005883
12	000201 0132	T	15.8186	0.000105	0.8	81.3	0.000006634
13	000201 0131	T	15.8186	0.000105	0.8	82.1	0.000006633
14	000201 0154	T	14.8670	0.000085	0.6	82.7	0.000005724
15	000201 0153	T	14.8670	0.000085	0.6	83.3	0.000005723
16	000201 0152	T	14.8670	0.000085	0.6	83.9	0.000005721
17	000201 0151	T	14.8670	0.000085	0.6	84.5	0.000005720
18	000201 0489	T	5.3950	0.000082	0.6	85.1	0.000015172
19	000201 0481	T	5.3950	0.000082	0.6	85.7	0.000015131
20	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	86.1	0.000005268
21	000201 0825	T	1.3800	0.000050	0.4	86.5	0.000036093
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	86.8	0.000031858
23	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	87.1	0.000005263
24	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	87.3	0.000018261
25	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.6	0.000004883
26	000201 3630	T	3.3600	0.000031	0.2	87.8	0.000009263
27	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	88.0	0.000011839
28	000201 3840	T	1.2662	0.000027	0.2	88.2	0.000021705
29	000201 0314	T	5.4944	0.000027	0.2	88.4	0.000004880
30	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	88.6	0.000011243
31	000201 0194	T	5.7050	0.000022	0.2	88.7	0.000003868
32	000201 0134	T	1.0946	0.000021	0.1	88.9	0.000018876
33	000201 0135	T	1.0946	0.000021	0.1	89.0	0.000018875
34	000201 0136	T	1.0946	0.000021	0.1	89.2	0.000018874
35	000201 0137	T	1.0946	0.000021	0.1	89.3	0.000018873
36	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	89.5	0.000010868
37	000201 3607	T	0.6773	0.000020	0.1	89.6	0.000030130
38	000201 2128	T	1.6040	0.000020	0.1	89.8	0.000012565
39	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	89.9	0.000012334
40	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	90.0	0.000012328
41	000201 2229	T	0.8333	0.000018	0.1	90.2	0.000021814
42	000201 2231	T	0.8333	0.000018	0.1	90.3	0.000021807
43	000201 2232	T	0.8333	0.000018	0.1	90.4	0.000021806
44	000201 2230	T	0.8333	0.000018	0.1	90.6	0.000021790
45	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.7	0.000019149
46	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.8	0.000022920
47	000201 4238	T	1.1667	0.000016	0.1	90.9	0.000013670
48	000201 4204	T	1.1667	0.000016	0.1	91.0	0.000013660
49	000201 4281	T	1.1667	0.000016	0.1	91.1	0.000013660

50	000201 0826	T	1.0140	0.000016	0.1	91.3	0.000015579
51	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	91.4	0.000010663
52	000201 5001	T	0.8333	0.000016	0.1	91.5	0.000018721
53	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.6	0.000010562
54	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.7	0.000026387
55	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.8	0.000035294
56	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.9	0.000011783
57	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	92.0	0.000014133
58	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	92.1	0.000014133
59	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	92.2	0.000013295
60	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	92.3	0.000009849
61	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	92.4	0.000009846
62	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.5	0.000009843
63	000201 5107	T	1.7128	0.000011	0.1	92.5	0.000006632
64	000201 5746	T	0.5736	0.000011	0.1	92.6	0.000019106
65	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.7	0.000017644
66	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.8	0.000017640
67	000201 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	92.8	0.000006312
68	000201 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	92.9	0.000013600
69	000201 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	93.0	0.000019456
70	000201 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	93.1	0.000013887
71	000201 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	93.1	0.000013884
72	000201 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	93.2	0.000018507
73	000201 2213	T	0.5508	0.000010	0.1	93.3	0.000018495
74	000201 3645	T	2.0000	0.000010	0.1	93.4	0.000005081
75	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.4	0.000015125
76	000201 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	93.5	0.000008257
77	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003493
78	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003478
79	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.7	0.000003464
80	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.8	0.000003451
81	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.8	0.000003435
82	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.9	0.000015583
83	000201 1125	T	0.5280	0.000009	0.1	94.0	0.000016386
84	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	94.0	0.000001158
85	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	94.1	0.000020014
86	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012221
87	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012220
88	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012206
89	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012204
90	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012174
91	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.4	0.000012019
92	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.5	0.000012019
93	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011779
94	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011770
95	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011770
96	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.7	0.000028755
97	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011474
98	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011473
99	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011468
100	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	95.0	0.000011464
101	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	95.0	0.000021373
В сумме = 0.013195 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000694 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141952 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1152.85	0.003108	21.9	21.9	0.000002696
2	000201 0113	T	548.03	0.001719	12.1	34.0	0.000003137
3	000201 0310	T	458.31	0.001701	12.0	46.0	0.000003712
4	000201 0312	T	660.57	0.001353	9.5	55.5	0.000002048
5	000201 0128	T	302.28	0.000577	4.1	59.6	0.000001908
6	000201 0130	T	300.23	0.000575	4.1	63.6	0.000001915
7	000201 0126	T	301.02	0.000574	4.0	67.7	0.000001908
8	000201 0127	T	301.32	0.000574	4.0	71.7	0.000001906
9	000201 0129	T	300.62	0.000573	4.0	75.8	0.000001905
10	000201 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	77.3	0.000013436
11	000201 0216	T	30.7102	0.000177	1.2	78.6	0.000005771
12	000201 0132	T	15.8186	0.000103	0.7	79.3	0.000006519
13	000201 0131	T	15.8186	0.000103	0.7	80.0	0.000006516
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	80.7	0.000017043
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.3	0.000016998
16	000201 0154	T	14.8670	0.000090	0.6	82.0	0.000006080
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.6	0.000006079
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.2	0.000006077
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	83.9	0.000006076
20	000201 3630	T	3.3600	0.000080	0.6	84.4	0.000023817
21	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	84.8	0.000005201
22	000201 3786	T	1.4933	0.000049	0.3	85.1	0.000032677
23	000201 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	85.5	0.000034345
24	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	85.8	0.000005196
25	000201 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	86.0	0.000024564
26	000201 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	86.3	0.000006550
27	000201 0949	T	1.7214	0.000032	0.2	86.5	0.000018552
28	000201 4726	T	2.6088	0.000032	0.2	86.8	0.000012144
29	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.0	0.000004813
30	000201 3840	T	1.2662	0.000028	0.2	87.2	0.000022263
31	000201 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	87.4	0.000004808
32	000201 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	87.5	0.000013063
33	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	87.7	0.000011532
34	000201 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	87.9	0.000013876
35	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	88.0	0.000011148
36	000201 3607	T	0.6773	0.000021	0.1	88.2	0.000030904
37	000201 0134	T	1.0946	0.000020	0.1	88.3	0.000018325
38	000201 0135	T	1.0946	0.000020	0.1	88.5	0.000018318

39	000201 0136	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000018311
40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.7	0.000018305
41	000201 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	88.9	0.000025687
42	000201 0517	T	0.6533	0.000020	0.1	89.0	0.000030311
43	000201 0515	T	0.6533	0.000020	0.1	89.2	0.000030218
44	000201 0516	T	0.6533	0.000020	0.1	89.3	0.000030207
45	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.4	0.000023179
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000023160
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023153
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000023146
49	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	90.0	0.000012278
50	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	90.1	0.000012232
51	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.2	0.000020177
52	000201 4734	T	0.7467	0.000018	0.1	90.4	0.000023509
53	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.5	0.000009758
54	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.6	0.000010937
55	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.7	0.000013247
56	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.8	0.000015215
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	90.9	0.000036628
58	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.0	0.000027066
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.1	0.000030594
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010436
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.3	0.000013637
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.4	0.000014323
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014323
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000011109
65	000201 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	91.7	0.000021550
66	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010124
67	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010112
68	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.0	0.000010101
69	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.0	0.000009593
70	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.1	0.000009592
71	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.2	0.000014861
72	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.3	0.000014856
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019750
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019747
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018076
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000018066
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.7	0.000008617
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.7	0.000020167
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019809
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008919
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	93.0	0.000008919
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.0	0.000015514
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.1	0.000011814
84	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003502
85	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003498
86	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	93.3	0.000003494
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003491
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003488
89	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.5	0.000016511
90	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.6	0.000013732
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.6	0.000015983
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.7	0.000001188
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.7	0.000020250
94	000201 0427	T	0.0507	0.000009	0.1	93.8	0.000169769
95	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012212
96	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012212
97	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.0	0.000012311
98	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.0	0.000012311
99	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012171
100	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.2	0.000029805
101	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012072
102	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012067
103	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012028
104	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012020
105	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012018
106	000201 4204	T	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006650
107	000201 4281	T	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006650
108	000201 4238	T	1.1667	0.000008	0.1	94.6	0.000006646
109	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011497
110	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011489
111	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011483
112	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011477
113	000201 3968	T	0.3408	0.000007	0.1	94.9	0.000021856
114	000201 2031	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000011029
115	000201 2071	T	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000011029
116	000201 5052	T	0.8564	0.000007	0.1	95.0	0.000008657
В сумме = 0.013490 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000705 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0149125 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003269	21.9	21.9	0.000002836
2	000201 0113	T	548.03	0.001802	12.1	34.0	0.000003288
3	000201 0310	T	458.31	0.001794	12.0	46.0	0.000003914
4	000201 0312	T	660.57	0.001443	9.7	55.7	0.000002184
5	000201 0128	T	302.28	0.000611	4.1	59.8	0.000002021
6	000201 0126	T	301.02	0.000611	4.1	63.9	0.000002029
7	000201 0130	T	300.23	0.000610	4.1	68.0	0.000002031
8	000201 0127	T	301.32	0.000609	4.1	72.1	0.000002022
9	000201 0129	T	300.62	0.000607	4.1	76.2	0.000002018
10	000201 2020	T	16.4675	0.000244	1.6	77.8	0.000014818
11	000201 0216	T	30.7102	0.000189	1.3	79.1	0.000006152
12	000201 0132	T	15.8186	0.000109	0.7	79.8	0.000006897

13	000201 0131	T	15.8186	0.000109	0.7	80.5	0.000006894	
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	81.1	0.000017038	
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.7	0.000016965	
16	000201 0154	T	14.8670	0.000091	0.6	82.4	0.000006090	
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	83.0	0.000006087	
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.6	0.000006084	
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	84.2	0.000006082	
20	000201 3630	T	3.3600	0.000058	0.4	84.6	0.000017341	
21	000201 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	84.9	0.000005456	
22	000201 0825	T	1.3800	0.000053	0.4	85.3	0.000038254	
23	000201 3786	T	1.4933	0.000053	0.4	85.6	0.000035349	
24	000201 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	85.9	0.000005450	
25	000201 0949	T	1.7214	0.000034	0.2	86.2	0.000019977	
26	000201 4726	T	2.6088	0.000034	0.2	86.4	0.000013137	
27	000201 0313	T	6.4156	0.000033	0.2	86.6	0.000005073	
28	000201 2128	T	1.6040	0.000031	0.2	86.8	0.000019350	
29	000201 3840	T	1.2662	0.000030	0.2	87.0	0.000024084	
30	000201 0194	T	5.7050	0.000029	0.2	87.2	0.000005044	
31	000201 0314	T	5.4944	0.000028	0.2	87.4	0.000005068	
32	000201 3615	T	2.1230	0.000026	0.2	87.6	0.000012475	
33	000201 4204	T	1.1667	0.000025	0.2	87.8	0.000021741	
34	000201 4281	T	1.1667	0.000025	0.2	87.9	0.000021741	
35	000201 4238	T	1.1667	0.000025	0.2	88.1	0.000021736	
36	000201 4727	T	1.8904	0.000023	0.2	88.2	0.000012059	
37	000201 3607	T	0.6773	0.000023	0.2	88.4	0.000033432	
38	000201 0134	T	1.0946	0.000022	0.1	88.5	0.000020282	
39	000201 0135	T	1.0946	0.000022	0.1	88.7	0.000020276	
40	000201 0136	T	1.0946	0.000022	0.1	88.8	0.000020271	
41	000201 0137	T	1.0946	0.000022	0.1	89.0	0.000020266	
42	000201 5001	T	0.8333	0.000021	0.1	89.1	0.000024837	
43	000201 0412	T	1.5332	0.000021	0.1	89.3	0.000013406	
44	000201 0413	T	1.5332	0.000021	0.1	89.4	0.000013381	
45	000201 3645	T	2.0000	0.000019	0.1	89.5	0.000009512	
46	000201 4734	T	0.7467	0.000019	0.1	89.7	0.000025432	
47	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000022737	
48	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.9	0.000022721	
49	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	90.0	0.000022718	
50	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	90.2	0.000022707	
51	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.1	90.3	0.000010949	
52	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.4	0.000019976	
53	000201 5746	T	0.5736	0.000018	0.1	90.5	0.000031060	
54	000201 4525	T	1.4720	0.000017	0.1	90.7	0.000011832	
55	000201 0826	T	1.0140	0.000017	0.1	90.8	0.000016751	
56	000201 3602	T	0.5600	0.000016	0.1	90.9	0.000029279	
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000016	0.1	91.0	0.000039055	
58	000201 3678	T	0.7733	0.000016	0.1	91.1	0.000020479	
59	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010925	
60	000201 2021	T	0.9257	0.000014	0.1	91.3	0.000015651	
61	000201 2022	T	0.9257	0.000014	0.1	91.4	0.000015651	
62	000201 4511	T	0.9813	0.000014	0.1	91.5	0.000014752	
63	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.6	0.000011997	
64	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.7	0.000008072	
65	000201 4834	T	1.1667	0.000013	0.1	91.8	0.000011374	
66	000201 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	91.9	0.000010676	
67	000201 2008	T	1.2308	0.000013	0.1	91.9	0.000010674	
68	000201 2007	T	1.2308	0.000013	0.1	92.0	0.000010673	
69	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.1	0.000021531	
70	000201 3785	T	0.6574	0.000011	0.1	92.2	0.000016783	
71	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018243	
72	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018235	
73	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.4	0.000014597	
74	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.5	0.000014592	
75	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.5	0.000019286	
76	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.6	0.000019273	
77	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003745	
78	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003737	
79	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	92.8	0.000003730	
80	000201 2011	T	2.7192	0.000010	0.1	92.9	0.000003722	
81	000201 2010	T	2.7192	0.000010	0.1	93.0	0.000003714	
82	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	93.0	0.000019038	
83	000201 3616	T	0.5672	0.000010	0.1	93.1	0.000017290	
84	000201 4337	T	1.1667	0.000010	0.1	93.2	0.000008236	
85	000201 4338	T	1.1667	0.000010	0.1	93.2	0.000008236	
86	000201 4736	T	7.4667	0.000010	0.1	93.3	0.000001285	
87	000201 4733	T	0.5867	0.000009	0.1	93.3	0.000015691	
88	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.4	0.000021602	
89	000201 2049	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013351	
90	000201 2047	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013350	
91	000201 2064	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013316	
92	000201 2035	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013307	
93	000201 2033	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013304	
94	000201 2300	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013163	
95	000201 2298	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013161	
96	000201 2027	T	0.6733	0.000009	0.1	93.9	0.000013026	
97	000201 2023	T	0.6733	0.000009	0.1	93.9	0.000013018	
98	000201 2025	T	0.6733	0.000009	0.1	94.0	0.000013018	
99	000201 3734	T	0.2746	0.000009	0.1	94.1	0.000031821	
100	000201 2039	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012797	
101	000201 2041	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012794	
102	000201 2043	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012791	
103	000201 2045	T	0.6733	0.000009	0.1	94.3	0.000012787	
104	000201 4295	T	0.2409	0.000008	0.1	94.3	0.000035082	
105	000201 4201	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035082	
106	000201 4278	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035082	
107	000201 4312	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035073	
108	000201 4235	T	0.2409	0.000008	0.1	94.6	0.000035073	
109	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.6	0.000012428	
110	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.7	0.000012428	
111	000201 2031	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000012163	
112	000201 2071	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000012163	
113	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	94.8	0.000022850	
114	000201 2029	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011909	
115	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	95.0	0.000006274	
116	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	95.0	0.000006459	
		В сумме =		0.014167	95.0			

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000745     5.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0116392 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |     1152.85|   0.002528 |   21.7 |  21.7 | 0.000002193  |
|  2 |000201 0310| T |      458.31|   0.001444 |   12.4 |  34.1 | 0.000003150  |
|  3 |000201 0113| T |      548.03|   0.001440 |   12.4 |  46.5 | 0.000002627  |
|  4 |000201 0312| T |      660.57|   0.001109 |    9.5 |  56.0 | 0.000001678  |
|  5 |000201 0128| T |      302.28|   0.000480 |    4.1 |  60.1 | 0.000001587  |
|  6 |000201 0130| T |      300.23|   0.000479 |    4.1 |  64.3 | 0.000001596  |
|  7 |000201 0126| T |      301.02|   0.000479 |    4.1 |  68.4 | 0.000001591  |
|  8 |000201 0127| T |      301.32|   0.000478 |    4.1 |  72.5 | 0.000001586  |
|  9 |000201 0129| T |      300.62|   0.000476 |    4.1 |  76.6 | 0.000001585  |
| 10 |000201 2020| T |     16.4675|   0.000167 |    1.4 |  78.0 | 0.000010164  |
| 11 |000201 0216| T |     30.7102|   0.000149 |    1.3 |  79.3 | 0.000004849  |
| 12 |000201 0132| T |     15.8186|   0.000088 |    0.8 |  80.0 | 0.000005591  |
| 13 |000201 0131| T |     15.8186|   0.000088 |    0.8 |  80.8 | 0.000005589  |
| 14 |000201 0154| T |     14.8670|   0.000077 |    0.7 |  81.5 | 0.000005203  |
| 15 |000201 0153| T |     14.8670|   0.000077 |    0.7 |  82.1 | 0.000005201  |
| 16 |000201 0152| T |     14.8670|   0.000077 |    0.7 |  82.8 | 0.000005200  |
| 17 |000201 0151| T |     14.8670|   0.000077 |    0.7 |  83.5 | 0.000005198  |
| 18 |000201 0489| T |      5.3950|   0.000068 |    0.6 |  84.0 | 0.000012564  |
| 19 |000201 0481| T |      5.3950|   0.000068 |    0.6 |  84.6 | 0.000012530  |
| 20 |000201 3630| T |      3.3600|   0.000063 |    0.5 |  85.2 | 0.000018634  |
| 21 |000201 0487| T |      9.9528|   0.000045 |    0.4 |  85.5 | 0.000004503  |
| 22 |000201 3786| T |      1.4933|   0.000037 |    0.3 |  85.9 | 0.000024739  |
| 23 |000201 0488| T |      8.1838|   0.000037 |    0.3 |  86.2 | 0.000004499  |
| 24 |000201 0825| T |      1.3800|   0.000036 |    0.3 |  86.5 | 0.000025964  |
| 25 |000201 0194| T |      5.7050|   0.000033 |    0.3 |  86.8 | 0.000005831  |
| 26 |000201 2128| T |      1.6040|   0.000031 |    0.3 |  87.0 | 0.000019165  |
| 27 |000201 0313| T |      6.4156|   0.000026 |    0.2 |  87.3 | 0.000004115  |
| 28 |000201 4726| T |      2.6088|   0.000024 |    0.2 |  87.5 | 0.000009194  |
| 29 |000201 0949| T |      1.7214|   0.000024 |    0.2 |  87.7 | 0.000013828  |
| 30 |000201 0314| T |      5.4944|   0.000023 |    0.2 |  87.9 | 0.000004112  |
| 31 |000201 3840| T |      1.2662|   0.000021 |    0.2 |  88.1 | 0.000016855  |
| 32 |000201 3645| T |      2.0000|   0.000020 |    0.2 |  88.2 | 0.000010221  |
| 33 |000201 3615| T |      2.1230|   0.000019 |    0.2 |  88.4 | 0.000008730  |
| 34 |000201 5107| T |      1.7128|   0.000019 |    0.2 |  88.5 | 0.000010814  |
| 35 |000201 4727| T |      1.8904|   0.000016 |    0.1 |  88.7 | 0.000008440  |
| 36 |000201 3607| T |      0.6773|   0.000016 |    0.1 |  88.8 | 0.000023397  |
| 37 |000201 3678| T |      0.7733|   0.000015 |    0.1 |  89.0 | 0.000020033  |
| 38 |000201 0134| T |      1.0946|   0.000015 |    0.1 |  89.1 | 0.000013779  |
| 39 |000201 0135| T |      1.0946|   0.000015 |    0.1 |  89.2 | 0.000013775  |
| 40 |000201 0136| T |      1.0946|   0.000015 |    0.1 |  89.3 | 0.000013771  |
| 41 |000201 0137| T |      1.0946|   0.000015 |    0.1 |  89.5 | 0.000013767  |
| 42 |000201 2229| T |      0.8333|   0.000014 |    0.1 |  89.6 | 0.000017305  |
| 43 |000201 2231| T |      0.8333|   0.000014 |    0.1 |  89.7 | 0.000017293  |
| 44 |000201 2232| T |      0.8333|   0.000014 |    0.1 |  89.8 | 0.000017289  |
| 45 |000201 2230| T |      0.8333|   0.000014 |    0.1 |  90.0 | 0.000017282  |
| 46 |000201 0412| T |      1.5332|   0.000014 |    0.1 |  90.1 | 0.000009185  |
| 47 |000201 0413| T |      1.5332|   0.000014 |    0.1 |  90.2 | 0.000009157  |
| 48 |000201 3984| T |      0.9166|   0.000014 |    0.1 |  90.3 | 0.000015065  |
| 49 |000201 0517| T |      0.6533|   0.000014 |    0.1 |  90.4 | 0.000020904  |
| 50 |000201 0515| T |      0.6533|   0.000014 |    0.1 |  90.6 | 0.000020846  |
| 51 |000201 0516| T |      0.6533|   0.000014 |    0.1 |  90.7 | 0.000020839  |
| 52 |000201 4734| T |      0.7467|   0.000013 |    0.1 |  90.8 | 0.000017798  |
| 53 |000201 0889| T |      1.4076|   0.000013 |    0.1 |  90.9 | 0.000009081  |
| 54 |000201 5701| T |      1.6667|   0.000013 |    0.1 |  91.0 | 0.000007654  |
| 55 |000201 4525| T |      1.4720|   0.000012 |    0.1 |  91.1 | 0.000008280  |
| 56 |000201 4834| T |      1.1667|   0.000012 |    0.1 |  91.2 | 0.000010286  |
| 57 |000201 0826| T |      1.0140|   0.000012 |    0.1 |  91.3 | 0.000011423  |
| 58 |000201 3602| T |      0.5600|   0.000011 |    0.1 |  91.4 | 0.000020491  |
| 59 |000201 9202| П1|      0.4156|   0.000011 |    0.1 |  91.5 | 0.000027237  |
| 60 |000201 2009| T |      1.2308|   0.000011 |    0.1 |  91.6 | 0.000008817  |
| 61 |000201 2008| T |      1.2308|   0.000011 |    0.1 |  91.7 | 0.000008807  |
| 62 |000201 2007| T |      1.2308|   0.000011 |    0.1 |  91.8 | 0.000008797  |
| 63 |000201 1190| T |      0.4906|   0.000010 |    0.1 |  91.9 | 0.000021156  |
| 64 |000201 4511| T |      0.9813|   0.000010 |    0.1 |  92.0 | 0.000010324  |
| 65 |000201 4221| T |      1.1667|   0.000010 |    0.1 |  92.1 | 0.000008612  |
| 66 |000201 2021| T |      0.9257|   0.000010 |    0.1 |  92.1 | 0.000010829  |
| 67 |000201 2022| T |      0.9257|   0.000010 |    0.1 |  92.2 | 0.000010829  |
| 68 |000201 4733| T |      0.5867|   0.000010 |    0.1 |  92.3 | 0.000016861  |
| 69 |000201 4337| T |      1.1667|   0.000009 |    0.1 |  92.4 | 0.000007449  |
| 70 |000201 4338| T |      1.1667|   0.000009 |    0.1 |  92.5 | 0.000007449  |
| 71 |000201 3637| T |      1.2528|   0.000008 |    0.1 |  92.5 | 0.000006742  |
| 72 |000201 2259| T |      0.7447|   0.000008 |    0.1 |  92.6 | 0.000011071  |
| 73 |000201 2261| T |      0.7447|   0.000008 |    0.1 |  92.7 | 0.000011067  |
| 74 |000201 4255| T |      1.1667|   0.000008 |    0.1 |  92.7 | 0.000007022  |
| 75 |000201 4256| T |      1.1667|   0.000008 |    0.1 |  92.8 | 0.000007022  |
| 76 |000201 5746| T |      0.5736|   0.000008 |    0.1 |  92.9 | 0.000014263  |
| 77 |000201 2250| T |      0.6000|   0.000008 |    0.1 |  93.0 | 0.000013540  |
| 78 |000201 2212| T |      0.5508|   0.000008 |    0.1 |  93.0 | 0.000014744  |
| 79 |000201 2248| T |      0.6000|   0.000008 |    0.1 |  93.1 | 0.000013534  |
| 80 |000201 2213| T |      0.5508|   0.000008 |    0.1 |  93.2 | 0.000014743  |
| 81 |000201 3717| T |      0.5333|   0.000008 |    0.1 |  93.2 | 0.000015000  |
| 82 |000201 2014| T |      2.7192|   0.000008 |    0.1 |  93.3 | 0.000002917  |
| 83 |000201 2013| T |      2.7192|   0.000008 |    0.1 |  93.4 | 0.000002915  |
| 84 |000201 2012| T |      2.7192|   0.000008 |    0.1 |  93.4 | 0.000002913  |
| 85 |000201 2011| T |      2.7192|   0.000008 |    0.1 |  93.5 | 0.000002911  |
| 86 |000201 2010| T |      2.7192|   0.000008 |    0.1 |  93.6 | 0.000002909  |
| 87 |000201 4204| T |      1.1667|   0.000008 |    0.1 |  93.6 | 0.000006741  |
| 88 |000201 4281| T |      1.1667|   0.000008 |    0.1 |  93.7 | 0.000006741  |
| 89 |000201 4238| T |      1.1667|   0.000008 |    0.1 |  93.8 | 0.000006737  |
| 90 |000201 3638| T |      0.8378|   0.000008 |    0.1 |  93.8 | 0.000009243  |
| 91 |000201 3785| T |      0.6574|   0.000008 |    0.1 |  93.9 | 0.000011745  |
```

92	000201 1125	T	0.5280	0.000008	0.1	94.0	0.000014537
93	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.1	94.0	0.000010701
94	000201 3616	T	0.5672	0.000007	0.1	94.1	0.000012101
95	000201 4736	T	7.4667	0.000007	0.1	94.2	0.000000899
96	000201 0864	T	0.4254	0.000006	0.1	94.2	0.000015078
97	000201 2047	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009210
98	000201 2049	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009210
99	000201 2064	T	0.6733	0.000006	0.1	94.4	0.000009181
100	000201 2272	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000009222
101	000201 2274	T	0.6667	0.000006	0.1	94.5	0.000009222
102	000201 2027	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009102
103	000201 2035	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009098
104	000201 2025	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009095
105	000201 2033	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000009094
106	000201 2023	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000009094
107	000201 3734	T	0.2746	0.000006	0.1	94.8	0.000022169
108	000201 5052	T	0.8564	0.000006	0.1	94.8	0.000007024
109	000201 2039	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008711
110	000201 2041	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008705
111	000201 2043	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008701
112	000201 2045	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008697
В сумме = 0.011063 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000577 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:48

Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид; 0326 Озон; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.046: 0.042:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0464808 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.15 м/с
Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 2014	T	377.87	0.001524	3.3	3.3	0.000004033
2	000201 2013	T	377.87	0.001520	3.3	6.5	0.000004023
3	000201 2012	T	377.87	0.001516	3.3	9.8	0.000004013
4	000201 2011	T	377.87	0.001513	3.3	13.1	0.000004004
5	000201 2010	T	377.87	0.001510	3.2	16.3	0.000003995
6	000201 0488	T	311.29	0.001281	2.8	19.1	0.000004116
7	000201 0487	T	309.54	0.001276	2.7	21.8	0.000004122
8	000201 0151	T	167.69	0.001060	2.3	24.1	0.000006320
9	000201 0152	T	167.69	0.001060	2.3	26.4	0.000006319
10	000201 0153	T	167.69	0.001060	2.3	28.7	0.000006319
11	000201 0154	T	167.69	0.001059	2.3	30.9	0.000006318
12	000201 0314	T	175.29	0.000886	1.9	32.8	0.000005056
13	000201 0313	T	170.35	0.000863	1.9	34.7	0.000005067
14	000201 0216	T	180.76	0.000746	1.6	36.3	0.000004125
15	000201 0132	T	106.43	0.000674	1.4	37.8	0.000006330
16	000201 0131	T	106.43	0.000673	1.4	39.2	0.000006326
17	000201 0134	T	42.2215	0.000617	1.3	40.5	0.000014610
18	000201 0135	T	42.2215	0.000617	1.3	41.9	0.000014604
19	000201 0136	T	42.2215	0.000616	1.3	43.2	0.000014598
20	000201 0137	T	42.2215	0.000616	1.3	44.5	0.000014591
21	000201 2230	T	16.0417	0.000569	1.2	45.7	0.000035499
22	000201 2229	T	16.0417	0.000569	1.2	47.0	0.000035476
23	000201 2231	T	16.0417	0.000569	1.2	48.2	0.000035457
24	000201 2232	T	16.0417	0.000569	1.2	49.4	0.000035449
25	000201 0825	T	23.5285	0.000544	1.2	50.6	0.000023102
26	000201 0866	T	32.0000	0.000541	1.2	51.7	0.000016910
27	000201 2128	T	30.8770	0.000505	1.1	52.8	0.000016340
28	000201 0826	T	17.7827	0.000459	1.0	53.8	0.000025820
29	000201 2259	T	14.3348	0.000409	0.9	54.7	0.000028509
30	000201 2261	T	14.3348	0.000409	0.9	55.6	0.000028503
31	000201 0412	T	38.1295	0.000381	0.8	56.4	0.000010001
32	000201 0413	T	38.1295	0.000380	0.8	57.2	0.000009955
33	000201 0889	T	40.1355	0.000375	0.8	58.0	0.000009335
34	000201 3630	T	22.4640	0.000373	0.8	58.8	0.000016602
35	000201 0489	T	25.3765	0.000345	0.7	59.6	0.000013588

36	000201 0481	T	25.3765	0.000345	0.7	60.3	0.000013580
37	000201 2272	T	12.8333	0.000296	0.6	60.9	0.000023050
38	000201 2274	T	12.8333	0.000296	0.6	61.6	0.000023050
39	000201 0865	T	16.4333	0.000279	0.6	62.2	0.000016960
40	000201 2020	T	24.6976	0.000278	0.6	62.8	0.000011239
41	000201 2035	T	12.9616	0.000271	0.6	63.3	0.000020875
42	000201 2033	T	12.9616	0.000271	0.6	63.9	0.000020874
43	000201 2049	T	12.9616	0.000269	0.6	64.5	0.000020767
44	000201 2047	T	12.9616	0.000269	0.6	65.1	0.000020764
45	000201 2064	T	12.9616	0.000269	0.6	65.7	0.000020736
46	000201 2027	T	12.9616	0.000263	0.6	66.2	0.000020270
47	000201 2023	T	12.9616	0.000263	0.6	66.8	0.000020255
48	000201 2025	T	12.9616	0.000263	0.6	67.4	0.000020252
49	000201 0192	T	48.0465	0.000262	0.6	67.9	0.000005459
50	000201 2039	T	12.9616	0.000261	0.6	68.5	0.000020116
51	000201 2041	T	12.9616	0.000261	0.6	69.0	0.000020113
52	000201 2043	T	12.9616	0.000261	0.6	69.6	0.000020107
53	000201 2045	T	12.9616	0.000261	0.6	70.2	0.000020102
54	000201 2298	T	12.9616	0.000246	0.5	70.7	0.000019002
55	000201 2300	T	12.9616	0.000246	0.5	71.2	0.000019002
56	000201 2306	T	12.9616	0.000226	0.5	71.7	0.000017445
57	000201 2238	T	10.3051	0.000215	0.5	72.2	0.000020821
58	000201 2236	T	10.3051	0.000215	0.5	72.6	0.000020820
59	000201 2115	T	12.9616	0.000210	0.5	73.1	0.000016205
60	000201 2111	T	12.9616	0.000206	0.4	73.5	0.000015890
61	000201 2109	T	12.9616	0.000206	0.4	74.0	0.000015880
62	000201 2031	T	12.9616	0.000206	0.4	74.4	0.000015862
63	000201 2071	T	12.9616	0.000206	0.4	74.9	0.000015862
64	000201 2029	T	12.9616	0.000200	0.4	75.3	0.000015392
65	000201 2113	T	12.9616	0.000199	0.4	75.7	0.000015331
66	000201 2107	T	12.9616	0.000198	0.4	76.1	0.000015241
67	000201 2105	T	12.9616	0.000197	0.4	76.6	0.000015234
68	000201 2103	T	12.9616	0.000197	0.4	77.0	0.000015232
69	000201 5107	T	8.5690	0.000195	0.4	77.4	0.000022785
70	000201 2250	T	11.5500	0.000189	0.4	77.8	0.000016406
71	000201 2248	T	11.5500	0.000189	0.4	78.2	0.000016399
72	000201 5701	T	12.5952	0.000183	0.4	78.6	0.000014541
73	000201 0163	T	77.5435	0.000180	0.4	79.0	0.000002325
74	000201 1125	T	10.6080	0.000175	0.4	79.4	0.000016492
75	000201 4511	T	6.5609	0.000158	0.3	79.7	0.000024053
76	000201 4525	T	9.8414	0.000149	0.3	80.0	0.000015185
77	000201 4734	T	4.9920	0.000149	0.3	80.4	0.000029796
78	000201 2009	T	14.3320	0.000144	0.3	80.7	0.000010074
79	000201 2008	T	14.3320	0.000144	0.3	81.0	0.000010073
80	000201 2007	T	14.3320	0.000144	0.3	81.3	0.000010072
81	000201 0310	T	41.0100	0.000131	0.3	81.6	0.000003193
82	000201 4834	T	5.8381	0.000129	0.3	81.9	0.000022046
83	000201 0864	T	7.3375	0.000127	0.3	82.1	0.000017372
84	000201 5277	T	7.0910	0.000121	0.3	82.4	0.000017035
85	000201 3717	T	3.5657	0.000121	0.3	82.7	0.000033843
86	000201 0128	T	60.1241	0.000116	0.2	82.9	0.000001926
87	000201 0427	T	0.8613	0.000115	0.2	83.1	0.000133881
88	000201 0129	T	59.9154	0.000115	0.2	83.4	0.000001920
89	000201 0126	T	59.9529	0.000115	0.2	83.6	0.000001917
90	000201 0149	T	20.3293	0.000115	0.2	83.9	0.000005653
91	000201 0248	T	4.3830	0.000115	0.2	84.1	0.000026215
92	000201 0268	T	4.3830	0.000115	0.2	84.4	0.000026209
93	000201 0342	T	4.3830	0.000115	0.2	84.6	0.000026190
94	000201 0269	T	4.3830	0.000115	0.2	84.9	0.000026186
95	000201 0127	T	59.9710	0.000115	0.2	85.1	0.000001914
96	000201 0130	T	59.2460	0.000115	0.2	85.4	0.000001935
97	000201 3786	T	9.9840	0.000114	0.2	85.6	0.000011369
98	000201 6437	П1	3.7879	0.000109	0.2	85.9	0.000028907
99	000201 0868	T	6.2778	0.000105	0.2	86.1	0.000016783
100	000201 4477	T	6.8816	0.000104	0.2	86.3	0.000015099
101	000201 3607	T	4.5285	0.000098	0.2	86.5	0.000021637
102	000201 3678	T	5.8442	0.000097	0.2	86.7	0.000016674
103	000201 1025	T	3.5320	0.000093	0.2	86.9	0.000026304
104	000201 1026	T	3.5320	0.000093	0.2	87.1	0.000026304
105	000201 3602	T	3.7440	0.000093	0.2	87.3	0.000024813
106	000201 4221	T	5.8381	0.000091	0.2	87.5	0.000015629
107	000201 2021	T	7.2897	0.000084	0.2	87.7	0.000011499
108	000201 2022	T	7.2897	0.000084	0.2	87.9	0.000011499
109	000201 4337	T	5.8381	0.000082	0.2	88.1	0.000014061
110	000201 4338	T	5.8381	0.000082	0.2	88.2	0.000014059
111	000201 0867	T	4.7444	0.000080	0.2	88.4	0.000016783
112	000201 1129	T	4.5250	0.000079	0.2	88.6	0.000017368
113	000201 0940	T	4.9753	0.000076	0.2	88.7	0.000015365
114	000201 4255	T	5.8381	0.000074	0.2	88.9	0.000012644
115	000201 4256	T	5.8381	0.000074	0.2	89.1	0.000012644
116	000201 4733	T	3.9223	0.000070	0.2	89.2	0.000017960
117	000201 1128	T	4.7600	0.000068	0.1	89.4	0.000014387
118	000201 0312	T	49.0258	0.000067	0.1	89.5	0.000001363
119	000201 5169	T	2.8500	0.000066	0.1	89.6	0.000023037
120	000201 2280	T	5.6667	0.000064	0.1	89.8	0.000011235
121	000201 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	89.9	0.000013914
122	000201 2256	T	4.5333	0.000062	0.1	90.0	0.000013765
123	000201 4726	T	2.9930	0.000062	0.1	90.2	0.000020676
124	000201 1270	T	3.9670	0.000061	0.1	90.3	0.000015415
125	000201 5429	T	9.0600	0.000060	0.1	90.4	0.000006642
126	000201 2270	T	4.5333	0.000059	0.1	90.6	0.000013067
127	000201 2312	T	4.5333	0.000059	0.1	90.7	0.000012913
128	000201 2538	T	4.5333	0.000057	0.1	90.8	0.000012631
129	000201 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	90.9	0.000011195
130	000201 5381	T	2.0627	0.000054	0.1	91.1	0.000026284
131	000201 5722	T	5.6670	0.000051	0.1	91.2	0.000009047
132	000201 0099	T	21.2050	0.000051	0.1	91.3	0.000002414
133	000201 2276	T	4.3633	0.000049	0.1	91.4	0.000011230
134	000201 2278	T	4.3633	0.000049	0.1	91.5	0.000011230
135	000201 5052	T	4.2845	0.000048	0.1	91.6	0.000011142
136	000201 2242	T	3.4907	0.000047	0.1	91.7	0.000013575
137	000201 2240	T	3.4907	0.000047	0.1	91.8	0.000013575
138	000201 3615	T	2.4665	0.000046	0.1	91.9	0.000018745
139	000201 0195	T	4.0440	0.000046	0.1	92.0	0.000011365
140	000201 0311	T	23.1262	0.000046	0.1	92.1	0.000001971

```
|141 |000201 4204| T |     5.8381|   0.000045 |   0.1  |  92.2 | 0.000007715  |
|142 |000201 4281| T |     5.8381|   0.000045 |   0.1  |  92.3 | 0.000007715  |
|143 |000201 4238| T |     5.8381|   0.000045 |   0.1  |  92.4 | 0.000007709  |
|144 |000201 0949| T |     2.8210|   0.000041 |   0.1  |  92.5 | 0.000014603  |
|145 |000201 3645| T |    13.3714|   0.000041 |   0.1  |  92.6 | 0.000003078  |
|146 |000201 2160| T |     5.0773|   0.000040 |   0.1  |  92.6 | 0.000007902  |
|147 |000201 3633| T |     1.6856|   0.000040 |   0.1  |  92.7 | 0.000023563  |
|148 |000201 1171| T |     1.8590|   0.000039 |   0.1  |  92.8 | 0.000021114  |
|149 |000201 2302| T |     5.0773|   0.000039 |   0.1  |  92.9 | 0.000007626  |
|150 |000201 4727| T |     2.1990|   0.000037 |   0.1  |  93.0 | 0.000017030  |
|151 |000201 4234| T |     2.0280|   0.000036 |   0.1  |  93.1 | 0.000017768  |
|152 |000201 3688| T |     2.2286|   0.000035 |   0.1  |  93.1 | 0.000015531  |
|153 |000201 0441| T |     1.7938|   0.000033 |   0.1  |  93.2 | 0.000018509  |
|154 |000201 4350| T |     2.0280|   0.000032 |   0.1  |  93.3 | 0.000015984  |
|155 |000201 4846| T |     2.0280|   0.000032 |   0.1  |  93.3 | 0.000015984  |
|156 |000201 3987| T |     2.2286|   0.000032 |   0.1  |  93.4 | 0.000014291  |
|157 |000201 1107| T |     1.6755|   0.000032 |   0.1  |  93.5 | 0.000018947  |
|158 |000201 1106| T |     1.6755|   0.000032 |   0.1  |  93.5 | 0.000018945  |
|159 |000201 1105| T |     1.6755|   0.000032 |   0.1  |  93.6 | 0.000018943  |
|160 |000201 1104| T |     1.6755|   0.000032 |   0.1  |  93.7 | 0.000018940  |
|161 |000201 2566| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1  |  93.7 | 0.000013791  |
|162 |000201 2567| T |     2.2667|   0.000031 |   0.1  |  93.8 | 0.000013791  |
|163 |000201 4444| T |     1.8073|   0.000031 |   0.1  |  93.9 | 0.000017278  |
|164 |000201 5391| T |     1.4784|   0.000030 |   0.1  |  93.9 | 0.000020207  |
|165 |000201 4268| T |     2.0280|   0.000029 |   0.1  |  94.0 | 0.000014375  |
|166 |000201 3996| T |     1.7337|   0.000029 |   0.1  |  94.1 | 0.000016757  |
|167 |000201 2252| T |     2.0173|   0.000028 |   0.1  |  94.1 | 0.000014041  |
|168 |000201 4730| T |     1.5689|   0.000028 |   0.1  |  94.2 | 0.000017740  |
|169 |000201 3984| T |     1.5690|   0.000028 |   0.1  |  94.3 | 0.000017637  |
|170 |000201 3672| T |     1.8987|   0.000027 |   0.1  |  94.3 | 0.000014086  |
|171 |000201 0808| T |     1.2461|   0.000027 |   0.1  |  94.4 | 0.000021438  |
|172 |000201 0854| T |     1.2461|   0.000027 |   0.1  |  94.4 | 0.000021438  |
|173 |000201 3981| T |     1.7686|   0.000026 |   0.1  |  94.5 | 0.000014642  |
|174 |000201 2294| T |     1.5187|   0.000025 |   0.1  |  94.5 | 0.000016623  |
|175 |000201 2292| T |     1.5187|   0.000025 |   0.1  |  94.6 | 0.000016587  |
|176 |000201 2296| T |     1.5187|   0.000025 |   0.1  |  94.6 | 0.000016562  |
|177 |000201 5338| T |     1.4730|   0.000024 |   0.1  |  94.7 | 0.000016463  |
|178 |000201 4725| T |     1.4263|   0.000024 |   0.1  |  94.7 | 0.000016923  |
|179 |000201 5295| T |     1.4730|   0.000024 |   0.1  |  94.8 | 0.000016381  |
|180 |000201 3595| T |     1.7829|   0.000024 |   0.1  |  94.9 | 0.000013454  |
|181 |000201 0113| T |     9.3000|   0.000024 |   0.1  |  94.9 | 0.000002576  |
|182 |000201 2139| T |     2.2667|   0.000023 |   0.0  |  95.0 | 0.000010245  |
|183 |000201 5126| T |     2.3610|   0.000023 |   0.0  |  95.0 | 0.000009784  |
|                        В сумме =   0.044158    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002323     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:47
     Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид (4)
                      0326 Озон (435)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.693: 0.696: 0.698: 0.699: 0.700: 0.703: 0.704: 0.704: 0.706: 0.708: 0.709: 0.709: 0.712: 0.713: 0.713:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 2232 : 0487 : 0487 : 2232 : 0487 : 0487 : 0487 : 2232 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.715: 0.716: 0.715: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.719: 0.718: 0.719: 0.720: 0.719: 0.719:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.719: 0.717: 0.718: 0.718: 0.716: 0.716: 0.716: 0.715: 0.714: 0.714: 0.713: 0.711: 0.711: 0.710:
Фоп:  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.707: 0.706: 0.704: 0.703: 0.702: 0.700: 0.700: 0.699: 0.696: 0.695: 0.695: 0.693: 0.692: 0.691:
Фоп:  138 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031: 0.030: 0.033: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.689: 0.689: 0.688: 0.686: 0.686: 0.684: 0.684: 0.683: 0.682: 0.682: 0.682: 0.682: 0.682: 0.682: 0.683:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.036: 0.034: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2232 : 0488 : 0488 : 2232 : 2231 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.684: 0.685: 0.686: 0.688: 0.689: 0.692: 0.694: 0.697: 0.699: 0.702: 0.706: 0.708: 0.712: 0.715: 0.718:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2232 : 2014 : 2232 : 2232 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.722: 0.724: 0.727: 0.731: 0.734: 0.737: 0.741: 0.744: 0.746: 0.750: 0.753: 0.755: 0.759: 0.762: 0.764:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.771: 0.773: 0.774: 0.778: 0.780: 0.782: 0.784: 0.787: 0.789: 0.789: 0.793: 0.795: 0.796: 0.798:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.803: 0.804: 0.806: 0.808: 0.807: 0.809: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.813: 0.814: 0.812:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.814: 0.814: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.810: 0.811: 0.811: 0.810: 0.807: 0.807: 0.807: 0.805:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.803: 0.802: 0.802: 0.800: 0.797: 0.795: 0.795: 0.793: 0.791: 0.787: 0.787: 0.785: 0.782: 0.779: 0.777:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.773: 0.770: 0.766: 0.765: 0.762: 0.759: 0.756: 0.753: 0.751: 0.748: 0.745: 0.741: 0.738: 0.735:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.732: 0.729: 0.725: 0.722: 0.719: 0.716: 0.713: 0.709: 0.705: 0.702: 0.699: 0.695: 0.691: 0.687: 0.684:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2250 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2012 : 2014 : 2014 : 2250 : 2012 : 2012 : 2012 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.677: 0.674: 0.670: 0.666: 0.662: 0.659: 0.656: 0.652: 0.649: 0.645: 0.641: 0.638: 0.635: 0.632:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.628: 0.625: 0.621: 0.618: 0.614: 0.611: 0.608: 0.605: 0.602: 0.600: 0.597: 0.594: 0.596: 0.598: 0.601:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  175 :  175 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.033: 0.035: 0.031:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 1125 : 1125 : 1125 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
```

x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc	0.603	0.606	0.608	0.611	0.682	0.616	0.618	0.620	0.623	0.625	0.628	0.629	0.633	0.635	0.637
Фоп	176	176	176	177	185	177	177	178	178	178	178	179	179	179	179
Uоп	9.00	9.00	9.00	7.78	4.23	7.81	7.83	7.76	7.76	7.77	7.78	7.55	7.78	7.74	7.75
Ви	0.033	0.036	0.038	0.033	0.105	0.038	0.041	0.036	0.039	0.041	0.044	0.039	0.041	0.044	0.046
Ки	0866	0866	0866	0866	0808	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.027	0.028	0.028	0.025	0.098	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	1125	1125	1125	1125	0854	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.010	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023
Ки	0487	0487	0487	0151	0488	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc	0.639	0.642	0.644	0.646	0.648	0.650	0.653	0.655	0.656	0.658	0.660	0.662	0.663	0.664	0.665
Фоп	179	180	180	180	180	181	181	181	181	182	182	182	182	183	183
Uоп	7.76	7.77	7.71	7.79	7.71	7.66	7.74	7.68	7.78	7.54	7.55	7.54	7.54	7.54	7.54
Ви	0.048	0.044	0.046	0.048	0.050	0.045	0.048	0.050	0.052	0.047	0.049	0.051	0.053	0.048	0.050
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Ки	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0865	0151	0151

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc	0.667	0.667	0.668	0.668	0.669	0.670	0.671	0.671	0.671	0.671	0.672	0.672	0.672	0.672	0.672
Фоп	183	183	183	184	184	184	184	184	184	185	185	185	185	185	186
Uоп	7.54	7.55	7.55	7.55	7.55	7.54	7.74	7.74	7.74	7.74	7.73	7.72	7.71	7.71	7.72
Ви	0.051	0.053	0.054	0.050	0.051	0.053	0.054	0.055	0.056	0.052	0.054	0.054	0.055	0.056	0.053
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.022	0.023	0.024	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.024
Ки	1125	0865	0865	1125	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	0865	1125	1125	0865	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc	0.672	0.673	0.672	0.672	0.671	0.671	0.671	0.671	0.670	0.669	0.668	0.668	0.668	0.667	0.666
Фоп	186	186	186	186	186	187	187	187	187	187	188	188	188	188	188
Uоп	7.71	7.70	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47
Ви	0.054	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026
Ки	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	1125	1125	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc	0.665	0.664	0.663	0.663	0.662	0.660	0.659	0.657	0.655	0.654	0.654	0.652	0.651	0.649	0.647
Фоп	188	188	189	189	189	189	189	189	190	190	190	190	190	190	190
Uоп	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.40	7.40	7.40	7.40
Ви	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.027	0.027	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc	0.645	0.644	0.643	0.642	0.640	0.639	0.637	0.635	0.632	0.631	0.630	0.628	0.627	0.625	0.623
Фоп	190	191	191	191	191	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192
Uоп	7.40	7.40	7.40	7.31	7.28	7.25	7.22	7.26	7.23	7.24	7.21	7.11	7.16	7.14	7.13
Ви	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.621	0.619	0.617	0.616	0.614	0.613	0.611	0.609	0.607	0.605	0.603	0.601	0.600	0.598	0.597
Фоп	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194	194
Uоп	7.12	7.11	7.12	7.11	7.10	7.09	7.08	7.07	7.06	7.05	7.14	7.06	6.98	7.05	7.02
Ви	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.043	0.043
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.571: 0.569:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.01 : 7.00 : 6.99 : 6.98 : 6.98 : 7.01 : 7.01 : 7.00 : 6.99 : 6.98 : 6.96 : 6.94 : 6.92 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.556: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549: 0.547: 0.545: 0.543:
Фоп:  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.87 : 6.88 : 6.87 : 6.85 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.66 : 6.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0152 : 0152 : 0152 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.533: 0.531: 0.529: 0.527: 0.525: 0.524: 0.523: 0.521: 0.520:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.64 : 6.64 : 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.62 : 6.61 : 6.54 : 6.62 : 6.54 : 6.54 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.518: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.510: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.501: 0.499: 0.498: 0.496:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.58 : 6.57 : 6.41 : 6.57 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.58 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0152 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.487: 0.485: 0.484: 0.483: 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.472:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.33 : 6.28 : 6.41 : 6.13 : 6.17 : 6.20 : 6.11 : 6.28 : 6.33 : 6.25 : 6.24 : 6.20 : 6.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0154 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 0154 : 0154 : 2011 : 0153 : 2014 : 2014 : 0152 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.469: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.462: 0.460: 0.459: 0.458: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.13 : 6.32 : 6.24 : 6.32 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.18 : 6.23 : 6.17 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.13 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0154 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0153 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.435: 0.434: 0.432:
Фоп:  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :
Uоп: 6.12 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.11 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.413: 0.412: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.07 : 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.09 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.395: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.382:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 6.08 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368:
Фоп:  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.366: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331: 0.331:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.06 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309:
Фоп:  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.10 : 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :
Uоп: 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276:
```

```
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239:
Фоп:  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.10 : 6.10 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2013 : 0488 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 0826 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 0826 : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0826 : 0826 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0826 : 0826 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0826 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0487 : 0487 : 0826 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 0826 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Фоп:  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :
Uоп: 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248:
Фоп:  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.31 : 6.31 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.30 : 6.18 : 6.18 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.29 : 6.29 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 0314 : 0314 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244:
Фоп:  302 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.29 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.19 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0314 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.21 : 6.21 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Фоп:  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  306 :  306 :  308 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.12 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.12 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.007:
Ки : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
```

```
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп:  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.17 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.17 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.10 : 6.17 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Фоп:  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.13 : 6.12 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :
Uоп: 6.10 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.13 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.16 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2010 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2011 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238:
Фоп:  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.12 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.16 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
```

Qc	0.272	0.272	0.273	0.273	0.273	0.274	0.275	0.275	0.276	0.276	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278
Фоп	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	6.12	6.13	6.13	6.13	6.12	6.12	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.14	6.14	6.14	6.14
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.279	0.280	0.280	0.281	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.285	0.285	0.286	0.287
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп	6.13	6.13	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14	6.15	6.15	6.15	6.15	6.14	6.14	6.14	6.15
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.287	0.288	0.288	0.289	0.289	0.290	0.290	0.291	0.292	0.292	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294
Фоп	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	6.15	6.16	6.16	6.16	6.17	6.17	6.15	6.16	6.16	6.16	6.17	6.17	6.12	6.11	6.12
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.295	0.295	0.295	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.301	0.302
Фоп	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356
Uоп	6.12	6.13	6.11	6.11	6.11	6.13	6.14	6.14	6.15	6.13	6.14	6.14	6.15	6.13	6.14
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.303	0.303	0.304	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.307	0.308	0.309	0.309	0.310	0.310
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357
Uоп	6.14	6.13	6.15	6.15	6.15	6.16	6.16	6.16	6.17	6.15	6.15	6.16	6.16	6.16	6.17
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313	0.314	0.314	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317
Фоп	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359
Uоп	6.17	6.17	6.11	6.16	6.16	6.16	6.17	6.17	6.17	6.17	6.14	6.11	6.11	6.16	6.16
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.318	0.319	0.319	0.320	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.322	0.323	0.323	0.324	0.325	0.325
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	6.17	6.17	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.16	6.17	6.17	6.11	6.11	6.11	6.11
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.17 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.11 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.13 : 6.14 : 6.12 : 6.13 : 6.35 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.12 : 6.13 : 6.35 : 6.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :
Uоп: 6.24 : 6.30 : 6.28 : 6.17 : 6.12 : 6.33 : 6.32 : 6.41 : 6.02 : 6.13 : 6.18 : 6.11 : 6.12 : 6.02 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.10 : 6.11 : 6.12 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.07 : 6.14 : 6.09 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.12 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.13 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.49 : 6.49 : 6.48 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :
Uоп: 6.49 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
```

```
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.56 : 6.83 : 6.83 : 6.82 : 6.80 : 6.78 : 6.76 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 6.70 : 6.67 : 7.00 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 6.79 : 6.74 : 6.70 : 7.09 : 7.05 : 7.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 3630 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.98 : 6.98 : 6.83 : 6.83 : 6.79 : 6.74 : 7.17 : 7.13 : 7.09 : 7.04 : 7.00 : 6.98 : 6.83 : 6.83 : 6.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.354: 0.353: 0.353:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.23 : 7.18 : 7.14 : 7.08 : 7.02 : 6.98 : 6.90 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 7.21 : 7.15 : 7.08 : 7.02 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.41 : 6.41 : 6.11 : 6.12 : 6.98 : 6.90 : 6.89 : 6.89 : 6.41 : 6.41 : 6.09 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 6.12 : 6.15 : 6.14 : 6.89 : 6.41 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.17 : 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.41 : 6.41 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315:
Фоп:   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.55 : 6.55 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.318	0.318	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.320
Фоп:	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41
Uоп:	6.56	6.56	6.56	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2013	2010	2010	2010
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2012	2011	2011	2011
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2010	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323	0.323
Фоп:	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп:	6.57	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2011	2012	2011	2013	2014	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2012	2010	2013	2011	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.323	0.324	0.324	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327
Фоп:	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44
Uоп:	6.59	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.327	0.328	0.328	0.328	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.331	0.332	0.332
Фоп:	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46
Uоп:	6.67	6.67	6.41	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.68	6.69	6.69	6.69	6.69
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2013	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.337
Фоп:	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48
Uоп:	6.69	6.69	6.69	6.69	6.41	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.41	6.41	6.71
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015
Ки :	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки :	2012	2014	2013	2013	2013	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки :	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.338	0.338	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.343
Фоп:	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49
Uоп:	6.71	6.71	6.72	6.72	6.72	6.41	6.41	6.77	6.66	6.66	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.344	0.344	0.345	0.346	0.346	0.347	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.349	0.349	0.350	0.350
Фоп:	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51
Uоп:	6.78	6.78	6.56	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.86	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

```
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.59 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.62 : 6.62 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.69 : 6.69 : 6.69 : 6.69 : 6.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.69 : 6.69 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.75 : 6.75 : 6.75 : 6.75 : 6.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.75 : 6.75 : 6.76 : 6.76 : 6.76 : 6.77 : 6.77 : 6.77 : 6.77 : 6.78 : 6.80 : 6.80 : 6.80 : 6.80 : 6.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.80 : 6.80 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.82 : 6.89 : 7.05 : 7.05 : 7.05 : 6.91 : 6.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.91 : 6.91 : 7.00 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 7.03 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.354:	0.354:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.352:	0.352:	0.352:	0.351:	0.351:	0.352:	0.352:
Фоп:	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	6.96 :	6.96 :	6.96 :	6.98 :	6.98 :	6.98 :	6.98 :	6.99 :	6.99 :	6.99 :	6.99 :	6.99 :	7.01 :	7.01 :	7.02 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2012 :	2012 :	2013 :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2012 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	2013 :	2013 :	2013 :	2011 :	2013 :	2012 :	2012 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2012 :	2014 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2013 :	2011 :	2011 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2011 :	2014 :	2012 :

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.352:	0.351:	0.351:	0.351:	0.351:	0.350:	0.351:	0.351:	0.351:	0.351:	0.351:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:
Фоп:	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	67 :	67 :
Uоп:	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.02 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.04 :	7.06 :	7.06 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2012 :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2012 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2012 :	2012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2011 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2011 :	2014 :

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:	0.349:
Фоп:	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :
Uоп:	7.06 :	7.06 :	7.06 :	7.06 :	7.06 :	7.06 :	7.06 :	7.08 :	7.08 :	7.08 :	7.08 :	7.08 :	7.08 :	7.08 :	7.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:	0.349:	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:
Фоп:	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :
Uоп:	7.10 :	7.10 :	7.10 :	7.10 :	7.10 :	7.10 :	7.09 :	7.21 :	7.21 :	7.20 :	7.20 :	7.12 :	7.11 :	7.19 :	7.19 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.349:
Фоп:	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	71 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :	72 :
Uоп:	7.22 :	7.22 :	7.22 :	7.22 :	7.22 :	7.22 :	7.22 :	7.32 :	7.32 :	7.32 :	7.32 :	7.32 :	7.32 :	7.25 :	7.25 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.349:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.350:	0.351:	0.351:	0.351:	0.352:	0.352:	0.351:	0.351:
Фоп:	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	73 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	74 :	75 :
Uоп:	7.18 :	7.18 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.40 :	7.47 :	7.40 :	7.40 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.019:	0.018:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.352:	0.353:	0.353:	0.353:	0.353:	0.352:	0.352:	0.352:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	77 :
Uоп:	7.40 :	7.47 :	7.47 :	7.47 :	7.47 :	7.47 :	7.47 :	7.50 :	7.50 :	7.50 :	7.50 :	7.50 :	7.50 :	7.50 :	7.71 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.352:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.71 : 7.72 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.62 : 7.78 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.85 : 7.86 : 7.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.67 : 7.67 : 7.67 : 7.67 : 7.71 : 7.71 : 7.86 : 7.71 : 7.71 : 7.71 : 7.78 : 7.78 : 7.75 : 7.75 : 7.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 7.75 : 7.75 : 7.81 : 7.81 : 7.81 : 7.82 : 7.82 : 7.82 : 7.77 : 7.78 : 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.79 : 7.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.349:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :
Uоп: 7.91 : 7.91 : 7.92 : 7.92 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 7.93 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.28 : 8.35 : 8.12 : 8.01 : 8.20 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 8.22 : 8.24 : 8.25 : 8.25 : 8.25 : 8.37 : 8.37 : 8.32 : 8.37 : 8.37 : 8.37 : 8.38 : 8.38 : 8.50 : 8.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.48 : 8.49 : 8.47 : 8.46 : 8.52 : 8.51 : 8.51 : 8.50 : 8.57 : 8.55 : 8.54 : 8.51 : 8.59 : 8.56 : 8.56 : 8.55 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.54 : 8.61 : 8.62 : 8.62 : 8.58 : 8.66 : 8.64 : 8.64 : 8.64 : 8.65 : 8.65 : 8.65 : 8.67 : 8.67 : 8.66 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 8.66 : 8.66 : 8.79 : 8.68 : 8.80 : 8.80 : 8.80 : 8.80 : 8.81 : 8.81 : 8.81 : 8.80 : 8.80 : 8.89 : 8.90 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.90 : 8.90 : 8.90 : 8.90 : 8.83 : 8.91 : 8.91 : 8.91 : 8.91 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.352: 0.354: 0.355:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364: 0.366: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.375: 0.376: 0.378:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.381: 0.383: 0.385: 0.386: 0.388: 0.390: 0.391: 0.393: 0.394: 0.396: 0.398: 0.400: 0.402: 0.403:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413: 0.414: 0.416: 0.418: 0.420: 0.422: 0.424: 0.426: 0.428: 0.430: 0.432:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.436: 0.438: 0.441: 0.442: 0.444: 0.447: 0.449: 0.451: 0.453: 0.455: 0.458: 0.461: 0.463: 0.465:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.477: 0.478: 0.481: 0.484: 0.486: 0.489: 0.491: 0.494: 0.496: 0.499: 0.500:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2232 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.506: 0.509: 0.511: 0.513: 0.516: 0.519: 0.522: 0.524: 0.527: 0.530: 0.532: 0.534: 0.537: 0.540:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2232 : 2272 : 2272 : 2272 : 2232 : 2272 : 2272 :
~~~
```

4	000201 2013	Т	377.87	0.025793	3.2	15.3	0.000068259
5	000201 2012	Т	377.87	0.025555	3.1	18.5	0.000067628
6	000201 2011	Т	377.87	0.025336	3.1	21.6	0.000067050
7	000201 2010	Т	377.87	0.025096	3.1	24.7	0.000066413
8	000201 2232	Т	16.0417	0.020878	2.6	27.2	0.001301476
9	000201 2231	Т	16.0417	0.020866	2.6	29.8	0.001300746
10	000201 2230	Т	16.0417	0.020850	2.6	32.3	0.001299754
11	000201 2229	Т	16.0417	0.020818	2.6	34.9	0.001297764
12	000201 2272	Т	12.8333	0.017067	2.1	37.0	0.001329902
13	000201 2274	Т	12.8333	0.017067	2.1	39.1	0.001329902
14	000201 2280	Т	5.6667	0.015058	1.8	40.9	0.002657230
15	000201 2276	Т	4.3633	0.013583	1.7	42.6	0.003113100
16	000201 2278	Т	4.3633	0.013583	1.7	44.3	0.003113100
17	000201 2236	Т	10.3051	0.013097	1.6	45.9	0.001270897
18	000201 2238	Т	10.3051	0.013085	1.6	47.5	0.001269794
19	000201 2261	Т	14.3348	0.012309	1.5	49.0	0.000858701
20	000201 2259	Т	14.3348	0.012278	1.5	50.5	0.000856482
21	000201 2256	Т	4.5333	0.011616	1.4	51.9	0.002562357
22	000201 2312	Т	4.5333	0.010150	1.2	53.2	0.002238879
23	000201 2270	Т	4.5333	0.009712	1.2	54.4	0.002142455
24	000201 2035	Т	12.9616	0.008708	1.1	55.4	0.000671803
25	000201 2033	Т	12.9616	0.008697	1.1	56.5	0.000670982
26	000201 2064	Т	12.9616	0.008521	1.0	57.6	0.000657391
27	000201 2049	Т	12.9616	0.008467	1.0	58.6	0.000653274
28	000201 2047	Т	12.9616	0.008461	1.0	59.6	0.000652784
29	000201 2031	Т	12.9616	0.008272	1.0	60.7	0.000638208
30	000201 2071	Т	12.9616	0.008272	1.0	61.7	0.000638208
31	000201 2023	Т	12.9616	0.008014	1.0	62.7	0.000618260
32	000201 2025	Т	12.9616	0.008006	1.0	63.6	0.000617708
33	000201 2027	Т	12.9616	0.008000	1.0	64.6	0.000617178
34	000201 2029	Т	12.9616	0.007599	0.9	65.6	0.000586242
35	000201 2242	Т	3.4907	0.007362	0.9	66.5	0.002109027
36	000201 2240	Т	3.4907	0.007361	0.9	67.4	0.002108729
37	000201 2128	Т	30.8770	0.006850	0.8	68.2	0.000221843
38	000201 3996	Т	1.7337	0.006133	0.8	69.0	0.003537234
39	000201 3786	Т	9.9840	0.005801	0.7	69.7	0.000580998
40	000201 2039	Т	12.9616	0.005718	0.7	70.4	0.000441174
41	000201 4525	Т	9.8414	0.005688	0.7	71.1	0.000577932
42	000201 2041	Т	12.9616	0.005656	0.7	71.8	0.000436404
43	000201 2043	Т	12.9616	0.005619	0.7	72.5	0.000433506
44	000201 2045	Т	12.9616	0.005576	0.7	73.1	0.000430158
45	000201 3981	Т	1.7686	0.005412	0.7	73.8	0.003060294
46	000201 2020	Т	24.6976	0.005301	0.7	74.5	0.000214650
47	000201 2252	Т	2.0173	0.004991	0.6	75.1	0.002473911
48	000201 4511	Т	6.5609	0.004728	0.6	75.6	0.000720581
49	000201 0864	Т	7.3375	0.004597	0.6	76.2	0.000626562
50	000201 2234	Т	1.5187	0.004241	0.5	76.7	0.002792787
51	000201 4718	Т	4.5333	0.004139	0.5	77.2	0.000912914
52	000201 4734	Т	4.9920	0.004080	0.5	77.7	0.000817363
53	000201 2062	Т	5.0773	0.004064	0.5	78.2	0.000800444
54	000201 3987	Т	2.2286	0.004021	0.5	78.7	0.001804500
55	000201 3630	Т	22.4640	0.003780	0.5	79.2	0.000168290
56	000201 2538	Т	4.5333	0.003626	0.4	79.6	0.000799800
57	000201 9205	П1	0.6550	0.003556	0.4	80.1	0.005429125
58	000201 2282	Т	1.0313	0.003416	0.4	80.5	0.003312227
59	000201 5701	Т	12.5952	0.003379	0.4	80.9	0.000268246
60	000201 3607	Т	4.5285	0.003336	0.4	81.3	0.000736571
61	000201 2265	Т	1.3600	0.003333	0.4	81.7	0.002450519
62	000201 2263	Т	1.3600	0.003325	0.4	82.1	0.002444890
63	000201 3602	Т	3.7440	0.002926	0.4	82.5	0.000781511
64	000201 2109	Т	12.9616	0.002883	0.4	82.9	0.000222423
65	000201 2111	Т	12.9616	0.002877	0.4	83.2	0.000221965
66	000201 2115	Т	12.9616	0.002825	0.3	83.6	0.000217928
67	000201 2316	Т	0.9973	0.002667	0.3	83.9	0.002674273
68	000201 2103	Т	12.9616	0.002627	0.3	84.2	0.000202701
69	000201 2105	Т	12.9616	0.002622	0.3	84.5	0.000202265
70	000201 2107	Т	12.9616	0.002616	0.3	84.9	0.000201863
71	000201 2283	Т	0.5893	0.002406	0.3	85.1	0.004082852
72	000201 2113	Т	12.9616	0.002355	0.3	85.4	0.000181718
73	000201 3678	Т	5.8442	0.002174	0.3	85.7	0.000371973
74	000201 0488	Т	311.29	0.002098	0.3	86.0	0.000006741
75	000201 2566	Т	2.2667	0.002052	0.3	86.2	0.000905161
76	000201 2567	Т	2.2667	0.002052	0.3	86.5	0.000905161
77	000201 0192	Т	48.0465	0.002016	0.2	86.7	0.000041967
78	000201 3984	Т	1.5690	0.002004	0.2	87.0	0.001277390
79	000201 0487	Т	309.54	0.001981	0.2	87.2	0.000006400
80	000201 4726	Т	2.9930	0.001921	0.2	87.4	0.000641677
81	000201 3962	Т	0.8914	0.001910	0.2	87.7	0.002142310
82	000201 2269	Т	0.4911	0.001884	0.2	87.9	0.003836005
83	000201 2258	Т	0.6630	0.001839	0.2	88.1	0.002774135
84	000201 2306	Т	12.9616	0.001758	0.2	88.3	0.000135609
85	000201 2009	Т	14.3320	0.001589	0.2	88.5	0.000110887
86	000201 2008	Т	14.3320	0.001577	0.2	88.7	0.000110026
87	000201 2007	Т	14.3320	0.001563	0.2	88.9	0.000109066
88	000201 3966	Т	0.3920	0.001555	0.2	89.1	0.003966080
89	000201 3615	Т	2.4665	0.001503	0.2	89.3	0.000609332
90	000201 5107	Т	8.5690	0.001500	0.2	89.5	0.000175079
91	000201 3840	Т	1.2705	0.001495	0.2	89.7	0.001176373
92	000201 2318	Т	0.4911	0.001481	0.2	89.9	0.003015975
93	000201 2317	Т	0.4911	0.001476	0.2	90.0	0.003005931
94	000201 3968	Т	0.3580	0.001474	0.2	90.2	0.004116595
95	000201 4337	Т	5.8381	0.001427	0.2	90.4	0.000244405
96	000201 4338	Т	5.8381	0.001427	0.2	90.6	0.000244398
97	000201 4509	Т	0.3795	0.001413	0.2	90.7	0.003723722
98	000201 4834	Т	5.8381	0.001410	0.2	90.9	0.000241437
99	000201 0314	Т	175.29	0.001307	0.2	91.1	0.000007454
100	000201 4727	Т	2.1990	0.001295	0.2	91.2	0.000589043
101	000201 4517	Т	1.4178	0.001237	0.2	91.4	0.000872314
102	000201 0313	Т	170.35	0.001233	0.2	91.5	0.000007235
103	000201 3900	Т	0.3566	0.001231	0.2	91.7	0.003451433
104	000201 4255	Т	5.8381	0.001211	0.1	91.8	0.000207369
105	000201 4256	Т	5.8381	0.001211	0.1	92.0	0.000207369
106	000201 2021	Т	7.2897	0.001100	0.1	92.1	0.000150873
107	000201 2022	Т	7.2897	0.001100	0.1	92.3	0.000150873
108	000201 2160	Т	5.0773	0.001077	0.1	92.4	0.000212180

109	000201 3595	T	1.7829	0.001037	0.1	92.5	0.000581534
110	000201 2213	T	0.9290	0.001036	0.1	92.6	0.001114796
111	000201 2212	T	0.9290	0.001034	0.1	92.8	0.001112779
112	000201 2244	T	0.6483	0.001002	0.1	92.9	0.001545321
113	000201 2246	T	0.6483	0.000995	0.1	93.0	0.001534175
114	000201 4730	T	1.5689	0.000936	0.1	93.1	0.000596408
115	000201 4725	T	1.4263	0.000839	0.1	93.2	0.000588068
116	000201 2200	T	0.3505	0.000780	0.1	93.3	0.002226002
117	000201 2201	T	0.3505	0.000779	0.1	93.4	0.002222662
118	000201 3776	T	1.0402	0.000775	0.1	93.5	0.000745285
119	000201 2202	T	0.3505	0.000774	0.1	93.6	0.002207158
120	000201 3791	T	1.2480	0.000748	0.1	93.7	0.000598965
121	000201 3645	T	13.3714	0.000747	0.1	93.8	0.000055831
122	000201 5277	T	7.0910	0.000744	0.1	93.9	0.000104990
123	000201 4671	T	0.8736	0.000730	0.1	94.0	0.000835937
124	000201 4746	T	1.0633	0.000716	0.1	94.1	0.000673557
125	000201 2284	T	0.1473	0.000702	0.1	94.1	0.004766123
126	000201 2285	T	0.1473	0.000702	0.1	94.2	0.004766123
127	000201 2286	T	0.1473	0.000702	0.1	94.3	0.004766123
128	000201 2287	T	0.1473	0.000702	0.1	94.4	0.004766123
129	000201 2139	T	2.2667	0.000699	0.1	94.5	0.000308361
130	000201 4733	T	3.9223	0.000697	0.1	94.6	0.000177703
131	000201 3599	T	1.0697	0.000684	0.1	94.7	0.000639748
132	000201 1270	T	3.9670	0.000684	0.1	94.7	0.000172416
133	000201 5429	T	9.0600	0.000644	0.1	94.8	0.000071094
134	000201 2210	T	0.4890	0.000609	0.1	94.9	0.001245128
135	000201 2208	T	0.4890	0.000608	0.1	95.0	0.001244284
136	000201 2209	T	0.4890	0.000608	0.1	95.1	0.001244284
В сумме =   0.773991   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.040306   4.9
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:48
     Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид (4)
                      0326 Озон (435)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
         Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0345355 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   204 град.
                      и скорости ветра 6.16 м/с
Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 2014	T	377.87	0.001156	3.3	3.3	0.000003060
2	000201 2013	T	377.87	0.001154	3.3	6.7	0.000003055
3	000201 2012	T	377.87	0.001153	3.3	10.0	0.000003050
4	000201 2011	T	377.87	0.001151	3.3	13.4	0.000003046
5	000201 2010	T	377.87	0.001149	3.3	16.7	0.000003041
6	000201 0488	T	311.29	0.001080	3.1	19.8	0.000003469
7	000201 0487	T	309.54	0.001075	3.1	22.9	0.000003473
8	000201 0154	T	167.69	0.000860	2.5	25.4	0.000005130
9	000201 0153	T	167.69	0.000860	2.5	27.9	0.000005129
10	000201 0152	T	167.69	0.000860	2.5	30.4	0.000005129
11	000201 0151	T	167.69	0.000860	2.5	32.9	0.000005128
12	000201 0314	T	175.29	0.000719	2.1	35.0	0.000004101
13	000201 0313	T	170.35	0.000700	2.0	37.0	0.000004107
14	000201 0216	T	180.76	0.000599	1.7	38.7	0.000003315
15	000201 0132	T	106.43	0.000552	1.6	40.3	0.000005188
16	000201 0131	T	106.43	0.000552	1.6	41.9	0.000005185
17	000201 0134	T	42.2215	0.000438	1.3	43.2	0.000010367
18	000201 0135	T	42.2215	0.000438	1.3	44.5	0.000010363
19	000201 0136	T	42.2215	0.000437	1.3	45.7	0.000010360
20	000201 0137	T	42.2215	0.000437	1.3	47.0	0.000010357
21	000201 0825	T	23.5285	0.000391	1.1	48.1	0.000016626
22	000201 2230	T	16.0417	0.000379	1.1	49.2	0.000023653
23	000201 2229	T	16.0417	0.000379	1.1	50.3	0.000023637
24	000201 2231	T	16.0417	0.000379	1.1	51.4	0.000023625
25	000201 2232	T	16.0417	0.000379	1.1	52.5	0.000023621
26	000201 2128	T	30.8770	0.000373	1.1	53.6	0.000012090
27	000201 0866	T	32.0000	0.000356	1.0	54.6	0.000011134
28	000201 0826	T	17.7827	0.000323	0.9	55.6	0.000018176
29	000201 0889	T	40.1355	0.000321	0.9	56.5	0.000007998
30	000201 3630	T	22.4640	0.000275	0.8	57.3	0.000012264
31	000201 2259	T	14.3348	0.000271	0.8	58.1	0.000018896
32	000201 2261	T	14.3348	0.000271	0.8	58.9	0.000018892
33	000201 0412	T	38.1295	0.000267	0.8	59.6	0.000007007
34	000201 0413	T	38.1295	0.000266	0.8	60.4	0.000006982
35	000201 0489	T	25.3765	0.000233	0.7	61.1	0.000009175
36	000201 0481	T	25.3765	0.000232	0.7	61.8	0.000009161
37	000201 0192	T	48.0465	0.000230	0.7	62.4	0.000004781
38	000201 2272	T	12.8333	0.000197	0.6	63.0	0.000015331
39	000201 2274	T	12.8333	0.000197	0.6	63.6	0.000015331
40	000201 2020	T	24.6976	0.000193	0.6	64.1	0.000007817
41	000201 2049	T	12.9616	0.000187	0.5	64.7	0.000014427
42	000201 2047	T	12.9616	0.000187	0.5	65.2	0.000014426
43	000201 2035	T	12.9616	0.000187	0.5	65.7	0.000014403
44	000201 2033	T	12.9616	0.000187	0.5	66.3	0.000014401
45	000201 2064	T	12.9616	0.000187	0.5	66.8	0.000014399
46	000201 0865	T	16.4333	0.000184	0.5	67.4	0.000011194

47	000201 2027	Т	12.9616	0.000184	0.5	67.9	0.000014186	
48	000201 2023	Т	12.9616	0.000184	0.5	68.4	0.000014173	
49	000201 2025	Т	12.9616	0.000184	0.5	69.0	0.000014173	
50	000201 2039	Т	12.9616	0.000180	0.5	69.5	0.000013918	
51	000201 2041	Т	12.9616	0.000180	0.5	70.0	0.000013914	
52	000201 2043	Т	12.9616	0.000180	0.5	70.5	0.000013910	
53	000201 2045	Т	12.9616	0.000180	0.5	71.0	0.000013906	
54	000201 2298	Т	12.9616	0.000180	0.5	71.6	0.000013862	
55	000201 2300	Т	12.9616	0.000180	0.5	72.1	0.000013861	
56	000201 2306	Т	12.9616	0.000171	0.5	72.6	0.000013185	
57	000201 2115	Т	12.9616	0.000154	0.4	73.0	0.000011845	
58	000201 2111	Т	12.9616	0.000151	0.4	73.5	0.000011678	
59	000201 2109	Т	12.9616	0.000151	0.4	73.9	0.000011672	
60	000201 2113	Т	12.9616	0.000147	0.4	74.3	0.000011318	
61	000201 2107	Т	12.9616	0.000146	0.4	74.7	0.000011292	
62	000201 2105	Т	12.9616	0.000146	0.4	75.2	0.000011289	
63	000201 2103	Т	12.9616	0.000146	0.4	75.6	0.000011288	
64	000201 5107	Т	8.5690	0.000143	0.4	76.0	0.000016652	
65	000201 2238	Т	10.3051	0.000142	0.4	76.4	0.000013781	
66	000201 2236	Т	10.3051	0.000142	0.4	76.8	0.000013780	
67	000201 2031	Т	12.9616	0.000142	0.4	77.2	0.000010941	
68	000201 2071	Т	12.9616	0.000142	0.4	77.7	0.000010941	
69	000201 2029	Т	12.9616	0.000140	0.4	78.1	0.000010773	
70	000201 5701	Т	12.5952	0.000137	0.4	78.5	0.000010888	
71	000201 0163	Т	77.5435	0.000135	0.4	78.8	0.000001747	
72	000201 2250	Т	11.5500	0.000126	0.4	79.2	0.000010949	
73	000201 2248	Т	11.5500	0.000126	0.4	79.6	0.000010945	
74	000201 2009	Т	14.3320	0.000121	0.4	79.9	0.000008476	
75	000201 2008	Т	14.3320	0.000121	0.4	80.3	0.000008473	
76	000201 2007	Т	14.3320	0.000121	0.4	80.6	0.000008470	
77	000201 1125	Т	10.6080	0.000118	0.3	81.0	0.000011077	
78	000201 4511	Т	6.5609	0.000111	0.3	81.3	0.000016845	
79	000201 0310	Т	41.0100	0.000109	0.3	81.6	0.000002656	
80	000201 4734	Т	4.9920	0.000105	0.3	81.9	0.000020987	
81	000201 4525	Т	9.8414	0.000105	0.3	82.2	0.000010631	
82	000201 0149	Т	20.3293	0.000094	0.3	82.5	0.000004643	
83	000201 4834	Т	5.8381	0.000094	0.3	82.8	0.000016130	
84	000201 0128	Т	60.1241	0.000090	0.3	83.0	0.000001501	
85	000201 0126	Т	59.9529	0.000090	0.3	83.3	0.000001503	
86	000201 0127	Т	59.9710	0.000090	0.3	83.5	0.000001496	
87	000201 0129	Т	59.9154	0.000090	0.3	83.8	0.000001497	
88	000201 0130	Т	59.2460	0.000090	0.3	84.1	0.000001512	
89	000201 0864	Т	7.3375	0.000087	0.3	84.3	0.000011888	
90	000201 5277	Т	7.0910	0.000085	0.2	84.6	0.000012024	
91	000201 3717	Т	3.5657	0.000083	0.2	84.8	0.000023410	
92	000201 3786	Т	9.9840	0.000080	0.2	85.0	0.000008029	
93	000201 6437	П1	3.7879	0.000076	0.2	85.3	0.000020063	
94	000201 3678	Т	5.8442	0.000072	0.2	85.5	0.000012351	
95	000201 4477	Т	6.8816	0.000071	0.2	85.7	0.000010358	
96	000201 0868	Т	6.2778	0.000069	0.2	85.9	0.000011054	
97	000201 3607	Т	4.5285	0.000069	0.2	86.1	0.000015268	
98	000201 4221	Т	5.8381	0.000068	0.2	86.3	0.000011663	
99	000201 0248	Т	4.3830	0.000067	0.2	86.5	0.000015222	
100	000201 0268	Т	4.3830	0.000067	0.2	86.7	0.000015218	
101	000201 0342	Т	4.3830	0.000067	0.2	86.8	0.000015206	
102	000201 0269	Т	4.3830	0.000067	0.2	87.0	0.000015202	
103	000201 3602	Т	3.7440	0.000065	0.2	87.2	0.000017484	
104	000201 4337	Т	5.8381	0.000060	0.2	87.4	0.000010281	
105	000201 4338	Т	5.8381	0.000060	0.2	87.6	0.000010280	
106	000201 2021	Т	7.2897	0.000058	0.2	87.7	0.000008024	
107	000201 2022	Т	7.2897	0.000058	0.2	87.9	0.000008024	
108	000201 4255	Т	5.8381	0.000055	0.2	88.1	0.000009467	
109	000201 4256	Т	5.8381	0.000055	0.2	88.2	0.000009467	
110	000201 1025	Т	3.5320	0.000055	0.2	88.4	0.000015453	
111	000201 1026	Т	3.5320	0.000055	0.2	88.6	0.000015453	
112	000201 4204	Т	5.8381	0.000054	0.2	88.7	0.000009302	
113	000201 4281	Т	5.8381	0.000054	0.2	88.9	0.000009302	
114	000201 4238	Т	5.8381	0.000054	0.2	89.0	0.000009298	
115	000201 0312	Т	49.0258	0.000053	0.2	89.2	0.000001073	
116	000201 0867	Т	4.7444	0.000052	0.2	89.3	0.000011054	
117	000201 0940	Т	4.9753	0.000052	0.2	89.5	0.000010523	
118	000201 4733	Т	3.9223	0.000052	0.2	89.6	0.000013250	
119	000201 5429	Т	9.0600	0.000052	0.1	89.8	0.000005715	
120	000201 1129	Т	4.5250	0.000052	0.1	89.9	0.000011439	
121	000201 5169	Т	2.8500	0.000047	0.1	90.1	0.000016618	
122	000201 1128	Т	4.7600	0.000046	0.1	90.2	0.000009654	
123	000201 5722	Т	5.6670	0.000045	0.1	90.3	0.000007869	
124	000201 4718	Т	4.5333	0.000044	0.1	90.5	0.000009772	
125	000201 4726	Т	2.9930	0.000043	0.1	90.6	0.000014476	
126	000201 2280	Т	5.6667	0.000042	0.1	90.7	0.000007447	
127	000201 2256	Т	4.5333	0.000042	0.1	90.8	0.000009186	
128	000201 0099	Т	21.2050	0.000040	0.1	90.9	0.000001907	
129	000201 1270	Т	3.9670	0.000040	0.1	91.1	0.000010140	
130	000201 2538	Т	4.5333	0.000040	0.1	91.2	0.000008757	
131	000201 2062	Т	5.0773	0.000039	0.1	91.3	0.000007755	
132	000201 2270	Т	4.5333	0.000039	0.1	91.4	0.000008661	
133	000201 2312	Т	4.5333	0.000039	0.1	91.5	0.000008550	
134	000201 5052	Т	4.2845	0.000038	0.1	91.6	0.000008921	
135	000201 0311	Т	23.1262	0.000036	0.1	91.7	0.000001574	
136	000201 0195	Т	4.0440	0.000035	0.1	91.8	0.000008567	
137	000201 2276	Т	4.3633	0.000032	0.1	91.9	0.000007442	
138	000201 2278	Т	4.3633	0.000032	0.1	92.0	0.000007442	
139	000201 3615	Т	2.4665	0.000032	0.1	92.1	0.000013122	
140	000201 2242	Т	3.4907	0.000031	0.1	92.2	0.000008975	
141	000201 2240	Т	3.4907	0.000031	0.1	92.3	0.000008975	
142	000201 3645	Т	13.3714	0.000030	0.1	92.4	0.000002275	
143	000201 2160	Т	5.0773	0.000029	0.1	92.5	0.000005784	
144	000201 3633	Т	1.6856	0.000029	0.1	92.6	0.000017373	
145	000201 0949	Т	2.8210	0.000029	0.1	92.6	0.000010147	
146	000201 1171	Т	1.8590	0.000028	0.1	92.7	0.000015293	
147	000201 2302	Т	5.0773	0.000028	0.1	92.8	0.000005562	
148	000201 5381	Т	2.0627	0.000028	0.1	92.9	0.000013515	
149	000201 5001	Т	6.2976	0.000028	0.1	93.0	0.000004410	
150	000201 4234	Т	2.0280	0.000027	0.1	93.0	0.000013261	
151	000201 4727	Т	2.1990	0.000026	0.1	93.1	0.000011922	

152	000201 5555	T	3.6105	0.000026	0.1	93.2	0.000007159
153	000201 3688	T	2.2286	0.000025	0.1	93.3	0.000011414
154	000201 0427	T	0.8613	0.000024	0.1	93.3	0.000028287
155	000201 4350	T	2.0280	0.000024	0.1	93.4	0.000011687
156	000201 4846	T	2.0280	0.000024	0.1	93.5	0.000011687
157	000201 5543	T	3.6105	0.000022	0.1	93.5	0.000006157
158	000201 2566	T	2.2667	0.000022	0.1	93.6	0.000009660
159	000201 2567	T	2.2667	0.000022	0.1	93.7	0.000009660
160	000201 4444	T	1.8073	0.000022	0.1	93.7	0.000012079
161	000201 4268	T	2.0280	0.000022	0.1	93.8	0.000010764
162	000201 0441	T	1.7938	0.000022	0.1	93.8	0.000012112
163	000201 4217	T	2.0280	0.000021	0.1	93.9	0.000010576
164	000201 4294	T	2.0280	0.000021	0.1	94.0	0.000010576
165	000201 4311	T	2.0280	0.000021	0.1	94.0	0.000010575
166	000201 4251	T	2.0280	0.000021	0.1	94.1	0.000010570
167	000201 4328	T	2.0280	0.000021	0.1	94.2	0.000010570
168	000201 3987	T	2.2286	0.000021	0.1	94.2	0.000009482
169	000201 1107	T	1.6755	0.000021	0.1	94.3	0.000012468
170	000201 1106	T	1.6755	0.000021	0.1	94.3	0.000012467
171	000201 1104	T	1.6755	0.000021	0.1	94.4	0.000012466
172	000201 1105	T	1.6755	0.000021	0.1	94.5	0.000012466
173	000201 5391	T	1.4784	0.000020	0.1	94.5	0.000013613
174	000201 3672	T	1.8987	0.000020	0.1	94.6	0.000010352
175	000201 4730	T	1.5689	0.000019	0.1	94.6	0.000012419
176	000201 0113	T	9.3000	0.000019	0.1	94.7	0.000002081
177	000201 3996	T	1.7337	0.000019	0.1	94.7	0.000011153
178	000201 2252	T	2.0173	0.000019	0.1	94.8	0.000009374
179	000201 3984	T	1.5690	0.000018	0.1	94.9	0.000011736
180	000201 2102	T	3.8175	0.000018	0.1	94.9	0.000004771
181	000201 2294	T	1.5187	0.000018	0.1	95.0	0.000011760
182	000201 2292	T	1.5187	0.000018	0.1	95.0	0.000011733
		В сумме =	0.032812	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.001723	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0434476 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 6.11 м/с
Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	377.87	0.001567	3.6	3.6	0.000004148
2	000201 2013	T	377.87	0.001565	3.6	7.2	0.000004141
3	000201 2012	T	377.87	0.001562	3.6	10.8	0.000004133
4	000201 2011	T	377.87	0.001559	3.6	14.4	0.000004125
5	000201 2010	T	377.87	0.001555	3.6	18.0	0.000004116
6	000201 0488	T	311.29	0.001355	3.1	21.1	0.000004353
7	000201 0487	T	309.54	0.001347	3.1	24.2	0.000004351
8	000201 0314	T	175.29	0.000945	2.2	26.4	0.000005389
9	000201 0154	T	167.69	0.000945	2.2	28.5	0.000005633
10	000201 0153	T	167.69	0.000944	2.2	30.7	0.000005632
11	000201 0152	T	167.69	0.000944	2.2	32.9	0.000005630
12	000201 0151	T	167.69	0.000944	2.2	35.1	0.000005629
13	000201 0313	T	170.35	0.000917	2.1	37.2	0.000005385
14	000201 0216	T	180.76	0.000780	1.8	39.0	0.000004315
15	000201 0131	T	106.43	0.000713	1.6	40.6	0.000006703
16	000201 0132	T	106.43	0.000713	1.6	42.2	0.000006701
17	000201 0137	T	42.2215	0.000663	1.5	43.8	0.000015698
18	000201 0136	T	42.2215	0.000663	1.5	45.3	0.000015695
19	000201 0135	T	42.2215	0.000663	1.5	46.8	0.000015692
20	000201 0134	T	42.2215	0.000662	1.5	48.3	0.000015689
21	000201 0825	T	23.5285	0.000600	1.4	49.7	0.000025511
22	000201 0826	T	17.7827	0.000494	1.1	50.9	0.000027759
23	000201 2230	T	16.0417	0.000452	1.0	51.9	0.000028184
24	000201 2229	T	16.0417	0.000452	1.0	52.9	0.000028162
25	000201 2232	T	16.0417	0.000452	1.0	54.0	0.000028152
26	000201 2231	T	16.0417	0.000452	1.0	55.0	0.000028152
27	000201 0889	T	40.1355	0.000394	0.9	55.9	0.000009828
28	000201 0413	T	38.1295	0.000394	0.9	56.8	0.000010322
29	000201 0412	T	38.1295	0.000392	0.9	57.7	0.000010288
30	000201 2128	T	30.8770	0.000338	0.8	58.5	0.000010956
31	000201 2259	T	14.3348	0.000332	0.8	59.3	0.000023195
32	000201 2261	T	14.3348	0.000332	0.8	60.1	0.000023190
33	000201 0866	T	32.0000	0.000307	0.7	60.8	0.000009584
34	000201 2020	T	24.6976	0.000286	0.7	61.4	0.000011561
35	000201 2047	T	12.9616	0.000285	0.7	62.1	0.000021980
36	000201 2049	T	12.9616	0.000285	0.7	62.7	0.000021980
37	000201 2064	T	12.9616	0.000284	0.7	63.4	0.000021910
38	000201 0489	T	25.3765	0.000283	0.7	64.0	0.000011162
39	000201 0481	T	25.3765	0.000282	0.7	64.7	0.000011129
40	000201 2035	T	12.9616	0.000282	0.6	65.3	0.000021773
41	000201 2033	T	12.9616	0.000282	0.6	66.0	0.000021766
42	000201 2027	T	12.9616	0.000280	0.6	66.6	0.000021573
43	000201 2025	T	12.9616	0.000279	0.6	67.3	0.000021550
44	000201 2023	T	12.9616	0.000279	0.6	67.9	0.000021548
45	000201 2039	T	12.9616	0.000270	0.6	68.5	0.000020864
46	000201 2041	T	12.9616	0.000270	0.6	69.2	0.000020857
47	000201 2043	T	12.9616	0.000270	0.6	69.8	0.000020850
48	000201 2045	T	12.9616	0.000270	0.6	70.4	0.000020842
49	000201 2300	T	12.9616	0.000252	0.6	71.0	0.000019426
50	000201 2298	T	12.9616	0.000252	0.6	71.6	0.000019415
51	000201 2272	T	12.8333	0.000252	0.6	72.1	0.000019608
52	000201 2274	T	12.8333	0.000252	0.6	72.7	0.000019608
53	000201 2031	T	12.9616	0.000214	0.5	73.2	0.000016534
54	000201 2071	T	12.9616	0.000214	0.5	73.7	0.000016534
55	000201 2029	T	12.9616	0.000212	0.5	74.2	0.000016386
56	000201 0192	T	48.0465	0.000205	0.5	74.7	0.000004262
57	000201 3630	T	22.4640	0.000193	0.4	75.1	0.000008607
58	000201 2238	T	10.3051	0.000173	0.4	75.5	0.000016797
59	000201 2236	T	10.3051	0.000173	0.4	75.9	0.000016789

60	000201 4511	T	6.5609	0.000167	0.4	76.3	0.000025512
61	000201 5701	T	12.5952	0.000161	0.4	76.7	0.000012749
62	000201 2115	T	12.9616	0.000159	0.4	77.0	0.000012278
63	000201 2250	T	11.5500	0.000159	0.4	77.4	0.000013762
64	000201 2248	T	11.5500	0.000159	0.4	77.8	0.000013757
65	000201 4525	T	9.8414	0.000159	0.4	78.1	0.000016123
66	000201 0865	T	16.4333	0.000158	0.4	78.5	0.000009623
67	000201 0163	T	77.5435	0.000157	0.4	78.8	0.000002027
68	000201 4734	T	4.9920	0.000154	0.4	79.2	0.000030877
69	000201 2111	T	12.9616	0.000152	0.3	79.6	0.000011717
70	000201 2109	T	12.9616	0.000152	0.3	79.9	0.000011705
71	000201 2009	T	14.3320	0.000145	0.3	80.2	0.000010146
72	000201 2008	T	14.3320	0.000145	0.3	80.6	0.000010142
73	000201 2007	T	14.3320	0.000145	0.3	80.9	0.000010138
74	000201 0310	T	41.0100	0.000139	0.3	81.2	0.000003396
75	000201 2103	T	12.9616	0.000132	0.3	81.5	0.000010178
76	000201 2107	T	12.9616	0.000132	0.3	81.8	0.000010177
77	000201 2105	T	12.9616	0.000132	0.3	82.1	0.000010174
78	000201 1125	T	10.6080	0.000131	0.3	82.4	0.000012372
79	000201 5277	T	7.0910	0.000130	0.3	82.7	0.000018336
80	000201 2113	T	12.9616	0.000130	0.3	83.0	0.000010000
81	000201 5107	T	8.5690	0.000124	0.3	83.3	0.000014496
82	000201 0864	T	7.3375	0.000122	0.3	83.6	0.000016688
83	000201 0126	T	59.9529	0.000122	0.3	83.9	0.000002028
84	000201 0127	T	59.9710	0.000120	0.3	84.2	0.000002004
85	000201 0130	T	59.2460	0.000120	0.3	84.4	0.000002029
86	000201 0128	T	60.1241	0.000120	0.3	84.7	0.000001997
87	000201 0129	T	59.9154	0.000120	0.3	85.0	0.000001996
88	000201 4221	T	5.8381	0.000117	0.3	85.3	0.000020027
89	000201 3786	T	9.9840	0.000116	0.3	85.5	0.000011654
90	000201 3717	T	3.5657	0.000116	0.3	85.8	0.000032540
91	000201 4238	T	5.8381	0.000108	0.2	86.0	0.000018425
92	000201 4204	T	5.8381	0.000107	0.2	86.3	0.000018408
93	000201 4281	T	5.8381	0.000107	0.2	86.5	0.000018408
94	000201 0149	T	20.3293	0.000107	0.2	86.8	0.000005286
95	000201 4834	T	5.8381	0.000104	0.2	87.0	0.000017844
96	000201 3607	T	4.5285	0.000101	0.2	87.3	0.000022260
97	000201 4477	T	6.8816	0.000098	0.2	87.5	0.000014176
98	000201 5722	T	5.6670	0.000097	0.2	87.7	0.000017050
99	000201 3602	T	3.7440	0.000096	0.2	87.9	0.000025669
100	000201 2021	T	7.2897	0.000087	0.2	88.1	0.000011965
101	000201 2022	T	7.2897	0.000087	0.2	88.3	0.000011965
102	000201 2306	T	12.9616	0.000081	0.2	88.5	0.000006214
103	000201 5001	T	6.2976	0.000075	0.2	88.7	0.000011969
104	000201 0312	T	49.0258	0.000070	0.2	88.8	0.000001422
105	000201 3678	T	5.8442	0.000067	0.2	89.0	0.000011485
106	000201 4337	T	5.8381	0.000067	0.2	89.1	0.000011412
107	000201 4338	T	5.8381	0.000067	0.2	89.3	0.000011411
108	000201 4718	T	4.5333	0.000066	0.2	89.5	0.000014590
109	000201 4726	T	2.9930	0.000066	0.2	89.6	0.000021952
110	000201 5555	T	3.6105	0.000064	0.1	89.8	0.000017606
111	000201 0868	T	6.2778	0.000060	0.1	89.9	0.000009499
112	000201 2062	T	5.0773	0.000059	0.1	90.0	0.000011687
113	000201 2538	T	4.5333	0.000059	0.1	90.2	0.000012979
114	000201 5052	T	4.2845	0.000056	0.1	90.3	0.000013123
115	000201 5543	T	3.6105	0.000055	0.1	90.4	0.000015363
116	000201 1129	T	4.5250	0.000054	0.1	90.5	0.000012031
117	000201 2256	T	4.5333	0.000052	0.1	90.7	0.000011552
118	000201 1128	T	4.7600	0.000052	0.1	90.8	0.000010987
119	000201 6437	П1	3.7879	0.000051	0.1	90.9	0.000013464
120	000201 2280	T	5.6667	0.000050	0.1	91.0	0.000008864
121	000201 0099	T	21.2050	0.000050	0.1	91.1	0.000002364
122	000201 4255	T	5.8381	0.000050	0.1	91.2	0.000008484
123	000201 4256	T	5.8381	0.000050	0.1	91.4	0.000008484
124	000201 3615	T	2.4665	0.000049	0.1	91.5	0.000019909
125	000201 2270	T	4.5333	0.000048	0.1	91.6	0.000010565
126	000201 0311	T	23.1262	0.000047	0.1	91.7	0.000002051
127	000201 2312	T	4.5333	0.000047	0.1	91.8	0.000010289
128	000201 4234	T	2.0280	0.000046	0.1	91.9	0.000022764
129	000201 5429	T	9.0600	0.000045	0.1	92.0	0.000005015
130	000201 0867	T	4.7444	0.000045	0.1	92.1	0.000009499
131	000201 4251	T	2.0280	0.000042	0.1	92.2	0.000020941
132	000201 4328	T	2.0280	0.000042	0.1	92.3	0.000020941
133	000201 4217	T	2.0280	0.000042	0.1	92.4	0.000020924
134	000201 4294	T	2.0280	0.000042	0.1	92.5	0.000020924
135	000201 4311	T	2.0280	0.000042	0.1	92.6	0.000020921
136	000201 0195	T	4.0440	0.000042	0.1	92.7	0.000010362
137	000201 1270	T	3.9670	0.000042	0.1	92.8	0.000010562
138	000201 5169	T	2.8500	0.000041	0.1	92.9	0.000014316
139	000201 0949	T	2.8210	0.000041	0.1	93.0	0.000014360
140	000201 4727	T	2.1990	0.000040	0.1	93.1	0.000018088
141	000201 2302	T	5.0773	0.000039	0.1	93.2	0.000007713
142	000201 2276	T	4.3633	0.000038	0.1	93.3	0.000008738
143	000201 2278	T	4.3633	0.000038	0.1	93.3	0.000008738
144	000201 5529	T	1.8860	0.000038	0.1	93.4	0.000020000
145	000201 2240	T	3.4907	0.000037	0.1	93.5	0.000010682
146	000201 2242	T	3.4907	0.000037	0.1	93.6	0.000010680
147	000201 4733	T	3.9223	0.000037	0.1	93.7	0.000009360
148	000201 5546	T	2.7075	0.000036	0.1	93.8	0.000013406
149	000201 0940	T	4.9753	0.000034	0.1	93.8	0.000006808
150	000201 2566	T	2.2667	0.000033	0.1	93.9	0.000014374
151	000201 2567	T	2.2667	0.000033	0.1	94.0	0.000014374
152	000201 4181	T	2.1533	0.000033	0.1	94.1	0.000015112
153	000201 4444	T	1.8073	0.000032	0.1	94.1	0.000017702
154	000201 4730	T	1.5689	0.000030	0.1	94.2	0.000018843
155	000201 2160	T	5.0773	0.000028	0.1	94.3	0.000005582
156	000201 4350	T	2.0280	0.000026	0.1	94.3	0.000012970
157	000201 4846	T	2.0280	0.000026	0.1	94.4	0.000012970
158	000201 3987	T	2.2286	0.000026	0.1	94.5	0.000011773
159	000201 5338	T	1.4730	0.000026	0.1	94.5	0.000017486
160	000201 5295	T	1.4730	0.000026	0.1	94.6	0.000017459
161	000201 4725	T	1.4263	0.000026	0.1	94.6	0.000017975
162	000201 3595	T	1.7829	0.000025	0.1	94.7	0.000014272
163	000201 4186	T	1.1333	0.000025	0.1	94.8	0.000021964
164	000201 4187	T	1.1333	0.000025	0.1	94.8	0.000021964

165	000201 3688	T	2.2286	0.000025	0.1	94.9	0.000011043
166	000201 5452	T	1.3600	0.000024	0.1	94.9	0.000017851
167	000201 5453	T	1.3600	0.000024	0.1	95.0	0.000017851
168	000201 2252	T	2.0173	0.000024	0.1	95.0	0.000011894
			В сумме =	0.041289	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.002158	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0472048 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.41 м/с

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 2014	T	377.87	0.001542	3.3	3.3	0.000004082
2	000201 2013	T	377.87	0.001539	3.3	6.5	0.000004072
3	000201 2012	T	377.87	0.001536	3.3	9.8	0.000004064
4	000201 2011	T	377.87	0.001533	3.2	13.0	0.000004056
5	000201 2010	T	377.87	0.001529	3.2	16.3	0.000004047
6	000201 0488	T	311.29	0.001310	2.8	19.0	0.000004210
7	000201 0487	T	309.54	0.001305	2.8	21.8	0.000004216
8	000201 0152	T	167.69	0.001067	2.3	24.1	0.000006361
9	000201 0151	T	167.69	0.001067	2.3	26.3	0.000006361
10	000201 0153	T	167.69	0.001067	2.3	28.6	0.000006360
11	000201 0154	T	167.69	0.001067	2.3	30.8	0.000006360
12	000201 0314	T	175.29	0.000903	1.9	32.8	0.000005150
13	000201 0313	T	170.35	0.000879	1.9	34.6	0.000005160
14	000201 0216	T	180.76	0.000841	1.8	36.4	0.000004655
15	000201 0132	T	106.43	0.000696	1.5	37.9	0.000006539
16	000201 0131	T	106.43	0.000696	1.5	39.3	0.000006535
17	000201 0134	T	42.2215	0.000650	1.4	40.7	0.000015394
18	000201 0135	T	42.2215	0.000650	1.4	42.1	0.000015388
19	000201 0136	T	42.2215	0.000649	1.4	43.5	0.000015381
20	000201 0137	T	42.2215	0.000649	1.4	44.9	0.000015375
21	000201 2229	T	16.0417	0.000599	1.3	46.1	0.000037328
22	000201 2231	T	16.0417	0.000598	1.3	47.4	0.000037306
23	000201 2230	T	16.0417	0.000598	1.3	48.7	0.000037299
24	000201 2232	T	16.0417	0.000598	1.3	49.9	0.000037297
25	000201 2128	T	30.8770	0.000582	1.2	51.2	0.000018848
26	000201 0825	T	23.5285	0.000572	1.2	52.4	0.000024292
27	000201 0866	T	32.0000	0.000554	1.2	53.5	0.000017324
28	000201 0826	T	17.7827	0.000445	0.9	54.5	0.000025015
29	000201 3630	T	22.4640	0.000391	0.8	55.3	0.000017388
30	000201 2259	T	14.3348	0.000388	0.8	56.1	0.000027076
31	000201 2261	T	14.3348	0.000388	0.8	57.0	0.000027070
32	000201 0412	T	38.1295	0.000386	0.8	57.8	0.000010112
33	000201 0889	T	40.1355	0.000385	0.8	58.6	0.000009591
34	000201 0413	T	38.1295	0.000384	0.8	59.4	0.000010066
35	000201 0489	T	25.3765	0.000362	0.8	60.2	0.000014284
36	000201 0481	T	25.3765	0.000362	0.8	60.9	0.000014270
37	000201 2020	T	24.6976	0.000288	0.6	61.5	0.000011678
38	000201 0865	T	16.4333	0.000286	0.6	62.2	0.000017389
39	000201 2272	T	12.8333	0.000278	0.6	62.7	0.000021673
40	000201 2274	T	12.8333	0.000278	0.6	63.3	0.000021673
41	000201 0192	T	48.0465	0.000271	0.6	63.9	0.000005649
42	000201 2035	T	12.9616	0.000258	0.5	64.5	0.000019871
43	000201 2033	T	12.9616	0.000258	0.5	65.0	0.000019869
44	000201 2049	T	12.9616	0.000257	0.5	65.5	0.000019840
45	000201 2047	T	12.9616	0.000257	0.5	66.1	0.000019838
46	000201 2064	T	12.9616	0.000257	0.5	66.6	0.000019803
47	000201 2027	T	12.9616	0.000252	0.5	67.2	0.000019405
48	000201 2023	T	12.9616	0.000251	0.5	67.7	0.000019388
49	000201 2025	T	12.9616	0.000251	0.5	68.2	0.000019387
50	000201 2039	T	12.9616	0.000247	0.5	68.8	0.000019093
51	000201 2041	T	12.9616	0.000247	0.5	69.3	0.000019087
52	000201 2043	T	12.9616	0.000247	0.5	69.8	0.000019081
53	000201 2045	T	12.9616	0.000247	0.5	70.3	0.000019075
54	000201 2298	T	12.9616	0.000228	0.5	70.8	0.000017627
55	000201 2300	T	12.9616	0.000228	0.5	71.3	0.000017626
56	000201 2306	T	12.9616	0.000225	0.5	71.8	0.000017334
57	000201 2115	T	12.9616	0.000203	0.4	72.2	0.000015687
58	000201 2238	T	10.3051	0.000201	0.4	72.6	0.000019539
59	000201 2236	T	10.3051	0.000201	0.4	73.1	0.000019538
60	000201 2111	T	12.9616	0.000200	0.4	73.5	0.000015416
61	000201 2109	T	12.9616	0.000200	0.4	73.9	0.000015407
62	000201 2031	T	12.9616	0.000196	0.4	74.3	0.000015131
63	000201 2071	T	12.9616	0.000196	0.4	74.7	0.000015131
64	000201 2250	T	11.5500	0.000195	0.4	75.1	0.000016844
65	000201 2248	T	11.5500	0.000194	0.4	75.6	0.000016836
66	000201 2113	T	12.9616	0.000193	0.4	76.0	0.000014893
67	000201 5107	T	8.5690	0.000193	0.4	76.4	0.000022482
68	000201 2107	T	12.9616	0.000192	0.4	76.8	0.000014829
69	000201 2105	T	12.9616	0.000192	0.4	77.2	0.000014824
70	000201 2103	T	12.9616	0.000192	0.4	77.6	0.000014822
71	000201 2029	T	12.9616	0.000191	0.4	78.0	0.000014770
72	000201 1125	T	10.6080	0.000183	0.4	78.4	0.000017212
73	000201 5701	T	12.5952	0.000179	0.4	78.8	0.000014193
74	000201 0163	T	77.5435	0.000177	0.4	79.1	0.000002280
75	000201 4734	T	4.9920	0.000166	0.4	79.5	0.000033247
76	000201 4511	T	6.5609	0.000152	0.3	79.8	0.000023166
77	000201 2009	T	14.3320	0.000147	0.3	80.1	0.000010246
78	000201 2008	T	14.3320	0.000147	0.3	80.4	0.000010242
79	000201 2007	T	14.3320	0.000147	0.3	80.7	0.000010239
80	000201 4525	T	9.8414	0.000143	0.3	81.0	0.000014574
81	000201 0427	T	0.8613	0.000143	0.3	81.4	0.000166243
82	000201 0310	T	41.0100	0.000136	0.3	81.6	0.000003317
83	000201 3786	T	9.9840	0.000136	0.3	81.9	0.000013573
84	000201 0864	T	7.3375	0.000132	0.3	82.2	0.000018047
85	000201 4834	T	5.8381	0.000126	0.3	82.5	0.000021655
86	000201 5277	T	7.0910	0.000126	0.3	82.7	0.000017817

87	000201 0248	Т	4.3830	0.000119	0.3	83.0	0.000027203	
88	000201 0268	Т	4.3830	0.000119	0.3	83.2	0.000027196	
89	000201 0342	Т	4.3830	0.000119	0.3	83.5	0.000027176	
90	000201 0269	Т	4.3830	0.000119	0.3	83.8	0.000027171	
91	000201 3717	Т	3.5657	0.000118	0.3	84.0	0.000033192	
92	000201 6437	П1	3.7879	0.000117	0.2	84.3	0.000031012	
93	000201 0149	Т	20.3293	0.000116	0.2	84.5	0.000005699	
94	000201 0128	Т	60.1241	0.000115	0.2	84.7	0.000001914	
95	000201 0126	Т	59.9529	0.000114	0.2	85.0	0.000001908	
96	000201 0129	Т	59.9154	0.000114	0.2	85.2	0.000001908	
97	000201 0127	Т	59.9710	0.000114	0.2	85.5	0.000001903	
98	000201 0130	Т	59.2460	0.000114	0.2	85.7	0.000001924	
99	000201 0868	Т	6.2778	0.000109	0.2	85.9	0.000017364	
100	000201 3602	Т	3.7440	0.000105	0.2	86.2	0.000027957	
101	000201 3678	Т	5.8442	0.000103	0.2	86.4	0.000017674	
102	000201 3607	Т	4.5285	0.000102	0.2	86.6	0.000022562	
103	000201 4477	Т	6.8816	0.000101	0.2	86.8	0.000014685	
104	000201 1025	Т	3.5320	0.000096	0.2	87.0	0.000027212	
105	000201 1026	Т	3.5320	0.000096	0.2	87.2	0.000027212	
106	000201 4221	Т	5.8381	0.000089	0.2	87.4	0.000015232	
107	000201 2021	Т	7.2897	0.000086	0.2	87.6	0.000011832	
108	000201 2022	Т	7.2897	0.000086	0.2	87.8	0.000011832	
109	000201 0867	Т	4.7444	0.000082	0.2	87.9	0.000017364	
110	000201 1129	Т	4.5250	0.000082	0.2	88.1	0.000018032	
111	000201 4733	Т	3.9223	0.000080	0.2	88.3	0.000020474	
112	000201 4337	Т	5.8381	0.000079	0.2	88.5	0.000013613	
113	000201 4338	Т	5.8381	0.000079	0.2	88.6	0.000013611	
114	000201 0940	Т	4.9753	0.000077	0.2	88.8	0.000015455	
115	000201 4255	Т	5.8381	0.000072	0.2	88.9	0.000012344	
116	000201 4256	Т	5.8381	0.000072	0.2	89.1	0.000012344	
117	000201 0312	Т	49.0258	0.000070	0.1	89.2	0.000001431	
118	000201 1128	Т	4.7600	0.000067	0.1	89.4	0.000014166	
119	000201 5429	Т	9.0600	0.000066	0.1	89.5	0.000007314	
120	000201 4718	Т	4.5333	0.000065	0.1	89.7	0.000014395	
121	000201 2280	Т	5.6667	0.000064	0.1	89.8	0.000011325	
122	000201 2256	Т	4.5333	0.000064	0.1	89.9	0.000014119	
123	000201 5169	Т	2.8500	0.000064	0.1	90.1	0.000022450	
124	000201 1270	Т	3.9670	0.000063	0.1	90.2	0.000015916	
125	000201 2538	Т	4.5333	0.000059	0.1	90.3	0.000013108	
126	000201 4726	Т	2.9930	0.000059	0.1	90.5	0.000019801	
127	000201 2270	Т	4.5333	0.000057	0.1	90.6	0.000012629	
128	000201 5381	Т	2.0627	0.000057	0.1	90.7	0.000027601	
129	000201 2062	Т	5.0773	0.000057	0.1	90.8	0.000011139	
130	000201 2312	Т	4.5333	0.000056	0.1	90.9	0.000012454	
131	000201 0099	Т	21.2050	0.000053	0.1	91.1	0.000002497	
132	000201 5722	Т	5.6670	0.000052	0.1	91.2	0.000009101	
133	000201 2276	Т	4.3633	0.000050	0.1	91.3	0.000011511	
134	000201 2278	Т	4.3633	0.000050	0.1	91.4	0.000011511	
135	000201 3645	Т	13.3714	0.000049	0.1	91.5	0.000003674	
136	000201 0195	Т	4.0440	0.000049	0.1	91.6	0.000012135	
137	000201 0311	Т	23.1262	0.000048	0.1	91.7	0.000002064	
138	000201 5052	Т	4.2845	0.000047	0.1	91.8	0.000011030	
139	000201 2242	Т	3.4907	0.000046	0.1	91.9	0.000013049	
140	000201 2240	Т	3.4907	0.000046	0.1	92.0	0.000013049	
141	000201 3615	Т	2.4665	0.000044	0.1	92.1	0.000017926	
142	000201 4204	Т	5.8381	0.000044	0.1	92.2	0.000007525	
143	000201 4281	Т	5.8381	0.000044	0.1	92.3	0.000007525	
144	000201 4238	Т	5.8381	0.000044	0.1	92.3	0.000007520	
145	000201 3633	Т	1.6856	0.000043	0.1	92.4	0.000025400	
146	000201 0949	Т	2.8210	0.000043	0.1	92.5	0.000015133	
147	000201 2160	Т	5.0773	0.000042	0.1	92.6	0.000008368	
148	000201 1171	Т	1.8590	0.000039	0.1	92.7	0.000020735	
149	000201 2302	Т	5.0773	0.000037	0.1	92.8	0.000007284	
150	000201 4727	Т	2.1990	0.000036	0.1	92.9	0.000016294	
151	000201 4234	Т	2.0280	0.000035	0.1	92.9	0.000017320	
152	000201 0441	Т	1.7938	0.000035	0.1	93.0	0.000019334	
153	000201 3688	Т	2.2286	0.000034	0.1	93.1	0.000015061	
154	000201 2566	Т	2.2667	0.000033	0.1	93.1	0.000014417	
155	000201 2567	Т	2.2667	0.000033	0.1	93.2	0.000014417	
156	000201 4444	Т	1.8073	0.000033	0.1	93.3	0.000018066	
157	000201 1107	Т	1.6755	0.000033	0.1	93.4	0.000019481	
158	000201 1106	Т	1.6755	0.000033	0.1	93.4	0.000019479	
159	000201 1105	Т	1.6755	0.000033	0.1	93.5	0.000019477	
160	000201 1104	Т	1.6755	0.000033	0.1	93.6	0.000019475	
161	000201 4350	Т	2.0280	0.000031	0.1	93.6	0.000015477	
162	000201 4846	Т	2.0280	0.000031	0.1	93.7	0.000015477	
163	000201 5391	Т	1.4784	0.000031	0.1	93.8	0.000021159	
164	000201 3987	Т	2.2286	0.000030	0.1	93.8	0.000013655	
165	000201 3996	Т	1.7337	0.000030	0.1	93.9	0.000017259	
166	000201 2252	Т	2.0173	0.000029	0.1	93.9	0.000014278	
167	000201 4268	Т	2.0280	0.000028	0.1	94.0	0.000014036	
168	000201 3984	Т	1.5690	0.000028	0.1	94.1	0.000018085	
169	000201 0808	Т	1.2461	0.000027	0.1	94.1	0.000021960	
170	000201 0854	Т	1.2461	0.000027	0.1	94.2	0.000021960	
171	000201 4730	Т	1.5689	0.000027	0.1	94.2	0.000016966	
172	000201 3981	Т	1.7686	0.000027	0.1	94.3	0.000015028	
173	000201 2294	Т	1.5187	0.000026	0.1	94.4	0.000017365	
174	000201 2292	Т	1.5187	0.000026	0.1	94.4	0.000017327	
175	000201 2296	Т	1.5187	0.000026	0.1	94.5	0.000017304	
176	000201 3672	Т	1.8987	0.000026	0.1	94.5	0.000013651	
177	000201 5338	Т	1.4730	0.000025	0.1	94.6	0.000017214	
178	000201 5295	Т	1.4730	0.000025	0.1	94.6	0.000017190	
179	000201 0113	Т	9.3000	0.000025	0.1	94.7	0.000002683	
180	000201 2139	Т	2.2667	0.000025	0.1	94.7	0.000010944	
181	000201 5452	Т	1.3600	0.000024	0.1	94.8	0.000017590	
182	000201 5453	Т	1.3600	0.000024	0.1	94.8	0.000017590	
183	000201 5126	Т	2.3610	0.000024	0.1	94.9	0.000010123	
184	000201 5555	Т	3.6105	0.000024	0.0	94.9	0.000006533	
185	000201 3595	Т	1.7829	0.000023	0.0	95.0	0.000013006	
186	000201 0517	Т	0.8550	0.000023	0.0	95.0	0.000027049	
		В сумме =		0.044859	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.002346	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.

Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0484432 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 6.14 м/с
Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2014	T	377.87	0.001639	3.4	3.4	0.000004337
2	000201 2013	T	377.87	0.001635	3.4	6.8	0.000004327
3	000201 2012	T	377.87	0.001632	3.4	10.1	0.000004318
4	000201 2011	T	377.87	0.001628	3.4	13.5	0.000004309
5	000201 2010	T	377.87	0.001624	3.4	16.8	0.000004298
6	000201 0488	T	311.29	0.001404	2.9	19.7	0.000004509
7	000201 0487	T	309.54	0.001397	2.9	22.6	0.000004514
8	000201 0154	T	167.69	0.001078	2.2	24.8	0.000006431
9	000201 0153	T	167.69	0.001078	2.2	27.1	0.000006428
10	000201 0152	T	167.69	0.001077	2.2	29.3	0.000006425
11	000201 0151	T	167.69	0.001077	2.2	31.5	0.000006422
12	000201 0314	T	175.29	0.000985	2.0	33.6	0.000005620
13	000201 0313	T	170.35	0.000958	2.0	35.5	0.000005626
14	000201 0216	T	180.76	0.000840	1.7	37.3	0.000004648
15	000201 0132	T	106.43	0.000756	1.6	38.8	0.000007104
16	000201 0131	T	106.43	0.000756	1.6	40.4	0.000007101
17	000201 0134	T	42.2215	0.000724	1.5	41.9	0.000017147
18	000201 0135	T	42.2215	0.000724	1.5	43.4	0.000017143
19	000201 0136	T	42.2215	0.000724	1.5	44.9	0.000017138
20	000201 0137	T	42.2215	0.000723	1.5	46.4	0.000017134
21	000201 0825	T	23.5285	0.000645	1.3	47.7	0.000027400
22	000201 0826	T	17.7827	0.000534	1.1	48.8	0.000030047
23	000201 2230	T	16.0417	0.000517	1.1	49.9	0.000032255
24	000201 2229	T	16.0417	0.000517	1.1	50.9	0.000032237
25	000201 2231	T	16.0417	0.000517	1.1	52.0	0.000032214
26	000201 2232	T	16.0417	0.000517	1.1	53.1	0.000032209
27	000201 0866	T	32.0000	0.000450	0.9	54.0	0.000014076
28	000201 0412	T	38.1295	0.000437	0.9	54.9	0.000011469
29	000201 0413	T	38.1295	0.000436	0.9	55.8	0.000011448
30	000201 2128	T	30.8770	0.000425	0.9	56.7	0.000013756
31	000201 0889	T	40.1355	0.000408	0.8	57.5	0.000010158
32	000201 2259	T	14.3348	0.000377	0.8	58.3	0.000026280
33	000201 2261	T	14.3348	0.000377	0.8	59.1	0.000026271
34	000201 0489	T	25.3765	0.000345	0.7	59.8	0.000013581
35	000201 0481	T	25.3765	0.000343	0.7	60.5	0.000013523
36	000201 2300	T	12.9616	0.000305	0.6	61.1	0.000023502
37	000201 2298	T	12.9616	0.000305	0.6	61.7	0.000023498
38	000201 2020	T	24.6976	0.000303	0.6	62.4	0.000012271
39	000201 2049	T	12.9616	0.000297	0.6	63.0	0.000022949
40	000201 2047	T	12.9616	0.000297	0.6	63.6	0.000022947
41	000201 2064	T	12.9616	0.000297	0.6	64.2	0.000022889
42	000201 2035	T	12.9616	0.000296	0.6	64.8	0.000022873
43	000201 2033	T	12.9616	0.000296	0.6	65.4	0.000022868
44	000201 2027	T	12.9616	0.000290	0.6	66.0	0.000022398
45	000201 2023	T	12.9616	0.000290	0.6	66.6	0.000022377
46	000201 2025	T	12.9616	0.000290	0.6	67.2	0.000022376
47	000201 3630	T	22.4640	0.000286	0.6	67.8	0.000012715
48	000201 2039	T	12.9616	0.000285	0.6	68.4	0.000021997
49	000201 2041	T	12.9616	0.000285	0.6	69.0	0.000021992
50	000201 2043	T	12.9616	0.000285	0.6	69.6	0.000021986
51	000201 2045	T	12.9616	0.000285	0.6	70.2	0.000021980
52	000201 2272	T	12.8333	0.000278	0.6	70.8	0.000021633
53	000201 2274	T	12.8333	0.000278	0.6	71.3	0.000021633
54	000201 0865	T	16.4333	0.000234	0.5	71.8	0.000014266
55	000201 2031	T	12.9616	0.000225	0.5	72.3	0.000017373
56	000201 2071	T	12.9616	0.000225	0.5	72.7	0.000017373
57	000201 0192	T	48.0465	0.000222	0.5	73.2	0.000004624
58	000201 2029	T	12.9616	0.000220	0.5	73.7	0.000017010
59	000201 4204	T	5.8381	0.000200	0.4	74.1	0.000034190
60	000201 4281	T	5.8381	0.000200	0.4	74.5	0.000034190
61	000201 4238	T	5.8381	0.000200	0.4	74.9	0.000034185
62	000201 2238	T	10.3051	0.000194	0.4	75.3	0.000018825
63	000201 2236	T	10.3051	0.000194	0.4	75.7	0.000018817
64	000201 2115	T	12.9616	0.000188	0.4	76.1	0.000014485
65	000201 0163	T	77.5435	0.000180	0.4	76.4	0.000002322
66	000201 2111	T	12.9616	0.000180	0.4	76.8	0.000013874
67	000201 2109	T	12.9616	0.000180	0.4	77.2	0.000013856
68	000201 2250	T	11.5500	0.000177	0.4	77.6	0.000015341
69	000201 2248	T	11.5500	0.000177	0.4	77.9	0.000015333
70	000201 4511	T	6.5609	0.000174	0.4	78.3	0.000026527
71	000201 1125	T	10.6080	0.000169	0.3	78.6	0.000015899
72	000201 5701	T	12.5952	0.000169	0.3	79.0	0.000013390
73	000201 4525	T	9.8414	0.000165	0.3	79.3	0.000016751
74	000201 4734	T	4.9920	0.000163	0.3	79.7	0.000032671
75	000201 5107	T	8.5690	0.000163	0.3	80.0	0.000019019
76	000201 2113	T	12.9616	0.000163	0.3	80.3	0.000012548
77	000201 2107	T	12.9616	0.000162	0.3	80.7	0.000012499
78	000201 2105	T	12.9616	0.000162	0.3	81.0	0.000012490
79	000201 2103	T	12.9616	0.000162	0.3	81.3	0.000012489
80	000201 2009	T	14.3320	0.000150	0.3	81.6	0.000010491
81	000201 2008	T	14.3320	0.000150	0.3	82.0	0.000010489
82	000201 2007	T	14.3320	0.000150	0.3	82.3	0.000010488
83	000201 0310	T	41.0100	0.000144	0.3	82.6	0.000003499
84	000201 5277	T	7.0910	0.000139	0.3	82.8	0.000019662
85	000201 0864	T	7.3375	0.000136	0.3	83.1	0.000018568
86	000201 3717	T	3.5657	0.000134	0.3	83.4	0.000037545
87	000201 2306	T	12.9616	0.000134	0.3	83.7	0.000010324
88	000201 0126	T	59.9529	0.000129	0.3	83.9	0.000002149
89	000201 0128	T	60.1241	0.000128	0.3	84.2	0.000002137
90	000201 0127	T	59.9710	0.000128	0.3	84.5	0.000002135
91	000201 0130	T	59.2460	0.000128	0.3	84.7	0.000002153
92	000201 0129	T	59.9154	0.000128	0.3	85.0	0.000002128
93	000201 3786	T	9.9840	0.000124	0.3	85.3	0.000012432
94	000201 0149	T	20.3293	0.000119	0.2	85.5	0.000005870
95	000201 4834	T	5.8381	0.000118	0.2	85.7	0.000020296

96	000201 5001	Т	6.2976	0.000115	0.2	86.0	0.000018295
97	000201 4477	Т	6.8816	0.000113	0.2	86.2	0.000016367
98	000201 4221	Т	5.8381	0.000110	0.2	86.4	0.000018865
99	000201 3607	Т	4.5285	0.000107	0.2	86.7	0.000023682
100	000201 6437	П1	3.7879	0.000102	0.2	86.9	0.000026937
101	000201 3602	Т	3.7440	0.000102	0.2	87.1	0.000027195
102	000201 5722	Т	5.6670	0.000098	0.2	87.3	0.000017264
103	000201 2021	Т	7.2897	0.000092	0.2	87.5	0.000012613
104	000201 2022	Т	7.2897	0.000092	0.2	87.7	0.000012613
105	000201 5555	Т	3.6105	0.000090	0.2	87.9	0.000024804
106	000201 0868	Т	6.2778	0.000088	0.2	88.0	0.000013966
107	000201 3678	Т	5.8442	0.000083	0.2	88.2	0.000014210
108	000201 4217	Т	2.0280	0.000079	0.2	88.4	0.000038869
109	000201 4294	Т	2.0280	0.000079	0.2	88.5	0.000038869
110	000201 4311	Т	2.0280	0.000079	0.2	88.7	0.000038864
111	000201 4251	Т	2.0280	0.000079	0.2	88.9	0.000038859
112	000201 4328	Т	2.0280	0.000079	0.2	89.0	0.000038859
113	000201 5543	Т	3.6105	0.000077	0.2	89.2	0.000021455
114	000201 4337	Т	5.8381	0.000076	0.2	89.3	0.000012953
115	000201 4338	Т	5.8381	0.000076	0.2	89.5	0.000012952
116	000201 0312	Т	49.0258	0.000074	0.2	89.6	0.000001510
117	000201 4718	Т	4.5333	0.000069	0.1	89.8	0.000015301
118	000201 4726	Т	2.9930	0.000068	0.1	89.9	0.000022808
119	000201 0940	Т	4.9753	0.000068	0.1	90.1	0.000013650
120	000201 1129	Т	4.5250	0.000068	0.1	90.2	0.000014992
121	000201 1128	Т	4.7600	0.000067	0.1	90.3	0.000013997
122	000201 0867	Т	4.7444	0.000066	0.1	90.5	0.000013965
123	000201 2062	Т	5.0773	0.000062	0.1	90.6	0.000012305
124	000201 2538	Т	4.5333	0.000062	0.1	90.7	0.000013780
125	000201 4181	Т	2.1533	0.000061	0.1	90.9	0.000028378
126	000201 4255	Т	5.8381	0.000059	0.1	91.0	0.000010158
127	000201 4256	Т	5.8381	0.000059	0.1	91.1	0.000010158
128	000201 2256	Т	4.5333	0.000058	0.1	91.2	0.000012870
129	000201 5169	Т	2.8500	0.000058	0.1	91.4	0.000020221
130	000201 2280	Т	5.6667	0.000057	0.1	91.5	0.000010131
131	000201 0099	Т	21.2050	0.000055	0.1	91.6	0.000002590
132	000201 4733	Т	3.9223	0.000054	0.1	91.7	0.000013773
133	000201 2270	Т	4.5333	0.000054	0.1	91.8	0.000011909
134	000201 5529	Т	1.8860	0.000053	0.1	91.9	0.000028142
135	000201 2312	Т	4.5333	0.000052	0.1	92.0	0.000011542
136	000201 1270	Т	3.9670	0.000052	0.1	92.1	0.000013179
137	000201 3615	Т	2.4665	0.000051	0.1	92.2	0.000020680
138	000201 5546	Т	2.7075	0.000051	0.1	92.3	0.000018782
139	000201 0311	Т	23.1262	0.000050	0.1	92.4	0.000002174
140	000201 5052	Т	4.2845	0.000048	0.1	92.5	0.000011227
141	000201 2302	Т	5.0773	0.000048	0.1	92.6	0.000009379
142	000201 0949	Т	2.8210	0.000046	0.1	92.7	0.000016301
143	000201 2276	Т	4.3633	0.000044	0.1	92.8	0.000010012
144	000201 2278	Т	4.3633	0.000044	0.1	92.9	0.000010012
145	000201 4234	Т	2.0280	0.000043	0.1	93.0	0.000021447
146	000201 0195	Т	4.0440	0.000043	0.1	93.1	0.000010691
147	000201 2240	Т	3.4907	0.000042	0.1	93.2	0.000012126
148	000201 2242	Т	3.4907	0.000042	0.1	93.3	0.000012125
149	000201 4727	Т	2.1990	0.000041	0.1	93.4	0.000018788
150	000201 5429	Т	9.0600	0.000041	0.1	93.4	0.000004495
151	000201 4444	Т	1.8073	0.000035	0.1	93.5	0.000019582
152	000201 2160	Т	5.0773	0.000035	0.1	93.6	0.000006907
153	000201 5743	Т	1.7825	0.000035	0.1	93.7	0.000019595
154	000201 2566	Т	2.2667	0.000034	0.1	93.7	0.000015139
155	000201 2567	Т	2.2667	0.000034	0.1	93.8	0.000015139
156	000201 1171	Т	1.8590	0.000033	0.1	93.9	0.000017621
157	000201 3645	Т	13.3714	0.000032	0.1	93.9	0.000002357
158	000201 4730	Т	1.5689	0.000031	0.1	94.0	0.000019571
159	000201 5565	Т	0.9440	0.000030	0.1	94.1	0.000032296
160	000201 3633	Т	1.6856	0.000030	0.1	94.1	0.000018080
161	000201 4350	Т	2.0280	0.000030	0.1	94.2	0.000014724
162	000201 4846	Т	2.0280	0.000030	0.1	94.2	0.000014724
163	000201 3688	Т	2.2286	0.000030	0.1	94.3	0.000013341
164	000201 3987	Т	2.2286	0.000029	0.1	94.4	0.000013210
165	000201 2296	Т	1.5187	0.000029	0.1	94.4	0.000019267
166	000201 2294	Т	1.5187	0.000029	0.1	94.5	0.000019252
167	000201 2292	Т	1.5187	0.000029	0.1	94.5	0.000019222
168	000201 5536	Т	0.9030	0.000029	0.1	94.6	0.000032296
169	000201 5391	Т	1.4784	0.000029	0.1	94.7	0.000019669
170	000201 4849	Т	1.1333	0.000028	0.1	94.7	0.000025083
171	000201 4847	Т	1.1333	0.000028	0.1	94.8	0.000025081
172	000201 5338	Т	1.4730	0.000028	0.1	94.8	0.000018834
173	000201 5295	Т	1.4730	0.000028	0.1	94.9	0.000018757
174	000201 1104	Т	1.6755	0.000027	0.1	95.0	0.000016310
175	000201 1105	Т	1.6755	0.000027	0.1	95.0	0.000016292
В сумме = 0.046028 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002415 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0376913 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 6.12 м/с
Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 2014	Т	377.87	0.001250	3.3	3.3	0.000003308
2	000201 2013	Т	377.87	0.001248	3.3	6.6	0.000003302
3	000201 2012	Т	377.87	0.001246	3.3	9.9	0.000003296
4	000201 2011	Т	377.87	0.001244	3.3	13.2	0.000003291
5	000201 2010	Т	377.87	0.001241	3.3	16.5	0.000003285
6	000201 0488	Т	311.29	0.001136	3.0	19.5	0.000003651
7	000201 0487	Т	309.54	0.001131	3.0	22.5	0.000003655
8	000201 0154	Т	167.69	0.000915	2.4	25.0	0.000005455
9	000201 0153	Т	167.69	0.000915	2.4	27.4	0.000005455
10	000201 0152	Т	167.69	0.000915	2.4	29.8	0.000005455

11	000201 0151	T	167.69	0.000915	2.4	32.2	0.000005454	
12	000201 0314	T	175.29	0.000765	2.0	34.3	0.000004362	
13	000201 0313	T	170.35	0.000744	2.0	36.3	0.000004368	
14	000201 0216	T	180.76	0.000629	1.7	37.9	0.000003482	
15	000201 0132	T	106.43	0.000584	1.5	39.5	0.000005489	
16	000201 0131	T	106.43	0.000584	1.5	41.0	0.000005487	
17	000201 0134	T	42.2215	0.000483	1.3	42.3	0.000011428	
18	000201 0135	T	42.2215	0.000482	1.3	43.6	0.000011424	
19	000201 0136	T	42.2215	0.000482	1.3	44.9	0.000011420	
20	000201 0137	T	42.2215	0.000482	1.3	46.1	0.000011416	
21	000201 0825	T	23.5285	0.000423	1.1	47.3	0.000017965	
22	000201 2230	T	16.0417	0.000423	1.1	48.4	0.000026340	
23	000201 2229	T	16.0417	0.000422	1.1	49.5	0.000026323	
24	000201 2231	T	16.0417	0.000422	1.1	50.6	0.000026309	
25	000201 2232	T	16.0417	0.000422	1.1	51.7	0.000026304	
26	000201 2128	T	30.8770	0.000405	1.1	52.8	0.000013130	
27	000201 0866	T	32.0000	0.000403	1.1	53.9	0.000012599	
28	000201 0826	T	17.7827	0.000361	1.0	54.8	0.000020322	
29	000201 0889	T	40.1355	0.000336	0.9	55.7	0.000008369	
30	000201 2259	T	14.3348	0.000308	0.8	56.6	0.000021514	
31	000201 2261	T	14.3348	0.000308	0.8	57.4	0.000021510	
32	000201 3630	T	22.4640	0.000298	0.8	58.2	0.000013269	
33	000201 0412	T	38.1295	0.000297	0.8	59.0	0.000007801	
34	000201 0413	T	38.1295	0.000296	0.8	59.7	0.000007771	
35	000201 0489	T	25.3765	0.000260	0.7	60.4	0.000010249	
36	000201 0481	T	25.3765	0.000260	0.7	61.1	0.000010237	
37	000201 0192	T	48.0465	0.000242	0.6	61.8	0.000005043	
38	000201 2272	T	12.8333	0.000224	0.6	62.4	0.000017447	
39	000201 2274	T	12.8333	0.000224	0.6	62.9	0.000017447	
40	000201 2020	T	24.6976	0.000214	0.6	63.5	0.000008649	
41	000201 2049	T	12.9616	0.000210	0.6	64.1	0.000016193	
42	000201 2047	T	12.9616	0.000210	0.6	64.6	0.000016192	
43	000201 2035	T	12.9616	0.000210	0.6	65.2	0.000016184	
44	000201 2033	T	12.9616	0.000210	0.6	65.7	0.000016182	
45	000201 2064	T	12.9616	0.000209	0.6	66.3	0.000016162	
46	000201 0865	T	16.4333	0.000208	0.6	66.8	0.000012652	
47	000201 2027	T	12.9616	0.000206	0.5	67.4	0.000015899	
48	000201 2023	T	12.9616	0.000206	0.5	67.9	0.000015885	
49	000201 2025	T	12.9616	0.000206	0.5	68.5	0.000015884	
50	000201 2039	T	12.9616	0.000202	0.5	69.0	0.000015610	
51	000201 2041	T	12.9616	0.000202	0.5	69.6	0.000015605	
52	000201 2043	T	12.9616	0.000202	0.5	70.1	0.000015601	
53	000201 2045	T	12.9616	0.000202	0.5	70.6	0.000015596	
54	000201 2298	T	12.9616	0.000194	0.5	71.2	0.000014980	
55	000201 2300	T	12.9616	0.000194	0.5	71.7	0.000014979	
56	000201 2306	T	12.9616	0.000191	0.5	72.2	0.000014751	
57	000201 2115	T	12.9616	0.000171	0.5	72.6	0.000013223	
58	000201 2111	T	12.9616	0.000169	0.4	73.1	0.000013036	
59	000201 2109	T	12.9616	0.000169	0.4	73.5	0.000013030	
60	000201 2113	T	12.9616	0.000164	0.4	74.0	0.000012640	
61	000201 2107	T	12.9616	0.000163	0.4	74.4	0.000012610	
62	000201 2105	T	12.9616	0.000163	0.4	74.8	0.000012607	
63	000201 2103	T	12.9616	0.000163	0.4	75.3	0.000012606	
64	000201 2238	T	10.3051	0.000162	0.4	75.7	0.000015728	
65	000201 2236	T	10.3051	0.000162	0.4	76.1	0.000015728	
66	000201 2031	T	12.9616	0.000159	0.4	76.5	0.000012295	
67	000201 2071	T	12.9616	0.000159	0.4	77.0	0.000012295	
68	000201 5107	T	8.5690	0.000159	0.4	77.4	0.000018521	
69	000201 2029	T	12.9616	0.000156	0.4	77.8	0.000012074	
70	000201 5701	T	12.5952	0.000153	0.4	78.2	0.000012128	
71	000201 0163	T	77.5435	0.000148	0.4	78.6	0.000001905	
72	000201 2250	T	11.5500	0.000142	0.4	79.0	0.000012291	
73	000201 2248	T	11.5500	0.000142	0.4	79.4	0.000012286	
74	000201 1125	T	10.6080	0.000132	0.3	79.7	0.000012416	
75	000201 2009	T	14.3320	0.000127	0.3	80.0	0.000008895	
76	000201 2008	T	14.3320	0.000127	0.3	80.4	0.000008891	
77	000201 2007	T	14.3320	0.000127	0.3	80.7	0.000008888	
78	000201 4511	T	6.5609	0.000124	0.3	81.0	0.000018855	
79	000201 4525	T	9.8414	0.000117	0.3	81.4	0.000011913	
80	000201 0310	T	41.0100	0.000115	0.3	81.7	0.000002798	
81	000201 4734	T	4.9920	0.000115	0.3	82.0	0.000022953	
82	000201 4834	T	5.8381	0.000105	0.3	82.2	0.000017958	
83	000201 0149	T	20.3293	0.000100	0.3	82.5	0.000004924	
84	000201 0128	T	60.1241	0.000097	0.3	82.8	0.000001619	
85	000201 0864	T	7.3375	0.000097	0.3	83.0	0.000013242	
86	000201 0126	T	59.9529	0.000097	0.3	83.3	0.000001619	
87	000201 0129	T	59.9154	0.000097	0.3	83.5	0.000001615	
88	000201 0127	T	59.9710	0.000097	0.3	83.8	0.000001613	
89	000201 0130	T	59.2460	0.000097	0.3	84.0	0.000001631	
90	000201 5277	T	7.0910	0.000094	0.3	84.3	0.000013290	
91	000201 3717	T	3.5657	0.000094	0.2	84.5	0.000026230	
92	000201 3786	T	9.9840	0.000087	0.2	84.8	0.000008687	
93	000201 6437	П1	3.7879	0.000084	0.2	85.0	0.000022084	
94	000201 0248	T	4.3830	0.000081	0.2	85.2	0.000018409	
95	000201 0268	T	4.3830	0.000081	0.2	85.4	0.000018405	
96	000201 0342	T	4.3830	0.000081	0.2	85.6	0.000018392	
97	000201 0269	T	4.3830	0.000081	0.2	85.9	0.000018389	
98	000201 4477	T	6.8816	0.000080	0.2	86.1	0.000011657	
99	000201 0868	T	6.2778	0.000078	0.2	86.3	0.000012491	
100	000201 3678	T	5.8442	0.000078	0.2	86.5	0.000013360	
101	000201 4221	T	5.8381	0.000075	0.2	86.7	0.000012907	
102	000201 3607	T	4.5285	0.000075	0.2	86.9	0.000016578	
103	000201 3602	T	3.7440	0.000071	0.2	87.1	0.000019090	
104	000201 4337	T	5.8381	0.000067	0.2	87.3	0.000011477	
105	000201 4338	T	5.8381	0.000067	0.2	87.4	0.000011476	
106	000201 1025	T	3.5320	0.000066	0.2	87.6	0.000018587	
107	000201 1026	T	3.5320	0.000066	0.2	87.8	0.000018587	
108	000201 2021	T	7.2897	0.000065	0.2	87.9	0.000008899	
109	000201 2022	T	7.2897	0.000065	0.2	88.1	0.000008899	
110	000201 0427	T	0.8613	0.000062	0.2	88.3	0.000072246	
111	000201 4255	T	5.8381	0.000062	0.2	88.4	0.000010572	
112	000201 4256	T	5.8381	0.000062	0.2	88.6	0.000010572	
113	000201 0867	T	4.7444	0.000059	0.2	88.8	0.000012491	
114	000201 0940	T	4.9753	0.000058	0.2	88.9	0.000011756	
115	000201 1129	T	4.5250	0.000058	0.2	89.1	0.000012916	

```
|116 |000201 4733| T |     3.9223|   0.000057 |   0.1   |  89.2 | 0.000014410  |
|117 |000201 0312| T |    49.0258|   0.000056 |   0.1   |  89.4 | 0.000001146  |
|118 |000201 5429| T |     9.0600|   0.000056 |   0.1   |  89.5 | 0.000006199  |
|119 |000201 5169| T |     2.8500|   0.000052 |   0.1   |  89.7 | 0.000018414  |
|120 |000201 1128| T |     4.7600|   0.000052 |   0.1   |  89.8 | 0.000010920  |
|121 |000201 4204| T |     5.8381|   0.000050 |   0.1   |  89.9 | 0.000008625  |
|122 |000201 4281| T |     5.8381|   0.000050 |   0.1   |  90.1 | 0.000008625  |
|123 |000201 4238| T |     5.8381|   0.000050 |   0.1   |  90.2 | 0.000008621  |
|124 |000201 4718| T |     4.5333|   0.000049 |   0.1   |  90.3 | 0.000010814  |
|125 |000201 4726| T |     2.9930|   0.000049 |   0.1   |  90.5 | 0.000016220  |
|126 |000201 2280| T |     5.6667|   0.000048 |   0.1   |  90.6 | 0.000008417  |
|127 |000201 2256| T |     4.5333|   0.000047 |   0.1   |  90.7 | 0.000010316  |
|128 |000201 5722| T |     5.6670|   0.000047 |   0.1   |  90.8 | 0.000008229  |
|129 |000201 1270| T |     3.9670|   0.000045 |   0.1   |  91.0 | 0.000011461  |
|130 |000201 2270| T |     4.5333|   0.000045 |   0.1   |  91.1 | 0.000009845  |
|131 |000201 2312| T |     4.5333|   0.000044 |   0.1   |  91.2 | 0.000009726  |
|132 |000201 2062| T |     5.0773|   0.000044 |   0.1   |  91.3 | 0.000008663  |
|133 |000201 2538| T |     4.5333|   0.000044 |   0.1   |  91.4 | 0.000009700  |
|134 |000201 0099| T |    21.2050|   0.000043 |   0.1   |  91.5 | 0.000002037  |
|135 |000201 5052| T |     4.2845|   0.000042 |   0.1   |  91.7 | 0.000009809  |
|136 |000201 0311| T |    23.1262|   0.000039 |   0.1   |  91.8 | 0.000001674  |
|137 |000201 0195| T |     4.0440|   0.000038 |   0.1   |  91.9 | 0.000009402  |
|138 |000201 5381| T |     2.0627|   0.000037 |   0.1   |  92.0 | 0.000018109  |
|139 |000201 2276| T |     4.3633|   0.000037 |   0.1   |  92.1 | 0.000008393  |
|140 |000201 2278| T |     4.3633|   0.000037 |   0.1   |  92.2 | 0.000008393  |
|141 |000201 3615| T |     2.4665|   0.000036 |   0.1   |  92.2 | 0.000014709  |
|142 |000201 2242| T |     3.4907|   0.000036 |   0.1   |  92.3 | 0.000010222  |
|143 |000201 2240| T |     3.4907|   0.000036 |   0.1   |  92.4 | 0.000010222  |
|144 |000201 3645| T |    13.3714|   0.000033 |   0.1   |  92.5 | 0.000002457  |
|145 |000201 2160| T |     5.0773|   0.000032 |   0.1   |  92.6 | 0.000006369  |
|146 |000201 3633| T |     1.6856|   0.000032 |   0.1   |  92.7 | 0.000018940  |
|147 |000201 0949| T |     2.8210|   0.000032 |   0.1   |  92.8 | 0.000011265  |
|148 |000201 1171| T |     1.8590|   0.000031 |   0.1   |  92.9 | 0.000016885  |
|149 |000201 2302| T |     5.0773|   0.000030 |   0.1   |  92.9 | 0.000005994  |
|150 |000201 4234| T |     2.0280|   0.000030 |   0.1   |  93.0 | 0.000014671  |
|151 |000201 4727| T |     2.1990|   0.000029 |   0.1   |  93.1 | 0.000013364  |
|152 |000201 3688| T |     2.2286|   0.000028 |   0.1   |  93.2 | 0.000012744  |
|153 |000201 4350| T |     2.0280|   0.000026 |   0.1   |  93.2 | 0.000013045  |
|154 |000201 4846| T |     2.0280|   0.000026 |   0.1   |  93.3 | 0.000013045  |
|155 |000201 5001| T |     6.2976|   0.000025 |   0.1   |  93.4 | 0.000003931  |
|156 |000201 0441| T |     1.7938|   0.000025 |   0.1   |  93.4 | 0.000013705  |
|157 |000201 4268| T |     2.0280|   0.000024 |   0.1   |  93.5 | 0.000012018  |
|158 |000201 2566| T |     2.2667|   0.000024 |   0.1   |  93.6 | 0.000010679  |
|159 |000201 2567| T |     2.2667|   0.000024 |   0.1   |  93.6 | 0.000010679  |
|160 |000201 4444| T |     1.8073|   0.000024 |   0.1   |  93.7 | 0.000013378  |
|161 |000201 3987| T |     2.2286|   0.000024 |   0.1   |  93.8 | 0.000010788  |
|162 |000201 5555| T |     3.6105|   0.000024 |   0.1   |  93.8 | 0.000006644  |
|163 |000201 1107| T |     1.6755|   0.000024 |   0.1   |  93.9 | 0.000014101  |
|164 |000201 1106| T |     1.6755|   0.000024 |   0.1   |  94.0 | 0.000014100  |
|165 |000201 1105| T |     1.6755|   0.000024 |   0.1   |  94.0 | 0.000014099  |
|166 |000201 1104| T |     1.6755|   0.000024 |   0.1   |  94.1 | 0.000014098  |
|167 |000201 5391| T |     1.4784|   0.000023 |   0.1   |  94.1 | 0.000015235  |
|168 |000201 3672| T |     1.8987|   0.000022 |   0.1   |  94.2 | 0.000011560  |
|169 |000201 4730| T |     1.5689|   0.000022 |   0.1   |  94.3 | 0.000013921  |
|170 |000201 3996| T |     1.7337|   0.000022 |   0.1   |  94.3 | 0.000012532  |
|171 |000201 2252| T |     2.0173|   0.000021 |   0.1   |  94.4 | 0.000010539  |
|172 |000201 5543| T |     3.6105|   0.000021 |   0.1   |  94.4 | 0.000005781  |
|173 |000201 3984| T |     1.5690|   0.000021 |   0.1   |  94.5 | 0.000013199  |
|174 |000201 0113| T |     9.3000|   0.000021 |   0.1   |  94.5 | 0.000002207  |
|175 |000201 4217| T |     2.0280|   0.000020 |   0.1   |  94.6 | 0.000009804  |
|176 |000201 4294| T |     2.0280|   0.000020 |   0.1   |  94.6 | 0.000009804  |
|177 |000201 4311| T |     2.0280|   0.000020 |   0.1   |  94.7 | 0.000009803  |
|178 |000201 4251| T |     2.0280|   0.000020 |   0.1   |  94.7 | 0.000009798  |
|179 |000201 4328| T |     2.0280|   0.000020 |   0.1   |  94.8 | 0.000009798  |
|180 |000201 2294| T |     1.5187|   0.000020 |   0.1   |  94.9 | 0.000012960  |
|181 |000201 2292| T |     1.5187|   0.000020 |   0.1   |  94.9 | 0.000012931  |
|182 |000201 2296| T |     1.5187|   0.000020 |   0.1   |  95.0 | 0.000012924  |
|183 |000201 3981| T |     1.7686|   0.000019 |   0.1   |  95.0 | 0.000010958  |
|                        В сумме =   0.035810    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001881     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:50
```

Группа суммации :6035=0184 Свинец; 0330 Сера диоксид (516

```
Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0140084 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003071	21.9	21.9	0.000002664
2	000201 0113	T	548.03	0.001701	12.1	34.1	0.000003104
3	000201 0310	T	458.31	0.001679	12.0	46.0	0.000003663
4	000201 0312	T	660.57	0.001333	9.5	55.6	0.000002018
5	000201 0128	T	302.28	0.000569	4.1	59.6	0.000001883
6	000201 0130	T	300.23	0.000567	4.0	63.7	0.000001890
7	000201 0127	T	301.32	0.000566	4.0	67.7	0.000001879
8	000201 0126	T	301.02	0.000566	4.0	71.8	0.000001881
9	000201 0129	T	300.62	0.000565	4.0	75.8	0.000001880
10	000201 2020	T	16.4675	0.000220	1.6	77.4	0.000013333
11	000201 0216	T	30.7102	0.000174	1.2	78.6	0.000005680
12	000201 0132	T	15.8186	0.000102	0.7	79.3	0.000006425
13	000201 0131	T	15.8186	0.000102	0.7	80.1	0.000006422
14	000201 0489	T	5.3950	0.000091	0.6	80.7	0.000016826
15	000201 0481	T	5.3950	0.000091	0.6	81.4	0.000016788
16	000201 0154	T	14.8670	0.000090	0.6	82.0	0.000006040
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.6	0.000006038
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.3	0.000006037
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	83.9	0.000006036
20	000201 3630	T	3.3600	0.000078	0.6	84.5	0.000023314
21	000201 0487	T	9.9528	0.000051	0.4	84.8	0.000005139
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	85.2	0.000032234
23	000201 0825	T	1.3800	0.000046	0.3	85.5	0.000033497
24	000201 0488	T	8.1838	0.000042	0.3	85.8	0.000005133
25	000201 2128	T	1.6040	0.000038	0.3	86.1	0.000023951
26	000201 0194	T	5.7050	0.000036	0.3	86.3	0.000006388
27	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	86.6	0.000018200
28	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	86.8	0.000011979
29	000201 0313	T	6.4156	0.000030	0.2	87.0	0.000004751
30	000201 3840	T	1.2662	0.000028	0.2	87.2	0.000021961
31	000201 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	87.4	0.000004745
32	000201 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	87.6	0.000012787
33	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	87.8	0.000011375
34	000201 5107	T	1.7128	0.000023	0.2	87.9	0.000013586
35	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	88.1	0.000010997
36	000201 3607	T	0.6773	0.000021	0.1	88.2	0.000030486
37	000201 0134	T	1.0946	0.000020	0.1	88.4	0.000017901
38	000201 0135	T	1.0946	0.000020	0.1	88.5	0.000017894
39	000201 0136	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000017887
40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.8	0.000017881
41	000201 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	88.9	0.000029832
42	000201 0515	T	0.6533	0.000019	0.1	89.1	0.000029744
43	000201 0516	T	0.6533	0.000019	0.1	89.2	0.000029734
44	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.3	0.000023252
45	000201 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	89.5	0.000025038
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000023235
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023228
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.9	0.000023220
49	000201 3984	T	0.9166	0.000019	0.1	90.0	0.000020233
50	000201 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	90.1	0.000012019
51	000201 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	90.3	0.000011972
52	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.4	0.000023190
53	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.5	0.000010789
54	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.6	0.000009439
55	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.7	0.000014881
56	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.8	0.000012925
57	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	90.9	0.000026699
58	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.1	0.000035935
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.2	0.000030124
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.3	0.000010314
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.4	0.000013452
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014170
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014170
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000010748
65	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010126
66	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010117
67	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010108
68	000201 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	92.0	0.000021096
69	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014883
70	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014878
71	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.2	0.000009360
72	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.3	0.000009360
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019815
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.5	0.000019813
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018152
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000018143
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.7	0.000008435
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.8	0.000019781
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019535
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008632
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	93.0	0.000008632
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.1	0.000015304
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.1	0.000011565
84	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003489
85	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003485
86	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003480
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003477
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.5	0.000003472
89	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.5	0.000013446
90	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.6	0.000015889
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.7	0.000015767
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.7	0.000001172
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.8	0.000020007

```
| 94 |000201 2272| T |     0.6667|   0.000008 |   0.1   |  93.8 | 0.000012363  |
| 95 |000201 2274| T |     0.6667|   0.000008 |   0.1   |  93.9 | 0.000012363  |
| 96 |000201 2049| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.0 | 0.000012067  |
| 97 |000201 2047| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.0 | 0.000012066  |
| 98 |000201 2064| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.1 | 0.000012032  |
| 99 |000201 2035| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.1 | 0.000011973  |
|100 |000201 2033| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.2 | 0.000011969  |
|101 |000201 3734| T |     0.2746|   0.000008 |   0.1   |  94.2 | 0.000029235  |
|102 |000201 2027| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.3 | 0.000011863  |
|103 |000201 2025| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.4 | 0.000011855  |
|104 |000201 2023| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.4 | 0.000011855  |
|105 |000201 2039| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.5 | 0.000011441  |
|106 |000201 2041| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.5 | 0.000011434  |
|107 |000201 2043| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.6 | 0.000011429  |
|108 |000201 2045| T |     0.6733|   0.000008 |   0.1   |  94.6 | 0.000011424  |
|109 |000201 3968| T |     0.3408|   0.000007 |   0.1   |  94.7 | 0.000021917  |
|110 |000201 4204| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.7 | 0.000006395  |
|111 |000201 4281| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.8 | 0.000006395  |
|112 |000201 4238| T |     1.1667|   0.000007 |   0.1   |  94.8 | 0.000006390  |
|113 |000201 2031| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  94.9 | 0.000010941  |
|114 |000201 2071| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  95.0 | 0.000010941  |
|115 |000201 2029| T |     0.6733|   0.000007 |   0.1   |  95.0 | 0.000010847  |
|                        В сумме =   0.013309    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000700     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:49
     Группа суммации :6035=0184 Свинец (513)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259:
```

```
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215:
Фоп:  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.169: 0.169:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Фоп	354	354	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071
Фоп	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105:
Фоп:   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128:
Фоп:   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

Qc :	0.169:	0.169:	0.170:	0.170:	0.170:	0.171:	0.171:	0.172:	0.172:	0.172:	0.173:	0.173:	0.173:	0.174:	0.174:
Фоп:	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	100 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	101 :	102 :	102 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.043:	0.041:	0.042:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.042:	0.042:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.027:	0.027:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.175:	0.175:	0.176:	0.176:	0.176:	0.177:	0.177:	0.178:	0.178:	0.178:	0.178:	0.179:	0.179:	0.180:	0.180:
Фоп:	102 :	102 :	102 :	102 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	103 :	104 :	104 :	104 :	104 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.042:	0.043:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.181:	0.181:	0.181:	0.182:	0.182:	0.183:	0.183:	0.184:	0.184:	0.184:	0.185:	0.185:	0.186:	0.186:	0.186:
Фоп:	104 :	104 :	104 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	105 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :	106 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.045:	0.046:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.044:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.047:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
Qc :	0.187:	0.188:	0.188:	0.189:	0.189:	0.190:	0.190:	0.190:	0.191:	0.192:	0.192:	0.193:	0.193:	0.193:	0.194:
Фоп:	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	107 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :	108 :	109 :	109 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.046:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.046:	0.047:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.030:	0.031:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
Qc :	0.195:	0.195:	0.196:	0.196:	0.197:	0.197:	0.198:	0.199:	0.199:	0.199:	0.200:	0.201:	0.201:	0.202:	0.202:
Фоп:	109 :	109 :	109 :	109 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	110 :	111 :	111 :	111 :	111 :	111 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.047:	0.048:	0.048:	0.049:	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.047:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc :	0.202:	0.203:	0.204:	0.205:	0.205:	0.206:	0.206:	0.206:	0.207:	0.208:	0.208:	0.209:	0.209:	0.210:	0.211:
Фоп:	111 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	113 :	113 :	113 :	113 :	113 :	114 :	114 :	114 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.050:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.048:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.048:	0.049:	0.050:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.033:	0.033:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.020:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc :	0.211:	0.212:	0.212:	0.213:	0.213:	0.214:	0.215:	0.215:	0.215:	0.216:	0.217:	0.218:	0.218:	0.218:	0.219:
Фоп:	114 :	114 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.050:	0.051:	0.051:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.049:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.050:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

```
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.248:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82439.8 м,  Y=126618.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2624978 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |     1152.85|   0.060793 |  23.2  |  23.2 | 0.000052733  |
|  2 |000201 0113| T |      548.03|   0.040045 |  15.3  |  38.4 | 0.000073072  |
|  3 |000201 0310| T |      458.31|   0.032096 |  12.2  |  50.6 | 0.000070033  |
|  4 |000201 0312| T |      660.57|   0.025084 |   9.6  |  60.2 | 0.000037973  |
|  5 |000201 0128| T |      302.28|   0.012285 |   4.7  |  64.9 | 0.000040641  |
|  6 |000201 0129| T |      300.62|   0.012206 |   4.6  |  69.5 | 0.000040603  |
|  7 |000201 0130| T |      300.23|   0.012143 |   4.6  |  74.2 | 0.000040447  |
|  8 |000201 0127| T |      301.32|   0.012050 |   4.6  |  78.7 | 0.000039990  |
|  9 |000201 0126| T |      301.02|   0.011870 |   4.5  |  83.3 | 0.000039434  |
| 10 |000201 0216| T |     30.7102|   0.003310 |   1.3  |  84.5 | 0.000107795  |
| 11 |000201 0949| T |      1.7214|   0.002538 |   1.0  |  85.5 | 0.001474255  |
| 12 |000201 0481| T |      5.3950|   0.002013 |   0.8  |  86.3 | 0.000373138  |
| 13 |000201 0489| T |      5.3950|   0.001966 |   0.7  |  87.0 | 0.000364486  |
| 14 |000201 0131| T |     15.8186|   0.001828 |   0.7  |  87.7 | 0.000115553  |
| 15 |000201 0132| T |     15.8186|   0.001826 |   0.7  |  88.4 | 0.000115435  |
| 16 |000201 0151| T |     14.8670|   0.001749 |   0.7  |  89.1 | 0.000117638  |
| 17 |000201 0152| T |     14.8670|   0.001732 |   0.7  |  89.7 | 0.000116493  |
| 18 |000201 0153| T |     14.8670|   0.001718 |   0.7  |  90.4 | 0.000115527  |
| 19 |000201 0154| T |     14.8670|   0.001700 |   0.6  |  91.0 | 0.000114373  |
| 20 |000201 9202| П1|      0.4156|   0.001120 |   0.4  |  91.5 | 0.002696214  |
| 21 |000201 0825| T |      1.3800|   0.001061 |   0.4  |  91.9 | 0.000769036  |
| 22 |000201 0826| T |      1.0140|   0.001032 |   0.4  |  92.3 | 0.001017411  |
| 23 |000201 1125| T |      0.5280|   0.000838 |   0.3  |  92.6 | 0.001586574  |
| 24 |000201 0487| T |      9.9528|   0.000821 |   0.3  |  92.9 | 0.000082497  |
| 25 |000201 1270| T |      0.2334|   0.000774 |   0.3  |  93.2 | 0.003316277  |
```

26	000201 0488	T	8.1838	0.000669	0.3	93.4	0.000081731
27	000201 0313	T	6.4156	0.000614	0.2	93.7	0.000095692
28	000201 1129	T	0.2660	0.000586	0.2	93.9	0.002203644
29	000201 3734	T	0.2746	0.000585	0.2	94.1	0.002131625
30	000201 0314	T	5.4944	0.000521	0.2	94.3	0.000094853
31	000201 3717	T	0.5333	0.000518	0.2	94.5	0.000970804
32	000201 0864	T	0.4254	0.000499	0.2	94.7	0.001173722
33	000201 5277	T	0.3530	0.000498	0.2	94.9	0.001410096
34	000201 4221	T	1.1667	0.000483	0.2	95.1	0.000414200
В сумме = 0.249573 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.012925 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:50
Группа суммации :6035=0184 Свинец (513)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0108344 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.002361	21.8	21.8	0.000002048
2	000201 0113	T	548.03	0.001356	12.5	34.3	0.000002475
3	000201 0310	T	458.31	0.001351	12.5	46.8	0.000002947
4	000201 0312	T	660.57	0.001029	9.5	56.3	0.000001558
5	000201 0128	T	302.28	0.000448	4.1	60.4	0.000001481
6	000201 0130	T	300.23	0.000447	4.1	64.5	0.000001489
7	000201 0126	T	301.02	0.000446	4.1	68.6	0.000001480
8	000201 0127	T	301.32	0.000446	4.1	72.8	0.000001479
9	000201 0129	T	300.62	0.000445	4.1	76.9	0.000001480
10	000201 2020	T	16.4675	0.000155	1.4	78.3	0.000009423
11	000201 0216	T	30.7102	0.000138	1.3	79.6	0.000004500
12	000201 0132	T	15.8186	0.000083	0.8	80.3	0.000005225
13	000201 0131	T	15.8186	0.000083	0.8	81.1	0.000005223
14	000201 0154	T	14.8670	0.000074	0.7	81.8	0.000004977
15	000201 0153	T	14.8670	0.000074	0.7	82.5	0.000004976
16	000201 0152	T	14.8670	0.000074	0.7	83.2	0.000004976
17	000201 0151	T	14.8670	0.000074	0.7	83.8	0.000004975
18	000201 0489	T	5.3950	0.000062	0.6	84.4	0.000011482
19	000201 0481	T	5.3950	0.000062	0.6	85.0	0.000011465
20	000201 3630	T	3.3600	0.000056	0.5	85.5	0.000016551
21	000201 0487	T	9.9528	0.000042	0.4	85.9	0.000004241
22	000201 0488	T	8.1838	0.000035	0.3	86.2	0.000004237
23	000201 3786	T	1.4933	0.000034	0.3	86.5	0.000022550
24	000201 0825	T	1.3800	0.000032	0.3	86.8	0.000022967
25	000201 0194	T	5.7050	0.000030	0.3	87.1	0.000005270
26	000201 2128	T	1.6040	0.000027	0.2	87.3	0.000016860
27	000201 0313	T	6.4156	0.000025	0.2	87.6	0.000003859
28	000201 4726	T	2.6088	0.000022	0.2	87.8	0.000008380
29	000201 0949	T	1.7214	0.000021	0.2	88.0	0.000012424
30	000201 0314	T	5.4944	0.000021	0.2	88.2	0.000003854
31	000201 3840	T	1.2662	0.000019	0.2	88.3	0.000015363
32	000201 3645	T	2.0000	0.000018	0.2	88.5	0.000009078
33	000201 3615	T	2.1230	0.000017	0.2	88.7	0.000007958
34	000201 5107	T	1.7128	0.000016	0.2	88.8	0.000009619
35	000201 4727	T	1.8904	0.000015	0.1	88.9	0.000007693
36	000201 3607	T	0.6773	0.000014	0.1	89.1	0.000021327
37	000201 2229	T	0.8333	0.000014	0.1	89.2	0.000016559
38	000201 2231	T	0.8333	0.000014	0.1	89.3	0.000016551
39	000201 2232	T	0.8333	0.000014	0.1	89.5	0.000016547
40	000201 2230	T	0.8333	0.000014	0.1	89.6	0.000016539
41	000201 3678	T	0.7733	0.000014	0.1	89.7	0.000017612
42	000201 0134	T	1.0946	0.000013	0.1	89.8	0.000012241
43	000201 0135	T	1.0946	0.000013	0.1	90.0	0.000012237
44	000201 0136	T	1.0946	0.000013	0.1	90.1	0.000012233
45	000201 0137	T	1.0946	0.000013	0.1	90.2	0.000012229
46	000201 3984	T	0.9166	0.000013	0.1	90.3	0.000014399
47	000201 0412	T	1.5332	0.000013	0.1	90.4	0.000008205
48	000201 0413	T	1.5332	0.000013	0.1	90.6	0.000008176
49	000201 0517	T	0.6533	0.000012	0.1	90.7	0.000018808
50	000201 0515	T	0.6533	0.000012	0.1	90.8	0.000018763
51	000201 0516	T	0.6533	0.000012	0.1	90.9	0.000018758
52	000201 4734	T	0.7467	0.000012	0.1	91.0	0.000016223
53	000201 0889	T	1.4076	0.000012	0.1	91.1	0.000008568
54	000201 4525	T	1.4720	0.000011	0.1	91.2	0.000007548
55	000201 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	91.3	0.000006598
56	000201 4834	T	1.1667	0.000011	0.1	91.4	0.000009075
57	000201 2009	T	1.2308	0.000011	0.1	91.5	0.000008588
58	000201 2008	T	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008584
59	000201 2007	T	1.2308	0.000011	0.1	91.7	0.000008581
60	000201 3602	T	0.5600	0.000010	0.1	91.8	0.000018677
61	000201 0826	T	1.0140	0.000010	0.1	91.9	0.000010181
62	000201 9202	П1	0.4156	0.000010	0.1	92.0	0.000024475
63	000201 1190	T	0.4906	0.000009	0.1	92.1	0.000019066
64	000201 4511	T	0.9813	0.000009	0.1	92.2	0.000009411
65	000201 2021	T	0.9257	0.000009	0.1	92.3	0.000009952
66	000201 2022	T	0.9257	0.000009	0.1	92.3	0.000009952

67	000201 4733	T	0.5867	0.000009	0.1	92.4	0.000014976
68	000201 4221	T	1.1667	0.000009	0.1	92.5	0.000007456
69	000201 2259	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000010542
70	000201 2261	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000010539
71	000201 2250	T	0.6000	0.000008	0.1	92.7	0.000012998
72	000201 2248	T	0.6000	0.000008	0.1	92.8	0.000012993
73	000201 2212	T	0.5508	0.000008	0.1	92.9	0.000014115
74	000201 2213	T	0.5508	0.000008	0.1	92.9	0.000014114
75	000201 4337	T	1.1667	0.000008	0.1	93.0	0.000006572
76	000201 4338	T	1.1667	0.000008	0.1	93.1	0.000006572
77	000201 2014	T	2.7192	0.000008	0.1	93.1	0.000002795
78	000201 2013	T	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002791
79	000201 2012	T	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002787
80	000201 2011	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002784
81	000201 2010	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002780
82	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	93.5	0.000005988
83	000201 3717	T	0.5333	0.000007	0.1	93.6	0.000013471
84	000201 5746	T	0.5736	0.000007	0.1	93.6	0.000012376
85	000201 4255	T	1.1667	0.000007	0.1	93.7	0.000006052
86	000201 4256	T	1.1667	0.000007	0.1	93.8	0.000006052
87	000201 3785	T	0.6574	0.000007	0.1	93.8	0.000010706
88	000201 1125	T	0.5280	0.000007	0.1	93.9	0.000013243
89	000201 4204	T	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005947
90	000201 4281	T	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005947
91	000201 4238	T	1.1667	0.000007	0.1	94.1	0.000005944
92	000201 3638	T	0.8378	0.000007	0.1	94.1	0.000008210
93	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.1	94.2	0.000009521
94	000201 3616	T	0.5672	0.000006	0.1	94.3	0.000011030
95	000201 4736	T	7.4667	0.000006	0.1	94.3	0.000000820
96	000201 2272	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000008852
97	000201 2274	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000008852
98	000201 0864	T	0.4254	0.000006	0.1	94.5	0.000013811
99	000201 2049	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008436
100	000201 2047	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008436
101	000201 2035	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008423
102	000201 2033	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008421
103	000201 2064	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008420
104	000201 2027	T	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008293
105	000201 2023	T	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008288
106	000201 2025	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008288
107	000201 2039	T	0.6733	0.000005	0.1	94.9	0.000008139
108	000201 2041	T	0.6733	0.000005	0.1	95.0	0.000008137
109	000201 2043	T	0.6733	0.000005	0.1	95.1	0.000008134
В сумме = 0.010298 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000536 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0138886 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003076	22.1	22.1	0.000002668
2	000201 0310	T	458.31	0.001722	12.4	34.5	0.000003757
3	000201 0113	T	548.03	0.001716	12.4	46.9	0.000003130
4	000201 0312	T	660.57	0.001372	9.9	56.8	0.000002077
5	000201 0126	T	301.02	0.000583	4.2	61.0	0.000001937
6	000201 0130	T	300.23	0.000582	4.2	65.2	0.000001938
7	000201 0128	T	302.28	0.000582	4.2	69.3	0.000001924
8	000201 0127	T	301.32	0.000581	4.2	73.5	0.000001928
9	000201 0129	T	300.62	0.000578	4.2	77.7	0.000001923
10	000201 2020	T	16.4675	0.000220	1.6	79.3	0.000013343
11	000201 0216	T	30.7102	0.000181	1.3	80.6	0.000005883
12	000201 0132	T	15.8186	0.000105	0.8	81.3	0.000006634
13	000201 0131	T	15.8186	0.000105	0.8	82.1	0.000006633
14	000201 0154	T	14.8670	0.000085	0.6	82.7	0.000005724
15	000201 0153	T	14.8670	0.000085	0.6	83.3	0.000005723
16	000201 0152	T	14.8670	0.000085	0.6	83.9	0.000005721
17	000201 0151	T	14.8670	0.000085	0.6	84.5	0.000005720
18	000201 0489	T	5.3950	0.000082	0.6	85.1	0.000015172
19	000201 0481	T	5.3950	0.000082	0.6	85.7	0.000015131
20	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	86.1	0.000005268
21	000201 0825	T	1.3800	0.000050	0.4	86.5	0.000036093
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	86.8	0.000031858
23	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	87.1	0.000005263
24	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	87.3	0.000018261
25	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.6	0.000004883
26	000201 3630	T	3.3600	0.000031	0.2	87.8	0.000009263
27	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	88.0	0.000011839
28	000201 3840	T	1.2662	0.000027	0.2	88.2	0.000021705
29	000201 0314	T	5.4944	0.000027	0.2	88.4	0.000004880
30	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	88.6	0.000011243
31	000201 0194	T	5.7050	0.000022	0.2	88.7	0.000003868
32	000201 0134	T	1.0946	0.000021	0.1	88.9	0.000018876
33	000201 0135	T	1.0946	0.000021	0.1	89.0	0.000018875
34	000201 0136	T	1.0946	0.000021	0.1	89.2	0.000018874
35	000201 0137	T	1.0946	0.000021	0.1	89.3	0.000018873
36	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	89.5	0.000010868
37	000201 3607	T	0.6773	0.000020	0.1	89.6	0.000030130
38	000201 2128	T	1.6040	0.000020	0.1	89.8	0.000012565
39	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	89.9	0.000012334
40	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	90.0	0.000012328
41	000201 2229	T	0.8333	0.000018	0.1	90.2	0.000021814
42	000201 2231	T	0.8333	0.000018	0.1	90.3	0.000021807
43	000201 2232	T	0.8333	0.000018	0.1	90.4	0.000021806
44	000201 2230	T	0.8333	0.000018	0.1	90.6	0.000021790
45	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.7	0.000019149
46	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.8	0.000022920
47	000201 4238	T	1.1667	0.000016	0.1	90.9	0.000013670

48	000201 4204	T	1.1667	0.000016	0.1	91.0	0.000013660
49	000201 4281	T	1.1667	0.000016	0.1	91.1	0.000013660
50	000201 0826	T	1.0140	0.000016	0.1	91.3	0.000015579
51	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	91.4	0.000010663
52	000201 5001	T	0.8333	0.000016	0.1	91.5	0.000018721
53	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.6	0.000010562
54	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.7	0.000026387
55	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.8	0.000035294
56	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.9	0.000011783
57	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	92.0	0.000014133
58	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	92.1	0.000014133
59	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	92.2	0.000013295
60	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	92.3	0.000009849
61	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	92.4	0.000009846
62	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.5	0.000009843
63	000201 5107	T	1.7128	0.000011	0.1	92.5	0.000006632
64	000201 5746	T	0.5736	0.000011	0.1	92.6	0.000019106
65	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.7	0.000017644
66	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.8	0.000017640
67	000201 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	92.8	0.000006312
68	000201 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	92.9	0.000013600
69	000201 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	93.0	0.000019456
70	000201 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	93.1	0.000013887
71	000201 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	93.1	0.000013884
72	000201 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	93.2	0.000018507
73	000201 2213	T	0.5508	0.000010	0.1	93.3	0.000018495
74	000201 3645	T	2.0000	0.000010	0.1	93.4	0.000005081
75	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.4	0.000015125
76	000201 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	93.5	0.000008257
77	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003493
78	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003478
79	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.7	0.000003464
80	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.8	0.000003451
81	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.8	0.000003435
82	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.9	0.000015583
83	000201 1125	T	0.5280	0.000009	0.1	94.0	0.000016386
84	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	94.0	0.000001158
85	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	94.1	0.000020014
86	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012221
87	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012220
88	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012206
89	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012204
90	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012174
91	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.4	0.000012019
92	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.5	0.000012019
93	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011779
94	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011770
95	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011770
96	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.7	0.000028755
97	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011474
98	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011473
99	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011468
100	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011464
101	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	95.0	0.000021373
	В сумме =		0.013195	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000694	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141953 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003108	21.9	21.9	0.000002696
2	000201 0113	T	548.03	0.001719	12.1	34.0	0.000003137
3	000201 0310	T	458.31	0.001701	12.0	46.0	0.000003712
4	000201 0312	T	660.57	0.001353	9.5	55.5	0.000002048
5	000201 0128	T	302.28	0.000577	4.1	59.6	0.000001908
6	000201 0130	T	300.23	0.000575	4.1	63.6	0.000001915
7	000201 0126	T	301.02	0.000574	4.0	67.7	0.000001908
8	000201 0127	T	301.32	0.000574	4.0	71.7	0.000001906
9	000201 0129	T	300.62	0.000573	4.0	75.8	0.000001905
10	000201 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	77.3	0.000013436
11	000201 0216	T	30.7102	0.000177	1.2	78.6	0.000005771
12	000201 0132	T	15.8186	0.000103	0.7	79.3	0.000006519
13	000201 0131	T	15.8186	0.000103	0.7	80.0	0.000006516
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	80.7	0.000017043
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.3	0.000016998
16	000201 0154	T	14.8670	0.000090	0.6	82.0	0.000006080
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.6	0.000006079
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.2	0.000006077
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	83.9	0.000006076
20	000201 3630	T	3.3600	0.000080	0.6	84.4	0.000023817
21	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	84.8	0.000005201
22	000201 3786	T	1.4933	0.000049	0.3	85.1	0.000032677
23	000201 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	85.5	0.000034345
24	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	85.8	0.000005196
25	000201 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	86.0	0.000024564
26	000201 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	86.3	0.000006550
27	000201 0949	T	1.7214	0.000032	0.2	86.5	0.000018552
28	000201 4726	T	2.6088	0.000032	0.2	86.8	0.000012144
29	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.0	0.000004813
30	000201 3840	T	1.2662	0.000028	0.2	87.2	0.000022263
31	000201 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	87.4	0.000004808
32	000201 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	87.5	0.000013063
33	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	87.7	0.000011532
34	000201 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	87.9	0.000013876
35	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	88.0	0.000011148
36	000201 3607	T	0.6773	0.000021	0.1	88.2	0.000030904

37	000201 0134	T	1.0946	0.000020	0.1	88.3	0.000018325
38	000201 0135	T	1.0946	0.000020	0.1	88.5	0.000018318
39	000201 0136	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000018311
40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.7	0.000018305
41	000201 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	88.9	0.000025687
42	000201 0517	T	0.6533	0.000020	0.1	89.0	0.000030311
43	000201 0515	T	0.6533	0.000020	0.1	89.2	0.000030218
44	000201 0516	T	0.6533	0.000020	0.1	89.3	0.000030207
45	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.4	0.000023179
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000023160
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023153
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000023146
49	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	90.0	0.000012278
50	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	90.1	0.000012232
51	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.2	0.000020177
52	000201 4734	T	0.7467	0.000018	0.1	90.4	0.000023509
53	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.5	0.000009758
54	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.6	0.000010937
55	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.7	0.000013247
56	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.8	0.000015215
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	90.9	0.000036628
58	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.0	0.000027066
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.1	0.000030594
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010436
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.3	0.000013637
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.4	0.000014323
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014323
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000011109
65	000201 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	91.7	0.000021550
66	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010124
67	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010112
68	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.0	0.000010101
69	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.0	0.000009593
70	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.1	0.000009592
71	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.2	0.000014861
72	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.3	0.000014856
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019750
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019747
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018076
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000018066
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.7	0.000008617
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.7	0.000020167
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019809
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008919
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008919
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.0	0.000015514
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.1	0.000011814
84	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003502
85	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003498
86	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	93.3	0.000003494
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003491
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003488
89	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.5	0.000016511
90	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.6	0.000013732
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.6	0.000015983
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.7	0.000001188
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.7	0.000020250
94	000201 0427	T	0.0507	0.000009	0.1	93.8	0.000169769
95	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012212
96	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012212
97	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.0	0.000012311
98	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.0	0.000012311
99	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012171
100	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.2	0.000029805
101	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012072
102	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012067
103	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012028
104	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012020
105	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012018
106	000201 4204	T	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006650
107	000201 4281	T	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006650
108	000201 4238	T	1.1667	0.000008	0.1	94.6	0.000006646
109	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011497
110	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011489
111	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011483
112	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011477
113	000201 3968	T	0.3408	0.000007	0.1	94.9	0.000021856
114	000201 2031	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000011029
115	000201 2071	T	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000011029
116	000201 5052	T	0.8564	0.000007	0.1	95.0	0.000008657
В сумме = 0.013490 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000706 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0149126 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1152.85	0.003269	21.9	21.9	0.000002836
2	000201 0113	T	548.03	0.001802	12.1	34.0	0.000003288
3	000201 0310	T	458.31	0.001794	12.0	46.0	0.000003914
4	000201 0312	T	660.57	0.001443	9.7	55.7	0.000002184
5	000201 0128	T	302.28	0.000611	4.1	59.8	0.000002021
6	000201 0126	T	301.02	0.000611	4.1	63.9	0.000002029
7	000201 0130	T	300.23	0.000610	4.1	68.0	0.000002031
8	000201 0127	T	301.32	0.000609	4.1	72.1	0.000002022
9	000201 0129	T	300.62	0.000607	4.1	76.1	0.000002018
10	000201 2020	T	16.4675	0.000244	1.6	77.8	0.000014818

11	000201 0216	T	30.7102	0.000189	1.3	79.1	0.000006152	
12	000201 0132	T	15.8186	0.000109	0.7	79.8	0.000006897	
13	000201 0131	T	15.8186	0.000109	0.7	80.5	0.000006894	
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	81.1	0.000017038	
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.7	0.000016965	
16	000201 0154	T	14.8670	0.000091	0.6	82.4	0.000006090	
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	83.0	0.000006087	
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.6	0.000006084	
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	84.2	0.000006082	
20	000201 3630	T	3.3600	0.000058	0.4	84.6	0.000017341	
21	000201 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	84.9	0.000005456	
22	000201 0825	T	1.3800	0.000053	0.4	85.3	0.000038254	
23	000201 3786	T	1.4933	0.000053	0.4	85.6	0.000035349	
24	000201 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	85.9	0.000005450	
25	000201 0949	T	1.7214	0.000034	0.2	86.2	0.000019977	
26	000201 4726	T	2.6088	0.000034	0.2	86.4	0.000013137	
27	000201 0313	T	6.4156	0.000033	0.2	86.6	0.000005073	
28	000201 2128	T	1.6040	0.000031	0.2	86.8	0.000019350	
29	000201 3840	T	1.2662	0.000030	0.2	87.0	0.000024084	
30	000201 0194	T	5.7050	0.000029	0.2	87.2	0.000005044	
31	000201 0314	T	5.4944	0.000028	0.2	87.4	0.000005068	
32	000201 3615	T	2.1230	0.000026	0.2	87.6	0.000012475	
33	000201 4204	T	1.1667	0.000025	0.2	87.8	0.000021741	
34	000201 4281	T	1.1667	0.000025	0.2	87.9	0.000021741	
35	000201 4238	T	1.1667	0.000025	0.2	88.1	0.000021736	
36	000201 4727	T	1.8904	0.000023	0.2	88.2	0.000012059	
37	000201 3607	T	0.6773	0.000023	0.2	88.4	0.000033432	
38	000201 0134	T	1.0946	0.000022	0.1	88.5	0.000020282	
39	000201 0135	T	1.0946	0.000022	0.1	88.7	0.000020276	
40	000201 0136	T	1.0946	0.000022	0.1	88.8	0.000020271	
41	000201 0137	T	1.0946	0.000022	0.1	89.0	0.000020266	
42	000201 5001	T	0.8333	0.000021	0.1	89.1	0.000024837	
43	000201 0412	T	1.5332	0.000021	0.1	89.3	0.000013406	
44	000201 0413	T	1.5332	0.000021	0.1	89.4	0.000013381	
45	000201 3645	T	2.0000	0.000019	0.1	89.5	0.000009512	
46	000201 4734	T	0.7467	0.000019	0.1	89.7	0.000025432	
47	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000022737	
48	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.9	0.000022721	
49	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	90.0	0.000022718	
50	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	90.2	0.000022707	
51	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.1	90.3	0.000010949	
52	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.4	0.000019976	
53	000201 5746	T	0.5736	0.000018	0.1	90.5	0.000031060	
54	000201 4525	T	1.4720	0.000017	0.1	90.7	0.000011832	
55	000201 0826	T	1.0140	0.000017	0.1	90.8	0.000016751	
56	000201 3602	T	0.5600	0.000016	0.1	90.9	0.000029279	
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000016	0.1	91.0	0.000039055	
58	000201 3678	T	0.7733	0.000016	0.1	91.1	0.000020479	
59	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010925	
60	000201 2021	T	0.9257	0.000014	0.1	91.3	0.000015651	
61	000201 2022	T	0.9257	0.000014	0.1	91.4	0.000015651	
62	000201 4511	T	0.9813	0.000014	0.1	91.5	0.000014752	
63	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.6	0.000011997	
64	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.7	0.000008072	
65	000201 4834	T	1.1667	0.000013	0.1	91.8	0.000011374	
66	000201 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	91.8	0.000010676	
67	000201 2008	T	1.2308	0.000013	0.1	91.9	0.000010674	
68	000201 2007	T	1.2308	0.000013	0.1	92.0	0.000010673	
69	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.1	0.000021531	
70	000201 3785	T	0.6574	0.000011	0.1	92.2	0.000016783	
71	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018243	
72	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018235	
73	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.4	0.000014597	
74	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.5	0.000014592	
75	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.5	0.000019286	
76	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.6	0.000019273	
77	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003745	
78	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003737	
79	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	92.8	0.000003730	
80	000201 2011	T	2.7192	0.000010	0.1	92.9	0.000003722	
81	000201 2010	T	2.7192	0.000010	0.1	93.0	0.000003714	
82	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	93.0	0.000019038	
83	000201 3616	T	0.5672	0.000010	0.1	93.1	0.000017290	
84	000201 4337	T	1.1667	0.000010	0.1	93.1	0.000008236	
85	000201 4338	T	1.1667	0.000010	0.1	93.2	0.000008236	
86	000201 4736	T	7.4667	0.000010	0.1	93.3	0.000001285	
87	000201 4733	T	0.5867	0.000009	0.1	93.3	0.000015691	
88	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.4	0.000021602	
89	000201 2049	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013351	
90	000201 2047	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013350	
91	000201 2064	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013316	
92	000201 2035	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013307	
93	000201 2033	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013304	
94	000201 2300	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013163	
95	000201 2298	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013161	
96	000201 2027	T	0.6733	0.000009	0.1	93.9	0.000013026	
97	000201 2023	T	0.6733	0.000009	0.1	93.9	0.000013018	
98	000201 2025	T	0.6733	0.000009	0.1	94.0	0.000013018	
99	000201 3734	T	0.2746	0.000009	0.1	94.1	0.000031821	
100	000201 2039	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012797	
101	000201 2041	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012794	
102	000201 2043	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012791	
103	000201 2045	T	0.6733	0.000009	0.1	94.3	0.000012787	
104	000201 4295	T	0.2409	0.000008	0.1	94.3	0.000035082	
105	000201 4201	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035082	
106	000201 4278	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035082	
107	000201 4312	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035073	
108	000201 4235	T	0.2409	0.000008	0.1	94.6	0.000035073	
109	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.6	0.000012428	
110	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.7	0.000012428	
111	000201 2031	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000012163	
112	000201 2071	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000012163	
113	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	94.8	0.000022850	
114	000201 2029	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011909	
115	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	95.0	0.000006274	

116	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	95.0	0.000006459
			В сумме =	0.014167	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000745	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0116393 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.002528	21.7	21.7	0.000002193
2	000201 0310	T	458.31	0.001444	12.4	34.1	0.000003150
3	000201 0113	T	548.03	0.001440	12.4	46.5	0.000002627
4	000201 0312	T	660.57	0.001109	9.5	56.0	0.000001678
5	000201 0128	T	302.28	0.000480	4.1	60.1	0.000001587
6	000201 0130	T	300.23	0.000479	4.1	64.3	0.000001596
7	000201 0126	T	301.02	0.000479	4.1	68.4	0.000001591
8	000201 0127	T	301.32	0.000478	4.1	72.5	0.000001586
9	000201 0129	T	300.62	0.000476	4.1	76.6	0.000001585
10	000201 2020	T	16.4675	0.000167	1.4	78.0	0.000010164
11	000201 0216	T	30.7102	0.000149	1.3	79.3	0.000004849
12	000201 0132	T	15.8186	0.000088	0.8	80.0	0.000005591
13	000201 0131	T	15.8186	0.000088	0.8	80.8	0.000005589
14	000201 0154	T	14.8670	0.000077	0.7	81.5	0.000005203
15	000201 0153	T	14.8670	0.000077	0.7	82.1	0.000005201
16	000201 0152	T	14.8670	0.000077	0.7	82.8	0.000005200
17	000201 0151	T	14.8670	0.000077	0.7	83.5	0.000005198
18	000201 0489	T	5.3950	0.000068	0.6	84.0	0.000012564
19	000201 0481	T	5.3950	0.000068	0.6	84.6	0.000012530
20	000201 3630	T	3.3600	0.000063	0.5	85.2	0.000018634
21	000201 0487	T	9.9528	0.000045	0.4	85.5	0.000004503
22	000201 3786	T	1.4933	0.000037	0.3	85.9	0.000024739
23	000201 0488	T	8.1838	0.000037	0.3	86.2	0.000004499
24	000201 0825	T	1.3800	0.000036	0.3	86.5	0.000025964
25	000201 0194	T	5.7050	0.000033	0.3	86.8	0.000005831
26	000201 2128	T	1.6040	0.000031	0.3	87.0	0.000019165
27	000201 0313	T	6.4156	0.000026	0.2	87.3	0.000004115
28	000201 4726	T	2.6088	0.000024	0.2	87.5	0.000009194
29	000201 0949	T	1.7214	0.000024	0.2	87.7	0.000013828
30	000201 0314	T	5.4944	0.000023	0.2	87.9	0.000004112
31	000201 3840	T	1.2662	0.000021	0.2	88.1	0.000016855
32	000201 3645	T	2.0000	0.000020	0.2	88.2	0.000010221
33	000201 3615	T	2.1230	0.000019	0.2	88.4	0.000008730
34	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.2	88.5	0.000010814
35	000201 4727	T	1.8904	0.000016	0.1	88.7	0.000008440
36	000201 3607	T	0.6773	0.000016	0.1	88.8	0.000023397
37	000201 3678	T	0.7733	0.000015	0.1	89.0	0.000020033
38	000201 0134	T	1.0946	0.000015	0.1	89.1	0.000013779
39	000201 0135	T	1.0946	0.000015	0.1	89.2	0.000013775
40	000201 0136	T	1.0946	0.000015	0.1	89.3	0.000013771
41	000201 0137	T	1.0946	0.000015	0.1	89.5	0.000013767
42	000201 2229	T	0.8333	0.000014	0.1	89.6	0.000017305
43	000201 2231	T	0.8333	0.000014	0.1	89.7	0.000017293
44	000201 2232	T	0.8333	0.000014	0.1	89.8	0.000017289
45	000201 2230	T	0.8333	0.000014	0.1	90.0	0.000017282
46	000201 0412	T	1.5332	0.000014	0.1	90.1	0.000009185
47	000201 0413	T	1.5332	0.000014	0.1	90.2	0.000009157
48	000201 3984	T	0.9166	0.000014	0.1	90.3	0.000015065
49	000201 0517	T	0.6533	0.000014	0.1	90.4	0.000020904
50	000201 0515	T	0.6533	0.000014	0.1	90.6	0.000020846
51	000201 0516	T	0.6533	0.000014	0.1	90.7	0.000020839
52	000201 4734	T	0.7467	0.000013	0.1	90.8	0.000017798
53	000201 0889	T	1.4076	0.000013	0.1	90.9	0.000009081
54	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.0	0.000007654
55	000201 4525	T	1.4720	0.000012	0.1	91.1	0.000008280
56	000201 4834	T	1.1667	0.000012	0.1	91.2	0.000010286
57	000201 0826	T	1.0140	0.000012	0.1	91.3	0.000011423
58	000201 3602	T	0.5600	0.000011	0.1	91.4	0.000020491
59	000201 9202	П1	0.4156	0.000011	0.1	91.5	0.000027237
60	000201 2009	T	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008817
61	000201 2008	T	1.2308	0.000011	0.1	91.7	0.000008807
62	000201 2007	T	1.2308	0.000011	0.1	91.8	0.000008797
63	000201 1190	T	0.4906	0.000010	0.1	91.9	0.000021156
64	000201 4511	T	0.9813	0.000010	0.1	92.0	0.000010324
65	000201 4221	T	1.1667	0.000010	0.1	92.1	0.000008612
66	000201 2021	T	0.9257	0.000010	0.1	92.1	0.000010829
67	000201 2022	T	0.9257	0.000010	0.1	92.2	0.000010829
68	000201 4733	T	0.5867	0.000010	0.1	92.3	0.000016861
69	000201 4337	T	1.1667	0.000009	0.1	92.4	0.000007449
70	000201 4338	T	1.1667	0.000009	0.1	92.5	0.000007449
71	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	92.5	0.000006742
72	000201 2259	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000011071
73	000201 2261	T	0.7447	0.000008	0.1	92.7	0.000011067
74	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	92.7	0.000007022
75	000201 4256	T	1.1667	0.000008	0.1	92.8	0.000007022
76	000201 5746	T	0.5736	0.000008	0.1	92.9	0.000014263
77	000201 2250	T	0.6000	0.000008	0.1	93.0	0.000013540
78	000201 2212	T	0.5508	0.000008	0.1	93.0	0.000014744
79	000201 2248	T	0.6000	0.000008	0.1	93.1	0.000013534
80	000201 2213	T	0.5508	0.000008	0.1	93.2	0.000014743
81	000201 3717	T	0.5333	0.000008	0.1	93.2	0.000015000
82	000201 2014	T	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002917
83	000201 2013	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002915
84	000201 2012	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002913
85	000201 2011	T	2.7192	0.000008	0.1	93.5	0.000002911
86	000201 2010	T	2.7192	0.000008	0.1	93.6	0.000002909
87	000201 4204	T	1.1667	0.000008	0.1	93.6	0.000006741
88	000201 4281	T	1.1667	0.000008	0.1	93.7	0.000006741
89	000201 4238	T	1.1667	0.000008	0.1	93.8	0.000006737

90	000201 3638	T	0.8378	0.000008	0.1	93.8	0.000009243
91	000201 3785	T	0.6574	0.000008	0.1	93.9	0.000011745
92	000201 1125	T	0.5280	0.000008	0.1	94.0	0.000014537
93	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.1	94.0	0.000010701
94	000201 3616	T	0.5672	0.000007	0.1	94.1	0.000012101
95	000201 4736	T	7.4667	0.000007	0.1	94.2	0.000000899
96	000201 0864	T	0.4254	0.000006	0.1	94.2	0.000015078
97	000201 2047	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009210
98	000201 2049	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009210
99	000201 2064	T	0.6733	0.000006	0.1	94.4	0.000009181
100	000201 2272	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000009222
101	000201 2274	T	0.6667	0.000006	0.1	94.5	0.000009222
102	000201 2027	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009102
103	000201 2035	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009098
104	000201 2025	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009095
105	000201 2033	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000009094
106	000201 2023	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000009094
107	000201 3734	T	0.2746	0.000006	0.1	94.8	0.000022169
108	000201 5052	T	0.8564	0.000006	0.1	94.8	0.000007024
109	000201 2039	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008711
110	000201 2041	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008705
111	000201 2043	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008701
112	000201 2045	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008697
В сумме =   0.011063   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000577   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:53

Группа суммации :6037=0333 Сероводород; 1325 Формальдегид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 ____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.035: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0348198 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном направлении   200 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001825	5.2	5.2	0.000029789
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001407	4.0	9.3	0.000033763
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001288	3.7	13.0	0.000033093
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001136	3.3	16.2	0.000030078
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001127	3.2	19.5	0.000033327
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001067	3.1	22.5	0.000029735
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001064	3.1	25.6	0.000029803
8	000201 6304	П1	28.2486	0.000951	2.7	28.3	0.000033671
9	000201 8009	П1	31.2369	0.000931	2.7	31.0	0.000029790
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000897	2.6	33.6	0.000030633
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000840	2.4	36.0	0.000025180
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000820	2.4	38.3	0.000035110
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000733	2.1	40.5	0.000034775
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000627	1.8	42.3	0.000034732
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000590	1.7	44.0	0.000034741
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000479	1.4	45.3	0.000035071
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000467	1.3	46.7	0.000034631
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000460	1.3	48.0	0.000033243
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000401	1.2	49.1	0.000028767
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000397	1.1	50.3	0.000022538
21	000201 6825	П1	17.5977	0.000391	1.1	51.4	0.000022232
22	000201 6900	П1	17.9820	0.000371	1.1	52.5	0.000020622
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	53.5	0.000020887
24	000201 5742	T	20.3625	0.000342	1.0	54.5	0.000016783
25	000201 8032	П1	11.6401	0.000290	0.8	55.3	0.000024914
26	000201 6826	П1	11.8977	0.000286	0.8	56.2	0.000024048
27	000201 6015	П1	9.5125	0.000284	0.8	57.0	0.000029816
28	000201 6437	П1	6.3379	0.000282	0.8	57.8	0.000044457
29	000201 0103	T	12.6125	0.000270	0.8	58.6	0.000021421
30	000201 0215	T	12.6125	0.000270	0.8	59.3	0.000021416
31	000201 0801	T	12.6125	0.000270	0.8	60.1	0.000021410
32	000201 6899	П1	11.8977	0.000270	0.8	60.9	0.000022694
33	000201 0802	T	12.6125	0.000270	0.8	61.7	0.000021407

34	000201 0607	T	12.6125	0.000270	0.8	62.4	0.000021400
35	000201 6084	П1	7.5250	0.000264	0.8	63.2	0.000035049
36	000201 6828	П1	11.8977	0.000259	0.7	63.9	0.000021745
37	000201 8014	П1	8.3437	0.000254	0.7	64.7	0.000030445
38	000201 6901	П1	12.2130	0.000251	0.7	65.4	0.000020557
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000251	0.7	66.1	0.000028604
40	000201 0101	T	9.7625	0.000237	0.7	66.8	0.000024270
41	000201 0115	T	9.7625	0.000237	0.7	67.5	0.000024257
42	000201 0100	T	9.7625	0.000236	0.7	68.1	0.000024221
43	000201 0114	T	9.7625	0.000236	0.7	68.8	0.000024207
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000232	0.7	69.5	0.000035135
45	000201 2020	T	17.1497	0.000229	0.7	70.2	0.000013334
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000228	0.7	70.8	0.000034617
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000220	0.6	71.4	0.000030327
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000210	0.6	72.0	0.000033530
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000207	0.6	72.6	0.000029587
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000199	0.6	73.2	0.000026236
51	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	73.8	0.000025975
52	000201 6305	П1	5.9500	0.000197	0.6	74.3	0.000033034
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000193	0.6	74.9	0.000026465
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000182	0.5	75.4	0.000034789
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000180	0.5	75.9	0.000034991
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.4	0.000028947
57	000201 0926	T	6.8750	0.000169	0.5	76.9	0.000024584
58	000201 0764	T	6.8750	0.000169	0.5	77.4	0.000024525
59	000201 0765	T	6.8750	0.000169	0.5	77.9	0.000024517
60	000201 6117	П1	4.6625	0.000163	0.5	78.4	0.000034944
61	000201 6055	П1	5.2125	0.000160	0.5	78.8	0.000030625
62	000201 6267	П1	8.1750	0.000160	0.5	79.3	0.000019525
63	000201 6269	П1	6.4055	0.000159	0.5	79.7	0.000024783
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000156	0.4	80.2	0.000023300
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000154	0.4	80.6	0.000020553
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000153	0.4	81.1	0.000034701
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000149	0.4	81.5	0.000024645
68	000201 6001	П1	4.8625	0.000145	0.4	81.9	0.000029894
69	000201 6058	П1	5.0750	0.000144	0.4	82.3	0.000028469
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000138	0.4	82.7	0.000016881
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000136	0.4	83.1	0.000013536
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000133	0.4	83.5	0.000028439
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	83.9	0.000027193
74	000201 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.2	0.000026757
75	000201 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	84.6	0.000025268
76	000201 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	84.9	0.000030329
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000117	0.3	85.2	0.000025879
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000117	0.3	85.6	0.000024527
79	000201 0457	T	4.5995	0.000114	0.3	85.9	0.000024795
80	000201 6187	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.2	0.000027108
81	000201 6270	П1	5.8375	0.000112	0.3	86.5	0.000019186
82	000201 6009	П1	4.2500	0.000110	0.3	86.9	0.000025770
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000109	0.3	87.2	0.000026381
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000109	0.3	87.5	0.000034642
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000104	0.3	87.8	0.000025564
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000104	0.3	88.1	0.000022926
87	000201 6186	П1	4.1500	0.000103	0.3	88.4	0.000024719
88	000201 6004	П1	3.8250	0.000102	0.3	88.7	0.000026644
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000102	0.3	89.0	0.000024814
90	000201 6199	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.3	0.000025764
91	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.5	0.000025635
92	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	89.8	0.000025486
93	000201 6920	П1	6.1250	0.000099	0.3	90.1	0.000016229
94	000201 8041	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.4	0.000021462
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000095	0.3	90.7	0.000023017
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000093	0.3	90.9	0.000020487
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000092	0.3	91.2	0.000017602
98	000201 6095	П1	2.5875	0.000091	0.3	91.5	0.000035240
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000091	0.3	91.7	0.000023198
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.3	92.0	0.000025764
101	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.3	92.2	0.000023545
102	000201 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	92.5	0.000023753
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	92.7	0.000020515
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.0	0.000021026
105	000201 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.2	0.000029447
106	000201 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.5	0.000027160
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	93.7	0.000025235
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	93.9	0.000017464
109	000201 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.1	0.000033716
110	000201 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.3	0.000034650
111	000201 0312	T	33.6970	0.000068	0.2	94.5	0.000002018
112	000201 6274	П1	5.0250	0.000067	0.2	94.7	0.000013417
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000064	0.2	94.9	0.000024894
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000063	0.2	95.1	0.000025249
В сумме =   0.033102   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.001718   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:52
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (518)
                      1325 Формальдегид (609)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
~~~~~~

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.545: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.547: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.545: 0.545: 0.544: 0.544:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.544: 0.544: 0.542: 0.543: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.541: 0.541: 0.540: 0.539: 0.539:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.536: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.532: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.529:
Фоп:  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.524:
Фоп:  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.059: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.055: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.524:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.046: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.061: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.534: 0.535: 0.535: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.542:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.553: 0.554: 0.555: 0.555: 0.557: 0.559: 0.559:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.562: 0.564: 0.565: 0.565: 0.567: 0.569: 0.570: 0.570: 0.572: 0.574: 0.575: 0.575: 0.577: 0.578:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.580: 0.580: 0.582: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588: 0.589: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.603: 0.604: 0.604: 0.605: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.622: 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.627: 0.627: 0.628: 0.628:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.628: 0.628: 0.629: 0.630: 0.630: 0.629: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.630: 0.630: 0.631: 0.631: 0.631:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.631: 0.631: 0.632: 0.632: 0.632: 0.631: 0.631: 0.631: 0.632: 0.632: 0.631: 0.631: 0.630: 0.630:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.626: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.611: 0.611: 0.610: 0.609:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.600: 0.599: 0.598: 0.596: 0.595: 0.595: 0.594:
```

```
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.592: 0.590: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564: 0.563: 0.563: 0.562: 0.561: 0.560:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.533: 0.531: 0.530: 0.529: 0.527: 0.526: 0.524: 0.523:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8045 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.522: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.508:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

~~~
~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.363:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355: 0.354: 0.354:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.320: 0.320:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285:
```

```
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
```

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.304	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.306
Фоп	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309	0.309	0.310
Фоп	350	350	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.313	0.313
Фоп	351	351	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.314	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.317
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320
Фоп	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.324	0.324	0.324	0.324	0.324	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326
Фоп	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.355	0.355	0.355	0.355	0.355	0.356	0.356	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358
Фоп	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363
Фоп	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
Фоп	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.367	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.372
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044	8044	8044	8044	8015	8015	8015	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.372	0.372	0.373	0.373	0.373	0.373	0.373	0.374	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377
Фоп	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8015	6060	6060	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.381	0.381	0.382	0.383
Фоп	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~
```

x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419	0.419	0.419
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.420	0.420	0.420	0.420	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424	0.424	0.425	0.425	0.425
Фоп	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.426	0.426	0.427	0.428	0.428	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.433	0.434
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.031	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.434	0.435	0.436	0.436	0.437	0.438	0.438	0.439	0.439	0.440	0.441	0.442	0.443	0.444	0.445
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.446	0.447	0.447	0.448	0.449	0.450	0.451	0.452	0.453	0.454	0.456	0.457	0.458	0.459	0.460
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.461	0.462	0.463	0.465	0.466	0.468	0.469	0.470	0.472	0.473	0.474	0.476	0.477	0.478	0.480
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.481	0.483	0.485	0.486	0.488	0.489	0.491	0.492	0.493	0.495	0.497	0.498	0.500	0.502	0.504
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.507: 0.508: 0.509: 0.511: 0.513: 0.515: 0.517: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.526: 0.528:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.532: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.539: 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.548: 0.549: 0.550: 0.552:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.556: 0.558: 0.559: 0.561: 0.562: 0.563: 0.565: 0.567: 0.568: 0.570: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.580: 0.582: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.606: 0.607: 0.608: 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.616:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.620: 0.621: 0.622: 0.623: 0.623: 0.624: 0.625: 0.627: 0.628: 0.629: 0.630: 0.630: 0.630: 0.632:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.633: 0.634: 0.635: 0.636: 0.636: 0.636: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.641: 0.643:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.644: 0.645: 0.645: 0.645: 0.646: 0.647: 0.648: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.650: 0.651:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.651: 0.651: 0.651: 0.652: 0.652: 0.653: 0.653: 0.652: 0.652: 0.651: 0.652: 0.652: 0.652:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.651: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.649: 0.649: 0.648: 0.649: 0.649: 0.649: 0.648: 0.648: 0.647: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.645: 0.645:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.640: 0.639: 0.637: 0.637: 0.637: 0.636: 0.635: 0.634: 0.633:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
```

```
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.608: 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.601: 0.599: 0.597: 0.596: 0.594:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.571: 0.570: 0.568:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.564: 0.562: 0.559: 0.558: 0.557: 0.555: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.538: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.529: 0.527: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.519:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.516: 0.514: 0.512: 0.510: 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.498: 0.496: 0.494:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.472: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.458: 0.458: 0.458: 0.458:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
Qc : 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420:
Фоп: 111 : 112 : 112 : 112 : 112 : 112 : 113 : 113 : 113 : 113 : 114 : 114 : 114 : 114 : 114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
Qc : 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп: 115 : 115 : 115 : 115 : 115 : 116 : 116 : 92 : 92 : 92 : 92 : 92 : 93 : 93 : 93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.062: 0.061: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
Фоп: 93 : 93 : 94 : 94 : 94 : 94 : 94 : 95 : 95 : 95 : 95 : 95 : 96 : 96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп: 96 : 96 : 96 : 97 : 97 : 97 : 97 : 97 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 98 : 99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.413: 0.414: 0.414: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Фоп: 99 : 99 : 99 : 99 : 100 : 100 : 100 : 100 : 100 : 101 : 101 : 101 : 101 : 101 : 102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп: 102 : 102 : 102 : 102 : 103 : 103 : 103 : 103 : 103 : 104 : 104 : 104 : 104 : 104 : 105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп: 105 : 105 : 105 : 105 : 105 : 106 : 106 : 106 : 106 : 106 : 107 : 107 : 107 : 107 : 107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.429:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.430: 0.431: 0.432: 0.433: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.439: 0.440: 0.441:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.464:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.465: 0.466: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.472: 0.474: 0.475:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.483: 0.484: 0.485:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.072: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
```

x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.485	0.485	0.487	0.488	0.489	0.489	0.490	0.491	0.492	0.493	0.494	0.494	0.495	0.496	0.497
Фоп	125	125	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127	128	128	128
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.498	0.498	0.499	0.501	0.501	0.502	0.502	0.503	0.505	0.505	0.505	0.506	0.507	0.508	0.509
Фоп	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045
Ви	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.509	0.510	0.511	0.512	0.513	0.513	0.514	0.515	0.516	0.516	0.516	0.517	0.518	0.519	0.519
Фоп	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133	133	134	134	134	134
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви	0.074	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8044	8044
Ви	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc	0.519	0.520	0.521	0.521	0.522	0.521	0.523	0.524	0.524	0.524	0.524	0.525	0.526	0.526	0.526
Фоп	134	135	135	135	135	136	136	136	136	136	137	137	137	137	137
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044
Ви	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc	0.526	0.528	0.528	0.529	0.528	0.528	0.530	0.530	0.530	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.534
Фоп	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	140	140	140	140	140
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045
Ви	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
Ки	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044
Ви	0.065	0.065	0.065	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.065
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc	0.534	0.536	0.537	0.537	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.540	0.541	0.542	0.543	0.543	0.543
Фоп	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	142	143	143	143	143
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075
Ки	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075
Ки	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044
Ви	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc	0.544	0.545	0.546	0.546	0.546	0.546	0.547	0.548	0.548	0.547	0.546	0.547	0.547	0.547	0.546
Фоп	144	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146	146
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Ки	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045

```
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

Группа суммации :6037=0333 Сероводород (518)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0245703 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 204 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001294	5.3	5.3	0.000021120
2	000201 6289	П1	41.6875	0.000966	3.9	9.2	0.000023168
3	000201 6603	П1	38.9135	0.000889	3.6	12.8	0.000022833
4	000201 8015	П1	37.7625	0.000800	3.3	16.1	0.000021198
5	000201 6293	П1	33.8250	0.000774	3.2	19.2	0.000022894
6	000201 8044	П1	35.8889	0.000754	3.1	22.3	0.000021009
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000752	3.1	25.4	0.000021045
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000660	2.7	28.0	0.000021120
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000654	2.7	30.7	0.000023162
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000628	2.6	33.3	0.000021457
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000587	2.4	35.6	0.000017602
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000560	2.3	37.9	0.000023978
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000501	2.0	40.0	0.000023773
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000429	1.7	41.7	0.000023765
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000404	1.6	43.4	0.000023778
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000327	1.3	44.7	0.000023967
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000319	1.3	46.0	0.000023681
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000316	1.3	47.3	0.000022844
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000305	1.2	48.5	0.000017346
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000305	1.2	49.8	0.000017331
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000296	1.2	51.0	0.000016436
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000288	1.2	52.1	0.000016371
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000279	1.1	53.3	0.000020009
24	000201 5742	Т	20.3625	0.000247	1.0	54.3	0.000012138
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000217	0.9	55.2	0.000018234
26	000201 6899	П1	11.8977	0.000207	0.8	56.0	0.000017401
27	000201 8032	П1	11.6401	0.000204	0.8	56.8	0.000017555
28	000201 6828	П1	11.8977	0.000200	0.8	57.6	0.000016848
29	000201 6901	П1	12.2130	0.000200	0.8	58.5	0.000016406
30	000201 6015	П1	9.5125	0.000196	0.8	59.3	0.000020648
31	000201 6437	П1	6.3379	0.000187	0.8	60.0	0.000029486
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000185	0.8	60.8	0.000014663
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000185	0.8	61.5	0.000014661
34	000201 0801	Т	12.6125	0.000185	0.8	62.3	0.000014659
35	000201 0802	Т	12.6125	0.000185	0.8	63.0	0.000014658
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000185	0.8	63.8	0.000014655
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000180	0.7	64.5	0.000023947
38	000201 8014	П1	8.3437	0.000178	0.7	65.2	0.000021378
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000177	0.7	66.0	0.000020175
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000162	0.7	66.6	0.000016616
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000162	0.7	67.3	0.000016612
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000162	0.7	67.9	0.000016586
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000162	0.7	68.6	0.000016581
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000162	0.7	69.3	0.000009423
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000159	0.6	69.9	0.000024000
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000156	0.6	70.5	0.000023685
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000155	0.6	71.2	0.000021279
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000144	0.6	71.8	0.000023086
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000144	0.6	72.3	0.000020525
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000143	0.6	72.9	0.000018832
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000139	0.6	73.5	0.000018326
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000136	0.6	74.0	0.000018625
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000135	0.5	74.6	0.000022709
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000128	0.5	75.1	0.000020835
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000124	0.5	75.6	0.000023789
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000123	0.5	76.1	0.000023904
57	000201 6055	П1	5.2125	0.000122	0.5	76.6	0.000023459
58	000201 6269	П1	6.4055	0.000118	0.5	77.1	0.000018417
59	000201 6267	П1	8.1750	0.000118	0.5	77.6	0.000014401
60	000201 0926	Т	6.8750	0.000116	0.5	78.0	0.000016836
61	000201 0764	Т	6.8750	0.000115	0.5	78.5	0.000016797
62	000201 0765	Т	6.8750	0.000115	0.5	79.0	0.000016794
63	000201 6058	П1	5.0750	0.000113	0.5	79.4	0.000022193
64	000201 6117	П1	4.6625	0.000111	0.5	79.9	0.000023876
65	000201 6021	П1	6.7125	0.000110	0.4	80.3	0.000016371
66	000201 6022	П1	7.5012	0.000110	0.4	80.8	0.000014641
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000105	0.4	81.2	0.000017469
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000104	0.4	81.6	0.000023736
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000101	0.4	82.1	0.000020700
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000101	0.4	82.5	0.000010014
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000098	0.4	82.9	0.000011976
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000094	0.4	83.2	0.000019552
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000092	0.4	83.6	0.000019834
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000091	0.4	84.0	0.000015597
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000087	0.4	84.3	0.000019130
76	000201 6287	П1	5.2500	0.000086	0.3	84.7	0.000016370
77	000201 8026	П1	4.7504	0.000084	0.3	85.0	0.000017775
78	000201 8020	П1	3.9279	0.000084	0.3	85.4	0.000021299
79	000201 8029	П1	4.7504	0.000082	0.3	85.7	0.000017300
80	000201 8039	П1	4.5224	0.000082	0.3	86.0	0.000018072
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000079	0.3	86.4	0.000019120
82	000201 0457	Т	4.5995	0.000079	0.3	86.7	0.000017181
83	000201 6184	П1	4.1500	0.000077	0.3	87.0	0.000018468
84	000201 6009	П1	4.2500	0.000077	0.3	87.3	0.000018014
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000075	0.3	87.6	0.000012248
86	000201 6465	П1	3.1375	0.000075	0.3	87.9	0.000023798

87	000201 6198	П1	4.0625	0.000073	0.3	88.2	0.000018054
88	000201 8038	П1	4.5224	0.000073	0.3	88.5	0.000016077
89	000201 6003	П1	3.9125	0.000072	0.3	88.8	0.000018433
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000072	0.3	89.1	0.000017292
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000072	0.3	89.4	0.000018743
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000071	0.3	89.7	0.000017361
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000071	0.3	90.0	0.000018089
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000070	0.3	90.3	0.000017906
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000069	0.3	90.5	0.000015172
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000067	0.3	90.8	0.000016159
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000065	0.3	91.1	0.000014427
98	000201 6276	П1	3.7250	0.000065	0.3	91.3	0.000017437
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000064	0.3	91.6	0.000016264
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000063	0.3	91.9	0.000018021
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000062	0.3	92.1	0.000024058
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000061	0.2	92.4	0.000014951
103	000201 6277	П1	4.2375	0.000061	0.2	92.6	0.000014398
104	000201 6006	П1	3.6625	0.000061	0.2	92.9	0.000016654
105	000201 6275	П1	3.0612	0.000060	0.2	93.1	0.000019633
106	000201 6278	П1	2.8875	0.000059	0.2	93.3	0.000020423
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000056	0.2	93.6	0.000017639
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000055	0.2	93.8	0.000012888
109	000201 0312	Т	33.6970	0.000052	0.2	94.0	0.000001558
110	000201 6274	П1	5.0250	0.000050	0.2	94.2	0.000009983
111	000201 6658	П1	2.1250	0.000049	0.2	94.4	0.000023106
112	000201 6011	П1	2.0625	0.000049	0.2	94.6	0.000023690
113	000201 5003	Т	4.7746	0.000046	0.2	94.8	0.000009545
114	000201 8033	П1	2.5875	0.000045	0.2	95.0	0.000017537
115	000201 8027	П1	2.5125	0.000045	0.2	95.2	0.000017764
			В сумме =	0.023380	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.001190	4.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0347132 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001950	5.6	5.6	0.000031828
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001417	4.1	9.7	0.000033990
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001302	3.8	13.4	0.000033458
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001216	3.5	17.0	0.000032191
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001164	3.4	20.3	0.000034424
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001145	3.3	23.6	0.000031915
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001142	3.3	26.9	0.000031975
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000994	2.9	29.8	0.000031829
9	000201 8023	П1	29.2756	0.000958	2.8	32.5	0.000032732
10	000201 6304	П1	28.2486	0.000941	2.7	35.2	0.000033298
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000794	2.3	37.5	0.000023790
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000760	2.2	39.7	0.000032567
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000697	2.0	41.7	0.000033093
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000592	1.7	43.4	0.000032766
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000554	1.6	45.0	0.000032599
16	000201 6295	П1	13.8375	0.000477	1.4	46.4	0.000034460
17	000201 6825	П1	17.5977	0.000467	1.3	47.7	0.000026545
18	000201 6122	П1	13.4750	0.000450	1.3	49.0	0.000033381
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000443	1.3	50.3	0.000031740
20	000201 6087	П1	13.6625	0.000442	1.3	51.6	0.000032347
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000439	1.3	52.8	0.000024415
22	000201 6898	П1	17.5977	0.000429	1.2	54.1	0.000024382
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	1.1	55.1	0.000020894
24	000201 6015	П1	9.5125	0.000333	1.0	56.1	0.000035051
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000325	0.9	57.0	0.000027357
26	000201 6901	П1	12.2130	0.000299	0.9	57.9	0.000024443
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000290	0.8	58.7	0.000024375
28	000201 8014	П1	8.3437	0.000271	0.8	59.5	0.000032517
29	000201 6828	П1	11.8977	0.000266	0.8	60.3	0.000022372
30	000201 6016	П1	8.7625	0.000266	0.8	61.0	0.000030363
31	000201 6267	П1	8.1750	0.000259	0.7	61.8	0.000031688
32	000201 5742	Т	20.3625	0.000254	0.7	62.5	0.000012490
33	000201 6266	П1	7.0000	0.000253	0.7	63.3	0.000036188
34	000201 0103	Т	12.6125	0.000248	0.7	64.0	0.000019651
35	000201 0215	Т	12.6125	0.000248	0.7	64.7	0.000019637
36	000201 0801	Т	12.6125	0.000247	0.7	65.4	0.000019619
37	000201 0802	Т	12.6125	0.000247	0.7	66.1	0.000019607
38	000201 0607	Т	12.6125	0.000247	0.7	66.8	0.000019597
39	000201 6084	П1	7.5250	0.000245	0.7	67.5	0.000032512
40	000201 2020	Т	17.1497	0.000244	0.7	68.2	0.000014252
41	000201 8021	П1	7.2628	0.000236	0.7	68.9	0.000032523
42	000201 8032	П1	11.6401	0.000234	0.7	69.6	0.000020094
43	000201 6023	П1	7.5875	0.000229	0.7	70.2	0.000030211
44	000201 0100	Т	9.7625	0.000219	0.6	70.9	0.000022403
45	000201 0114	Т	9.7625	0.000218	0.6	71.5	0.000022364
46	000201 0101	Т	9.7625	0.000218	0.6	72.1	0.000022321
47	000201 6125	П1	6.5750	0.000218	0.6	72.8	0.000033117
48	000201 0115	Т	9.7625	0.000218	0.6	73.4	0.000022282
49	000201 6083	П1	6.6125	0.000214	0.6	74.0	0.000032369
50	000201 6790	П1	6.2509	0.000208	0.6	74.6	0.000033294
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000206	0.6	75.2	0.000034685
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000196	0.6	75.8	0.000025926
53	000201 6921	П1	6.1250	0.000190	0.5	76.3	0.000030988
54	000201 6018	П1	7.3000	0.000182	0.5	76.8	0.000024941
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000172	0.5	77.3	0.000032892
56	000201 6272	П1	4.6625	0.000170	0.5	77.8	0.000036430
57	000201 6081	П1	5.1500	0.000169	0.5	78.3	0.000032778
58	000201 6001	П1	4.8625	0.000169	0.5	78.8	0.000034666
59	000201 6269	П1	6.4055	0.000167	0.5	79.3	0.000026067
60	000201 6920	П1	6.1250	0.000160	0.5	79.7	0.000026055
61	000201 0764	Т	6.8750	0.000157	0.5	80.2	0.000022768

62	000201 0765	Т	6.8750	0.000156	0.5	80.6	0.000022744
63	000201 6022	П1	7.5012	0.000155	0.4	81.1	0.000020727
64	000201 0926	Т	6.8750	0.000155	0.4	81.5	0.000022612
65	000201 6021	П1	6.7125	0.000155	0.4	82.0	0.000023038
66	000201 6117	П1	4.6625	0.000153	0.4	82.4	0.000032855
67	000201 6106	П1	4.4000	0.000145	0.4	82.8	0.000033018
68	000201 6287	П1	5.2500	0.000138	0.4	83.2	0.000026344
69	000201 6002	П1	4.8000	0.000137	0.4	83.6	0.000028517
70	000201 8020	П1	3.9279	0.000128	0.4	84.0	0.000032475
71	000201 6270	П1	5.8375	0.000127	0.4	84.4	0.000021819
72	000201 8039	П1	4.5224	0.000127	0.4	84.7	0.000027989
73	000201 6058	П1	5.0750	0.000124	0.4	85.1	0.000024424
74	000201 6009	П1	4.2500	0.000123	0.4	85.4	0.000028929
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000120	0.3	85.8	0.000026625
76	000201 6020	П1	6.0375	0.000114	0.3	86.1	0.000018947
77	000201 6055	П1	5.2125	0.000113	0.3	86.4	0.000021700
78	000201 6187	П1	4.1500	0.000111	0.3	86.8	0.000026755
79	000201 6184	П1	4.1500	0.000105	0.3	87.1	0.000025409
80	000201 5003	Т	4.7746	0.000104	0.3	87.4	0.000021826
81	000201 8026	П1	4.7504	0.000102	0.3	87.7	0.000021382
82	000201 6437	П1	6.3379	0.000101	0.3	87.9	0.000015953
83	000201 6200	П1	3.9250	0.000100	0.3	88.2	0.000025452
84	000201 6273	П1	4.2362	0.000099	0.3	88.5	0.000023313
85	000201 6465	П1	3.1375	0.000098	0.3	88.8	0.000031291
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000097	0.3	89.1	0.000025479
87	000201 6278	П1	2.8875	0.000097	0.3	89.4	0.000033494
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000093	0.3	89.6	0.000023803
89	000201 6186	П1	4.1500	0.000092	0.3	89.9	0.000022179
90	000201 6268	П1	10.0500	0.000092	0.3	90.2	0.000009132
91	000201 6185	П1	4.1000	0.000091	0.3	90.4	0.000022166
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000091	0.3	90.7	0.000023128
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000090	0.3	90.9	0.000019984
94	000201 6198	П1	4.0625	0.000090	0.3	91.2	0.000022042
95	000201 8029	П1	4.7504	0.000089	0.3	91.5	0.000018757
96	000201 6275	П1	3.0612	0.000089	0.3	91.7	0.000029024
97	000201 6008	П1	4.0875	0.000089	0.3	92.0	0.000021655
98	000201 8038	П1	4.5224	0.000087	0.3	92.2	0.000019199
99	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.3	92.5	0.000021042
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000085	0.2	92.7	0.000024233
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000084	0.2	93.0	0.000032326
102	000201 6201	П1	3.9250	0.000079	0.2	93.2	0.000020082
103	000201 6062	П1	3.1750	0.000076	0.2	93.4	0.000023994
104	000201 6276	П1	3.7250	0.000075	0.2	93.6	0.000020112
105	000201 6658	П1	2.1250	0.000074	0.2	93.8	0.000034787
106	000201 6011	П1	2.0625	0.000069	0.2	94.0	0.000033432
107	000201 0312	Т	33.6970	0.000067	0.2	94.2	0.000001990
108	000201 0457	Т	4.5995	0.000067	0.2	94.4	0.000014574
109	000201 6006	П1	3.6625	0.000066	0.2	94.6	0.000018024
110	000201 8040	П1	4.5224	0.000062	0.2	94.8	0.000013793
111	000201 6271	П1	8.1750	0.000059	0.2	95.0	0.000007253
112	000201 6010	П1	1.7125	0.000057	0.2	95.1	0.000033350
В сумме = 0.033019 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001695 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0353787 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001836	5.2	5.2	0.000029970
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001436	4.1	9.2	0.000034453
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001309	3.7	12.9	0.000033638
4	000201 6293	П1	33.8250	0.001151	3.3	16.2	0.000034032
5	000201 8015	П1	37.7625	0.001146	3.2	19.4	0.000030354
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001076	3.0	22.5	0.000029987
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001074	3.0	25.5	0.000030062
8	000201 6304	П1	28.2486	0.000968	2.7	28.3	0.000034256
9	000201 8009	П1	31.2369	0.000936	2.6	30.9	0.000029971
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000907	2.6	33.5	0.000030997
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000868	2.5	35.9	0.000026031
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000836	2.4	38.3	0.000035816
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000748	2.1	40.4	0.000035490
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000639	1.8	42.2	0.000035398
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000601	1.7	43.9	0.000035388
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000488	1.4	45.3	0.000035743
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000476	1.3	46.6	0.000035361
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000470	1.3	48.0	0.000033947
19	000201 6014	П1	13.9500	0.000412	1.2	49.1	0.000029498
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000390	1.1	50.2	0.000022163
21	000201 6825	П1	17.5977	0.000383	1.1	51.3	0.000021748
22	000201 6900	П1	17.9820	0.000361	1.0	52.3	0.000020074
23	000201 6827	П1	17.5977	0.000360	1.0	53.3	0.000020451
24	000201 5742	Т	20.3625	0.000345	1.0	54.3	0.000016933
25	000201 8032	П1	11.6401	0.000297	0.8	55.2	0.000025511
26	000201 6015	П1	9.5125	0.000292	0.8	56.0	0.000030713
27	000201 6437	П1	6.3379	0.000289	0.8	56.8	0.000045600
28	000201 6826	П1	11.8977	0.000282	0.8	57.6	0.000023712
29	000201 0103	Т	12.6125	0.000275	0.8	58.4	0.000021795
30	000201 0215	Т	12.6125	0.000275	0.8	59.2	0.000021788
31	000201 0801	Т	12.6125	0.000275	0.8	59.9	0.000021779
32	000201 0802	Т	12.6125	0.000275	0.8	60.7	0.000021773
33	000201 0607	Т	12.6125	0.000275	0.8	61.5	0.000021764
34	000201 6084	П1	7.5250	0.000269	0.8	62.2	0.000035736
35	000201 6899	П1	11.8977	0.000266	0.8	63.0	0.000022336
36	000201 8014	П1	8.3437	0.000257	0.7	63.7	0.000030770
37	000201 6828	П1	11.8977	0.000254	0.7	64.4	0.000021352
38	000201 6016	П1	8.7625	0.000254	0.7	65.2	0.000028972
39	000201 6901	П1	12.2130	0.000244	0.7	65.8	0.000020003

40	000201 0101	Т	9.7625	0.000241	0.7	66.5	0.000024693
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.2	0.000024674
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000241	0.7	67.9	0.000024645
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000240	0.7	68.6	0.000024625
44	000201 6083	П1	6.6125	0.000237	0.7	69.2	0.000035820
45	000201 6125	П1	6.5750	0.000232	0.7	69.9	0.000035309
46	000201 2020	Т	17.1497	0.000230	0.7	70.5	0.000013436
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000223	0.6	71.2	0.000030678
48	000201 6266	П1	7.0000	0.000214	0.6	71.8	0.000030582
49	000201 6790	П1	6.2509	0.000213	0.6	72.4	0.000034098
50	000201 6023	П1	7.5875	0.000207	0.6	73.0	0.000027225
51	000201 6305	П1	5.9500	0.000201	0.6	73.5	0.000033754
52	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.6	74.1	0.000026051
53	000201 6018	П1	7.3000	0.000197	0.6	74.6	0.000027012
54	000201 6107	П1	5.2250	0.000185	0.5	75.2	0.000035480
55	000201 6081	П1	5.1500	0.000184	0.5	75.7	0.000035702
56	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.5	76.2	0.000028931
57	000201 0926	Т	6.8750	0.000172	0.5	76.7	0.000025007
58	000201 0764	Т	6.8750	0.000172	0.5	77.2	0.000024956
59	000201 0765	Т	6.8750	0.000171	0.5	77.6	0.000024944
60	000201 6267	П1	8.1750	0.000169	0.5	78.1	0.000020679
61	000201 6117	П1	4.6625	0.000166	0.5	78.6	0.000035658
62	000201 6055	П1	5.2125	0.000166	0.5	79.1	0.000031778
63	000201 6021	П1	6.7125	0.000163	0.5	79.5	0.000024323
64	000201 6022	П1	7.5012	0.000162	0.5	80.0	0.000021657
65	000201 6269	П1	6.4055	0.000158	0.4	80.4	0.000024619
66	000201 6106	П1	4.4000	0.000156	0.4	80.9	0.000035393
67	000201 6020	П1	6.0375	0.000152	0.4	81.3	0.000025134
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000150	0.4	81.7	0.000029585
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000150	0.4	82.1	0.000030750
70	000201 6271	П1	8.1750	0.000146	0.4	82.6	0.000017920
71	000201 6268	П1	10.0500	0.000146	0.4	83.0	0.000014569
72	000201 6272	П1	4.6625	0.000138	0.4	83.4	0.000029504
73	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.4	83.7	0.000027316
74	000201 8026	П1	4.7504	0.000123	0.3	84.1	0.000025887
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	84.4	0.000026996
76	000201 8039	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.8	0.000026823
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000120	0.3	85.1	0.000030661
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000119	0.3	85.4	0.000025116
79	000201 6187	П1	4.1500	0.000114	0.3	85.8	0.000027571
80	000201 0457	Т	4.5995	0.000114	0.3	86.1	0.000024866
81	000201 6009	П1	4.2500	0.000114	0.3	86.4	0.000026757
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	86.7	0.000027072
83	000201 6465	П1	3.1375	0.000110	0.3	87.0	0.000035140
84	000201 6270	П1	5.8375	0.000109	0.3	87.4	0.000018593
85	000201 8038	П1	4.5224	0.000108	0.3	87.7	0.000023883
86	000201 6920	П1	6.1250	0.000106	0.3	88.0	0.000017321
87	000201 6186	П1	4.1500	0.000106	0.3	88.3	0.000025563
88	000201 6198	П1	4.0625	0.000106	0.3	88.6	0.000026082
89	000201 6185	П1	4.1000	0.000105	0.3	88.9	0.000025641
90	000201 6200	П1	3.9250	0.000104	0.3	89.1	0.000026499
91	000201 6004	П1	3.8250	0.000104	0.3	89.4	0.000027191
92	000201 6199	П1	3.9250	0.000104	0.3	89.7	0.000026405
93	000201 8041	П1	4.5224	0.000102	0.3	90.0	0.000022530
94	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.3	90.3	0.000025623
95	000201 6007	П1	4.1250	0.000099	0.3	90.6	0.000024015
96	000201 8040	П1	4.5224	0.000097	0.3	90.9	0.000021497
97	000201 6287	П1	5.2500	0.000096	0.3	91.1	0.000018306
98	000201 6201	П1	3.9250	0.000095	0.3	91.4	0.000024155
99	000201 6095	П1	2.5875	0.000093	0.3	91.7	0.000035939
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000093	0.3	91.9	0.000026526
101	000201 6277	П1	4.2375	0.000091	0.3	92.2	0.000021431
102	000201 6008	П1	4.0875	0.000090	0.3	92.4	0.000022129
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000090	0.3	92.7	0.000024543
104	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	92.9	0.000023491
105	000201 6278	П1	2.8875	0.000087	0.2	93.2	0.000030245
106	000201 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	93.4	0.000027205
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000083	0.2	93.7	0.000026088
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000079	0.2	93.9	0.000018583
109	000201 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	94.1	0.000034521
110	000201 6011	П1	2.0625	0.000073	0.2	94.3	0.000035391
111	000201 6274	П1	5.0250	0.000073	0.2	94.5	0.000014446
112	000201 0312	Т	33.6970	0.000069	0.2	94.7	0.000002048
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000066	0.2	94.9	0.000025496
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000065	0.2	95.1	0.000025865
В сумме = 0.033631 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001747 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0382726 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.002028	5.3	5.3	0.000033104
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001559	4.1	9.4	0.000037400
3	000201 6603	П1	38.9135	0.001409	3.7	13.1	0.000036211
4	000201 8015	П1	37.7625	0.001264	3.3	16.4	0.000033483
5	000201 6293	П1	33.8250	0.001263	3.3	19.7	0.000037325
6	000201 8044	П1	35.8889	0.001191	3.1	22.8	0.000033176
7	000201 8045	П1	35.7155	0.001187	3.1	25.9	0.000033240
8	000201 6304	П1	28.2486	0.001035	2.7	28.6	0.000036628
9	000201 8009	П1	31.2369	0.001034	2.7	31.3	0.000033104
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000998	2.6	33.9	0.000034079
11	000201 6075	П1	23.3500	0.000881	2.3	36.2	0.000037726
12	000201 6060	П1	33.3625	0.000824	2.2	38.3	0.000024687
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000797	2.1	40.4	0.000037815
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000675	1.8	42.2	0.000037379
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000632	1.7	43.8	0.000037212

16	000201 6295	П1	13.8375	0.000516	1.3	45.2	0.000037266
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000511	1.3	46.5	0.000037932
18	000201 6087	П1	13.6625	0.000511	1.3	47.9	0.000037410
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000492	1.3	49.1	0.000027950
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000486	1.3	50.4	0.000027595
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000484	1.3	51.7	0.000026913
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000456	1.2	52.9	0.000025885
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000446	1.2	54.0	0.000031945
24	000201 6826	П1	11.8977	0.000345	0.9	54.9	0.000028979
25	000201 5742	Т	20.3625	0.000335	0.9	55.8	0.000016454
26	000201 6015	П1	9.5125	0.000330	0.9	56.7	0.000034674
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000329	0.9	57.5	0.000027636
28	000201 6901	П1	12.2130	0.000328	0.9	58.4	0.000026890
29	000201 6287	П1	5.2500	0.000323	0.8	59.2	0.000061499
30	000201 6828	П1	11.8977	0.000317	0.8	60.1	0.000026649
31	000201 0103	Т	12.6125	0.000285	0.7	60.8	0.000022607
32	000201 0215	Т	12.6125	0.000285	0.7	61.5	0.000022586
33	000201 0801	Т	12.6125	0.000285	0.7	62.3	0.000022560
34	000201 0802	Т	12.6125	0.000284	0.7	63.0	0.000022542
35	000201 0607	Т	12.6125	0.000284	0.7	63.8	0.000022524
36	000201 6084	П1	7.5250	0.000283	0.7	64.5	0.000037563
37	000201 8014	П1	8.3437	0.000282	0.7	65.2	0.000033852
38	000201 6055	П1	5.2125	0.000280	0.7	66.0	0.000053791
39	000201 6058	П1	5.0750	0.000278	0.7	66.7	0.000054861
40	000201 6016	П1	8.7625	0.000278	0.7	67.4	0.000031747
41	000201 8032	П1	11.6401	0.000274	0.7	68.2	0.000023573
42	000201 2020	Т	17.1497	0.000254	0.7	68.8	0.000014828
43	000201 0100	Т	9.7625	0.000250	0.7	69.5	0.000025658
44	000201 0101	Т	9.7625	0.000250	0.7	70.1	0.000025639
45	000201 0114	Т	9.7625	0.000250	0.7	70.8	0.000025602
46	000201 0115	Т	9.7625	0.000250	0.7	71.4	0.000025583
47	000201 6083	П1	6.6125	0.000248	0.6	72.1	0.000037532
48	000201 6266	П1	7.0000	0.000247	0.6	72.7	0.000035342
49	000201 6125	П1	6.5750	0.000247	0.6	73.4	0.000037603
50	000201 8021	П1	7.2628	0.000245	0.6	74.0	0.000033800
51	000201 6790	П1	6.2509	0.000228	0.6	74.6	0.000036481
52	000201 6437	П1	6.3379	0.000222	0.6	75.2	0.000034993
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000222	0.6	75.8	0.000037256
54	000201 6017	П1	7.5750	0.000219	0.6	76.3	0.000028886
55	000201 6023	П1	7.5875	0.000217	0.6	76.9	0.000028583
56	000201 5003	Т	4.7746	0.000201	0.5	77.4	0.000042079
57	000201 6018	П1	7.3000	0.000199	0.5	77.9	0.000027261
58	000201 6107	П1	5.2250	0.000196	0.5	78.5	0.000037602
59	000201 6921	П1	6.1250	0.000196	0.5	79.0	0.000032038
60	000201 6081	П1	5.1500	0.000195	0.5	79.5	0.000037783
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000190	0.5	80.0	0.000023267
62	000201 6269	П1	6.4055	0.000185	0.5	80.5	0.000028839
63	000201 0764	Т	6.8750	0.000179	0.5	80.9	0.000026028
64	000201 0765	Т	6.8750	0.000179	0.5	81.4	0.000025993
65	000201 0926	Т	6.8750	0.000178	0.5	81.9	0.000025945
66	000201 6117	П1	4.6625	0.000176	0.5	82.3	0.000037801
67	000201 6001	П1	4.8625	0.000168	0.4	82.8	0.000034485
68	000201 6106	П1	4.4000	0.000166	0.4	83.2	0.000037614
69	000201 6272	П1	4.6625	0.000161	0.4	83.6	0.000034502
70	000201 6270	П1	5.8375	0.000150	0.4	84.0	0.000025780
71	000201 6021	П1	6.7125	0.000149	0.4	84.4	0.000022254
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000146	0.4	84.8	0.000030515
73	000201 6020	П1	6.0375	0.000140	0.4	85.1	0.000023258
74	000201 6022	П1	7.5012	0.000140	0.4	85.5	0.000018603
75	000201 8020	П1	3.9279	0.000133	0.3	85.9	0.000033773
76	000201 8037	П1	4.5224	0.000132	0.3	86.2	0.000029206
77	000201 8039	П1	4.5224	0.000123	0.3	86.5	0.000027164
78	000201 6187	П1	4.1500	0.000120	0.3	86.8	0.000028849
79	000201 6009	П1	4.2500	0.000117	0.3	87.1	0.000027486
80	000201 8026	П1	4.7504	0.000116	0.3	87.4	0.000024386
81	000201 6465	П1	3.1375	0.000112	0.3	87.7	0.000035813
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.3	88.0	0.000026954
83	000201 6003	П1	3.9125	0.000108	0.3	88.3	0.000027517
84	000201 8029	П1	4.7504	0.000108	0.3	88.6	0.000022652
85	000201 6920	П1	6.1250	0.000107	0.3	88.9	0.000017434
86	000201 6004	П1	3.8250	0.000106	0.3	89.1	0.000027649
87	000201 6198	П1	4.0625	0.000103	0.3	89.4	0.000025314
88	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.3	89.7	0.000025856
89	000201 6199	П1	3.9250	0.000100	0.3	89.9	0.000025530
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000098	0.3	90.2	0.000023530
91	000201 6095	П1	2.5875	0.000097	0.3	90.5	0.000037650
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000097	0.3	90.7	0.000023659
93	000201 6278	П1	2.8875	0.000096	0.3	91.0	0.000033405
94	000201 6276	П1	3.7250	0.000095	0.2	91.2	0.000025502
95	000201 6275	П1	3.0612	0.000094	0.2	91.5	0.000030793
96	000201 8038	П1	4.5224	0.000091	0.2	91.7	0.000020224
97	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	91.9	0.000025662
98	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	92.2	0.000021090
99	000201 0457	Т	4.5995	0.000086	0.2	92.4	0.000018777
100	000201 8041	П1	4.5224	0.000086	0.2	92.6	0.000019087
101	000201 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	92.8	0.000020886
102	000201 6658	П1	2.1250	0.000081	0.2	93.0	0.000038249
103	000201 6268	П1	10.0500	0.000081	0.2	93.2	0.000008074
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000080	0.2	93.5	0.000019459
105	000201 6062	П1	3.1750	0.000079	0.2	93.7	0.000024829
106	000201 6011	П1	2.0625	0.000078	0.2	93.9	0.000038025
107	000201 6006	П1	3.6625	0.000076	0.2	94.1	0.000020886
108	000201 6271	П1	8.1750	0.000076	0.2	94.3	0.000009334
109	000201 6273	П1	4.2362	0.000073	0.2	94.5	0.000017193
110	000201 0312	Т	33.6970	0.000073	0.2	94.6	0.000002159
111	000201 8040	П1	4.5224	0.000070	0.2	94.8	0.000015413
112	000201 6010	П1	1.7125	0.000065	0.2	95.0	0.000038032
113	000201 6012	П1	1.6750	0.000064	0.2	95.2	0.000038027
		В сумме =		0.036421	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.001851	4.8		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0271128 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	61.2669	0.001437	5.3	5.3	0.000023454
2	000201 6289	П1	41.6875	0.001071	4.0	9.3	0.000025699
3	000201 6603	П1	38.9135	0.000988	3.6	12.9	0.000025384
4	000201 8015	П1	37.7625	0.000889	3.3	16.2	0.000023532
5	000201 6293	П1	33.8250	0.000858	3.2	19.3	0.000025370
6	000201 8044	П1	35.8889	0.000837	3.1	22.4	0.000023312
7	000201 8045	П1	35.7155	0.000834	3.1	25.5	0.000023353
8	000201 8009	П1	31.2369	0.000733	2.7	28.2	0.000023455
9	000201 6304	П1	28.2486	0.000727	2.7	30.9	0.000025753
10	000201 8023	П1	29.2756	0.000697	2.6	33.5	0.000023822
11	000201 6060	П1	33.3625	0.000647	2.4	35.8	0.000019401
12	000201 6075	П1	23.3500	0.000622	2.3	38.1	0.000026641
13	000201 6100	П1	21.0750	0.000556	2.1	40.2	0.000026391
14	000201 6110	П1	18.0625	0.000477	1.8	41.9	0.000026417
15	000201 6114	П1	16.9875	0.000449	1.7	43.6	0.000026446
16	000201 6087	П1	13.6625	0.000364	1.3	45.0	0.000026653
17	000201 6122	П1	13.4750	0.000354	1.3	46.3	0.000026272
18	000201 6295	П1	13.8375	0.000350	1.3	47.5	0.000025313
19	000201 6825	П1	17.5977	0.000332	1.2	48.8	0.000018886
20	000201 6898	П1	17.5977	0.000332	1.2	50.0	0.000018871
21	000201 6900	П1	17.9820	0.000319	1.2	51.2	0.000017758
22	000201 6827	П1	17.5977	0.000311	1.1	52.3	0.000017695
23	000201 6014	П1	13.9500	0.000308	1.1	53.5	0.000022081
24	000201 5742	Т	20.3625	0.000272	1.0	54.5	0.000013359
25	000201 6826	П1	11.8977	0.000238	0.9	55.3	0.000019977
26	000201 8032	П1	11.6401	0.000226	0.8	56.2	0.000019397
27	000201 6899	П1	11.8977	0.000226	0.8	57.0	0.000018958
28	000201 6828	П1	11.8977	0.000218	0.8	57.8	0.000018282
29	000201 6901	П1	12.2130	0.000216	0.8	58.6	0.000017721
30	000201 6015	П1	9.5125	0.000216	0.8	59.4	0.000022700
31	000201 6437	П1	6.3379	0.000207	0.8	60.2	0.000032659
32	000201 0103	Т	12.6125	0.000206	0.8	60.9	0.000016330
33	000201 0215	Т	12.6125	0.000206	0.8	61.7	0.000016330
34	000201 0802	Т	12.6125	0.000206	0.8	62.4	0.000016329
35	000201 0801	Т	12.6125	0.000206	0.8	63.2	0.000016329
36	000201 0607	Т	12.6125	0.000206	0.8	64.0	0.000016327
37	000201 6084	П1	7.5250	0.000200	0.7	64.7	0.000026618
38	000201 8014	П1	8.3437	0.000198	0.7	65.4	0.000023737
39	000201 6016	П1	8.7625	0.000196	0.7	66.2	0.000022330
40	000201 0101	Т	9.7625	0.000181	0.7	66.8	0.000018505
41	000201 0115	Т	9.7625	0.000181	0.7	67.5	0.000018503
42	000201 0100	Т	9.7625	0.000180	0.7	68.2	0.000018467
43	000201 0114	Т	9.7625	0.000180	0.7	68.8	0.000018466
44	000201 2020	Т	17.1497	0.000179	0.7	69.5	0.000010463
45	000201 6083	П1	6.6125	0.000176	0.7	70.1	0.000026683
46	000201 6125	П1	6.5750	0.000173	0.6	70.8	0.000026305
47	000201 8021	П1	7.2628	0.000172	0.6	71.4	0.000023615
48	000201 6790	П1	6.2509	0.000160	0.6	72.0	0.000025672
49	000201 6266	П1	7.0000	0.000157	0.6	72.6	0.000022474
50	000201 6017	П1	7.5750	0.000157	0.6	73.2	0.000020752
51	000201 6023	П1	7.5875	0.000152	0.6	73.7	0.000020087
52	000201 6018	П1	7.3000	0.000150	0.6	74.3	0.000020577
53	000201 6305	П1	5.9500	0.000150	0.6	74.8	0.000025145
54	000201 6921	П1	6.1250	0.000142	0.5	75.3	0.000023145
55	000201 6107	П1	5.2250	0.000138	0.5	75.9	0.000026429
56	000201 6081	П1	5.1500	0.000137	0.5	76.4	0.000026549
57	000201 6269	П1	6.4055	0.000129	0.5	76.8	0.000020216
58	000201 0926	Т	6.8750	0.000129	0.5	77.3	0.000018752
59	000201 0764	Т	6.8750	0.000129	0.5	77.8	0.000018700
60	000201 0765	Т	6.8750	0.000129	0.5	78.3	0.000018699
61	000201 6267	П1	8.1750	0.000125	0.5	78.7	0.000015327
62	000201 6117	П1	4.6625	0.000124	0.5	79.2	0.000026514
63	000201 6055	П1	5.2125	0.000123	0.5	79.6	0.000023572
64	000201 6021	П1	6.7125	0.000121	0.4	80.1	0.000017956
65	000201 6022	П1	7.5012	0.000120	0.4	80.5	0.000015963
66	000201 6020	П1	6.0375	0.000116	0.4	80.9	0.000019295
67	000201 6106	П1	4.4000	0.000116	0.4	81.4	0.000026364
68	000201 6058	П1	5.0750	0.000112	0.4	81.8	0.000022136
69	000201 6001	П1	4.8625	0.000111	0.4	82.2	0.000022787
70	000201 6268	П1	10.0500	0.000109	0.4	82.6	0.000010882
71	000201 6271	П1	8.1750	0.000108	0.4	83.0	0.000013255
72	000201 6002	П1	4.8000	0.000104	0.4	83.4	0.000021599
73	000201 6272	П1	4.6625	0.000101	0.4	83.8	0.000021625
74	000201 6270	П1	5.8375	0.000098	0.4	84.1	0.000016719
75	000201 8037	П1	4.5224	0.000096	0.4	84.5	0.000021123
76	000201 8026	П1	4.7504	0.000093	0.3	84.8	0.000019638
77	000201 8020	П1	3.9279	0.000093	0.3	85.2	0.000023642
78	000201 8029	П1	4.7504	0.000091	0.3	85.5	0.000019119
79	000201 0457	Т	4.5995	0.000090	0.3	85.8	0.000019534
80	000201 8039	П1	4.5224	0.000090	0.3	86.1	0.000019852
81	000201 6187	П1	4.1500	0.000088	0.3	86.5	0.000021130
82	000201 6184	П1	4.1500	0.000085	0.3	86.8	0.000020390
83	000201 6009	П1	4.2500	0.000084	0.3	87.1	0.000019753
84	000201 6465	П1	3.1375	0.000083	0.3	87.4	0.000026567
85	000201 6198	П1	4.0625	0.000081	0.3	87.7	0.000019944
86	000201 8038	П1	4.5224	0.000080	0.3	88.0	0.000017708
87	000201 6920	П1	6.1250	0.000079	0.3	88.3	0.000012974
88	000201 6003	П1	3.9125	0.000079	0.3	88.6	0.000020305
89	000201 6004	П1	3.8250	0.000079	0.3	88.9	0.000020708
90	000201 6186	П1	4.1500	0.000079	0.3	89.2	0.000019070
91	000201 6287	П1	5.2500	0.000079	0.3	89.5	0.000015017
92	000201 6185	П1	4.1000	0.000079	0.3	89.7	0.000019151
93	000201 6199	П1	3.9250	0.000078	0.3	90.0	0.000019981
94	000201 6200	П1	3.9250	0.000077	0.3	90.3	0.000019723
95	000201 8041	П1	4.5224	0.000075	0.3	90.6	0.000016616
96	000201 6007	П1	4.1250	0.000073	0.3	90.9	0.000017758
97	000201 8040	П1	4.5224	0.000072	0.3	91.1	0.000015908
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

98	000201 6276	П1	3.7250	0.000071	0.3	91.4	0.000019098
99	000201 6201	П1	3.9250	0.000070	0.3	91.7	0.000017906
100	000201 6019	П1	3.5000	0.000070	0.3	91.9	0.000019887
101	000201 6095	П1	2.5875	0.000069	0.3	92.2	0.000026742
102	000201 6277	П1	4.2375	0.000068	0.2	92.4	0.000015956
103	000201 6006	П1	3.6625	0.000067	0.2	92.7	0.000018402
104	000201 6008	П1	4.0875	0.000067	0.2	92.9	0.000016305
105	000201 6275	П1	3.0612	0.000066	0.2	93.2	0.000021688
106	000201 6278	П1	2.8875	0.000065	0.2	93.4	0.000022513
107	000201 6062	П1	3.1750	0.000062	0.2	93.6	0.000019440
108	000201 6273	П1	4.2362	0.000058	0.2	93.8	0.000013808
109	000201 0312	Т	33.6970	0.000056	0.2	94.0	0.000001668
110	000201 6274	П1	5.0250	0.000054	0.2	94.2	0.000010811
111	000201 6658	П1	2.1250	0.000054	0.2	94.4	0.000025545
112	000201 6011	П1	2.0625	0.000054	0.2	94.6	0.000026274
113	000201 8033	П1	2.5875	0.000050	0.2	94.8	0.000019378
114	000201 8027	П1	2.5125	0.000049	0.2	95.0	0.000019626
В сумме =   0.025761   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001352   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:56

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид; 0342 Фтористый водород (617)

 Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0140374 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003071	21.9	21.9	0.000002664
2	000201 0113	Т	548.03	0.001701	12.1	34.0	0.000003104
3	000201 0310	Т	458.31	0.001679	12.0	46.0	0.000003663
4	000201 0312	Т	660.57	0.001333	9.5	55.4	0.000002018
5	000201 0128	Т	302.28	0.000569	4.1	59.5	0.000001883
6	000201 0130	Т	300.23	0.000567	4.0	63.5	0.000001890
7	000201 0127	Т	301.32	0.000566	4.0	67.6	0.000001879
8	000201 0126	Т	301.02	0.000566	4.0	71.6	0.000001881
9	000201 0129	Т	300.62	0.000565	4.0	75.6	0.000001880
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000220	1.6	77.2	0.000013333
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000174	1.2	78.4	0.000005680
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000102	0.7	79.2	0.000006425
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000102	0.7	79.9	0.000006422
14	000201 0489	Т	5.3950	0.000091	0.6	80.5	0.000016826
15	000201 0481	Т	5.3950	0.000091	0.6	81.2	0.000016788
16	000201 0154	Т	14.8670	0.000090	0.6	81.8	0.000006040
17	000201 0153	Т	14.8670	0.000090	0.6	82.5	0.000006038
18	000201 0152	Т	14.8670	0.000090	0.6	83.1	0.000006037
19	000201 0151	Т	14.8670	0.000090	0.6	83.7	0.000006036
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000078	0.6	84.3	0.000023314
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000051	0.4	84.7	0.000005139
22	000201 3786	Т	1.4933	0.000048	0.3	85.0	0.000032234
23	000201 0825	Т	1.3800	0.000046	0.3	85.3	0.000033497
24	000201 0488	Т	8.1838	0.000042	0.3	85.6	0.000005133
25	000201 2128	Т	1.6040	0.000038	0.3	85.9	0.000023951
26	000201 0194	Т	5.7050	0.000036	0.3	86.2	0.000006388
27	000201 0949	Т	1.7214	0.000031	0.2	86.4	0.000018200
28	000201 4726	Т	2.6088	0.000031	0.2	86.6	0.000011979
29	000201 0313	Т	6.4156	0.000030	0.2	86.8	0.000004751
30	000201 3840	Т	1.2662	0.000028	0.2	87.0	0.000021961
31	000201 0314	Т	5.4944	0.000026	0.2	87.2	0.000004745
32	000201 3645	Т	2.0000	0.000026	0.2	87.4	0.000012787
33	000201 3615	Т	2.1230	0.000024	0.2	87.6	0.000011375
34	000201 5107	Т	1.7128	0.000023	0.2	87.7	0.000013586
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000021	0.1	87.9	0.000010997
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000021	0.1	88.0	0.000030486
37	000201 0134	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.2	0.000017901
38	000201 0135	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.3	0.000017894
39	000201 0136	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.5	0.000017887

40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000017881
41	000201 0517	T	0.6533	0.000019	0.1	88.7	0.000029832
42	000201 0515	T	0.6533	0.000019	0.1	88.9	0.000029744
43	000201 0516	T	0.6533	0.000019	0.1	89.0	0.000029734
44	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.1	0.000023252
45	000201 3678	T	0.7733	0.000019	0.1	89.3	0.000025038
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.4	0.000023235
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000023228
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023220
49	000201 3984	T	0.9166	0.000019	0.1	89.8	0.000020233
50	000201 0412	T	1.5332	0.000018	0.1	90.0	0.000012019
51	000201 0413	T	1.5332	0.000018	0.1	90.1	0.000011972
52	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.2	0.000023190
53	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.3	0.000010789
54	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.4	0.000009439
55	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.5	0.000014881
56	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.7	0.000012925
57	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	90.8	0.000026699
58	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	90.9	0.000035935
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.0	0.000030124
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.1	0.000010314
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.2	0.000013452
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.3	0.000014170
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.4	0.000014170
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.4	0.000010748
65	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.5	0.000010126
66	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.6	0.000010117
67	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010108
68	000201 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	91.8	0.000021096
69	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	91.9	0.000014883
70	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.0	0.000014878
71	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.0	0.000009360
72	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.1	0.000009360
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.2	0.000019815
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019813
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018152
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.4	0.000018143
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.5	0.000008435
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.6	0.000019781
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.6	0.000019535
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.7	0.000008632
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	92.8	0.000008632
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	92.9	0.000015304
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	92.9	0.000011565
84	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.0	0.000003489
85	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.1	0.000003485
86	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.1	0.000003480
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003477
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003472
89	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.3	0.000013446
90	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.4	0.000015889
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.5	0.000015767
92	000201 7778	П1	0.2516	0.000009	0.1	93.5	0.000034948
93	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.6	0.000001172
94	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.6	0.000020007
95	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	93.7	0.000012363
96	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	93.8	0.000012363
97	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	93.8	0.000012067
98	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012066
99	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012032
100	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000011973
101	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000011969
102	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.1	0.000029235
103	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000011863
104	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000011855
105	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000011855
106	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000011441
107	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000011434
108	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000011429
109	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011424
110	000201 3968	T	0.3408	0.000007	0.1	94.6	0.000021917
111	000201 4204	T	1.1667	0.000007	0.1	94.6	0.000006395
112	000201 4281	T	1.1667	0.000007	0.1	94.7	0.000006395
113	000201 4238	T	1.1667	0.000007	0.1	94.7	0.000006390
114	000201 2031	T	0.6733	0.000007	0.1	94.8	0.000010941
115	000201 2071	T	0.6733	0.000007	0.1	94.8	0.000010941
116	000201 2029	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000010847
117	000201 5277	T	0.3530	0.000007	0.1	94.9	0.000020347
118	000201 3880	T	0.4176	0.000007	0.1	95.0	0.000017011
119	000201 2306	T	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000010541
В сумме = 0.013339 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000699 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 13:55
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (516)
                      0342 Фтористый водород (617)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.262:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.262	0.262	0.261	0.260	0.260	0.261	0.260	0.260	0.259	0.260	0.260	0.259	0.259	0.258	0.258
Фоп:	170	170	170	170	171	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.258	0.258	0.257	0.257	0.257	0.257	0.256	0.256	0.256	0.256	0.256	0.255	0.254	0.254	0.254
Фоп:	173	173	173	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.254	0.253	0.253	0.253	0.253	0.252	0.252	0.251	0.251	0.251	0.251	0.250	0.249	0.249	0.249
Фоп:	176	176	176	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.249	0.248	0.248	0.247	0.247	0.247	0.247	0.246	0.245	0.245	0.245	0.245	0.244	0.243	0.243
Фоп:	179	179	179	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	181	182
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.242	0.242	0.241	0.241	0.240	0.239	0.239	0.238	0.238	0.237	0.236	0.235	0.235	0.235	0.234
Фоп:	182	182	182	182	182	183	183	183	183	183	183	183	184	184	184
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054	0.054	0.053
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.234	0.233	0.232	0.231	0.231	0.231	0.230	0.230	0.229	0.228	0.227	0.227	0.227	0.226	0.225
Фоп:	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	186	186	186	186	186
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.225	0.224	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220	0.219	0.218	0.218	0.217	0.217	0.216	0.216
Фоп:	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188	188	188
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084:
```

```
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Фоп	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068
Фоп	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
```

```
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112
Фоп	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113
Фоп	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Фоп	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Фоп	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Фоп	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120
Фоп	66	66	66	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122
Фоп	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136
Фоп	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139
Фоп	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
Фоп	83	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.035
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0312

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144
Фоп	85	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.033	0.033	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0312

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147
Фоп	87	87	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016
Ки	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0310	0310	0310	0310	0312	0312

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
Фоп	89	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.016	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0312	0312	0312	0310	0310	0312	0312	0312	0312

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154
Фоп	91	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.195:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.231: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.244: 0.245: 0.244: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.246:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~
```

9	000201 0129	Т	300.62	0.000445	4.1	76.7	0.000001480	
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000155	1.4	78.2	0.000009423	
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000138	1.3	79.4	0.000004500	
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000083	0.8	80.2	0.000005225	
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000083	0.8	80.9	0.000005223	
14	000201 0154	Т	14.8670	0.000074	0.7	81.6	0.000004977	
15	000201 0153	Т	14.8670	0.000074	0.7	82.3	0.000004976	
16	000201 0152	Т	14.8670	0.000074	0.7	83.0	0.000004976	
17	000201 0151	Т	14.8670	0.000074	0.7	83.7	0.000004975	
18	000201 0489	Т	5.3950	0.000062	0.6	84.2	0.000011482	
19	000201 0481	Т	5.3950	0.000062	0.6	84.8	0.000011465	
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000056	0.5	85.3	0.000016551	
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000042	0.4	85.7	0.000004241	
22	000201 0488	Т	8.1838	0.000035	0.3	86.0	0.000004237	
23	000201 3786	Т	1.4933	0.000034	0.3	86.3	0.000022550	
24	000201 0825	Т	1.3800	0.000032	0.3	86.6	0.000022967	
25	000201 0194	Т	5.7050	0.000030	0.3	86.9	0.000005270	
26	000201 2128	Т	1.6040	0.000027	0.2	87.2	0.000016860	
27	000201 0313	Т	6.4156	0.000025	0.2	87.4	0.000003859	
28	000201 4726	Т	2.6088	0.000022	0.2	87.6	0.000008380	
29	000201 0949	Т	1.7214	0.000021	0.2	87.8	0.000012424	
30	000201 0314	Т	5.4944	0.000021	0.2	88.0	0.000003854	
31	000201 3840	Т	1.2662	0.000019	0.2	88.2	0.000015363	
32	000201 3645	Т	2.0000	0.000018	0.2	88.3	0.000009078	
33	000201 3615	Т	2.1230	0.000017	0.2	88.5	0.000007958	
34	000201 5107	Т	1.7128	0.000016	0.2	88.6	0.000009619	
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000015	0.1	88.8	0.000007693	
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000014	0.1	88.9	0.000021327	
37	000201 2229	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.0	0.000016559	
38	000201 2231	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.2	0.000016551	
39	000201 2232	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.3	0.000016547	
40	000201 2230	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.4	0.000016539	
41	000201 3678	Т	0.7733	0.000014	0.1	89.5	0.000017612	
42	000201 0134	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.7	0.000012241	
43	000201 0135	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.8	0.000012237	
44	000201 0136	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.9	0.000012233	
45	000201 0137	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.0	0.000012229	
46	000201 3984	Т	0.9166	0.000013	0.1	90.2	0.000014399	
47	000201 0412	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.3	0.000008205	
48	000201 0413	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.4	0.000008176	
49	000201 0517	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.5	0.000018808	
50	000201 0515	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.6	0.000018763	
51	000201 0516	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.7	0.000018758	
52	000201 4734	Т	0.7467	0.000012	0.1	90.8	0.000016223	
53	000201 0889	Т	1.4076	0.000012	0.1	90.9	0.000008568	
54	000201 4525	Т	1.4720	0.000011	0.1	91.1	0.000007548	
55	000201 5701	Т	1.6667	0.000011	0.1	91.2	0.000006598	
56	000201 4834	Т	1.1667	0.000011	0.1	91.3	0.000009075	
57	000201 2009	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.3	0.000008588	
58	000201 2008	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.4	0.000008584	
59	000201 2007	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.5	0.000008581	
60	000201 3602	Т	0.5600	0.000010	0.1	91.6	0.000018677	
61	000201 0826	Т	1.0140	0.000010	0.1	91.7	0.000010181	
62	000201 9202	П1	0.4156	0.000010	0.1	91.8	0.000024475	
63	000201 1190	Т	0.4906	0.000009	0.1	91.9	0.000019066	
64	000201 4511	Т	0.9813	0.000009	0.1	92.0	0.000009411	
65	000201 2021	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.1	0.000009952	
66	000201 2022	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.2	0.000009952	
67	000201 4733	Т	0.5867	0.000009	0.1	92.2	0.000014976	
68	000201 4221	Т	1.1667	0.000009	0.1	92.3	0.000007456	
69	000201 2259	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.4	0.000010542	
70	000201 2261	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.5	0.000010539	
71	000201 2250	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.5	0.000012998	
72	000201 2248	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.6	0.000012993	
73	000201 2212	Т	0.5508	0.000008	0.1	92.7	0.000014115	
74	000201 2213	Т	0.5508	0.000008	0.1	92.8	0.000014114	
75	000201 4337	Т	1.1667	0.000008	0.1	92.8	0.000006572	
76	000201 4338	Т	1.1667	0.000008	0.1	92.9	0.000006572	
77	000201 2014	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.0	0.000002795	
78	000201 2013	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.0	0.000002791	
79	000201 2012	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.1	0.000002787	
80	000201 2011	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002784	
81	000201 2010	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002780	
82	000201 3637	Т	1.2528	0.000008	0.1	93.3	0.000005988	
83	000201 3717	Т	0.5333	0.000007	0.1	93.4	0.000013471	
84	000201 5746	Т	0.5736	0.000007	0.1	93.5	0.000012376	
85	000201 4255	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.5	0.000006052	
86	000201 4256	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.6	0.000006052	
87	000201 3785	Т	0.6574	0.000007	0.1	93.6	0.000010706	
88	000201 1125	Т	0.5280	0.000007	0.1	93.7	0.000013243	
89	000201 4204	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.8	0.000005947	
90	000201 4281	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.8	0.000005947	
91	000201 4238	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.9	0.000005944	
92	000201 3638	Т	0.8378	0.000007	0.1	94.0	0.000008210	
93	000201 5104	Т	0.6832	0.000007	0.1	94.0	0.000009521	
94	000201 3616	Т	0.5672	0.000006	0.1	94.1	0.000011030	
95	000201 4736	Т	7.4667	0.000006	0.1	94.1	0.000000820	
96	000201 7778	П1	0.2516	0.000006	0.1	94.2	0.000023866	
97	000201 2272	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.3	0.000008852	
98	000201 2274	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.3	0.000008852	
99	000201 0864	Т	0.4254	0.000006	0.1	94.4	0.000013811	
100	000201 2049	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.4	0.000008436	
101	000201 2047	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008436	
102	000201 2035	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008423	
103	000201 2033	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008421	
104	000201 2064	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008420	
105	000201 2027	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008293	
106	000201 2023	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008288	
107	000201 2025	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008288	
108	000201 2039	Т	0.6733	0.000005	0.1	94.8	0.000008139	
109	000201 2041	Т	0.6733	0.000005	0.1	94.9	0.000008137	
110	000201 2043	Т	0.6733	0.000005	0.1	94.9	0.000008134	
111	000201 2045	Т	0.6733	0.000005	0.1	95.0	0.000008132	
112	000201 3734	Т	0.2746	0.000005	0.1	95.0	0.000019909	
			В сумме =	0.010315	95.0			

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000540     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0139189 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003076	22.1	22.1	0.000002668
2	000201 0310	T	458.31	0.001722	12.4	34.5	0.000003757
3	000201 0113	T	548.03	0.001716	12.3	46.8	0.000003130
4	000201 0312	T	660.57	0.001372	9.9	56.7	0.000002077
5	000201 0126	T	301.02	0.000583	4.2	60.8	0.000001937
6	000201 0130	T	300.23	0.000582	4.2	65.0	0.000001938
7	000201 0128	T	302.28	0.000582	4.2	69.2	0.000001924
8	000201 0127	T	301.32	0.000581	4.2	73.4	0.000001928
9	000201 0129	T	300.62	0.000578	4.2	77.5	0.000001923
10	000201 2020	T	16.4675	0.000220	1.6	79.1	0.000013343
11	000201 0216	T	30.7102	0.000181	1.3	80.4	0.000005883
12	000201 0132	T	15.8186	0.000105	0.8	81.2	0.000006634
13	000201 0131	T	15.8186	0.000105	0.8	81.9	0.000006633
14	000201 0154	T	14.8670	0.000085	0.6	82.5	0.000005724
15	000201 0153	T	14.8670	0.000085	0.6	83.1	0.000005723
16	000201 0152	T	14.8670	0.000085	0.6	83.7	0.000005721
17	000201 0151	T	14.8670	0.000085	0.6	84.4	0.000005720
18	000201 0489	T	5.3950	0.000082	0.6	84.9	0.000015172
19	000201 0481	T	5.3950	0.000082	0.6	85.5	0.000015131
20	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	85.9	0.000005268
21	000201 0825	T	1.3800	0.000050	0.4	86.3	0.000036093
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	86.6	0.000031858
23	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	86.9	0.000005263
24	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	87.1	0.000018261
25	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.4	0.000004883
26	000201 3630	T	3.3600	0.000031	0.2	87.6	0.000009263
27	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	87.8	0.000011839
28	000201 3840	T	1.2662	0.000027	0.2	88.0	0.000021705
29	000201 0314	T	5.4944	0.000027	0.2	88.2	0.000004880
30	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	88.4	0.000011243
31	000201 0194	T	5.7050	0.000022	0.2	88.5	0.000003868
32	000201 0134	T	1.0946	0.000021	0.1	88.7	0.000018876
33	000201 0135	T	1.0946	0.000021	0.1	88.8	0.000018875
34	000201 0136	T	1.0946	0.000021	0.1	89.0	0.000018874
35	000201 0137	T	1.0946	0.000021	0.1	89.1	0.000018873
36	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	89.3	0.000010868
37	000201 3607	T	0.6773	0.000020	0.1	89.4	0.000030130
38	000201 2128	T	1.6040	0.000020	0.1	89.6	0.000012565
39	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	89.7	0.000012334
40	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	89.8	0.000012328
41	000201 2229	T	0.8333	0.000018	0.1	90.0	0.000021814
42	000201 2231	T	0.8333	0.000018	0.1	90.1	0.000021807
43	000201 2232	T	0.8333	0.000018	0.1	90.2	0.000021806
44	000201 2230	T	0.8333	0.000018	0.1	90.4	0.000021790
45	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.5	0.000019149
46	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.6	0.000022920
47	000201 4238	T	1.1667	0.000016	0.1	90.7	0.000013670
48	000201 4204	T	1.1667	0.000016	0.1	90.8	0.000013660
49	000201 4281	T	1.1667	0.000016	0.1	91.0	0.000013660
50	000201 0826	T	1.0140	0.000016	0.1	91.1	0.000015579
51	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	91.2	0.000010663
52	000201 5001	T	0.8333	0.000016	0.1	91.3	0.000018721
53	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.4	0.000010562
54	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.5	0.000026387
55	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.6	0.000035294
56	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.7	0.000011783
57	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.8	0.000014133
58	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.9	0.000014133
59	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	92.0	0.000013295
60	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	92.1	0.000009849
61	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	92.2	0.000009846
62	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.2	0.000009843
63	000201 5107	T	1.7128	0.000011	0.1	92.3	0.000006632
64	000201 5746	T	0.5736	0.000011	0.1	92.4	0.000019106
65	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000017644
66	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000017640
67	000201 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	92.6	0.000006312
68	000201 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	92.7	0.000013600
69	000201 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	92.8	0.000019456
70	000201 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	92.9	0.000013887
71	000201 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	92.9	0.000013884
72	000201 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	93.0	0.000018507
73	000201 2213	T	0.5508	0.000010	0.1	93.1	0.000018495
74	000201 3645	T	2.0000	0.000010	0.1	93.2	0.000005081
75	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.2	0.000015125
76	000201 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	93.3	0.000008257
77	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003493
78	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003478
79	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.5	0.000003464
80	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003451
81	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003435
82	000201 7778	П1	0.2516	0.000009	0.1	93.7	0.000035966
83	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.8	0.000015583
84	000201 1125	T	0.5280	0.000009	0.1	93.8	0.000016386
85	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.9	0.000001158
86	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.9	0.000020014
87	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000012221
88	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012220
89	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012206
90	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012204
91	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012174

92	000201 2272	Т	0.6667	0.000008	0.1	94.3	0.000012019
93	000201 2274	Т	0.6667	0.000008	0.1	94.4	0.000012019
94	000201 2027	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000011779
95	000201 2023	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011770
96	000201 2025	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011770
97	000201 3734	Т	0.2746	0.000008	0.1	94.6	0.000028755
98	000201 2039	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011474
99	000201 2041	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011473
100	000201 2043	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011468
101	000201 2045	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011464
102	000201 5277	Т	0.3530	0.000008	0.1	94.9	0.000021373
103	000201 2031	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011157
104	000201 2071	Т	0.6733	0.000008	0.1	95.0	0.000011157
105	000201 2029	Т	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000010770
В сумме = 0.013226 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000693 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0142249 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003108	21.9	21.9	0.000002696
2	000201 0113	Т	548.03	0.001719	12.1	33.9	0.000003137
3	000201 0310	Т	458.31	0.001701	12.0	45.9	0.000003712
4	000201 0312	Т	660.57	0.001353	9.5	55.4	0.000002048
5	000201 0128	Т	302.28	0.000577	4.1	59.5	0.000001908
6	000201 0130	Т	300.23	0.000575	4.0	63.5	0.000001915
7	000201 0126	Т	301.02	0.000574	4.0	67.5	0.000001908
8	000201 0127	Т	301.32	0.000574	4.0	71.6	0.000001906
9	000201 0129	Т	300.62	0.000573	4.0	75.6	0.000001905
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000221	1.6	77.2	0.000013436
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000177	1.2	78.4	0.000005771
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000103	0.7	79.1	0.000006519
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000103	0.7	79.9	0.000006516
14	000201 0489	Т	5.3950	0.000092	0.6	80.5	0.000017043
15	000201 0481	Т	5.3950	0.000092	0.6	81.1	0.000016998
16	000201 0154	Т	14.8670	0.000090	0.6	81.8	0.000006080
17	000201 0153	Т	14.8670	0.000090	0.6	82.4	0.000006079
18	000201 0152	Т	14.8670	0.000090	0.6	83.1	0.000006077
19	000201 0151	Т	14.8670	0.000090	0.6	83.7	0.000006076
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000080	0.6	84.3	0.000023817
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000052	0.4	84.6	0.000005201
22	000201 3786	Т	1.4933	0.000049	0.3	85.0	0.000032677
23	000201 0825	Т	1.3800	0.000047	0.3	85.3	0.000034345
24	000201 0488	Т	8.1838	0.000043	0.3	85.6	0.000005196
25	000201 2128	Т	1.6040	0.000039	0.3	85.9	0.000024564
26	000201 0194	Т	5.7050	0.000037	0.3	86.1	0.000006550
27	000201 0949	Т	1.7214	0.000032	0.2	86.4	0.000018552
28	000201 4726	Т	2.6088	0.000032	0.2	86.6	0.000012144
29	000201 0313	Т	6.4156	0.000031	0.2	86.8	0.000004813
30	000201 3840	Т	1.2662	0.000028	0.2	87.0	0.000022263
31	000201 0314	Т	5.4944	0.000026	0.2	87.2	0.000004808
32	000201 3645	Т	2.0000	0.000026	0.2	87.4	0.000013063
33	000201 3615	Т	2.1230	0.000024	0.2	87.5	0.000011532
34	000201 5107	Т	1.7128	0.000024	0.2	87.7	0.000013876
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000021	0.1	87.8	0.000011148
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000021	0.1	88.0	0.000030904
37	000201 0134	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.1	0.000018325
38	000201 0135	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.3	0.000018318
39	000201 0136	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.4	0.000018311
40	000201 0137	Т	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000018305
41	000201 3678	Т	0.7733	0.000020	0.1	88.7	0.000025687
42	000201 0517	Т	0.6533	0.000020	0.1	88.8	0.000030311
43	000201 0515	Т	0.6533	0.000020	0.1	89.0	0.000030218
44	000201 0516	Т	0.6533	0.000020	0.1	89.1	0.000030207
45	000201 2229	Т	0.8333	0.000019	0.1	89.3	0.000023179
46	000201 2231	Т	0.8333	0.000019	0.1	89.4	0.000023160
47	000201 2232	Т	0.8333	0.000019	0.1	89.5	0.000023153
48	000201 2230	Т	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023146
49	000201 0412	Т	1.5332	0.000019	0.1	89.8	0.000012278
50	000201 0413	Т	1.5332	0.000019	0.1	89.9	0.000012232
51	000201 3984	Т	0.9166	0.000018	0.1	90.1	0.000020177
52	000201 4734	Т	0.7467	0.000018	0.1	90.2	0.000023509
53	000201 5701	Т	1.6667	0.000016	0.1	90.3	0.000009758
54	000201 4525	Т	1.4720	0.000016	0.1	90.4	0.000010937
55	000201 4834	Т	1.1667	0.000015	0.1	90.5	0.000013247
56	000201 0826	Т	1.0140	0.000015	0.1	90.6	0.000015215
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	90.7	0.000036628
58	000201 3602	Т	0.5600	0.000015	0.1	90.8	0.000027066
59	000201 1190	Т	0.4906	0.000015	0.1	90.9	0.000030594
60	000201 0889	Т	1.4076	0.000015	0.1	91.0	0.000010436
61	000201 4511	Т	0.9813	0.000013	0.1	91.1	0.000013637
62	000201 2021	Т	0.9257	0.000013	0.1	91.2	0.000014323
63	000201 2022	Т	0.9257	0.000013	0.1	91.3	0.000014323
64	000201 4221	Т	1.1667	0.000013	0.1	91.4	0.000011109
65	000201 4733	Т	0.5867	0.000013	0.1	91.5	0.000021550
66	000201 2009	Т	1.2308	0.000012	0.1	91.6	0.000010124
67	000201 2008	Т	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010112
68	000201 2007	Т	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010101
69	000201 4337	Т	1.1667	0.000011	0.1	91.8	0.000009593
70	000201 4338	Т	1.1667	0.000011	0.1	91.9	0.000009592
71	000201 2259	Т	0.7447	0.000011	0.1	92.0	0.000014861
72	000201 2261	Т	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014856
73	000201 2212	Т	0.5508	0.000011	0.1	92.2	0.000019750
74	000201 2213	Т	0.5508	0.000011	0.1	92.2	0.000019747
75	000201 2250	Т	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018076
76	000201 2248	Т	0.6000	0.000011	0.1	92.4	0.000018066

77	000201 3637	Т	1.2528	0.000011	0.1	92.5	0.000008617
78	000201 3717	Т	0.5333	0.000011	0.1	92.5	0.000020167
79	000201 1125	Т	0.5280	0.000010	0.1	92.6	0.000019809
80	000201 4255	Т	1.1667	0.000010	0.1	92.7	0.000008919
81	000201 4256	Т	1.1667	0.000010	0.1	92.8	0.000008919
82	000201 3785	Т	0.6574	0.000010	0.1	92.8	0.000015514
83	000201 3638	Т	0.8378	0.000010	0.1	92.9	0.000011814
84	000201 2014	Т	2.7192	0.000010	0.1	93.0	0.000003502
85	000201 2013	Т	2.7192	0.000010	0.1	93.0	0.000003498
86	000201 2012	Т	2.7192	0.000010	0.1	93.1	0.000003494
87	000201 2011	Т	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003491
88	000201 2010	Т	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003488
89	000201 5746	Т	0.5736	0.000009	0.1	93.3	0.000016511
90	000201 5104	Т	0.6832	0.000009	0.1	93.4	0.000013732
91	000201 3616	Т	0.5672	0.000009	0.1	93.4	0.000015983
92	000201 7778	П1	0.2516	0.000009	0.1	93.5	0.000035705
93	000201 4736	Т	7.4667	0.000009	0.1	93.6	0.000001188
94	000201 0864	Т	0.4254	0.000009	0.1	93.6	0.000020250
95	000201 0427	Т	0.0507	0.000009	0.1	93.7	0.000169769
96	000201 2047	Т	0.6733	0.000008	0.1	93.7	0.000012212
97	000201 2049	Т	0.6733	0.000008	0.1	93.8	0.000012212
98	000201 2272	Т	0.6667	0.000008	0.1	93.8	0.000012311
99	000201 2274	Т	0.6667	0.000008	0.1	93.9	0.000012311
100	000201 2064	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000012171
101	000201 3734	Т	0.2746	0.000008	0.1	94.0	0.000029805
102	000201 2035	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012072
103	000201 2033	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012067
104	000201 2027	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012028
105	000201 2025	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012020
106	000201 2023	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012018
107	000201 4204	Т	1.1667	0.000008	0.1	94.4	0.000006650
108	000201 4281	Т	1.1667	0.000008	0.1	94.4	0.000006650
109	000201 4238	Т	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006646
110	000201 2039	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011497
111	000201 2041	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011489
112	000201 2043	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011483
113	000201 2045	Т	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011477
114	000201 3968	Т	0.3408	0.000007	0.1	94.7	0.000021856
115	000201 2031	Т	0.6733	0.000007	0.1	94.8	0.000011029
116	000201 2071	Т	0.6733	0.000007	0.1	94.8	0.000011029
117	000201 5052	Т	0.8564	0.000007	0.1	94.9	0.000008657
118	000201 2029	Т	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000010999
119	000201 2306	Т	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000010918
120	000201 5277	Т	0.3530	0.000007	0.1	95.1	0.000020786
В сумме = 0.013521 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000704 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0149466 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003269	21.9	21.9	0.000002836
2	000201 0113	Т	548.03	0.001802	12.1	33.9	0.000003288
3	000201 0310	Т	458.31	0.001794	12.0	45.9	0.000003914
4	000201 0312	Т	660.57	0.001443	9.7	55.6	0.000002184
5	000201 0128	Т	302.28	0.000611	4.1	59.7	0.000002021
6	000201 0126	Т	301.02	0.000611	4.1	63.8	0.000002029
7	000201 0130	Т	300.23	0.000610	4.1	67.8	0.000002031
8	000201 0127	Т	301.32	0.000609	4.1	71.9	0.000002022
9	000201 0129	Т	300.62	0.000607	4.1	76.0	0.000002018
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000244	1.6	77.6	0.000014818
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000189	1.3	78.9	0.000006152
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000109	0.7	79.6	0.000006897
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000109	0.7	80.3	0.000006894
14	000201 0489	Т	5.3950	0.000092	0.6	80.9	0.000017038
15	000201 0481	Т	5.3950	0.000092	0.6	81.6	0.000016965
16	000201 0154	Т	14.8670	0.000091	0.6	82.2	0.000006090
17	000201 0153	Т	14.8670	0.000090	0.6	82.8	0.000006087
18	000201 0152	Т	14.8670	0.000090	0.6	83.4	0.000006084
19	000201 0151	Т	14.8670	0.000090	0.6	84.0	0.000006082
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000058	0.4	84.4	0.000017341
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000054	0.4	84.7	0.000005456
22	000201 0825	Т	1.3800	0.000053	0.4	85.1	0.000038254
23	000201 3786	Т	1.4933	0.000053	0.4	85.4	0.000035349
24	000201 0488	Т	8.1838	0.000045	0.3	85.7	0.000005450
25	000201 0949	Т	1.7214	0.000034	0.2	86.0	0.000019977
26	000201 4726	Т	2.6088	0.000034	0.2	86.2	0.000013137
27	000201 0313	Т	6.4156	0.000033	0.2	86.4	0.000005073
28	000201 2128	Т	1.6040	0.000031	0.2	86.6	0.000019350
29	000201 3840	Т	1.2662	0.000030	0.2	86.8	0.000024084
30	000201 0194	Т	5.7050	0.000029	0.2	87.0	0.000005044
31	000201 0314	Т	5.4944	0.000028	0.2	87.2	0.000005068
32	000201 3615	Т	2.1230	0.000026	0.2	87.4	0.000012475
33	000201 4204	Т	1.1667	0.000025	0.2	87.6	0.000021741
34	000201 4281	Т	1.1667	0.000025	0.2	87.7	0.000021741
35	000201 4238	Т	1.1667	0.000025	0.2	87.9	0.000021736
36	000201 4727	Т	1.8904	0.000023	0.2	88.0	0.000012059
37	000201 3607	Т	0.6773	0.000023	0.2	88.2	0.000033432
38	000201 0134	Т	1.0946	0.000022	0.1	88.3	0.000020282
39	000201 0135	Т	1.0946	0.000022	0.1	88.5	0.000020276
40	000201 0136	Т	1.0946	0.000022	0.1	88.6	0.000020271
41	000201 0137	Т	1.0946	0.000022	0.1	88.8	0.000020266
42	000201 5001	Т	0.8333	0.000021	0.1	88.9	0.000024837
43	000201 0412	Т	1.5332	0.000021	0.1	89.1	0.000013406
44	000201 0413	Т	1.5332	0.000021	0.1	89.2	0.000013381
45	000201 3645	Т	2.0000	0.000019	0.1	89.3	0.000009512
46	000201 4734	Т	0.7467	0.000019	0.1	89.5	0.000025432

47	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.6	0.000022737
48	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000022721
49	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000022718
50	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	90.0	0.000022707
51	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.1	90.1	0.000010949
52	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.2	0.000019976
53	000201 5746	T	0.5736	0.000018	0.1	90.3	0.000031060
54	000201 4525	T	1.4720	0.000017	0.1	90.4	0.000011832
55	000201 0826	T	1.0140	0.000017	0.1	90.6	0.000016751
56	000201 3602	T	0.5600	0.000016	0.1	90.7	0.000029279
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000016	0.1	90.8	0.000039055
58	000201 3678	T	0.7733	0.000016	0.1	90.9	0.000020479
59	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.0	0.000010925
60	000201 2021	T	0.9257	0.000014	0.1	91.1	0.000015651
61	000201 2022	T	0.9257	0.000014	0.1	91.2	0.000015651
62	000201 4511	T	0.9813	0.000014	0.1	91.3	0.000014752
63	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.4	0.000011997
64	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.5	0.000008072
65	000201 4834	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000011374
66	000201 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	91.6	0.000010676
67	000201 2008	T	1.2308	0.000013	0.1	91.7	0.000010674
68	000201 2007	T	1.2308	0.000013	0.1	91.8	0.000010673
69	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	91.9	0.000021531
70	000201 3785	T	0.6574	0.000011	0.1	92.0	0.000016783
71	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.0	0.000018243
72	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.1	0.000018235
73	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.2	0.000014597
74	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.3	0.000014592
75	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019286
76	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019273
77	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	92.5	0.000003745
78	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	92.5	0.000003737
79	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	92.6	0.000003730
80	000201 2011	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003722
81	000201 2010	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003714
82	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019038
83	000201 7778	П1	0.2516	0.000010	0.1	92.9	0.000039042
84	000201 3616	T	0.5672	0.000010	0.1	92.9	0.000017290
85	000201 4337	T	1.1667	0.000010	0.1	93.0	0.000008236
86	000201 4338	T	1.1667	0.000010	0.1	93.1	0.000008236
87	000201 4736	T	7.4667	0.000010	0.1	93.1	0.000001285
88	000201 4733	T	0.5867	0.000009	0.1	93.2	0.000015691
89	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.3	0.000021602
90	000201 2049	T	0.6733	0.000009	0.1	93.3	0.000013351
91	000201 2047	T	0.6733	0.000009	0.1	93.4	0.000013350
92	000201 2064	T	0.6733	0.000009	0.1	93.4	0.000013316
93	000201 2035	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013307
94	000201 2033	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013304
95	000201 2300	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013163
96	000201 2298	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013161
97	000201 2027	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013026
98	000201 2023	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013018
99	000201 2025	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013018
100	000201 3734	T	0.2746	0.000009	0.1	93.9	0.000031821
101	000201 2039	T	0.6733	0.000009	0.1	94.0	0.000012797
102	000201 2041	T	0.6733	0.000009	0.1	94.0	0.000012794
103	000201 2043	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012791
104	000201 2045	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012787
105	000201 4295	T	0.2409	0.000008	0.1	94.2	0.000035082
106	000201 4201	T	0.2409	0.000008	0.1	94.3	0.000035082
107	000201 4278	T	0.2409	0.000008	0.1	94.3	0.000035082
108	000201 4312	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035073
109	000201 4235	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035073
110	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.5	0.000012428
111	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.5	0.000012428
112	000201 2031	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000012163
113	000201 2071	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000012163
114	000201 7817	П1	0.1488	0.000008	0.1	94.7	0.000054361
115	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	94.7	0.000022850
116	000201 2029	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011909
117	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	94.9	0.000006274
118	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	94.9	0.000006459
119	000201 4256	T	1.1667	0.000008	0.1	95.0	0.000006459
120	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.0	95.0	0.000010849
В сумме = 0.014200 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000746 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0116623 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1152.85	0.002528	21.7	21.7	0.000002193
2	000201 0310	T	458.31	0.001444	12.4	34.1	0.000003150
3	000201 0113	T	548.03	0.001440	12.3	46.4	0.000002627
4	000201 0312	T	660.57	0.001109	9.5	55.9	0.000001678
5	000201 0128	T	302.28	0.000480	4.1	60.0	0.000001587
6	000201 0130	T	300.23	0.000479	4.1	64.1	0.000001596
7	000201 0126	T	301.02	0.000479	4.1	68.2	0.000001591
8	000201 0127	T	301.32	0.000478	4.1	72.3	0.000001586
9	000201 0129	T	300.62	0.000476	4.1	76.4	0.000001585
10	000201 2020	T	16.4675	0.000167	1.4	77.8	0.000010164
11	000201 0216	T	30.7102	0.000149	1.3	79.1	0.000004849
12	000201 0132	T	15.8186	0.000088	0.8	79.9	0.000005591
13	000201 0131	T	15.8186	0.000088	0.8	80.6	0.000005589
14	000201 0154	T	14.8670	0.000077	0.7	81.3	0.000005203
15	000201 0153	T	14.8670	0.000077	0.7	82.0	0.000005201
16	000201 0152	T	14.8670	0.000077	0.7	82.6	0.000005200

17	000201 0151	Т	14.8670	0.000077	0.7	83.3	0.000005198	
18	000201 0489	Т	5.3950	0.000068	0.6	83.9	0.000012564	
19	000201 0481	Т	5.3950	0.000068	0.6	84.5	0.000012530	
20	000201 3630	Т	3.3600	0.000063	0.5	85.0	0.000018634	
21	000201 0487	Т	9.9528	0.000045	0.4	85.4	0.000004503	
22	000201 3786	Т	1.4933	0.000037	0.3	85.7	0.000024739	
23	000201 0488	Т	8.1838	0.000037	0.3	86.0	0.000004499	
24	000201 0825	Т	1.3800	0.000036	0.3	86.3	0.000025964	
25	000201 0194	Т	5.7050	0.000033	0.3	86.6	0.000005831	
26	000201 2128	Т	1.6040	0.000031	0.3	86.9	0.000019165	
27	000201 0313	Т	6.4156	0.000026	0.2	87.1	0.000004115	
28	000201 4726	Т	2.6088	0.000024	0.2	87.3	0.000009194	
29	000201 0949	Т	1.7214	0.000024	0.2	87.5	0.000013828	
30	000201 0314	Т	5.4944	0.000023	0.2	87.7	0.000004112	
31	000201 3840	Т	1.2662	0.000021	0.2	87.9	0.000016855	
32	000201 3645	Т	2.0000	0.000020	0.2	88.1	0.000010221	
33	000201 3615	Т	2.1230	0.000019	0.2	88.2	0.000008730	
34	000201 5107	Т	1.7128	0.000019	0.2	88.4	0.000010814	
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000016	0.1	88.5	0.000008440	
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000016	0.1	88.6	0.000023397	
37	000201 3678	Т	0.7733	0.000015	0.1	88.8	0.000020033	
38	000201 0134	Т	1.0946	0.000015	0.1	88.9	0.000013779	
39	000201 0135	Т	1.0946	0.000015	0.1	89.0	0.000013775	
40	000201 0136	Т	1.0946	0.000015	0.1	89.2	0.000013771	
41	000201 0137	Т	1.0946	0.000015	0.1	89.3	0.000013767	
42	000201 2229	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.4	0.000017305	
43	000201 2231	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.5	0.000017293	
44	000201 2232	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.7	0.000017289	
45	000201 2230	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.8	0.000017282	
46	000201 0412	Т	1.5332	0.000014	0.1	89.9	0.000009185	
47	000201 0413	Т	1.5332	0.000014	0.1	90.0	0.000009157	
48	000201 3984	Т	0.9166	0.000014	0.1	90.1	0.000015065	
49	000201 0517	Т	0.6533	0.000014	0.1	90.3	0.000020904	
50	000201 0515	Т	0.6533	0.000014	0.1	90.4	0.000020846	
51	000201 0516	Т	0.6533	0.000014	0.1	90.5	0.000020839	
52	000201 4734	Т	0.7467	0.000013	0.1	90.6	0.000017798	
53	000201 0889	Т	1.4076	0.000013	0.1	90.7	0.000009081	
54	000201 5701	Т	1.6667	0.000013	0.1	90.8	0.000007654	
55	000201 4525	Т	1.4720	0.000012	0.1	90.9	0.000008280	
56	000201 4834	Т	1.1667	0.000012	0.1	91.0	0.000010286	
57	000201 0826	Т	1.0140	0.000012	0.1	91.1	0.000011423	
58	000201 3602	Т	0.5600	0.000011	0.1	91.2	0.000020491	
59	000201 9202	П1	0.4156	0.000011	0.1	91.3	0.000027237	
60	000201 2009	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.4	0.000008817	
61	000201 2008	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.5	0.000008807	
62	000201 2007	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008797	
63	000201 1190	Т	0.4906	0.000010	0.1	91.7	0.000021156	
64	000201 4511	Т	0.9813	0.000010	0.1	91.8	0.000010324	
65	000201 4221	Т	1.1667	0.000010	0.1	91.9	0.000008612	
66	000201 2021	Т	0.9257	0.000010	0.1	92.0	0.000010829	
67	000201 2022	Т	0.9257	0.000010	0.1	92.0	0.000010829	
68	000201 4733	Т	0.5867	0.000010	0.1	92.1	0.000016861	
69	000201 4337	Т	1.1667	0.000009	0.1	92.2	0.000007449	
70	000201 4338	Т	1.1667	0.000009	0.1	92.3	0.000007449	
71	000201 3637	Т	1.2528	0.000008	0.1	92.4	0.000006742	
72	000201 2259	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.4	0.000011071	
73	000201 2261	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.5	0.000011067	
74	000201 4255	Т	1.1667	0.000008	0.1	92.6	0.000007022	
75	000201 4256	Т	1.1667	0.000008	0.1	92.6	0.000007022	
76	000201 5746	Т	0.5736	0.000008	0.1	92.7	0.000014263	
77	000201 2250	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.8	0.000013540	
78	000201 2212	Т	0.5508	0.000008	0.1	92.8	0.000014744	
79	000201 2248	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.9	0.000013534	
80	000201 2213	Т	0.5508	0.000008	0.1	93.0	0.000014743	
81	000201 3717	Т	0.5333	0.000008	0.1	93.1	0.000015000	
82	000201 2014	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.1	0.000002917	
83	000201 2013	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002915	
84	000201 2012	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002913	
85	000201 2011	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002911	
86	000201 2010	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002909	
87	000201 4204	Т	1.1667	0.000008	0.1	93.5	0.000006741	
88	000201 4281	Т	1.1667	0.000008	0.1	93.5	0.000006741	
89	000201 4238	Т	1.1667	0.000008	0.1	93.6	0.000006737	
90	000201 3638	Т	0.8378	0.000008	0.1	93.7	0.000009243	
91	000201 3785	Т	0.6574	0.000008	0.1	93.7	0.000011745	
92	000201 1125	Т	0.5280	0.000008	0.1	93.8	0.000014537	
93	000201 5104	Т	0.6832	0.000007	0.1	93.9	0.000010701	
94	000201 3616	Т	0.5672	0.000007	0.1	93.9	0.000012101	
95	000201 7778	П1	0.2516	0.000007	0.1	94.0	0.000026725	
96	000201 4736	Т	7.4667	0.000007	0.1	94.0	0.000000899	
97	000201 0864	Т	0.4254	0.000006	0.1	94.1	0.000015078	
98	000201 2047	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.1	0.000009210	
99	000201 2049	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.2	0.000009210	
100	000201 2064	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.2	0.000009181	
101	000201 2272	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.3	0.000009222	
102	000201 2274	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.3	0.000009222	
103	000201 2027	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.4	0.000009102	
104	000201 2035	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009098	
105	000201 2025	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009095	
106	000201 2033	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009094	
107	000201 2023	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009094	
108	000201 3734	Т	0.2746	0.000006	0.1	94.7	0.000022169	
109	000201 5052	Т	0.8564	0.000006	0.1	94.7	0.000007024	
110	000201 2039	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008711	
111	000201 2041	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008705	
112	000201 2043	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008701	
113	000201 2045	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008697	
114	000201 2306	Т	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008691	
115	000201 3880	Т	0.4176	0.000006	0.0	95.0	0.000013610	
			В сумме =	0.011081	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000581	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:58
```

Группа суммации :6042=0322 Серная кислота; 0330 Сера диоксид (516)

```
    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
      | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0140155 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1152.85|   0.003071 |  21.9  |  21.9 | 0.000002664  |
|  2 |000201 0113| T |     548.03|   0.001701 |  12.1  |  34.0 | 0.000003104  |
|  3 |000201 0310| T |     458.31|   0.001679 |  12.0  |  46.0 | 0.000003663  |
|  4 |000201 0312| T |     660.57|   0.001333 |   9.5  |  55.5 | 0.000002018  |
|  5 |000201 0128| T |     302.28|   0.000569 |   4.1  |  59.6 | 0.000001883  |
|  6 |000201 0130| T |     300.23|   0.000567 |   4.0  |  63.6 | 0.000001890  |
|  7 |000201 0127| T |     301.32|   0.000566 |   4.0  |  67.7 | 0.000001879  |
|  8 |000201 0126| T |     301.02|   0.000566 |   4.0  |  71.7 | 0.000001881  |
|  9 |000201 0129| T |     300.62|   0.000565 |   4.0  |  75.8 | 0.000001880  |
| 10 |000201 2020| T |    16.4675|   0.000220 |   1.6  |  77.3 | 0.000013333  |
| 11 |000201 0216| T |    30.7102|   0.000174 |   1.2  |  78.6 | 0.000005680  |
| 12 |000201 0132| T |    15.8186|   0.000102 |   0.7  |  79.3 | 0.000006425  |
| 13 |000201 0131| T |    15.8186|   0.000102 |   0.7  |  80.0 | 0.000006422  |
| 14 |000201 0489| T |     5.3950|   0.000091 |   0.6  |  80.7 | 0.000016826  |
| 15 |000201 0481| T |     5.3950|   0.000091 |   0.6  |  81.3 | 0.000016788  |
| 16 |000201 0154| T |    14.8670|   0.000090 |   0.6  |  82.0 | 0.000006040  |
| 17 |000201 0153| T |    14.8670|   0.000090 |   0.6  |  82.6 | 0.000006038  |
| 18 |000201 0152| T |    14.8670|   0.000090 |   0.6  |  83.2 | 0.000006037  |
| 19 |000201 0151| T |    14.8670|   0.000090 |   0.6  |  83.9 | 0.000006036  |
| 20 |000201 3630| T |     3.3600|   0.000078 |   0.6  |  84.4 | 0.000023314  |
| 21 |000201 0487| T |     9.9528|   0.000051 |   0.4  |  84.8 | 0.000005139  |
| 22 |000201 3786| T |     1.4933|   0.000048 |   0.3  |  85.1 | 0.000032234  |
| 23 |000201 0825| T |     1.3800|   0.000046 |   0.3  |  85.5 | 0.000033497  |
| 24 |000201 0488| T |     8.1838|   0.000042 |   0.3  |  85.8 | 0.000005133  |
| 25 |000201 2128| T |     1.6040|   0.000038 |   0.3  |  86.0 | 0.000023951  |
| 26 |000201 0194| T |     5.7050|   0.000036 |   0.3  |  86.3 | 0.000006388  |
| 27 |000201 0949| T |     1.7214|   0.000031 |   0.2  |  86.5 | 0.000018200  |
| 28 |000201 4726| T |     2.6088|   0.000031 |   0.2  |  86.8 | 0.000011979  |
| 29 |000201 0313| T |     6.4156|   0.000030 |   0.2  |  87.0 | 0.000004751  |
| 30 |000201 3840| T |     1.2662|   0.000028 |   0.2  |  87.2 | 0.000021961  |
| 31 |000201 0314| T |     5.4944|   0.000026 |   0.2  |  87.4 | 0.000004745  |
| 32 |000201 3645| T |     2.0000|   0.000026 |   0.2  |  87.5 | 0.000012787  |
| 33 |000201 3615| T |     2.1230|   0.000024 |   0.2  |  87.7 | 0.000011375  |
| 34 |000201 5107| T |     1.7128|   0.000023 |   0.2  |  87.9 | 0.000013586  |
| 35 |000201 4727| T |     1.8904|   0.000021 |   0.1  |  88.0 | 0.000010997  |
| 36 |000201 3607| T |     0.6773|   0.000021 |   0.1  |  88.2 | 0.000030486  |
| 37 |000201 0134| T |     1.0946|   0.000020 |   0.1  |  88.3 | 0.000017901  |
| 38 |000201 0135| T |     1.0946|   0.000020 |   0.1  |  88.4 | 0.000017894  |
| 39 |000201 0136| T |     1.0946|   0.000020 |   0.1  |  88.6 | 0.000017887  |
| 40 |000201 0137| T |     1.0946|   0.000020 |   0.1  |  88.7 | 0.000017881  |
| 41 |000201 0517| T |     0.6533|   0.000019 |   0.1  |  88.9 | 0.000029832  |
| 42 |000201 0515| T |     0.6533|   0.000019 |   0.1  |  89.0 | 0.000029744  |
| 43 |000201 0516| T |     0.6533|   0.000019 |   0.1  |  89.1 | 0.000029734  |
| 44 |000201 2229| T |     0.8333|   0.000019 |   0.1  |  89.3 | 0.000023252  |
| 45 |000201 3678| T |     0.7733|   0.000019 |   0.1  |  89.4 | 0.000025038  |
| 46 |000201 2231| T |     0.8333|   0.000019 |   0.1  |  89.6 | 0.000023235  |
| 47 |000201 2232| T |     0.8333|   0.000019 |   0.1  |  89.7 | 0.000023228  |
| 48 |000201 2230| T |     0.8333|   0.000019 |   0.1  |  89.8 | 0.000023220  |
| 49 |000201 3984| T |     0.9166|   0.000019 |   0.1  |  90.0 | 0.000020233  |
| 50 |000201 0412| T |     1.5332|   0.000018 |   0.1  |  90.1 | 0.000012019  |
| 51 |000201 0413| T |     1.5332|   0.000018 |   0.1  |  90.2 | 0.000011972  |
| 52 |000201 4734| T |     0.7467|   0.000017 |   0.1  |  90.4 | 0.000023190  |
| 53 |000201 4525| T |     1.4720|   0.000016 |   0.1  |  90.5 | 0.000010789  |
| 54 |000201 5701| T |     1.6667|   0.000016 |   0.1  |  90.6 | 0.000009439  |
| 55 |000201 0826| T |     1.0140|   0.000015 |   0.1  |  90.7 | 0.000014881  |
| 56 |000201 4834| T |     1.1667|   0.000015 |   0.1  |  90.8 | 0.000012925  |
| 57 |000201 3602| T |     0.5600|   0.000015 |   0.1  |  90.9 | 0.000026699  |
| 58 |000201 9202| П1|     0.4156|   0.000015 |   0.1  |  91.0 | 0.000035935  |
| 59 |000201 1190| T |     0.4906|   0.000015 |   0.1  |  91.1 | 0.000030124  |
| 60 |000201 0889| T |     1.4076|   0.000015 |   0.1  |  91.2 | 0.000010314  |
| 61 |000201 4511| T |     0.9813|   0.000013 |   0.1  |  91.3 | 0.000013452  |
```

62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.4	0.000014170	
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014170	
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000010748	
65	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010126	
66	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010117	
67	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010108	
68	000201 4733	T	0.5867	0.000012	0.1	91.9	0.000021096	
69	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.0	0.000014883	
70	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014878	
71	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.2	0.000009360	
72	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.3	0.000009360	
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019815	
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019813	
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018152	
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000018143	
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.6	0.000008435	
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.7	0.000019781	
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019535	
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008632	
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008632	
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.0	0.000015304	
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.1	0.000011565	
84	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.1	0.000003489	
85	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.2	0.000003485	
86	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003480	
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003477	
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003472	
89	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.5	0.000013446	
90	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.5	0.000015889	
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.6	0.000015767	
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.7	0.000001172	
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.7	0.000020007	
94	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	93.8	0.000012363	
95	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	93.8	0.000012363	
96	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012067	
97	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000012066	
98	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000012032	
99	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000011973	
100	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000011969	
101	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.2	0.000029235	
102	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000011863	
103	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000011855	
104	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000011855	
105	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000011441	
106	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011434	
107	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011429	
108	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011424	
109	000201 3968	T	0.3408	0.000007	0.1	94.6	0.000021917	
110	000201 4204	T	1.1667	0.000007	0.1	94.7	0.000006395	
111	000201 4281	T	1.1667	0.000007	0.1	94.7	0.000006395	
112	000201 4238	T	1.1667	0.000007	0.1	94.8	0.000006390	
113	000201 2031	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000010941	
114	000201 2071	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000010941	
115	000201 2029	T	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000010847	
116	000201 5277	T	0.3530	0.000007	0.1	95.0	0.000020347	
			В сумме =	0.013316	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000700	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 13:57
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.248	0.248	0.249	0.250	0.250	0.250	0.251	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.254	0.254	0.254
Фоп:	126	127	127	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	129	129
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.053	0.053	0.054	0.055	0.055	0.053	0.054	0.055	0.055	0.053	0.054	0.054	0.055	0.056
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки :	0312	0310	0310	0312	0312	0312	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0312

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
    ~~~~~~

```
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.261:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.262:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.242:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215:
Фоп:  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.205	0.204	0.203	0.203	0.202	0.201	0.201	0.200	0.200	0.199	0.198	0.198	0.197	0.196	0.195
Фоп	190	190	190	190	190	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.195	0.194	0.194	0.193	0.193	0.192	0.192	0.191	0.190	0.189	0.189	0.188	0.188	0.187	0.187
Фоп	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.043
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.186	0.185	0.185	0.184	0.183	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180	0.180	0.179	0.179	0.178	0.177
Фоп	193	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194	194	194
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.177	0.176	0.175	0.175	0.174	0.174	0.173	0.173	0.172	0.172	0.171	0.171	0.170	0.169	0.169
Фоп	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.168	0.168	0.168	0.167	0.167	0.166	0.166	0.165	0.164	0.164	0.163	0.163	0.162	0.162	0.161
Фоп	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197	197
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.161	0.160	0.160	0.159	0.159	0.158	0.158	0.157	0.157	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.154
Фоп	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.154	0.153	0.153	0.152	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.150	0.149	0.149	0.148	0.148	0.147
Фоп	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
```

```
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Фоп:  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Фоп	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
```

Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Фоп	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Фоп	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Фоп	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Фоп	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
```

```
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122:
Фоп:   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126
Фоп:	71	71	71	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128
Фоп:	72	73	73	73	73	73	73	73	73	74	74	74	74	74	74
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129
Фоп:	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131
Фоп:	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
Фоп:	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	80	80
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136
Фоп:	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138
Фоп:	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Фоп:   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187:
Фоп:  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.248:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82439.8 м,  Y=126618.2 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2626513 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   164 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1152.85|   0.060793 |  23.1  |  23.1 | 0.000052733  |
|  2 |000201 0113| T |     548.03|   0.040045 |  15.2  |  38.4 | 0.000073072  |
|  3 |000201 0310| T |     458.31|   0.032096 |  12.2  |  50.6 | 0.000070033  |
|  4 |000201 0312| T |     660.57|   0.025084 |   9.6  |  60.2 | 0.000037973  |
|  5 |000201 0128| T |     302.28|   0.012285 |   4.7  |  64.8 | 0.000040641  |
|  6 |000201 0129| T |     300.62|   0.012206 |   4.6  |  69.5 | 0.000040603  |
|  7 |000201 0130| T |     300.23|   0.012143 |   4.6  |  74.1 | 0.000040447  |
|  8 |000201 0127| T |     301.32|   0.012050 |   4.6  |  78.7 | 0.000039990  |
|  9 |000201 0126| T |     301.02|   0.011870 |   4.5  |  83.2 | 0.000039434  |
| 10 |000201 0216| T |    30.7102|   0.003310 |   1.3  |  84.5 | 0.000107795  |
| 11 |000201 0949| T |     1.7214|   0.002538 |   1.0  |  85.4 | 0.001474255  |
| 12 |000201 0481| T |     5.3950|   0.002013 |   0.8  |  86.2 | 0.000373138  |
| 13 |000201 0489| T |     5.3950|   0.001966 |   0.7  |  87.0 | 0.000364486  |
| 14 |000201 0131| T |    15.8186|   0.001828 |   0.7  |  87.7 | 0.000115553  |
| 15 |000201 0132| T |    15.8186|   0.001826 |   0.7  |  88.4 | 0.000115435  |
| 16 |000201 0151| T |    14.8670|   0.001749 |   0.7  |  89.0 | 0.000117638  |
| 17 |000201 0152| T |    14.8670|   0.001732 |   0.7  |  89.7 | 0.000116493  |
| 18 |000201 0153| T |    14.8670|   0.001718 |   0.7  |  90.3 | 0.000115527  |
| 19 |000201 0154| T |    14.8670|   0.001700 |   0.6  |  91.0 | 0.000114373  |
| 20 |000201 9202| П1|     0.4156|   0.001120 |   0.4  |  91.4 | 0.002696214  |
| 21 |000201 0825| T |     1.3800|   0.001061 |   0.4  |  91.8 | 0.000769036  |
| 22 |000201 0826| T |     1.0140|   0.001032 |   0.4  |  92.2 | 0.001017411  |
| 23 |000201 1125| T |     0.5280|   0.000838 |   0.3  |  92.5 | 0.001586574  |
| 24 |000201 0487| T |     9.9528|   0.000821 |   0.3  |  92.8 | 0.000082497  |
| 25 |000201 1270| T |     0.2334|   0.000774 |   0.3  |  93.1 | 0.003316277  |
| 26 |000201 0488| T |     8.1838|   0.000669 |   0.3  |  93.4 | 0.000081731  |
| 27 |000201 0313| T |     6.4156|   0.000614 |   0.2  |  93.6 | 0.000095692  |
| 28 |000201 1129| T |     0.2660|   0.000586 |   0.2  |  93.8 | 0.002203644  |
| 29 |000201 3734| T |     0.2746|   0.000585 |   0.2  |  94.1 | 0.002131625  |
| 30 |000201 0314| T |     5.4944|   0.000521 |   0.2  |  94.3 | 0.000094853  |
| 31 |000201 3717| T |     0.5333|   0.000518 |   0.2  |  94.5 | 0.000970804  |
| 32 |000201 0864| T |     0.4254|   0.000499 |   0.2  |  94.6 | 0.001173722  |
| 33 |000201 5277| T |     0.3530|   0.000498 |   0.2  |  94.8 | 0.001410096  |
| 34 |000201 4221| T |     1.1667|   0.000483 |   0.2  |  95.0 | 0.000414200  |
|                          В сумме =   0.249573    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.013078     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 13:58
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0108392 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1152.85|   0.002361 |  21.8  |  21.8 | 0.000002048  |
|  2 |000201 0113| T |     548.03|   0.001356 |  12.5  |  34.3 | 0.000002475  |
|  3 |000201 0310| T |     458.31|   0.001351 |  12.5  |  46.8 | 0.000002947  |
|  4 |000201 0312| T |     660.57|   0.001029 |   9.5  |  56.3 | 0.000001558  |
|  5 |000201 0128| T |     302.28|   0.000448 |   4.1  |  60.4 | 0.000001481  |
|  6 |000201 0130| T |     300.23|   0.000447 |   4.1  |  64.5 | 0.000001489  |
|  7 |000201 0126| T |     301.02|   0.000446 |   4.1  |  68.6 | 0.000001480  |
|  8 |000201 0127| T |     301.32|   0.000446 |   4.1  |  72.7 | 0.000001479  |
|  9 |000201 0129| T |     300.62|   0.000445 |   4.1  |  76.8 | 0.000001480  |
| 10 |000201 2020| T |    16.4675|   0.000155 |   1.4  |  78.3 | 0.000009423  |
| 11 |000201 0216| T |    30.7102|   0.000138 |   1.3  |  79.5 | 0.000004500  |
| 12 |000201 0132| T |    15.8186|   0.000083 |   0.8  |  80.3 | 0.000005225  |
| 13 |000201 0131| T |    15.8186|   0.000083 |   0.8  |  81.1 | 0.000005223  |
| 14 |000201 0154| T |    14.8670|   0.000074 |   0.7  |  81.7 | 0.000004977  |
| 15 |000201 0153| T |    14.8670|   0.000074 |   0.7  |  82.4 | 0.000004976  |
| 16 |000201 0152| T |    14.8670|   0.000074 |   0.7  |  83.1 | 0.000004976  |
| 17 |000201 0151| T |    14.8670|   0.000074 |   0.7  |  83.8 | 0.000004975  |
| 18 |000201 0489| T |     5.3950|   0.000062 |   0.6  |  84.4 | 0.000011482  |
| 19 |000201 0481| T |     5.3950|   0.000062 |   0.6  |  84.9 | 0.000011465  |
| 20 |000201 3630| T |     3.3600|   0.000056 |   0.5  |  85.5 | 0.000016551  |
| 21 |000201 0487| T |     9.9528|   0.000042 |   0.4  |  85.8 | 0.000004241  |
| 22 |000201 0488| T |     8.1838|   0.000035 |   0.3  |  86.2 | 0.000004237  |
| 23 |000201 3786| T |     1.4933|   0.000034 |   0.3  |  86.5 | 0.000022550  |
| 24 |000201 0825| T |     1.3800|   0.000032 |   0.3  |  86.8 | 0.000022967  |
| 25 |000201 0194| T |     5.7050|   0.000030 |   0.3  |  87.0 | 0.000005270  |
| 26 |000201 2128| T |     1.6040|   0.000027 |   0.2  |  87.3 | 0.000016860  |
| 27 |000201 0313| T |     6.4156|   0.000025 |   0.2  |  87.5 | 0.000003859  |
| 28 |000201 4726| T |     2.6088|   0.000022 |   0.2  |  87.7 | 0.000008380  |
| 29 |000201 0949| T |     1.7214|   0.000021 |   0.2  |  87.9 | 0.000012424  |
| 30 |000201 0314| T |     5.4944|   0.000021 |   0.2  |  88.1 | 0.000003854  |
| 31 |000201 3840| T |     1.2662|   0.000019 |   0.2  |  88.3 | 0.000015363  |
| 32 |000201 3645| T |     2.0000|   0.000018 |   0.2  |  88.5 | 0.000009078  |
| 33 |000201 3615| T |     2.1230|   0.000017 |   0.2  |  88.6 | 0.000007958  |
```

34	000201 5107	Т	1.7128	0.000016	0.2	88.8	0.000009619
35	000201 4727	Т	1.8904	0.000015	0.1	88.9	0.000007693
36	000201 3607	Т	0.6773	0.000014	0.1	89.0	0.000021327
37	000201 2229	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.2	0.000016559
38	000201 2231	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.3	0.000016551
39	000201 2232	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.4	0.000016547
40	000201 2230	Т	0.8333	0.000014	0.1	89.5	0.000016539
41	000201 3678	Т	0.7733	0.000014	0.1	89.7	0.000017612
42	000201 0134	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.8	0.000012241
43	000201 0135	Т	1.0946	0.000013	0.1	89.9	0.000012237
44	000201 0136	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.0	0.000012233
45	000201 0137	Т	1.0946	0.000013	0.1	90.2	0.000012229
46	000201 3984	Т	0.9166	0.000013	0.1	90.3	0.000014399
47	000201 0412	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.4	0.000008205
48	000201 0413	Т	1.5332	0.000013	0.1	90.5	0.000008176
49	000201 0517	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.6	0.000018808
50	000201 0515	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.7	0.000018763
51	000201 0516	Т	0.6533	0.000012	0.1	90.9	0.000018758
52	000201 4734	Т	0.7467	0.000012	0.1	91.0	0.000016223
53	000201 0889	Т	1.4076	0.000012	0.1	91.1	0.000008568
54	000201 4525	Т	1.4720	0.000011	0.1	91.2	0.000007548
55	000201 5701	Т	1.6667	0.000011	0.1	91.3	0.000006598
56	000201 4834	Т	1.1667	0.000011	0.1	91.4	0.000009075
57	000201 2009	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.5	0.000008588
58	000201 2008	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008584
59	000201 2007	Т	1.2308	0.000011	0.1	91.7	0.000008581
60	000201 3602	Т	0.5600	0.000010	0.1	91.8	0.000018677
61	000201 0826	Т	1.0140	0.000010	0.1	91.9	0.000010181
62	000201 9202	П1	0.4156	0.000010	0.1	92.0	0.000024475
63	000201 1190	Т	0.4906	0.000009	0.1	92.0	0.000019066
64	000201 4511	Т	0.9813	0.000009	0.1	92.1	0.000009411
65	000201 2021	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.2	0.000009952
66	000201 2022	Т	0.9257	0.000009	0.1	92.3	0.000009952
67	000201 4733	Т	0.5867	0.000009	0.1	92.4	0.000014976
68	000201 4221	Т	1.1667	0.000009	0.1	92.5	0.000007456
69	000201 2259	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.5	0.000010542
70	000201 2261	Т	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000010539
71	000201 2250	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.7	0.000012998
72	000201 2248	Т	0.6000	0.000008	0.1	92.8	0.000012993
73	000201 2212	Т	0.5508	0.000008	0.1	92.8	0.000014115
74	000201 2213	Т	0.5508	0.000008	0.1	92.9	0.000014114
75	000201 4337	Т	1.1667	0.000008	0.1	93.0	0.000006572
76	000201 4338	Т	1.1667	0.000008	0.1	93.0	0.000006572
77	000201 2014	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.1	0.000002795
78	000201 2013	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002791
79	000201 2012	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.2	0.000002787
80	000201 2011	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002784
81	000201 2010	Т	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002780
82	000201 3637	Т	1.2528	0.000008	0.1	93.5	0.000005988
83	000201 3717	Т	0.5333	0.000007	0.1	93.5	0.000013471
84	000201 5746	Т	0.5736	0.000007	0.1	93.6	0.000012376
85	000201 4255	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.7	0.000006052
86	000201 4256	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.7	0.000006052
87	000201 3785	Т	0.6574	0.000007	0.1	93.8	0.000010706
88	000201 1125	Т	0.5280	0.000007	0.1	93.8	0.000013243
89	000201 4204	Т	1.1667	0.000007	0.1	93.9	0.000005947
90	000201 4281	Т	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005947
91	000201 4238	Т	1.1667	0.000007	0.1	94.0	0.000005944
92	000201 3638	Т	0.8378	0.000007	0.1	94.1	0.000008210
93	000201 5104	Т	0.6832	0.000007	0.1	94.2	0.000009521
94	000201 3616	Т	0.5672	0.000006	0.1	94.2	0.000011030
95	000201 4736	Т	7.4667	0.000006	0.1	94.3	0.000000820
96	000201 2272	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.3	0.000008852
97	000201 2274	Т	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000008852
98	000201 0864	Т	0.4254	0.000006	0.1	94.4	0.000013811
99	000201 2049	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008436
100	000201 2047	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000008436
101	000201 2035	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008423
102	000201 2033	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000008421
103	000201 2064	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000008420
104	000201 2027	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008293
105	000201 2023	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.8	0.000008288
106	000201 2025	Т	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008288
107	000201 2039	Т	0.6733	0.000005	0.1	94.9	0.000008139
108	000201 2041	Т	0.6733	0.000005	0.1	95.0	0.000008137
109	000201 2043	Т	0.6733	0.000005	0.1	95.0	0.000008134
В сумме = 0.010298 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000541 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0138949 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003076	22.1	22.1	0.000002668
2	000201 0310	Т	458.31	0.001722	12.4	34.5	0.000003757
3	000201 0113	Т	548.03	0.001716	12.3	46.9	0.000003130
4	000201 0312	Т	660.57	0.001372	9.9	56.7	0.000002077
5	000201 0126	Т	301.02	0.000583	4.2	60.9	0.000001937
6	000201 0130	Т	300.23	0.000582	4.2	65.1	0.000001938
7	000201 0128	Т	302.28	0.000582	4.2	69.3	0.000001924
8	000201 0127	Т	301.32	0.000581	4.2	73.5	0.000001928
9	000201 0129	Т	300.62	0.000578	4.2	77.7	0.000001923
10	000201 2020	Т	16.4675	0.000220	1.6	79.2	0.000013343
11	000201 0216	Т	30.7102	0.000181	1.3	80.5	0.000005883
12	000201 0132	Т	15.8186	0.000105	0.8	81.3	0.000006634
13	000201 0131	Т	15.8186	0.000105	0.8	82.1	0.000006633
14	000201 0154	Т	14.8670	0.000085	0.6	82.7	0.000005724

15	000201 0153	T	14.8670	0.000085	0.6	83.3	0.000005723
16	000201 0152	T	14.8670	0.000085	0.6	83.9	0.000005721
17	000201 0151	T	14.8670	0.000085	0.6	84.5	0.000005720
18	000201 0489	T	5.3950	0.000082	0.6	85.1	0.000015172
19	000201 0481	T	5.3950	0.000082	0.6	85.7	0.000015131
20	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	86.1	0.000005268
21	000201 0825	T	1.3800	0.000050	0.4	86.4	0.000036093
22	000201 3786	T	1.4933	0.000048	0.3	86.8	0.000031858
23	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	87.1	0.000005263
24	000201 0949	T	1.7214	0.000031	0.2	87.3	0.000018261
25	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	87.5	0.000004883
26	000201 3630	T	3.3600	0.000031	0.2	87.7	0.000009263
27	000201 4726	T	2.6088	0.000031	0.2	88.0	0.000011839
28	000201 3840	T	1.2662	0.000027	0.2	88.2	0.000021705
29	000201 0314	T	5.4944	0.000027	0.2	88.4	0.000004880
30	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	88.5	0.000011243
31	000201 0194	T	5.7050	0.000022	0.2	88.7	0.000003868
32	000201 0134	T	1.0946	0.000021	0.1	88.8	0.000018876
33	000201 0135	T	1.0946	0.000021	0.1	89.0	0.000018875
34	000201 0136	T	1.0946	0.000021	0.1	89.1	0.000018874
35	000201 0137	T	1.0946	0.000021	0.1	89.3	0.000018873
36	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	89.4	0.000010868
37	000201 3607	T	0.6773	0.000020	0.1	89.6	0.000030130
38	000201 2128	T	1.6040	0.000020	0.1	89.7	0.000012565
39	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	89.9	0.000012334
40	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	90.0	0.000012328
41	000201 2229	T	0.8333	0.000018	0.1	90.1	0.000021814
42	000201 2231	T	0.8333	0.000018	0.1	90.3	0.000021807
43	000201 2232	T	0.8333	0.000018	0.1	90.4	0.000021806
44	000201 2230	T	0.8333	0.000018	0.1	90.5	0.000021790
45	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.6	0.000019149
46	000201 4734	T	0.7467	0.000017	0.1	90.8	0.000022920
47	000201 4238	T	1.1667	0.000016	0.1	90.9	0.000013670
48	000201 4204	T	1.1667	0.000016	0.1	91.0	0.000013660
49	000201 4281	T	1.1667	0.000016	0.1	91.1	0.000013660
50	000201 0826	T	1.0140	0.000016	0.1	91.2	0.000015579
51	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	91.3	0.000010663
52	000201 5001	T	0.8333	0.000016	0.1	91.4	0.000018721
53	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.6	0.000010562
54	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.7	0.000026387
55	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	91.8	0.000035294
56	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.9	0.000011783
57	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	92.0	0.000014133
58	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	92.1	0.000014133
59	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	92.1	0.000013295
60	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	92.2	0.000009849
61	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	92.3	0.000009846
62	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	92.4	0.000009843
63	000201 5107	T	1.7128	0.000011	0.1	92.5	0.000006632
64	000201 5746	T	0.5736	0.000011	0.1	92.6	0.000019106
65	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.6	0.000017644
66	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.7	0.000017640
67	000201 5701	T	1.6667	0.000011	0.1	92.8	0.000006312
68	000201 3678	T	0.7733	0.000011	0.1	92.9	0.000013600
69	000201 3717	T	0.5333	0.000010	0.1	92.9	0.000019456
70	000201 2259	T	0.7447	0.000010	0.1	93.0	0.000013887
71	000201 2261	T	0.7447	0.000010	0.1	93.1	0.000013884
72	000201 2212	T	0.5508	0.000010	0.1	93.2	0.000018507
73	000201 2213	T	0.5508	0.000010	0.1	93.2	0.000018495
74	000201 3645	T	2.0000	0.000010	0.1	93.3	0.000005081
75	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.4	0.000015125
76	000201 4834	T	1.1667	0.000010	0.1	93.5	0.000008257
77	000201 2014	T	2.7192	0.000009	0.1	93.5	0.000003493
78	000201 2013	T	2.7192	0.000009	0.1	93.6	0.000003478
79	000201 2012	T	2.7192	0.000009	0.1	93.7	0.000003464
80	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.7	0.000003451
81	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.8	0.000003435
82	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.9	0.000015583
83	000201 1125	T	0.5280	0.000009	0.1	93.9	0.000016386
84	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	94.0	0.000001158
85	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	94.0	0.000020014
86	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	94.1	0.000012221
87	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012220
88	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012206
89	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012204
90	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012174
91	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.4	0.000012019
92	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.5	0.000012019
93	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.5	0.000011779
94	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011770
95	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011770
96	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.7	0.000028755
97	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011474
98	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011473
99	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011468
100	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011464
101	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	95.0	0.000021373
102	000201 2031	T	0.6733	0.000008	0.1	95.0	0.000011157
В сумме = 0.013202 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000693 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0142025 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003108	21.9	21.9	0.000002696
2	000201 0113	T	548.03	0.001719	12.1	34.0	0.000003137

3	000201 0310	T	458.31	0.001701	12.0	46.0	0.000003712
4	000201 0312	T	660.57	0.001353	9.5	55.5	0.000002048
5	000201 0128	T	302.28	0.000577	4.1	59.6	0.000001908
6	000201 0130	T	300.23	0.000575	4.0	63.6	0.000001915
7	000201 0126	T	301.02	0.000574	4.0	67.6	0.000001908
8	000201 0127	T	301.32	0.000574	4.0	71.7	0.000001906
9	000201 0129	T	300.62	0.000573	4.0	75.7	0.000001905
10	000201 2020	T	16.4675	0.000221	1.6	77.3	0.000013436
11	000201 0216	T	30.7102	0.000177	1.2	78.5	0.000005771
12	000201 0132	T	15.8186	0.000103	0.7	79.3	0.000006519
13	000201 0131	T	15.8186	0.000103	0.7	80.0	0.000006516
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	80.6	0.000017043
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.3	0.000016998
16	000201 0154	T	14.8670	0.000090	0.6	81.9	0.000006080
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.5	0.000006079
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.2	0.000006077
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	83.8	0.000006076
20	000201 3630	T	3.3600	0.000080	0.6	84.4	0.000023817
21	000201 0487	T	9.9528	0.000052	0.4	84.7	0.000005201
22	000201 3786	T	1.4933	0.000049	0.3	85.1	0.000032677
23	000201 0825	T	1.3800	0.000047	0.3	85.4	0.000034345
24	000201 0488	T	8.1838	0.000043	0.3	85.7	0.000005196
25	000201 2128	T	1.6040	0.000039	0.3	86.0	0.000024564
26	000201 0194	T	5.7050	0.000037	0.3	86.3	0.000006550
27	000201 0949	T	1.7214	0.000032	0.2	86.5	0.000018552
28	000201 4726	T	2.6088	0.000032	0.2	86.7	0.000012144
29	000201 0313	T	6.4156	0.000031	0.2	86.9	0.000004813
30	000201 3840	T	1.2662	0.000028	0.2	87.1	0.000022263
31	000201 0314	T	5.4944	0.000026	0.2	87.3	0.000004808
32	000201 3645	T	2.0000	0.000026	0.2	87.5	0.000013063
33	000201 3615	T	2.1230	0.000024	0.2	87.7	0.000011532
34	000201 5107	T	1.7128	0.000024	0.2	87.8	0.000013876
35	000201 4727	T	1.8904	0.000021	0.1	88.0	0.000011148
36	000201 3607	T	0.6773	0.000021	0.1	88.1	0.000030904
37	000201 0134	T	1.0946	0.000020	0.1	88.3	0.000018325
38	000201 0135	T	1.0946	0.000020	0.1	88.4	0.000018318
39	000201 0136	T	1.0946	0.000020	0.1	88.6	0.000018311
40	000201 0137	T	1.0946	0.000020	0.1	88.7	0.000018305
41	000201 3678	T	0.7733	0.000020	0.1	88.8	0.000025687
42	000201 0517	T	0.6533	0.000020	0.1	89.0	0.000030311
43	000201 0515	T	0.6533	0.000020	0.1	89.1	0.000030218
44	000201 0516	T	0.6533	0.000020	0.1	89.3	0.000030207
45	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.4	0.000023179
46	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.5	0.000023160
47	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000023153
48	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	89.8	0.000023146
49	000201 0412	T	1.5332	0.000019	0.1	89.9	0.000012278
50	000201 0413	T	1.5332	0.000019	0.1	90.1	0.000012232
51	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.2	0.000020177
52	000201 4734	T	0.7467	0.000018	0.1	90.3	0.000023509
53	000201 5701	T	1.6667	0.000016	0.1	90.4	0.000009758
54	000201 4525	T	1.4720	0.000016	0.1	90.5	0.000010937
55	000201 4834	T	1.1667	0.000015	0.1	90.7	0.000013247
56	000201 0826	T	1.0140	0.000015	0.1	90.8	0.000015215
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000015	0.1	90.9	0.000036628
58	000201 3602	T	0.5600	0.000015	0.1	91.0	0.000027066
59	000201 1190	T	0.4906	0.000015	0.1	91.1	0.000030594
60	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010436
61	000201 4511	T	0.9813	0.000013	0.1	91.3	0.000013637
62	000201 2021	T	0.9257	0.000013	0.1	91.4	0.000014323
63	000201 2022	T	0.9257	0.000013	0.1	91.5	0.000014323
64	000201 4221	T	1.1667	0.000013	0.1	91.6	0.000011109
65	000201 4733	T	0.5867	0.000013	0.1	91.6	0.000021550
66	000201 2009	T	1.2308	0.000012	0.1	91.7	0.000010124
67	000201 2008	T	1.2308	0.000012	0.1	91.8	0.000010112
68	000201 2007	T	1.2308	0.000012	0.1	91.9	0.000010101
69	000201 4337	T	1.1667	0.000011	0.1	92.0	0.000009593
70	000201 4338	T	1.1667	0.000011	0.1	92.1	0.000009592
71	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.1	0.000014861
72	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.2	0.000014856
73	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.3	0.000019750
74	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.4	0.000019747
75	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018076
76	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.5	0.000018066
77	000201 3637	T	1.2528	0.000011	0.1	92.6	0.000008617
78	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.7	0.000020167
79	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	92.8	0.000019809
80	000201 4255	T	1.1667	0.000010	0.1	92.8	0.000008919
81	000201 4256	T	1.1667	0.000010	0.1	92.9	0.000008919
82	000201 3785	T	0.6574	0.000010	0.1	93.0	0.000015514
83	000201 3638	T	0.8378	0.000010	0.1	93.0	0.000011814
84	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	93.1	0.000003502
85	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003498
86	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	93.2	0.000003494
87	000201 2011	T	2.7192	0.000009	0.1	93.3	0.000003491
88	000201 2010	T	2.7192	0.000009	0.1	93.4	0.000003488
89	000201 5746	T	0.5736	0.000009	0.1	93.4	0.000016511
90	000201 5104	T	0.6832	0.000009	0.1	93.5	0.000013732
91	000201 3616	T	0.5672	0.000009	0.1	93.6	0.000015983
92	000201 4736	T	7.4667	0.000009	0.1	93.6	0.000001188
93	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.7	0.000020250
94	000201 0427	T	0.0507	0.000009	0.1	93.8	0.000169769
95	000201 2047	T	0.6733	0.000008	0.1	93.8	0.000012212
96	000201 2049	T	0.6733	0.000008	0.1	93.9	0.000012212
97	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	93.9	0.000012311
98	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.0	0.000012311
99	000201 2064	T	0.6733	0.000008	0.1	94.0	0.000012171
100	000201 3734	T	0.2746	0.000008	0.1	94.1	0.000029805
101	000201 2035	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012072
102	000201 2033	T	0.6733	0.000008	0.1	94.2	0.000012067
103	000201 2027	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012028
104	000201 2025	T	0.6733	0.000008	0.1	94.3	0.000012020
105	000201 2023	T	0.6733	0.000008	0.1	94.4	0.000012018
106	000201 4204	T	1.1667	0.000008	0.1	94.4	0.000006650
107	000201 4281	T	1.1667	0.000008	0.1	94.5	0.000006650

108	000201 4238	T	1.1667	0.000008	0.1	94.6	0.000006646
109	000201 2039	T	0.6733	0.000008	0.1	94.6	0.000011497
110	000201 2041	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011489
111	000201 2043	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000011483
112	000201 2045	T	0.6733	0.000008	0.1	94.8	0.000011477
113	000201 3968	T	0.3408	0.000007	0.1	94.8	0.000021856
114	000201 2031	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000011029
115	000201 2071	T	0.6733	0.000007	0.1	94.9	0.000011029
116	000201 5052	T	0.8564	0.000007	0.1	95.0	0.000008657
117	000201 2029	T	0.6733	0.000007	0.1	95.0	0.000010999
			В сумме =	0.013497	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000705	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0149197 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.003269	21.9	21.9	0.000002836
2	000201 0113	T	548.03	0.001802	12.1	34.0	0.000003288
3	000201 0310	T	458.31	0.001794	12.0	46.0	0.000003914
4	000201 0312	T	660.57	0.001443	9.7	55.7	0.000002184
5	000201 0128	T	302.28	0.000611	4.1	59.8	0.000002021
6	000201 0126	T	301.02	0.000611	4.1	63.9	0.000002029
7	000201 0130	T	300.23	0.000610	4.1	68.0	0.000002031
8	000201 0127	T	301.32	0.000609	4.1	72.0	0.000002022
9	000201 0129	T	300.62	0.000607	4.1	76.1	0.000002018
10	000201 2020	T	16.4675	0.000244	1.6	77.7	0.000014818
11	000201 0216	T	30.7102	0.000189	1.3	79.0	0.000006152
12	000201 0132	T	15.8186	0.000109	0.7	79.7	0.000006897
13	000201 0131	T	15.8186	0.000109	0.7	80.5	0.000006894
14	000201 0489	T	5.3950	0.000092	0.6	81.1	0.000017038
15	000201 0481	T	5.3950	0.000092	0.6	81.7	0.000016965
16	000201 0154	T	14.8670	0.000091	0.6	82.3	0.000006090
17	000201 0153	T	14.8670	0.000090	0.6	82.9	0.000006087
18	000201 0152	T	14.8670	0.000090	0.6	83.5	0.000006084
19	000201 0151	T	14.8670	0.000090	0.6	84.1	0.000006082
20	000201 3630	T	3.3600	0.000058	0.4	84.5	0.000017341
21	000201 0487	T	9.9528	0.000054	0.4	84.9	0.000005456
22	000201 0825	T	1.3800	0.000053	0.4	85.2	0.000038254
23	000201 3786	T	1.4933	0.000053	0.4	85.6	0.000035349
24	000201 0488	T	8.1838	0.000045	0.3	85.9	0.000005450
25	000201 0949	T	1.7214	0.000034	0.2	86.1	0.000019977
26	000201 4726	T	2.6088	0.000034	0.2	86.4	0.000013137
27	000201 0313	T	6.4156	0.000033	0.2	86.6	0.000005073
28	000201 2128	T	1.6040	0.000031	0.2	86.8	0.000019350
29	000201 3840	T	1.2662	0.000030	0.2	87.0	0.000024084
30	000201 0194	T	5.7050	0.000029	0.2	87.2	0.000005044
31	000201 0314	T	5.4944	0.000028	0.2	87.4	0.000005068
32	000201 3615	T	2.1230	0.000026	0.2	87.5	0.000012475
33	000201 4204	T	1.1667	0.000025	0.2	87.7	0.000021741
34	000201 4281	T	1.1667	0.000025	0.2	87.9	0.000021741
35	000201 4238	T	1.1667	0.000025	0.2	88.1	0.000021736
36	000201 4727	T	1.8904	0.000023	0.2	88.2	0.000012059
37	000201 3607	T	0.6773	0.000023	0.2	88.4	0.000033432
38	000201 0134	T	1.0946	0.000022	0.1	88.5	0.000020282
39	000201 0135	T	1.0946	0.000022	0.1	88.7	0.000020276
40	000201 0136	T	1.0946	0.000022	0.1	88.8	0.000020271
41	000201 0137	T	1.0946	0.000022	0.1	89.0	0.000020266
42	000201 5001	T	0.8333	0.000021	0.1	89.1	0.000024837
43	000201 0412	T	1.5332	0.000021	0.1	89.2	0.000013406
44	000201 0413	T	1.5332	0.000021	0.1	89.4	0.000013381
45	000201 3645	T	2.0000	0.000019	0.1	89.5	0.000009512
46	000201 4734	T	0.7467	0.000019	0.1	89.6	0.000025432
47	000201 2229	T	0.8333	0.000019	0.1	89.7	0.000022737
48	000201 2231	T	0.8333	0.000019	0.1	89.9	0.000022721
49	000201 2232	T	0.8333	0.000019	0.1	90.0	0.000022718
50	000201 2230	T	0.8333	0.000019	0.1	90.1	0.000022707
51	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.1	90.3	0.000010949
52	000201 3984	T	0.9166	0.000018	0.1	90.4	0.000019976
53	000201 5746	T	0.5736	0.000018	0.1	90.5	0.000031060
54	000201 4525	T	1.4720	0.000017	0.1	90.6	0.000011832
55	000201 0826	T	1.0140	0.000017	0.1	90.7	0.000016751
56	000201 3602	T	0.5600	0.000016	0.1	90.8	0.000029279
57	000201 9202	П1	0.4156	0.000016	0.1	90.9	0.000039055
58	000201 3678	T	0.7733	0.000016	0.1	91.1	0.000020479
59	000201 0889	T	1.4076	0.000015	0.1	91.2	0.000010925
60	000201 2021	T	0.9257	0.000014	0.1	91.3	0.000015651
61	000201 2022	T	0.9257	0.000014	0.1	91.3	0.000015651
62	000201 4511	T	0.9813	0.000014	0.1	91.4	0.000014752
63	000201 4221	T	1.1667	0.000014	0.1	91.5	0.000011997
64	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.6	0.000008072
65	000201 4834	T	1.1667	0.000013	0.1	91.7	0.000011374
66	000201 2009	T	1.2308	0.000013	0.1	91.8	0.000010676
67	000201 2008	T	1.2308	0.000013	0.1	91.9	0.000010674
68	000201 2007	T	1.2308	0.000013	0.1	92.0	0.000010673
69	000201 3717	T	0.5333	0.000011	0.1	92.1	0.000021531
70	000201 3785	T	0.6574	0.000011	0.1	92.1	0.000016783
71	000201 2250	T	0.6000	0.000011	0.1	92.2	0.000018243
72	000201 2248	T	0.6000	0.000011	0.1	92.3	0.000018235
73	000201 2259	T	0.7447	0.000011	0.1	92.4	0.000014597
74	000201 2261	T	0.7447	0.000011	0.1	92.4	0.000014592
75	000201 2212	T	0.5508	0.000011	0.1	92.5	0.000019286
76	000201 2213	T	0.5508	0.000011	0.1	92.6	0.000019273
77	000201 2014	T	2.7192	0.000010	0.1	92.6	0.000003745
78	000201 2013	T	2.7192	0.000010	0.1	92.7	0.000003737
79	000201 2012	T	2.7192	0.000010	0.1	92.8	0.000003730
80	000201 2011	T	2.7192	0.000010	0.1	92.8	0.000003722

81	000201 2010	T	2.7192	0.000010	0.1	92.9	0.000003714
82	000201 1125	T	0.5280	0.000010	0.1	93.0	0.000019038
83	000201 3616	T	0.5672	0.000010	0.1	93.0	0.000017290
84	000201 4337	T	1.1667	0.000010	0.1	93.1	0.000008236
85	000201 4338	T	1.1667	0.000010	0.1	93.2	0.000008236
86	000201 4736	T	7.4667	0.000010	0.1	93.2	0.000001285
87	000201 4733	T	0.5867	0.000009	0.1	93.3	0.000015691
88	000201 0864	T	0.4254	0.000009	0.1	93.4	0.000021602
89	000201 2049	T	0.6733	0.000009	0.1	93.4	0.000013351
90	000201 2047	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013350
91	000201 2064	T	0.6733	0.000009	0.1	93.5	0.000013316
92	000201 2035	T	0.6733	0.000009	0.1	93.6	0.000013307
93	000201 2033	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013304
94	000201 2300	T	0.6733	0.000009	0.1	93.7	0.000013163
95	000201 2298	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013161
96	000201 2027	T	0.6733	0.000009	0.1	93.8	0.000013026
97	000201 2023	T	0.6733	0.000009	0.1	93.9	0.000013018
98	000201 2025	T	0.6733	0.000009	0.1	94.0	0.000013018
99	000201 3734	T	0.2746	0.000009	0.1	94.0	0.000031821
100	000201 2039	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012797
101	000201 2041	T	0.6733	0.000009	0.1	94.1	0.000012794
102	000201 2043	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012791
103	000201 2045	T	0.6733	0.000009	0.1	94.2	0.000012787
104	000201 4295	T	0.2409	0.000008	0.1	94.3	0.000035082
105	000201 4201	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035082
106	000201 4278	T	0.2409	0.000008	0.1	94.4	0.000035082
107	000201 4312	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035073
108	000201 4235	T	0.2409	0.000008	0.1	94.5	0.000035073
109	000201 2272	T	0.6667	0.000008	0.1	94.6	0.000012428
110	000201 2274	T	0.6667	0.000008	0.1	94.6	0.000012428
111	000201 2031	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000012163
112	000201 2071	T	0.6733	0.000008	0.1	94.7	0.000012163
113	000201 5277	T	0.3530	0.000008	0.1	94.8	0.000022850
114	000201 2029	T	0.6733	0.000008	0.1	94.9	0.000011909
115	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	94.9	0.000006274
116	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	95.0	0.000006459
117	000201 4256	T	1.1667	0.000008	0.1	95.0	0.000006459
В сумме = 0.014175 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000745 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0116446 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	1152.85	0.002528	21.7	21.7	0.000002193
2	000201 0310	T	458.31	0.001444	12.4	34.1	0.000003150
3	000201 0113	T	548.03	0.001440	12.4	46.5	0.000002627
4	000201 0312	T	660.57	0.001109	9.5	56.0	0.000001678
5	000201 0128	T	302.28	0.000480	4.1	60.1	0.000001587
6	000201 0130	T	300.23	0.000479	4.1	64.2	0.000001596
7	000201 0126	T	301.02	0.000479	4.1	68.3	0.000001591
8	000201 0127	T	301.32	0.000478	4.1	72.4	0.000001586
9	000201 0129	T	300.62	0.000476	4.1	76.5	0.000001585
10	000201 2020	T	16.4675	0.000167	1.4	78.0	0.000010164
11	000201 0216	T	30.7102	0.000149	1.3	79.2	0.000004849
12	000201 0132	T	15.8186	0.000088	0.8	80.0	0.000005591
13	000201 0131	T	15.8186	0.000088	0.8	80.8	0.000005589
14	000201 0154	T	14.8670	0.000077	0.7	81.4	0.000005203
15	000201 0153	T	14.8670	0.000077	0.7	82.1	0.000005201
16	000201 0152	T	14.8670	0.000077	0.7	82.8	0.000005200
17	000201 0151	T	14.8670	0.000077	0.7	83.4	0.000005198
18	000201 0489	T	5.3950	0.000068	0.6	84.0	0.000012564
19	000201 0481	T	5.3950	0.000068	0.6	84.6	0.000012530
20	000201 3630	T	3.3600	0.000063	0.5	85.1	0.000018634
21	000201 0487	T	9.9528	0.000045	0.4	85.5	0.000004503
22	000201 3786	T	1.4933	0.000037	0.3	85.8	0.000024739
23	000201 0488	T	8.1838	0.000037	0.3	86.1	0.000004499
24	000201 0825	T	1.3800	0.000036	0.3	86.4	0.000025964
25	000201 0194	T	5.7050	0.000033	0.3	86.7	0.000005831
26	000201 2128	T	1.6040	0.000031	0.3	87.0	0.000019165
27	000201 0313	T	6.4156	0.000026	0.2	87.2	0.000004115
28	000201 4726	T	2.6088	0.000024	0.2	87.4	0.000009194
29	000201 0949	T	1.7214	0.000024	0.2	87.6	0.000013828
30	000201 0314	T	5.4944	0.000023	0.2	87.8	0.000004112
31	000201 3840	T	1.2662	0.000021	0.2	88.0	0.000016855
32	000201 3645	T	2.0000	0.000020	0.2	88.2	0.000010221
33	000201 3615	T	2.1230	0.000019	0.2	88.3	0.000008730
34	000201 5107	T	1.7128	0.000019	0.2	88.5	0.000010814
35	000201 4727	T	1.8904	0.000016	0.1	88.6	0.000008440
36	000201 3607	T	0.6773	0.000016	0.1	88.8	0.000023397
37	000201 3678	T	0.7733	0.000015	0.1	88.9	0.000020033
38	000201 0134	T	1.0946	0.000015	0.1	89.0	0.000013779
39	000201 0135	T	1.0946	0.000015	0.1	89.2	0.000013775
40	000201 0136	T	1.0946	0.000015	0.1	89.3	0.000013771
41	000201 0137	T	1.0946	0.000015	0.1	89.4	0.000013767
42	000201 2229	T	0.8333	0.000014	0.1	89.6	0.000017305
43	000201 2231	T	0.8333	0.000014	0.1	89.7	0.000017293
44	000201 2232	T	0.8333	0.000014	0.1	89.8	0.000017289
45	000201 2230	T	0.8333	0.000014	0.1	89.9	0.000017282
46	000201 0412	T	1.5332	0.000014	0.1	90.0	0.000009185
47	000201 0413	T	1.5332	0.000014	0.1	90.2	0.000009157
48	000201 3984	T	0.9166	0.000014	0.1	90.3	0.000015065
49	000201 0517	T	0.6533	0.000014	0.1	90.4	0.000020904
50	000201 0515	T	0.6533	0.000014	0.1	90.5	0.000020846
51	000201 0516	T	0.6533	0.000014	0.1	90.6	0.000020839
52	000201 4734	T	0.7467	0.000013	0.1	90.7	0.000017798
53	000201 0889	T	1.4076	0.000013	0.1	90.9	0.000009081

54	000201 5701	T	1.6667	0.000013	0.1	91.0	0.000007654
55	000201 4525	T	1.4720	0.000012	0.1	91.1	0.000008280
56	000201 4834	T	1.1667	0.000012	0.1	91.2	0.000010286
57	000201 0826	T	1.0140	0.000012	0.1	91.3	0.000011423
58	000201 3602	T	0.5600	0.000011	0.1	91.4	0.000020491
59	000201 9202	П1	0.4156	0.000011	0.1	91.5	0.000027237
60	000201 2009	T	1.2308	0.000011	0.1	91.6	0.000008817
61	000201 2008	T	1.2308	0.000011	0.1	91.7	0.000008807
62	000201 2007	T	1.2308	0.000011	0.1	91.8	0.000008797
63	000201 1190	T	0.4906	0.000010	0.1	91.8	0.000021156
64	000201 4511	T	0.9813	0.000010	0.1	91.9	0.000010324
65	000201 4221	T	1.1667	0.000010	0.1	92.0	0.000008612
66	000201 2021	T	0.9257	0.000010	0.1	92.1	0.000010829
67	000201 2022	T	0.9257	0.000010	0.1	92.2	0.000010829
68	000201 4733	T	0.5867	0.000010	0.1	92.3	0.000016861
69	000201 4337	T	1.1667	0.000009	0.1	92.3	0.000007449
70	000201 4338	T	1.1667	0.000009	0.1	92.4	0.000007449
71	000201 3637	T	1.2528	0.000008	0.1	92.5	0.000006742
72	000201 2259	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000011071
73	000201 2261	T	0.7447	0.000008	0.1	92.6	0.000011067
74	000201 4255	T	1.1667	0.000008	0.1	92.7	0.000007022
75	000201 4256	T	1.1667	0.000008	0.1	92.8	0.000007022
76	000201 5746	T	0.5736	0.000008	0.1	92.8	0.000014263
77	000201 2250	T	0.6000	0.000008	0.1	92.9	0.000013540
78	000201 2212	T	0.5508	0.000008	0.1	93.0	0.000014744
79	000201 2248	T	0.6000	0.000008	0.1	93.1	0.000013534
80	000201 2213	T	0.5508	0.000008	0.1	93.1	0.000014743
81	000201 3717	T	0.5333	0.000008	0.1	93.2	0.000015000
82	000201 2014	T	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002917
83	000201 2013	T	2.7192	0.000008	0.1	93.3	0.000002915
84	000201 2012	T	2.7192	0.000008	0.1	93.4	0.000002913
85	000201 2011	T	2.7192	0.000008	0.1	93.5	0.000002911
86	000201 2010	T	2.7192	0.000008	0.1	93.5	0.000002909
87	000201 4204	T	1.1667	0.000008	0.1	93.6	0.000006741
88	000201 4281	T	1.1667	0.000008	0.1	93.7	0.000006741
89	000201 4238	T	1.1667	0.000008	0.1	93.7	0.000006737
90	000201 3638	T	0.8378	0.000008	0.1	93.8	0.000009243
91	000201 3785	T	0.6574	0.000008	0.1	93.9	0.000011745
92	000201 1125	T	0.5280	0.000008	0.1	93.9	0.000014537
93	000201 5104	T	0.6832	0.000007	0.1	94.0	0.000010701
94	000201 3616	T	0.5672	0.000007	0.1	94.1	0.000012101
95	000201 4736	T	7.4667	0.000007	0.1	94.1	0.000000899
96	000201 0864	T	0.4254	0.000006	0.1	94.2	0.000015078
97	000201 2047	T	0.6733	0.000006	0.1	94.2	0.000009210
98	000201 2049	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009210
99	000201 2064	T	0.6733	0.000006	0.1	94.3	0.000009181
100	000201 2272	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000009222
101	000201 2274	T	0.6667	0.000006	0.1	94.4	0.000009222
102	000201 2027	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009102
103	000201 2035	T	0.6733	0.000006	0.1	94.5	0.000009098
104	000201 2025	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009095
105	000201 2033	T	0.6733	0.000006	0.1	94.6	0.000009094
106	000201 2023	T	0.6733	0.000006	0.1	94.7	0.000009094
107	000201 3734	T	0.2746	0.000006	0.1	94.7	0.000022169
108	000201 5052	T	0.8564	0.000006	0.1	94.8	0.000007024
109	000201 2039	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008711
110	000201 2041	T	0.6733	0.000006	0.1	94.9	0.000008705
111	000201 2043	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008701
112	000201 2045	T	0.6733	0.000006	0.1	95.0	0.000008697
В сумме = 0.011063 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000582 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 03.07.2023 14:01

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

| y= 191029:122468:
| x= 113558:167221:
Qc : 0.048: 0.046:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0477638 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]			---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003071	6.4	6.4	0.000002664
2	000201 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.3	0.000029789
3	000201 0113	Т	548.03	0.001701	3.6	13.8	0.000003104
4	000201 0310	Т	458.31	0.001679	3.5	17.3	0.000003663
5	000201 6289	П1	41.6875	0.001407	2.9	20.3	0.000033763
6	000201 0312	Т	694.27	0.001401	2.9	23.2	0.000002018
7	000201 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	25.9	0.000033093
8	000201 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.3	0.000030078
9	000201 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	30.6	0.000033327
10	000201 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	32.9	0.000029735
11	000201 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.1	0.000029803
12	000201 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.1	0.000033671
13	000201 8009	П1	31.2369	0.000931	1.9	39.0	0.000029790
14	000201 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	40.9	0.000030633
15	000201 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	42.7	0.000025180
16	000201 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.4	0.000035110
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	45.9	0.000034775
18	000201 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.2	0.000034732
19	000201 0128	Т	317.77	0.000598	1.3	48.5	0.000001883
20	000201 0130	Т	315.62	0.000596	1.2	49.7	0.000001890
21	000201 0127	Т	316.77	0.000595	1.2	51.0	0.000001879
22	000201 0126	Т	316.46	0.000595	1.2	52.2	0.000001881
23	000201 0129	Т	316.03	0.000594	1.2	53.5	0.000001880
24	000201 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	54.7	0.000034741
25	000201 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	55.7	0.000035071
26	000201 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	56.7	0.000034631
27	000201 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	57.7	0.000033243
28	000201 2020	Т	33.6172	0.000448	0.9	58.6	0.000013333
29	000201 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	59.4	0.000028767
30	000201 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.3	0.000022538
31	000201 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.1	0.000022232
32	000201 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	61.9	0.000020622
33	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	62.6	0.000020887
34	000201 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	63.4	0.000016783
35	000201 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	64.0	0.000024914
36	000201 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	64.6	0.000024048
37	000201 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	65.2	0.000029816
38	000201 0103	Т	12.6125	0.000270	0.6	65.7	0.000021421
39	000201 0215	Т	12.6125	0.000270	0.6	66.3	0.000021416
40	000201 0801	Т	12.6125	0.000270	0.6	66.8	0.000021410
41	000201 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	67.4	0.000022694
42	000201 0802	Т	12.6125	0.000270	0.6	68.0	0.000021407
43	000201 0607	Т	12.6125	0.000270	0.6	68.5	0.000021400
44	000201 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	69.1	0.000035049
45	000201 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	69.6	0.000021745
46	000201 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	70.2	0.000030445
47	000201 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	70.7	0.000020557
48	000201 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	71.2	0.000028604
49	000201 0101	Т	9.7625	0.000237	0.5	71.7	0.000024270
50	000201 0115	Т	9.7625	0.000237	0.5	72.2	0.000024257
51	000201 0100	Т	9.7625	0.000236	0.5	72.7	0.000024221
52	000201 0114	Т	9.7625	0.000236	0.5	73.2	0.000024207
53	000201 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	73.7	0.000035135
54	000201 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	74.2	0.000034617
55	000201 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	74.6	0.000030327
56	000201 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	75.1	0.000033530
57	000201 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	75.5	0.000029587
58	000201 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	75.9	0.000026236
59	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	76.3	0.000025975
60	000201 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	76.7	0.000033034
61	000201 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	77.1	0.000026465
62	000201 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	77.5	0.000034789
63	000201 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	77.9	0.000034991
64	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	78.3	0.000028947
65	000201 0216	Т	30.7102	0.000174	0.4	78.6	0.000005680
66	000201 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	79.0	0.000024584
67	000201 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	79.3	0.000024525
68	000201 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	79.7	0.000024517
69	000201 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	80.0	0.000034944
70	000201 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	80.4	0.000030625
71	000201 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	80.7	0.000019525
72	000201 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	81.0	0.000024783
73	000201 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	81.4	0.000023300
74	000201 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	81.7	0.000020553
75	000201 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	82.0	0.000034701
76	000201 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	82.3	0.000024645
77	000201 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	82.6	0.000029894
78	000201 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	82.9	0.000028469
79	000201 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	83.2	0.000016881
80	000201 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	83.5	0.000013536
81	000201 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	83.8	0.000028439
82	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	84.0	0.000027193
83	000201 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.3	0.000026757
84	000201 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	84.5	0.000025268
85	000201 8020	П1	3.9279	0.000119	0.2	84.8	0.000030329
86	000201 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	85.0	0.000025879
87	000201 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	85.3	0.000024527
88	000201 0457	Т	4.6083	0.000114	0.2	85.5	0.000024795
89	000201 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	85.8	0.000044457
90	000201 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	86.0	0.000027108
91	000201 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	86.2	0.000019186
92	000201 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	86.5	0.000025770
93	000201 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	86.7	0.000026381
94	000201 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	86.9	0.000034642
95	000201 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	87.1	0.000025564
96	000201 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	87.4	0.000022926
97	000201 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	87.6	0.000024719
98	000201 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	87.8	0.000026644
99	000201 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	88.0	0.000024814
100	000201 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	88.2	0.000006425
101	000201 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	88.4	0.000006422

```
|102 |000201 6199| П1|     3.9250|   0.000101 |   0.2  |  88.6 | 0.000025764  |
|103 |000201 6200| П1|     3.9250|   0.000101 |   0.2  |  88.8 | 0.000025635  |
|104 |000201 6003| П1|     3.9125|   0.000100 |   0.2  |  89.1 | 0.000025486  |
|105 |000201 6920| П1|     6.1250|   0.000099 |   0.2  |  89.3 | 0.000016229  |
|106 |000201 8041| П1|     4.5224|   0.000097 |   0.2  |  89.5 | 0.000021462  |
|107 |000201 6007| П1|     4.1250|   0.000095 |   0.2  |  89.7 | 0.000023017  |
|108 |000201 8040| П1|     4.5224|   0.000093 |   0.2  |  89.9 | 0.000020487  |
|109 |000201 6287| П1|     5.2500|   0.000092 |   0.2  |  90.1 | 0.000017602  |
|110 |000201 6095| П1|     2.5875|   0.000091 |   0.2  |  90.2 | 0.000035240  |
|111 |000201 6201| П1|     3.9250|   0.000091 |   0.2  |  90.4 | 0.000023198  |
|112 |000201 0489| Т |     5.3950|   0.000091 |   0.2  |  90.6 | 0.000016826  |
|113 |000201 0481| Т |     5.3950|   0.000091 |   0.2  |  90.8 | 0.000016788  |
|114 |000201 6019| П1|     3.5000|   0.000090 |   0.2  |  91.0 | 0.000025764  |
|115 |000201 0154| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  91.2 | 0.000006040  |
|116 |000201 0153| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  91.4 | 0.000006038  |
|117 |000201 0152| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  91.6 | 0.000006037  |
|118 |000201 0151| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  91.8 | 0.000006036  |
|119 |000201 6276| П1|     3.7250|   0.000088 |   0.2  |  91.9 | 0.000023545  |
|120 |000201 6006| П1|     3.6625|   0.000087 |   0.2  |  92.1 | 0.000023753  |
|121 |000201 6277| П1|     4.2375|   0.000087 |   0.2  |  92.3 | 0.000020515  |
|122 |000201 6008| П1|     4.0875|   0.000086 |   0.2  |  92.5 | 0.000021026  |
|123 |000201 6278| П1|     2.8875|   0.000085 |   0.2  |  92.7 | 0.000029447  |
|124 |000201 6275| П1|     3.0612|   0.000083 |   0.2  |  92.8 | 0.000027160  |
|125 |000201 6062| П1|     3.1750|   0.000080 |   0.2  |  93.0 | 0.000025235  |
|126 |000201 3630| Т |     3.3600|   0.000078 |   0.2  |  93.2 | 0.000023314  |
|127 |000201 6273| П1|     4.2362|   0.000074 |   0.2  |  93.3 | 0.000017464  |
|128 |000201 6658| П1|     2.1250|   0.000072 |   0.2  |  93.5 | 0.000033716  |
|129 |000201 6011| П1|     2.0625|   0.000071 |   0.1  |  93.6 | 0.000034650  |
|130 |000201 6274| П1|     5.0250|   0.000067 |   0.1  |  93.8 | 0.000013417  |
|131 |000201 2021| Т |     4.5999|   0.000065 |   0.1  |  93.9 | 0.000014170  |
|132 |000201 2022| Т |     4.5999|   0.000065 |   0.1  |  94.0 | 0.000014170  |
|133 |000201 8033| П1|     2.5875|   0.000064 |   0.1  |  94.2 | 0.000024894  |
|134 |000201 8027| П1|     2.5125|   0.000063 |   0.1  |  94.3 | 0.000025249  |
|135 |000201 8030| П1|     2.5125|   0.000062 |   0.1  |  94.4 | 0.000024569  |
|136 |000201 6005| П1|     2.3875|   0.000060 |   0.1  |  94.6 | 0.000025324  |
|137 |000201 6010| П1|     1.7125|   0.000059 |   0.1  |  94.7 | 0.000034716  |
|138 |000201 6012| П1|     1.6750|   0.000058 |   0.1  |  94.8 | 0.000034637  |
|139 |000201 0487| Т |     9.9528|   0.000051 |   0.1  |  94.9 | 0.000005139  |
|140 |000201 6297| П1|     1.4625|   0.000048 |   0.1  |  95.0 | 0.000033102  |
|                        В сумме =   0.045381    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002383     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:00
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.652: 0.652: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.658: 0.660: 0.662: 0.663: 0.664: 0.665: 0.667: 0.668:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.669: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.675: 0.677: 0.678: 0.679: 0.679: 0.681: 0.682: 0.683: 0.684:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.684: 0.686: 0.687: 0.688: 0.687: 0.690: 0.691: 0.692: 0.692: 0.693: 0.694: 0.695: 0.695: 0.695: 0.697:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.698: 0.699: 0.698: 0.700: 0.701: 0.702: 0.702: 0.702: 0.704: 0.704: 0.705: 0.705: 0.706: 0.708: 0.708:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.709: 0.711: 0.712: 0.712: 0.712: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715: 0.716: 0.718: 0.719: 0.719: 0.719:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.721: 0.722: 0.722: 0.723: 0.724: 0.725: 0.726: 0.725: 0.728: 0.729: 0.730: 0.730: 0.731: 0.733:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.735: 0.735: 0.736: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.742: 0.743: 0.744: 0.744: 0.746: 0.748: 0.749:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.749: 0.752: 0.753: 0.754: 0.754: 0.755: 0.757: 0.758: 0.759: 0.759: 0.762: 0.763: 0.764: 0.764:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.766: 0.768: 0.769: 0.770: 0.771: 0.773: 0.775: 0.775: 0.776: 0.778: 0.780: 0.781: 0.781: 0.783: 0.785:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.786: 0.787: 0.790: 0.791: 0.792: 0.792: 0.794: 0.796: 0.797: 0.797: 0.799: 0.801: 0.802: 0.802:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.803: 0.805: 0.807: 0.807: 0.808: 0.810: 0.812: 0.812: 0.812: 0.815: 0.817: 0.817: 0.817: 0.819: 0.821:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.822: 0.822: 0.824: 0.826: 0.827: 0.827: 0.828: 0.830: 0.831: 0.832: 0.831: 0.834: 0.835: 0.836: 0.836:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.839: 0.840: 0.840: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.844: 0.846: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.850:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.850: 0.850: 0.849: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852: 0.852: 0.854: 0.854: 0.854: 0.853: 0.854: 0.855: 0.856:
Фоп:  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.855: 0.855: 0.856: 0.857: 0.857: 0.856: 0.856: 0.857: 0.858: 0.858: 0.857: 0.857: 0.858: 0.858: 0.858:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 0.857: 0.858: 0.859: 0.858: 0.857: 0.857: 0.857: 0.858: 0.857: 0.857: 0.856: 0.856: 0.857: 0.857:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.856: 0.854: 0.855: 0.855: 0.855: 0.855: 0.853: 0.853: 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.850: 0.850: 0.850:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.848: 0.846: 0.844: 0.844: 0.843: 0.842: 0.841: 0.840: 0.838: 0.836: 0.836: 0.835: 0.834: 0.833:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.829: 0.828: 0.827: 0.827: 0.825: 0.824: 0.822: 0.820: 0.819: 0.818: 0.817: 0.816: 0.815: 0.813:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.809: 0.809: 0.808: 0.806: 0.805: 0.803: 0.801: 0.798: 0.797: 0.796: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.785: 0.783: 0.782: 0.781: 0.780: 0.778: 0.776: 0.774: 0.772: 0.770: 0.768: 0.767: 0.766: 0.764:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.761: 0.759: 0.757: 0.755: 0.752: 0.751: 0.750: 0.749: 0.747: 0.746: 0.744: 0.742: 0.740: 0.737:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
Qc : 0.736: 0.734: 0.733: 0.732: 0.730: 0.729: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.718: 0.717: 0.716: 0.714: 0.713:
Фоп: 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 193 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
Qc : 0.711: 0.709: 0.708: 0.706: 0.704: 0.702: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695: 0.694: 0.692: 0.691: 0.689: 0.687:
Фоп: 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 194 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 :
~~

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
Qc : 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.676: 0.675: 0.673: 0.672: 0.671: 0.669: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662:
Фоп: 195 : 195 : 195 : 195 : 195 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 : 196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
Qc : 0.660: 0.659: 0.658: 0.656: 0.655: 0.654: 0.652: 0.651: 0.649: 0.647: 0.646: 0.644: 0.642: 0.640: 0.639:
Фоп: 196 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 197 : 198 : 198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
Qc : 0.638: 0.637: 0.635: 0.634: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.626: 0.624: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618:
Фоп: 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 198 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
Qc : 0.617: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.597:
Фоп: 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 199 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
Qc : 0.596: 0.594: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.586: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578:
Фоп: 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 200 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 : 201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.575: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.560:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.559: 0.558: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.551: 0.549: 0.547: 0.546: 0.546: 0.545: 0.544: 0.543:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.541: 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.524: 0.522: 0.522: 0.521: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.501: 0.500: 0.500: 0.499: 0.498:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.491: 0.490: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.486: 0.485:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.482: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.463: 0.462:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.440: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.424: 0.424:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.415:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

Qc	0.370	0.370	0.369	0.369	0.368	0.368	0.368	0.368	0.367	0.367	0.367	0.367	0.366	0.366	0.365
Фоп	227	227	227	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:

x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

Qc	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.363	0.363	0.363	0.362	0.362	0.361	0.360	0.360	0.360	0.360
Фоп	228	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	230	230	230	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:

x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

Qc	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360
Фоп	230	230	230	230	230	230	230	230	231	231	231	231	231	231	231
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:

x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

Qc	0.360	0.360	0.360	0.359	0.360	0.360	0.360	0.360	0.361	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.359
Фоп	231	231	231	231	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	233
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:

x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:

Qc	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.359	0.359	0.359	0.359	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359
Фоп	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	233	234	234	234	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:

x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:

Qc	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361
Фоп	234	234	234	234	234	234	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:

x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:

Qc	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.362
Фоп	235	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	237	237
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.019	0.018	
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.367:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361:
```

```
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.384:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385:
Фоп:  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 8015 : 8015 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.346	0.346
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.347	0.347	0.348	0.348	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351
Фоп	345	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.351	0.352	0.352	0.352	0.353	0.353	0.353	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.355	0.355	0.355
Фоп	346	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	6271	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	0099	0099

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.356	0.356	0.356	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
Фоп	349	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0099	0099	0099	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366	0.367	0.367
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.367	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372	0.372
Фоп	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353	353	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.400: 0.400:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.433:
Фоп:    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.457:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.465: 0.465: 0.466: 0.466: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.477:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.480: 0.481: 0.481: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 5742 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.486: 0.487:
Фоп:   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.491: 0.490: 0.491: 0.491: 0.492: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.494:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.495: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.498: 0.498: 0.498:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.512: 0.512: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.518: 0.518: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.525: 0.526: 0.527: 0.527:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.546: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.562: 0.564:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.600: 0.601: 0.602: 0.604: 0.606: 0.608: 0.610: 0.612: 0.614:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.617: 0.618: 0.619: 0.622: 0.624: 0.626: 0.628: 0.629: 0.631: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.639:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.645: 0.646: 0.647: 0.648: 0.650: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
```

```
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.668: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.675: 0.677: 0.680: 0.681: 0.683: 0.684: 0.685: 0.686: 0.688:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.692: 0.693: 0.694: 0.695: 0.696: 0.696: 0.699: 0.700: 0.702: 0.703: 0.704: 0.704: 0.705: 0.706:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.708: 0.710: 0.711: 0.713: 0.713: 0.714: 0.714: 0.716: 0.718: 0.719: 0.720: 0.721: 0.722: 0.722: 0.723:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.727: 0.729: 0.730: 0.731: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.733:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.741: 0.741: 0.740: 0.741:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.743: 0.743: 0.743: 0.743: 0.742: 0.742: 0.743: 0.744: 0.744: 0.744: 0.743: 0.742: 0.742: 0.742:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.743	0.742	0.742	0.741	0.740	0.739	0.739	0.740	0.740	0.740	0.740	0.739	0.738	0.738	0.739
Фоп	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6901	6898	6898	

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.739	0.739	0.739	0.738	0.737	0.736	0.736	0.737	0.737	0.736	0.735	0.734	0.733	0.732	0.733
Фоп	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.049	0.048	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.033	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6901	6901	6901	6901	6898	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.732	0.732	0.731	0.730	0.728	0.727	0.727	0.726	0.726	0.725	0.724	0.722	0.720	0.720	0.719
Фоп	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6825	6825	6825	6901	6901

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.718	0.717	0.716	0.714	0.712	0.711	0.710	0.709	0.708	0.707	0.705	0.704	0.701	0.701	0.700
Фоп	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.052	0.051	0.051	0.051	0.050	0.052	0.052	0.052	0.051	0.050	0.050	0.049	0.048	0.051	0.051
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.039
Ки	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.699	0.697	0.695	0.693	0.691	0.690	0.689	0.687	0.686	0.684	0.682	0.680	0.678	0.677	0.675
Фоп	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.050	0.049	0.048	0.047	0.047	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.048	0.047	0.046
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.673	0.672	0.670	0.667	0.665	0.663	0.662	0.660	0.658	0.656	0.654	0.652	0.649	0.648	0.646
Фоп	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.044	0.042	0.043	0.043	0.044	0.043	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043
Ки	6900	6900	8012	8012	8012	6900	6900	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6825	8012
Ви	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042
Ки	8012	8012	6900	6825	6825	6825	8012	6825	6825	6825	6825	6825	6825	8012	6825
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.042	0.042	0.042	0.040	0.039	0.038	0.036	0.036	0.040	0.038
Ки	6825	6825	6825	6900	6900	8012	6825	6900	6900	6900	6900	6900	8044	6900	6900

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.644	0.642	0.640	0.638	0.635	0.634	0.632	0.631	0.630	0.629	0.627	0.626	0.624	0.622	0.620
Фоп	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.613: 0.612: 0.610: 0.608: 0.606: 0.605: 0.603: 0.602: 0.601: 0.599: 0.598:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.594: 0.592: 0.591: 0.590: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.568: 0.567: 0.566: 0.564: 0.564: 0.563: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.546: 0.545: 0.544:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.542: 0.542: 0.541: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.527	0.526	0.526	0.526	0.525	0.525	0.524	0.523	0.523	0.522	0.521	0.521	0.521	0.520	0.520
Фоп:	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.042	0.045	0.045	0.044	0.043	0.043	0.042
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.032	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.035	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.032	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.519	0.518	0.517	0.517	0.517	0.516	0.516	0.515	0.514	0.513	0.513	0.513	0.512	0.512	0.511
Фоп:	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.041	0.041	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.044	0.043	0.042	0.041	0.041
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.031	0.030	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.031	0.030	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.510	0.510	0.509	0.509	0.508	0.508	0.508	0.507	0.507	0.506	0.506	0.505	0.505	0.505	0.504
Фоп:	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.039	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.042	0.041	0.041	0.040	0.039
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.030	0.029	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.029	0.028	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.504	0.503	0.503	0.502	0.502	0.502	0.501	0.500	0.500	0.499	0.499	0.498	0.498	0.497	0.497
Фоп:	82	82	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.038	0.038	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.041	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.028	0.027	0.032	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8023
Ви :	0.028	0.027	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8023	8023	8044	8044	8044	8023	8023	8045

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.496	0.496	0.495	0.495	0.494	0.494	0.493	0.492	0.492	0.491	0.491	0.490	0.490	0.489	0.489
Фоп:	84	84	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.035	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.040	0.039	0.038	0.037	0.037	0.036	0.035
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.027	0.026	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.030	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки :	8023	8023	8045	8045	8023	8023	8023	8023	8045	8045	8023	8023	8023	8023	8023
Ви :	0.026	0.026	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025
Ки :	8045	6289	8023	8023	8045	8045	8045	8045	8023	8023	8045	8045	8045	8045	6289

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.488	0.487	0.487	0.486	0.486	0.485	0.485	0.484	0.483	0.483	0.482	0.482	0.481	0.480	0.480
Фоп:	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.026	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026
Ки :	8023	8023	8023	8023	8023	8023	8023	8023	6289	8023	8023	8023	8023	8023	6289
Ви :	0.026	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.026	0.026
Ки :	6289	8045	8045	8045	8045	8045	6289	6289	8023	8045	8045	8045	6289	6289	8023

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.479	0.478	0.478	0.477	0.477	0.476	0.475	0.475	0.474	0.473	0.473	0.472	0.472	0.471	0.470
Фоп:	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.030	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.463: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.475	0.476	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.482	0.483	0.484	0.484	0.484
Фоп	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	101
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.040	0.040	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025
Ки	6293	6293	0113	0113	0113	0113	0113	6293	6293	0113	0113	0113	0113	0113	6293

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.486	0.487	0.488	0.488	0.489	0.489	0.490	0.491	0.492	0.493	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496
Фоп	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	103
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.038	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026
Ки	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.497	0.498	0.499	0.500	0.500	0.500	0.502	0.503	0.504	0.505	0.505	0.506	0.506	0.508	0.509
Фоп	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.040	0.041	0.041
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.510	0.510	0.511	0.511	0.512	0.514	0.515	0.516	0.516	0.516	0.517	0.519	0.520	0.521	0.521
Фоп	105	105	105	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.043	0.040	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.522	0.523	0.524	0.526	0.526	0.527	0.528	0.529	0.530	0.531	0.533	0.534	0.534	0.535	0.536
Фоп	107	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.043
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.538	0.539	0.540	0.541	0.541	0.542	0.544	0.546	0.546	0.547	0.548	0.549	0.551	0.552	0.553
Фоп	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.044	0.045	0.046	0.046
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.554	0.554	0.556	0.557	0.559	0.560	0.561	0.561	0.563	0.564	0.566	0.567	0.567	0.568	0.570
Фоп	112	112	113	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	115	115
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.045	0.046	0.046	0.047	0.048	0.048	0.045	0.046	0.047	0.048	0.048	0.045	0.046
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.036	0.036	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.038	0.038

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579: 0.580: 0.580: 0.582: 0.584: 0.585: 0.586: 0.586:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.589: 0.591: 0.592: 0.592: 0.593: 0.595: 0.597: 0.598: 0.598: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.606:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.608: 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.617: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.625: 0.626: 0.628:
Фоп:  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.629: 0.632: 0.634: 0.635: 0.636: 0.636: 0.639: 0.641: 0.642: 0.642: 0.642: 0.644: 0.646: 0.647:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.647: 0.647: 0.649:
Фоп:  126 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85093.6 м,  Y=127846.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8587434 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   178 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    1152.85|   0.056277 |    6.6 |    6.6 | 0.000048816  |
|  2 |000201 6289| П1|    41.6875|   0.041072 |    4.8 |   11.3 | 0.000985245  |
|  3 |000201 0113| T |     548.03|   0.036186 |    4.2 |   15.6 | 0.000066030  |
|  4 |000201 6293| П1|    33.8250|   0.032174 |    3.7 |   19.3 | 0.000951182  |
|  5 |000201 0310| T |     458.31|   0.030570 |    3.6 |   22.9 | 0.000066701  |
|  6 |000201 6304| П1|    28.2486|   0.028356 |    3.3 |   26.2 | 0.001003812  |
|  7 |000201 0312| T |     694.27|   0.024128 |    2.8 |   29.0 | 0.000034753  |
|  8 |000201 6603| П1|    38.9135|   0.024060 |    2.8 |   31.8 | 0.000618300  |
```

9	000201 6075	П1	23.3500	0.022766	2.7	34.4	0.000975010
10	000201 6060	П1	33.3625	0.020745	2.4	36.8	0.000621808
11	000201 6100	П1	21.0750	0.020198	2.4	39.2	0.000958380
12	000201 6114	П1	16.9886	0.018291	2.1	41.3	0.001076686
13	000201 8023	П1	29.2756	0.017767	2.1	43.4	0.000606902
14	000201 6014	П1	13.9500	0.012954	1.5	44.9	0.000928573
15	000201 6110	П1	18.0659	0.012893	1.5	46.4	0.000713656
16	000201 6790	П1	6.2509	0.012577	1.5	47.9	0.002011971
17	000201 6122	П1	13.4750	0.012492	1.5	49.3	0.000927050
18	000201 0129	Т	316.03	0.011414	1.3	50.6	0.000036115
19	000201 8045	П1	35.7155	0.011369	1.3	52.0	0.000318328
20	000201 0128	Т	317.77	0.011299	1.3	53.3	0.000035557
21	000201 0130	Т	315.62	0.011263	1.3	54.6	0.000035686
22	000201 0127	Т	316.77	0.010927	1.3	55.9	0.000034496
23	000201 8044	П1	35.8889	0.010870	1.3	57.1	0.000302885
24	000201 0126	Т	316.46	0.010572	1.2	58.4	0.000033409
25	000201 0115	Т	9.7625	0.010572	1.2	59.6	0.001082929
26	000201 0101	Т	9.7625	0.010528	1.2	60.8	0.001078393
27	000201 0114	Т	9.7625	0.010505	1.2	62.0	0.001076052
28	000201 0100	Т	9.7625	0.010464	1.2	63.3	0.001071853
29	000201 6015	П1	9.5125	0.010124	1.2	64.4	0.001064334
30	000201 6087	П1	13.6669	0.009758	1.1	65.6	0.000714016
31	000201 6295	П1	13.8375	0.008841	1.0	66.6	0.000638941
32	000201 8015	П1	37.7625	0.008450	1.0	67.6	0.000223771
33	000201 8012	П1	61.2669	0.008271	1.0	68.6	0.000135004
34	000201 0926	Т	6.8750	0.008224	1.0	69.5	0.001196264
35	000201 0765	Т	6.8750	0.008141	0.9	70.5	0.001184143
36	000201 0764	Т	6.8750	0.008121	0.9	71.4	0.001181176
37	000201 6084	П1	7.5250	0.007647	0.9	72.3	0.001016193
38	000201 6083	П1	6.6125	0.006753	0.8	73.1	0.001021182
39	000201 6125	П1	6.5750	0.006610	0.8	73.9	0.001005335
40	000201 6001	П1	4.8625	0.005536	0.6	74.5	0.001138410
41	000201 6305	П1	5.9500	0.005513	0.6	75.1	0.000926610
42	000201 6023	П1	7.5875	0.005416	0.6	75.8	0.000713776
43	000201 6266	П1	7.0000	0.005232	0.6	76.4	0.000747429
44	000201 6107	П1	5.2250	0.004878	0.6	77.0	0.000933605
45	000201 6117	П1	4.6625	0.004477	0.5	77.5	0.000960250
46	000201 0607	Т	12.6125	0.004282	0.5	78.0	0.000339532
47	000201 6081	П1	5.1500	0.004280	0.5	78.5	0.000831096
48	000201 0802	Т	12.6125	0.004279	0.5	79.0	0.000339228
49	000201 0801	Т	12.6125	0.004272	0.5	79.5	0.000338734
50	000201 0215	Т	12.6125	0.004262	0.5	80.0	0.000337923
51	000201 0103	Т	12.6125	0.004253	0.5	80.5	0.000337208
52	000201 8009	П1	31.2369	0.004220	0.5	80.9	0.000135082
53	000201 6011	П1	2.0625	0.004106	0.5	81.4	0.001990802
54	000201 6106	П1	4.4000	0.004092	0.5	81.9	0.000929998
55	000201 8021	П1	7.2628	0.003837	0.4	82.3	0.000528303
56	000201 6021	П1	6.7125	0.003685	0.4	82.8	0.000549004
57	000201 6010	П1	1.7125	0.003421	0.4	83.2	0.001997833
58	000201 6658	П1	2.1250	0.003387	0.4	83.6	0.001593860
59	000201 6012	П1	1.6750	0.003329	0.4	84.0	0.001987387
60	000201 8039	П1	4.5224	0.003314	0.4	84.3	0.000732819
61	000201 6278	П1	2.8875	0.003181	0.4	84.7	0.001101809
62	000201 8032	П1	11.6401	0.003123	0.4	85.1	0.000268257
63	000201 6009	П1	4.2500	0.002957	0.3	85.4	0.000695667
64	000201 6016	П1	8.7625	0.002903	0.3	85.8	0.000331328
65	000201 6200	П1	3.9250	0.002663	0.3	86.1	0.000678559
66	000201 0216	Т	30.7102	0.002584	0.3	86.4	0.000084133
67	000201 6095	П1	2.5875	0.002558	0.3	86.7	0.000988484
68	000201 6018	П1	7.3000	0.002530	0.3	87.0	0.000346583
69	000201 6271	П1	8.1750	0.002513	0.3	87.3	0.000307400
70	000201 8014	П1	8.2597	0.002452	0.3	87.5	0.000296819
71	000201 8038	П1	4.5224	0.002424	0.3	87.8	0.000535887
72	000201 6186	П1	4.1500	0.002372	0.3	88.1	0.000571526
73	000201 6022	П1	7.5012	0.002369	0.3	88.4	0.000315755
74	000201 6185	П1	4.1000	0.002292	0.3	88.6	0.000558992
75	000201 6007	П1	4.1250	0.002266	0.3	88.9	0.000549300
76	000201 6184	П1	4.1500	0.002209	0.3	89.2	0.000532248
77	000201 6272	П1	4.6625	0.002199	0.3	89.4	0.000471551
78	000201 6201	П1	3.9250	0.002170	0.3	89.7	0.000552815
79	000201 0949	Т	1.7214	0.002138	0.2	89.9	0.001242282
80	000201 6062	П1	3.1750	0.001996	0.2	90.2	0.000628656
81	000201 6019	П1	3.5000	0.001983	0.2	90.4	0.000566680
82	000201 8040	П1	4.5224	0.001951	0.2	90.6	0.000431473
83	000201 8041	П1	4.5224	0.001946	0.2	90.8	0.000430294
84	000201 8020	П1	3.9279	0.001945	0.2	91.1	0.000495255
85	000201 0489	Т	5.3950	0.001816	0.2	91.3	0.000336691
86	000201 0481	Т	5.3950	0.001806	0.2	91.5	0.000334740
87	000201 0151	Т	14.8670	0.001760	0.2	91.7	0.000118392
88	000201 0152	Т	14.8670	0.001750	0.2	91.9	0.000117733
89	000201 0153	Т	14.8670	0.001740	0.2	92.1	0.000117065
90	000201 0154	Т	14.8670	0.001730	0.2	92.3	0.000116341
91	000201 6465	П1	3.1375	0.001717	0.2	92.5	0.000547365
92	000201 6199	П1	3.9250	0.001575	0.2	92.7	0.000401398
93	000201 2020	Т	33.6172	0.001568	0.2	92.9	0.000046650
94	000201 6006	П1	3.6625	0.001544	0.2	93.0	0.000421478
95	000201 6277	П1	4.2375	0.001538	0.2	93.2	0.000363041
96	000201 8026	П1	4.7504	0.001455	0.2	93.4	0.000306253
97	000201 0132	Т	15.8186	0.001402	0.2	93.6	0.000088657
98	000201 0131	Т	15.8186	0.001402	0.2	93.7	0.000088652
99	000201 6004	П1	3.8250	0.001387	0.2	93.9	0.000362738
100	000201 6008	П1	4.0875	0.001375	0.2	94.0	0.000336343
101	000201 6297	П1	1.4625	0.001374	0.2	94.2	0.000939531
102	000201 6668	П1	0.6875	0.001359	0.2	94.4	0.001977160
103	000201 6187	П1	4.1500	0.001267	0.1	94.5	0.000305190
104	000201 6005	П1	2.3875	0.001247	0.1	94.7	0.000522370
105	000201 1125	Т	0.5280	0.001242	0.1	94.8	0.002352252
106	000201 8029	П1	4.7504	0.001165	0.1	94.9	0.000245218
107	000201 0457	Т	4.6083	0.001075	0.1	95.1	0.000233193
			В сумме =	0.816322	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.042421	4.9		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:01
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0346600 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	1152.85	0.002361	6.8	6.8	0.000002048
2	000201 0113	T	548.03	0.001356	3.9	10.7	0.000002475
3	000201 0310	T	458.31	0.001351	3.9	14.6	0.000002947
4	000201 8012	П1	61.2669	0.001294	3.7	18.4	0.000021120
5	000201 0312	T	694.27	0.001082	3.1	21.5	0.000001558
6	000201 6289	П1	41.6875	0.000966	2.8	24.3	0.000023168
7	000201 6603	П1	38.9135	0.000889	2.6	26.8	0.000022833
8	000201 8015	П1	37.7625	0.000800	2.3	29.1	0.000021198
9	000201 6293	П1	33.8250	0.000774	2.2	31.4	0.000022894
10	000201 8044	П1	35.8889	0.000754	2.2	33.5	0.000021009
11	000201 8045	П1	35.7155	0.000752	2.2	35.7	0.000021045
12	000201 8009	П1	31.2369	0.000660	1.9	37.6	0.000021120
13	000201 6304	П1	28.2486	0.000654	1.9	39.5	0.000023162
14	000201 8023	П1	29.2756	0.000628	1.8	41.3	0.000021457
15	000201 6060	П1	33.3625	0.000587	1.7	43.0	0.000017602
16	000201 6075	П1	23.3500	0.000560	1.6	44.6	0.000023978
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000501	1.4	46.1	0.000023773
18	000201 0128	T	317.77	0.000471	1.4	47.4	0.000001481
19	000201 0130	T	315.62	0.000470	1.4	48.8	0.000001489
20	000201 0126	T	316.46	0.000469	1.4	50.1	0.000001480
21	000201 0127	T	316.77	0.000468	1.4	51.5	0.000001479
22	000201 0129	T	316.03	0.000468	1.3	52.8	0.000001480
23	000201 6110	П1	18.0659	0.000429	1.2	54.1	0.000023765
24	000201 6114	П1	16.9886	0.000404	1.2	55.2	0.000023778
25	000201 6087	П1	13.6669	0.000328	0.9	56.2	0.000023967
26	000201 6122	П1	13.4750	0.000319	0.9	57.1	0.000023681
27	000201 2020	T	33.6172	0.000317	0.9	58.0	0.000009423
28	000201 6295	П1	13.8375	0.000316	0.9	58.9	0.000022844
29	000201 6825	П1	17.5977	0.000305	0.9	59.8	0.000017346
30	000201 6898	П1	17.5977	0.000305	0.9	60.7	0.000017331
31	000201 6900	П1	17.9820	0.000296	0.9	61.5	0.000016436
32	000201 6827	П1	17.5977	0.000288	0.8	62.4	0.000016371
33	000201 6014	П1	13.9500	0.000279	0.8	63.2	0.000020009
34	000201 5742	T	20.3625	0.000247	0.7	63.9	0.000012138
35	000201 6826	П1	11.8977	0.000217	0.6	64.5	0.000018234
36	000201 6899	П1	11.8977	0.000207	0.6	65.1	0.000017401
37	000201 8032	П1	11.6401	0.000204	0.6	65.7	0.000017555
38	000201 6828	П1	11.8977	0.000200	0.6	66.3	0.000016848
39	000201 6901	П1	12.2130	0.000200	0.6	66.9	0.000016406
40	000201 6015	П1	9.5125	0.000196	0.6	67.4	0.000020648
41	000201 0103	T	12.6125	0.000185	0.5	68.0	0.000014663
42	000201 0215	T	12.6125	0.000185	0.5	68.5	0.000014661
43	000201 0801	T	12.6125	0.000185	0.5	69.0	0.000014659
44	000201 0802	T	12.6125	0.000185	0.5	69.6	0.000014658
45	000201 0607	T	12.6125	0.000185	0.5	70.1	0.000014655
46	000201 6084	П1	7.5250	0.000180	0.5	70.6	0.000023947
47	000201 6016	П1	8.7625	0.000177	0.5	71.1	0.000020175
48	000201 8014	П1	8.2597	0.000177	0.5	71.6	0.000021378
49	000201 0101	T	9.7625	0.000162	0.5	72.1	0.000016616
50	000201 0115	T	9.7625	0.000162	0.5	72.6	0.000016612
51	000201 0100	T	9.7625	0.000162	0.5	73.0	0.000016586
52	000201 0114	T	9.7625	0.000162	0.5	73.5	0.000016581
53	000201 6083	П1	6.6125	0.000159	0.5	74.0	0.000024000
54	000201 6125	П1	6.5750	0.000156	0.4	74.4	0.000023685
55	000201 8021	П1	7.2628	0.000155	0.4	74.9	0.000021279
56	000201 6790	П1	6.2509	0.000144	0.4	75.3	0.000023086
57	000201 6266	П1	7.0000	0.000144	0.4	75.7	0.000020525
58	000201 6017	П1	7.5750	0.000143	0.4	76.1	0.000018832
59	000201 6023	П1	7.5875	0.000139	0.4	76.5	0.000018326
60	000201 0216	T	30.7102	0.000138	0.4	76.9	0.000004500
61	000201 6018	П1	7.3000	0.000136	0.4	77.3	0.000018625
62	000201 6305	П1	5.9500	0.000135	0.4	77.7	0.000022709
63	000201 6921	П1	6.1250	0.000128	0.4	78.1	0.000020835
64	000201 6107	П1	5.2250	0.000124	0.4	78.4	0.000023789
65	000201 6081	П1	5.1500	0.000123	0.4	78.8	0.000023904
66	000201 6055	П1	5.2125	0.000122	0.4	79.1	0.000023459
67	000201 6269	П1	6.4055	0.000118	0.3	79.5	0.000018417
68	000201 6267	П1	8.1750	0.000118	0.3	79.8	0.000014401
69	000201 0926	T	6.8750	0.000116	0.3	80.1	0.000016836
70	000201 0764	T	6.8750	0.000115	0.3	80.5	0.000016797
71	000201 0765	T	6.8750	0.000115	0.3	80.8	0.000016794
72	000201 6058	П1	5.0750	0.000113	0.3	81.1	0.000022193
73	000201 6117	П1	4.6625	0.000111	0.3	81.5	0.000023876
74	000201 6021	П1	6.7125	0.000110	0.3	81.8	0.000016371
75	000201 6022	П1	7.5012	0.000110	0.3	82.1	0.000014641
76	000201 6020	П1	6.0375	0.000105	0.3	82.4	0.000017469
77	000201 6106	П1	4.4000	0.000104	0.3	82.7	0.000023736
78	000201 6001	П1	4.8625	0.000101	0.3	83.0	0.000020700
79	000201 6268	П1	10.0500	0.000101	0.3	83.3	0.000010014
80	000201 6271	П1	8.1750	0.000098	0.3	83.6	0.000011976
81	000201 6002	П1	4.8000	0.000094	0.3	83.8	0.000019552

82	000201 6272	П1	4.6625	0.000092	0.3	84.1	0.000019834
83	000201 6270	П1	5.8375	0.000091	0.3	84.4	0.000015597
84	000201 8037	П1	4.5224	0.000087	0.2	84.6	0.000019130
85	000201 6287	П1	5.2500	0.000086	0.2	84.9	0.000016370
86	000201 8026	П1	4.7504	0.000084	0.2	85.1	0.000017775
87	000201 8020	П1	3.9279	0.000084	0.2	85.3	0.000021299
88	000201 0132	Т	15.8186	0.000083	0.2	85.6	0.000005225
89	000201 0131	Т	15.8186	0.000083	0.2	85.8	0.000005223
90	000201 8029	П1	4.7504	0.000082	0.2	86.0	0.000017300
91	000201 8039	П1	4.5224	0.000082	0.2	86.3	0.000018072
92	000201 6187	П1	4.1500	0.000079	0.2	86.5	0.000019120
93	000201 0457	Т	4.6083	0.000079	0.2	86.7	0.000017181
94	000201 6184	П1	4.1500	0.000077	0.2	87.0	0.000018468
95	000201 6009	П1	4.2500	0.000077	0.2	87.2	0.000018014
96	000201 6437	П1	2.5584	0.000075	0.2	87.4	0.000029486
97	000201 6920	П1	6.1250	0.000075	0.2	87.6	0.000012248
98	000201 6465	П1	3.1375	0.000075	0.2	87.8	0.000023798
99	000201 0154	Т	14.8670	0.000074	0.2	88.0	0.000004977
100	000201 0153	Т	14.8670	0.000074	0.2	88.3	0.000004976
101	000201 0152	Т	14.8670	0.000074	0.2	88.5	0.000004976
102	000201 0151	Т	14.8670	0.000074	0.2	88.7	0.000004975
103	000201 6198	П1	4.0625	0.000073	0.2	88.9	0.000018054
104	000201 8038	П1	4.5224	0.000073	0.2	89.1	0.000016077
105	000201 6003	П1	3.9125	0.000072	0.2	89.3	0.000018433
106	000201 6186	П1	4.1500	0.000072	0.2	89.5	0.000017292
107	000201 6004	П1	3.8250	0.000072	0.2	89.7	0.000018743
108	000201 6185	П1	4.1000	0.000071	0.2	89.9	0.000017361
109	000201 6199	П1	3.9250	0.000071	0.2	90.1	0.000018089
110	000201 6200	П1	3.9250	0.000070	0.2	90.3	0.000017906
111	000201 8041	П1	4.5224	0.000069	0.2	90.5	0.000015172
112	000201 6007	П1	4.1250	0.000067	0.2	90.7	0.000016159
113	000201 8040	П1	4.5224	0.000065	0.2	90.9	0.000014427
114	000201 6276	П1	3.7250	0.000065	0.2	91.1	0.000017437
115	000201 6201	П1	3.9250	0.000064	0.2	91.3	0.000016264
116	000201 6019	П1	3.5000	0.000063	0.2	91.5	0.000018021
117	000201 6095	П1	2.5875	0.000062	0.2	91.7	0.000024058
118	000201 0489	Т	5.3950	0.000062	0.2	91.8	0.000011482
119	000201 0481	Т	5.3950	0.000062	0.2	92.0	0.000011465
120	000201 6008	П1	4.0875	0.000061	0.2	92.2	0.000014951
121	000201 6277	П1	4.2375	0.000061	0.2	92.4	0.000014398
122	000201 6006	П1	3.6625	0.000061	0.2	92.5	0.000016654
123	000201 6275	П1	3.0612	0.000060	0.2	92.7	0.000019633
124	000201 6278	П1	2.8875	0.000059	0.2	92.9	0.000020423
125	000201 6062	П1	3.1750	0.000056	0.2	93.0	0.000017639
126	000201 3630	Т	3.3600	0.000056	0.2	93.2	0.000016551
127	000201 6273	П1	4.2362	0.000055	0.2	93.4	0.000012888
128	000201 6274	П1	5.0250	0.000050	0.1	93.5	0.000009983
129	000201 6658	П1	2.1250	0.000049	0.1	93.7	0.000023106
130	000201 6011	П1	2.0625	0.000049	0.1	93.8	0.000023690
131	000201 2021	Т	4.5999	0.000046	0.1	93.9	0.000009952
132	000201 2022	Т	4.5999	0.000046	0.1	94.1	0.000009952
133	000201 5003	Т	4.7746	0.000046	0.1	94.2	0.000009545
134	000201 8033	П1	2.5875	0.000045	0.1	94.3	0.000017537
135	000201 8027	П1	2.5125	0.000045	0.1	94.4	0.000017764
136	000201 8030	П1	2.5125	0.000044	0.1	94.6	0.000017331
137	000201 6005	П1	2.3875	0.000042	0.1	94.7	0.000017727
138	000201 0487	Т	9.9528	0.000042	0.1	94.8	0.000004241
139	000201 6010	П1	1.7125	0.000041	0.1	94.9	0.000023730
140	000201 6012	П1	1.6750	0.000040	0.1	95.0	0.000023682
В сумме = 0.032944 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001716 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0470726 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 263 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	Т	1152.85	0.002799	5.9	5.9	0.000002428
2	000201 8012	П1	61.2669	0.001950	4.1	10.1	0.000031828
3	000201 0310	Т	458.31	0.001713	3.6	13.7	0.000003738
4	000201 0113	Т	548.03	0.001583	3.4	17.1	0.000002888
5	000201 6289	П1	41.6875	0.001417	3.0	20.1	0.000033990
6	000201 0312	Т	694.27	0.001382	2.9	23.0	0.000001990
7	000201 6603	П1	38.9135	0.001302	2.8	25.8	0.000033458
8	000201 8015	П1	37.7625	0.001216	2.6	28.4	0.000032191
9	000201 6293	П1	33.8250	0.001164	2.5	30.9	0.000034424
10	000201 8044	П1	35.8889	0.001145	2.4	33.3	0.000031915
11	000201 8045	П1	35.7155	0.001142	2.4	35.7	0.000031975
12	000201 8009	П1	31.2369	0.000994	2.1	37.8	0.000031829
13	000201 8023	П1	29.2756	0.000958	2.0	39.9	0.000032732
14	000201 6304	П1	28.2486	0.000941	2.0	41.9	0.000033298
15	000201 6060	П1	33.3625	0.000794	1.7	43.5	0.000023790
16	000201 6075	П1	23.3500	0.000760	1.6	45.2	0.000032567
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000697	1.5	46.6	0.000033093
18	000201 6110	П1	18.0659	0.000592	1.3	47.9	0.000032766
19	000201 0126	Т	316.46	0.000584	1.2	49.1	0.000001844
20	000201 0130	Т	315.62	0.000582	1.2	50.4	0.000001844
21	000201 0127	Т	316.77	0.000578	1.2	51.6	0.000001825
22	000201 0128	Т	317.77	0.000575	1.2	52.8	0.000001809
23	000201 0129	Т	316.03	0.000574	1.2	54.0	0.000001817
24	000201 6114	П1	16.9886	0.000554	1.2	55.2	0.000032599
25	000201 2020	Т	33.6172	0.000479	1.0	56.2	0.000014252
26	000201 6295	П1	13.8375	0.000477	1.0	57.3	0.000034460
27	000201 6825	П1	17.5977	0.000467	1.0	58.2	0.000026545
28	000201 6122	П1	13.4750	0.000450	1.0	59.2	0.000033381
29	000201 6014	П1	13.9500	0.000443	0.9	60.1	0.000031740
30	000201 6087	П1	13.6669	0.000442	0.9	61.1	0.000032347
31	000201 6900	П1	17.9820	0.000439	0.9	62.0	0.000024415

32	000201 6898	П1	17.5977	0.000429	0.9	62.9	0.000024382	
33	000201 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.7	0.000020894	
34	000201 6015	П1	9.5125	0.000333	0.7	64.4	0.000035051	
35	000201 6826	П1	11.8977	0.000325	0.7	65.1	0.000027357	
36	000201 6901	П1	12.2130	0.000299	0.6	65.7	0.000024443	
37	000201 6899	П1	11.8977	0.000290	0.6	66.4	0.000024375	
38	000201 8014	П1	8.2597	0.000269	0.6	66.9	0.000032517	
39	000201 6828	П1	11.8977	0.000266	0.6	67.5	0.000022372	
40	000201 6016	П1	8.7625	0.000266	0.6	68.1	0.000030363	
41	000201 6267	П1	8.1750	0.000259	0.6	68.6	0.000031688	
42	000201 5742	Т	20.3625	0.000254	0.5	69.2	0.000012490	
43	000201 6266	П1	7.0000	0.000253	0.5	69.7	0.000036188	
44	000201 0103	Т	12.6125	0.000248	0.5	70.2	0.000019651	
45	000201 0215	Т	12.6125	0.000248	0.5	70.7	0.000019637	
46	000201 0801	Т	12.6125	0.000247	0.5	71.3	0.000019619	
47	000201 0802	Т	12.6125	0.000247	0.5	71.8	0.000019607	
48	000201 0607	Т	12.6125	0.000247	0.5	72.3	0.000019597	
49	000201 6084	П1	7.5250	0.000245	0.5	72.8	0.000032512	
50	000201 8021	П1	7.2628	0.000236	0.5	73.3	0.000032523	
51	000201 8032	П1	11.6401	0.000234	0.5	73.8	0.000020094	
52	000201 6023	П1	7.5875	0.000229	0.5	74.3	0.000030211	
53	000201 0100	Т	9.7625	0.000219	0.5	74.8	0.000022403	
54	000201 0114	Т	9.7625	0.000218	0.5	75.3	0.000022364	
55	000201 0101	Т	9.7625	0.000218	0.5	75.7	0.000022321	
56	000201 6125	П1	6.5750	0.000218	0.5	76.2	0.000033117	
57	000201 0115	Т	9.7625	0.000218	0.5	76.6	0.000022282	
58	000201 6083	П1	6.6125	0.000214	0.5	77.1	0.000032369	
59	000201 6790	П1	6.2509	0.000208	0.4	77.5	0.000033294	
60	000201 6305	П1	5.9500	0.000206	0.4	78.0	0.000034685	
61	000201 6017	П1	7.5750	0.000196	0.4	78.4	0.000025926	
62	000201 6921	П1	6.1250	0.000190	0.4	78.8	0.000030988	
63	000201 6018	П1	7.3000	0.000182	0.4	79.2	0.000024941	
64	000201 6107	П1	5.2250	0.000172	0.4	79.5	0.000032892	
65	000201 0216	Т	30.7102	0.000171	0.4	79.9	0.000005566	
66	000201 6272	П1	4.6625	0.000170	0.4	80.3	0.000036430	
67	000201 6081	П1	5.1500	0.000169	0.4	80.6	0.000032778	
68	000201 6001	П1	4.8625	0.000169	0.4	81.0	0.000034666	
69	000201 6269	П1	6.4055	0.000167	0.4	81.3	0.000026067	
70	000201 6920	П1	6.1250	0.000160	0.3	81.7	0.000026055	
71	000201 0764	Т	6.8750	0.000157	0.3	82.0	0.000022768	
72	000201 0765	Т	6.8750	0.000156	0.3	82.3	0.000022744	
73	000201 6022	П1	7.5012	0.000155	0.3	82.7	0.000020727	
74	000201 0926	Т	6.8750	0.000155	0.3	83.0	0.000022612	
75	000201 6021	П1	6.7125	0.000155	0.3	83.3	0.000023038	
76	000201 6117	П1	4.6625	0.000153	0.3	83.7	0.000032855	
77	000201 6106	П1	4.4000	0.000145	0.3	84.0	0.000033018	
78	000201 6287	П1	5.2500	0.000138	0.3	84.3	0.000026344	
79	000201 6002	П1	4.8000	0.000137	0.3	84.6	0.000028517	
80	000201 8020	П1	3.9279	0.000128	0.3	84.8	0.000032475	
81	000201 6270	П1	5.8375	0.000127	0.3	85.1	0.000021819	
82	000201 8039	П1	4.5224	0.000127	0.3	85.4	0.000027989	
83	000201 6058	П1	5.0750	0.000124	0.3	85.6	0.000024424	
84	000201 6009	П1	4.2500	0.000123	0.3	85.9	0.000028929	
85	000201 8037	П1	4.5224	0.000120	0.3	86.1	0.000026625	
86	000201 6020	П1	6.0375	0.000114	0.2	86.4	0.000018947	
87	000201 6055	П1	5.2125	0.000113	0.2	86.6	0.000021700	
88	000201 6187	П1	4.1500	0.000111	0.2	86.9	0.000026755	
89	000201 6184	П1	4.1500	0.000105	0.2	87.1	0.000025409	
90	000201 5003	Т	4.7746	0.000104	0.2	87.3	0.000021826	
91	000201 8026	П1	4.7504	0.000102	0.2	87.5	0.000021382	
92	000201 6200	П1	3.9250	0.000100	0.2	87.7	0.000025452	
93	000201 0131	Т	15.8186	0.000099	0.2	87.9	0.000006287	
94	000201 0132	Т	15.8186	0.000099	0.2	88.2	0.000006281	
95	000201 6273	П1	4.2362	0.000099	0.2	88.4	0.000023313	
96	000201 6465	П1	3.1375	0.000098	0.2	88.6	0.000031291	
97	000201 6004	П1	3.8250	0.000097	0.2	88.8	0.000025479	
98	000201 6278	П1	2.8875	0.000097	0.2	89.0	0.000033494	
99	000201 6003	П1	3.9125	0.000093	0.2	89.2	0.000023803	
100	000201 6186	П1	4.1500	0.000092	0.2	89.4	0.000022179	
101	000201 6268	П1	10.0500	0.000092	0.2	89.6	0.000009132	
102	000201 6185	П1	4.1000	0.000091	0.2	89.8	0.000022166	
103	000201 6199	П1	3.9250	0.000091	0.2	90.0	0.000023128	
104	000201 8041	П1	4.5224	0.000090	0.2	90.2	0.000019984	
105	000201 6198	П1	4.0625	0.000090	0.2	90.3	0.000022042	
106	000201 8029	П1	4.7504	0.000089	0.2	90.5	0.000018757	
107	000201 6275	П1	3.0612	0.000089	0.2	90.7	0.000029024	
108	000201 6008	П1	4.0875	0.000089	0.2	90.9	0.000021655	
109	000201 8038	П1	4.5224	0.000087	0.2	91.1	0.000019199	
110	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	91.3	0.000021042	
111	000201 6019	П1	3.5000	0.000085	0.2	91.5	0.000024233	
112	000201 6095	П1	2.5875	0.000084	0.2	91.6	0.000032326	
113	000201 6201	П1	3.9250	0.000079	0.2	91.8	0.000020082	
114	000201 6062	П1	3.1750	0.000076	0.2	92.0	0.000023994	
115	000201 6276	П1	3.7250	0.000075	0.2	92.1	0.000020112	
116	000201 6658	П1	2.1250	0.000074	0.2	92.3	0.000034787	
117	000201 0154	Т	14.8670	0.000072	0.2	92.4	0.000004871	
118	000201 0153	Т	14.8670	0.000072	0.2	92.6	0.000004871	
119	000201 0151	Т	14.8670	0.000072	0.2	92.7	0.000004869	
120	000201 0152	Т	14.8670	0.000072	0.2	92.9	0.000004869	
121	000201 2021	Т	4.5999	0.000070	0.1	93.0	0.000015162	
122	000201 2022	Т	4.5999	0.000070	0.1	93.2	0.000015162	
123	000201 6011	П1	2.0625	0.000069	0.1	93.3	0.000033432	
124	000201 0489	Т	5.3950	0.000068	0.1	93.5	0.000012630	
125	000201 0481	Т	5.3950	0.000068	0.1	93.6	0.000012591	
126	000201 0457	Т	4.6083	0.000067	0.1	93.8	0.000014574	
127	000201 6006	П1	3.6625	0.000066	0.1	93.9	0.000018024	
128	000201 8040	П1	4.5224	0.000062	0.1	94.0	0.000013793	
129	000201 6271	П1	8.1750	0.000059	0.1	94.2	0.000007253	
130	000201 6010	П1	1.7125	0.000057	0.1	94.3	0.000033350	
131	000201 6012	П1	1.6750	0.000056	0.1	94.4	0.000033451	
132	000201 6005	П1	2.3875	0.000055	0.1	94.5	0.000022835	
133	000201 8027	П1	2.5125	0.000054	0.1	94.6	0.000021304	
134	000201 8033	П1	2.5875	0.000052	0.1	94.8	0.000020050	
135	000201 3786	Т	1.4933	0.000052	0.1	94.9	0.000034729	
136	000201 0487	Т	9.9528	0.000051	0.1	95.0	0.000005109	

137	000201 6274	П1	5.0250	0.000051	0.1	95.1	0.000010081
			В сумме =	0.044756	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.002316	4.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0484919 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003108	6.4	6.4	0.000002696
2	000201 8012	П1	61.2669	0.001836	3.8	10.2	0.000029970
3	000201 0113	Т	548.03	0.001719	3.5	13.7	0.000003137
4	000201 0310	Т	458.31	0.001701	3.5	17.3	0.000003712
5	000201 6289	П1	41.6875	0.001436	3.0	20.2	0.000034453
6	000201 0312	Т	694.27	0.001422	2.9	23.1	0.000002048
7	000201 6603	П1	38.9135	0.001309	2.7	25.8	0.000033638
8	000201 6293	П1	33.8250	0.001151	2.4	28.2	0.000034032
9	000201 8015	П1	37.7625	0.001146	2.4	30.6	0.000030354
10	000201 8044	П1	35.8889	0.001076	2.2	32.8	0.000029987
11	000201 8045	П1	35.7155	0.001074	2.2	35.0	0.000030062
12	000201 6304	П1	28.2486	0.000968	2.0	37.0	0.000034256
13	000201 8009	П1	31.2369	0.000936	1.9	38.9	0.000029971
14	000201 8023	П1	29.2756	0.000907	1.9	40.8	0.000030997
15	000201 6060	П1	33.3625	0.000868	1.8	42.6	0.000026031
16	000201 6075	П1	23.3500	0.000836	1.7	44.3	0.000035816
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000748	1.5	45.9	0.000035490
18	000201 6110	П1	18.0659	0.000639	1.3	47.2	0.000035398
19	000201 0128	Т	317.77	0.000606	1.3	48.4	0.000001908
20	000201 0130	Т	315.62	0.000605	1.2	49.7	0.000001915
21	000201 0126	Т	316.46	0.000604	1.2	50.9	0.000001908
22	000201 0127	Т	316.77	0.000604	1.2	52.2	0.000001906
23	000201 0129	Т	316.03	0.000602	1.2	53.4	0.000001905
24	000201 6114	П1	16.9886	0.000601	1.2	54.7	0.000035388
25	000201 6087	П1	13.6669	0.000488	1.0	55.7	0.000035743
26	000201 6122	П1	13.4750	0.000476	1.0	56.6	0.000035361
27	000201 6295	П1	13.8375	0.000470	1.0	57.6	0.000033947
28	000201 2020	Т	33.6172	0.000452	0.9	58.5	0.000013436
29	000201 6014	П1	13.9500	0.000412	0.8	59.4	0.000029498
30	000201 6898	П1	17.5977	0.000390	0.8	60.2	0.000022163
31	000201 6825	П1	17.5977	0.000383	0.8	61.0	0.000021748
32	000201 6900	П1	17.9820	0.000361	0.7	61.7	0.000020074
33	000201 6827	П1	17.5977	0.000360	0.7	62.5	0.000020451
34	000201 5742	Т	20.3625	0.000345	0.7	63.2	0.000016933
35	000201 8032	П1	11.6401	0.000297	0.6	63.8	0.000025511
36	000201 6015	П1	9.5125	0.000292	0.6	64.4	0.000030713
37	000201 6826	П1	11.8977	0.000282	0.6	65.0	0.000023712
38	000201 0103	Т	12.6125	0.000275	0.6	65.6	0.000021795
39	000201 0215	Т	12.6125	0.000275	0.6	66.1	0.000021788
40	000201 0801	Т	12.6125	0.000275	0.6	66.7	0.000021779
41	000201 0802	Т	12.6125	0.000275	0.6	67.3	0.000021773
42	000201 0607	Т	12.6125	0.000275	0.6	67.8	0.000021764
43	000201 6084	П1	7.5250	0.000269	0.6	68.4	0.000035736
44	000201 6899	П1	11.8977	0.000266	0.5	68.9	0.000022336
45	000201 8014	П1	8.2597	0.000254	0.5	69.4	0.000030770
46	000201 6828	П1	11.8977	0.000254	0.5	70.0	0.000021352
47	000201 6016	П1	8.7625	0.000254	0.5	70.5	0.000028972
48	000201 6901	П1	12.2130	0.000244	0.5	71.0	0.000020003
49	000201 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	71.5	0.000024693
50	000201 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.0	0.000024674
51	000201 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.5	0.000024645
52	000201 0114	Т	9.7625	0.000240	0.5	73.0	0.000024625
53	000201 6083	П1	6.6125	0.000237	0.5	73.5	0.000035820
54	000201 6125	П1	6.5750	0.000232	0.5	73.9	0.000035309
55	000201 8021	П1	7.2628	0.000223	0.5	74.4	0.000030678
56	000201 6266	П1	7.0000	0.000214	0.4	74.8	0.000030582
57	000201 6790	П1	6.2509	0.000213	0.4	75.3	0.000034098
58	000201 6023	П1	7.5875	0.000207	0.4	75.7	0.000027225
59	000201 6305	П1	5.9500	0.000201	0.4	76.1	0.000033754
60	000201 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	76.5	0.000026051
61	000201 6018	П1	7.3000	0.000197	0.4	76.9	0.000027012
62	000201 6107	П1	5.2250	0.000185	0.4	77.3	0.000035480
63	000201 6081	П1	5.1500	0.000184	0.4	77.7	0.000035702
64	000201 0216	Т	30.7102	0.000177	0.4	78.1	0.000005771
65	000201 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	78.4	0.000028931
66	000201 0926	Т	6.8750	0.000172	0.4	78.8	0.000025007
67	000201 0764	Т	6.8750	0.000172	0.4	79.1	0.000024956
68	000201 0765	Т	6.8750	0.000171	0.4	79.5	0.000024944
69	000201 6267	П1	8.1750	0.000169	0.3	79.8	0.000020679
70	000201 6117	П1	4.6625	0.000166	0.3	80.2	0.000035658
71	000201 6055	П1	5.2125	0.000166	0.3	80.5	0.000031778
72	000201 6021	П1	6.7125	0.000163	0.3	80.9	0.000024323
73	000201 6022	П1	7.5012	0.000162	0.3	81.2	0.000021657
74	000201 6269	П1	6.4055	0.000158	0.3	81.5	0.000024619
75	000201 6106	П1	4.4000	0.000156	0.3	81.8	0.000035393
76	000201 6020	П1	6.0375	0.000152	0.3	82.2	0.000025134
77	000201 6058	П1	5.0750	0.000150	0.3	82.5	0.000029585
78	000201 6001	П1	4.8625	0.000150	0.3	82.8	0.000030750
79	000201 6271	П1	8.1750	0.000146	0.3	83.1	0.000017920
80	000201 6268	П1	10.0500	0.000146	0.3	83.4	0.000014569
81	000201 6272	П1	4.6625	0.000138	0.3	83.7	0.000029504
82	000201 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	83.9	0.000027316
83	000201 8026	П1	4.7504	0.000123	0.3	84.2	0.000025887
84	000201 8037	П1	4.5224	0.000122	0.3	84.4	0.000026996
85	000201 8039	П1	4.5224	0.000121	0.3	84.7	0.000026823
86	000201 8020	П1	3.9279	0.000120	0.2	84.9	0.000030661
87	000201 8029	П1	4.7504	0.000119	0.2	85.2	0.000025116
88	000201 6437	П1	2.5584	0.000117	0.2	85.4	0.000045600
89	000201 0457	Т	4.6083	0.000115	0.2	85.7	0.000024866

90	000201 6187	П1	4.1500	0.000114	0.2	85.9	0.000027571
91	000201 6009	П1	4.2500	0.000114	0.2	86.1	0.000026757
92	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.2	86.4	0.000027072
93	000201 6465	П1	3.1375	0.000110	0.2	86.6	0.000035140
94	000201 6270	П1	5.8375	0.000109	0.2	86.8	0.000018593
95	000201 8038	П1	4.5224	0.000108	0.2	87.0	0.000023883
96	000201 6920	П1	6.1250	0.000106	0.2	87.3	0.000017321
97	000201 6186	П1	4.1500	0.000106	0.2	87.5	0.000025563
98	000201 6198	П1	4.0625	0.000106	0.2	87.7	0.000026082
99	000201 6185	П1	4.1000	0.000105	0.2	87.9	0.000025641
100	000201 6200	П1	3.9250	0.000104	0.2	88.1	0.000026499
101	000201 6004	П1	3.8250	0.000104	0.2	88.3	0.000027191
102	000201 6199	П1	3.9250	0.000104	0.2	88.6	0.000026405
103	000201 0132	Т	15.8186	0.000103	0.2	88.8	0.000006519
104	000201 0131	Т	15.8186	0.000103	0.2	89.0	0.000006516
105	000201 8041	П1	4.5224	0.000102	0.2	89.2	0.000022530
106	000201 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	89.4	0.000025623
107	000201 6007	П1	4.1250	0.000099	0.2	89.6	0.000024015
108	000201 8040	П1	4.5224	0.000097	0.2	89.8	0.000021497
109	000201 6287	П1	5.2500	0.000096	0.2	90.0	0.000018306
110	000201 6201	П1	3.9250	0.000095	0.2	90.2	0.000024155
111	000201 6095	П1	2.5875	0.000093	0.2	90.4	0.000035939
112	000201 6019	П1	3.5000	0.000093	0.2	90.6	0.000026526
113	000201 0489	Т	5.3950	0.000092	0.2	90.8	0.000017043
114	000201 0481	Т	5.3950	0.000092	0.2	91.0	0.000016998
115	000201 6277	П1	4.2375	0.000091	0.2	91.1	0.000021431
116	000201 6008	П1	4.0875	0.000090	0.2	91.3	0.000022129
117	000201 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	91.5	0.000006080
118	000201 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	91.7	0.000006079
119	000201 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	91.9	0.000006077
120	000201 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.1	0.000006076
121	000201 6006	П1	3.6625	0.000090	0.2	92.3	0.000024543
122	000201 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	92.4	0.000023491
123	000201 6278	П1	2.8875	0.000087	0.2	92.6	0.000030245
124	000201 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	92.8	0.000027205
125	000201 6062	П1	3.1750	0.000083	0.2	93.0	0.000026088
126	000201 3630	Т	3.3600	0.000080	0.2	93.1	0.000023817
127	000201 6273	П1	4.2362	0.000079	0.2	93.3	0.000018583
128	000201 6658	П1	2.1250	0.000073	0.2	93.4	0.000034521
129	000201 6011	П1	2.0625	0.000073	0.2	93.6	0.000035391
130	000201 6274	П1	5.0250	0.000073	0.1	93.7	0.000014446
131	000201 8033	П1	2.5875	0.000066	0.1	93.9	0.000025496
132	000201 2021	Т	4.5999	0.000066	0.1	94.0	0.000014323
133	000201 2022	Т	4.5999	0.000066	0.1	94.2	0.000014323
134	000201 8027	П1	2.5125	0.000065	0.1	94.3	0.000025865
135	000201 8030	П1	2.5125	0.000063	0.1	94.4	0.000025157
136	000201 6005	П1	2.3875	0.000062	0.1	94.5	0.000026086
137	000201 6010	П1	1.7125	0.000061	0.1	94.7	0.000035457
138	000201 6012	П1	1.6750	0.000059	0.1	94.8	0.000035378
139	000201 0487	Т	9.9528	0.000052	0.1	94.9	0.000005201
140	000201 6297	П1	1.4625	0.000049	0.1	95.0	0.000033810
В сумме = 0.046067 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002424 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0518996 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	1152.85	0.003157	6.1	6.1	0.000002739
2	000201 8012	П1	61.2669	0.002028	3.9	10.0	0.000033104
3	000201 0310	Т	458.31	0.001799	3.5	13.5	0.000003926
4	000201 0113	Т	548.03	0.001750	3.4	16.8	0.000003193
5	000201 6289	П1	41.6875	0.001559	3.0	19.8	0.000037400
6	000201 0312	Т	694.27	0.001499	2.9	22.7	0.000002159
7	000201 6603	П1	38.9135	0.001409	2.7	25.4	0.000036211
8	000201 8015	П1	37.7625	0.001264	2.4	27.9	0.000033483
9	000201 6293	П1	33.8250	0.001263	2.4	30.3	0.000037325
10	000201 8044	П1	35.8889	0.001191	2.3	32.6	0.000033176
11	000201 8045	П1	35.7155	0.001187	2.3	34.9	0.000033240
12	000201 6304	П1	28.2486	0.001035	2.0	36.9	0.000036628
13	000201 8009	П1	31.2369	0.001034	2.0	38.9	0.000033104
14	000201 8023	П1	29.2756	0.000998	1.9	40.8	0.000034079
15	000201 6075	П1	23.3500	0.000881	1.7	42.5	0.000037726
16	000201 6060	П1	33.3625	0.000824	1.6	44.1	0.000024687
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000797	1.5	45.6	0.000037815
18	000201 6110	П1	18.0659	0.000675	1.3	46.9	0.000037379
19	000201 0126	Т	316.46	0.000635	1.2	48.1	0.000002006
20	000201 0130	Т	315.62	0.000632	1.2	49.4	0.000002003
21	000201 6114	П1	16.9886	0.000632	1.2	50.6	0.000037212
22	000201 0127	Т	316.77	0.000631	1.2	51.8	0.000001993
23	000201 0128	Т	317.77	0.000631	1.2	53.0	0.000001984
24	000201 0129	Т	316.03	0.000627	1.2	54.2	0.000001984
25	000201 6295	П1	13.8375	0.000516	1.0	55.2	0.000037266
26	000201 6087	П1	13.6669	0.000511	1.0	56.2	0.000037410
27	000201 6122	П1	13.4750	0.000511	1.0	57.2	0.000037932
28	000201 2020	Т	33.6172	0.000498	1.0	58.1	0.000014828
29	000201 6825	П1	17.5977	0.000492	0.9	59.1	0.000027950
30	000201 6898	П1	17.5977	0.000486	0.9	60.0	0.000027595
31	000201 6900	П1	17.9820	0.000484	0.9	61.0	0.000026913
32	000201 6827	П1	17.5977	0.000456	0.9	61.8	0.000025885
33	000201 6014	П1	13.9500	0.000446	0.9	62.7	0.000031945
34	000201 6826	П1	11.8977	0.000345	0.7	63.4	0.000028979
35	000201 5742	Т	20.3625	0.000335	0.6	64.0	0.000016454
36	000201 6015	П1	9.5125	0.000330	0.6	64.6	0.000034674
37	000201 6899	П1	11.8977	0.000329	0.6	65.3	0.000027636
38	000201 6901	П1	12.2130	0.000328	0.6	65.9	0.000026890
39	000201 6287	П1	5.2500	0.000323	0.6	66.5	0.000061499

40	000201 6828	П1	11.8977	0.000317	0.6	67.1	0.000026649	
41	000201 0103	Т	12.6125	0.000285	0.5	67.7	0.000022607	
42	000201 0215	Т	12.6125	0.000285	0.5	68.2	0.000022586	
43	000201 0801	Т	12.6125	0.000285	0.5	68.8	0.000022560	
44	000201 0802	Т	12.6125	0.000284	0.5	69.3	0.000022542	
45	000201 0607	Т	12.6125	0.000284	0.5	69.9	0.000022524	
46	000201 6084	П1	7.5250	0.000283	0.5	70.4	0.000037563	
47	000201 6055	П1	5.2125	0.000280	0.5	71.0	0.000053791	
48	000201 8014	П1	8.2597	0.000280	0.5	71.5	0.000033852	
49	000201 6058	П1	5.0750	0.000278	0.5	72.0	0.000054861	
50	000201 6016	П1	8.7625	0.000278	0.5	72.6	0.000031747	
51	000201 8032	П1	11.6401	0.000274	0.5	73.1	0.000023573	
52	000201 0100	Т	9.7625	0.000250	0.5	73.6	0.000025658	
53	000201 0101	Т	9.7625	0.000250	0.5	74.1	0.000025639	
54	000201 0114	Т	9.7625	0.000250	0.5	74.5	0.000025602	
55	000201 0115	Т	9.7625	0.000250	0.5	75.0	0.000025583	
56	000201 6083	П1	6.6125	0.000248	0.5	75.5	0.000037532	
57	000201 6266	П1	7.0000	0.000247	0.5	76.0	0.000035342	
58	000201 6125	П1	6.5750	0.000247	0.5	76.5	0.000037603	
59	000201 8021	П1	7.2628	0.000245	0.5	76.9	0.000033800	
60	000201 6790	П1	6.2509	0.000228	0.4	77.4	0.000036481	
61	000201 6305	П1	5.9500	0.000222	0.4	77.8	0.000037256	
62	000201 6017	П1	7.5750	0.000219	0.4	78.2	0.000028886	
63	000201 6023	П1	7.5875	0.000217	0.4	78.6	0.000028583	
64	000201 5003	Т	4.7746	0.000201	0.4	79.0	0.000042079	
65	000201 6018	П1	7.3000	0.000199	0.4	79.4	0.000027261	
66	000201 6107	П1	5.2250	0.000196	0.4	79.8	0.000037602	
67	000201 6921	П1	6.1250	0.000196	0.4	80.2	0.000032038	
68	000201 6081	П1	5.1500	0.000195	0.4	80.5	0.000037783	
69	000201 6267	П1	8.1750	0.000190	0.4	80.9	0.000023267	
70	000201 0216	Т	30.7102	0.000187	0.4	81.3	0.000006096	
71	000201 6269	П1	6.4055	0.000185	0.4	81.6	0.000028839	
72	000201 0764	Т	6.8750	0.000179	0.3	82.0	0.000026028	
73	000201 0765	Т	6.8750	0.000179	0.3	82.3	0.000025993	
74	000201 0926	Т	6.8750	0.000178	0.3	82.7	0.000025945	
75	000201 6117	П1	4.6625	0.000176	0.3	83.0	0.000037801	
76	000201 6001	П1	4.8625	0.000168	0.3	83.3	0.000034485	
77	000201 6106	П1	4.4000	0.000166	0.3	83.6	0.000037614	
78	000201 6272	П1	4.6625	0.000161	0.3	84.0	0.000034502	
79	000201 6270	П1	5.8375	0.000150	0.3	84.2	0.000025780	
80	000201 6021	П1	6.7125	0.000149	0.3	84.5	0.000022254	
81	000201 6002	П1	4.8000	0.000146	0.3	84.8	0.000030515	
82	000201 6020	П1	6.0375	0.000140	0.3	85.1	0.000023258	
83	000201 6022	П1	7.5012	0.000140	0.3	85.3	0.000018603	
84	000201 8020	П1	3.9279	0.000133	0.3	85.6	0.000033773	
85	000201 8037	П1	4.5224	0.000132	0.3	85.9	0.000029206	
86	000201 8039	П1	4.5224	0.000123	0.2	86.1	0.000027164	
87	000201 6187	П1	4.1500	0.000120	0.2	86.3	0.000028849	
88	000201 6009	П1	4.2500	0.000117	0.2	86.6	0.000027486	
89	000201 8026	П1	4.7504	0.000116	0.2	86.8	0.000024386	
90	000201 6465	П1	3.1375	0.000112	0.2	87.0	0.000035813	
91	000201 6184	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.2	0.000026954	
92	000201 0131	Т	15.8186	0.000108	0.2	87.4	0.000006837	
93	000201 0132	Т	15.8186	0.000108	0.2	87.6	0.000006836	
94	000201 6003	П1	3.9125	0.000108	0.2	87.8	0.000027517	
95	000201 8029	П1	4.7504	0.000108	0.2	88.0	0.000022652	
96	000201 6920	П1	6.1250	0.000107	0.2	88.2	0.000017434	
97	000201 6004	П1	3.8250	0.000106	0.2	88.4	0.000027649	
98	000201 6198	П1	4.0625	0.000103	0.2	88.6	0.000025314	
99	000201 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	88.8	0.000025856	
100	000201 6199	П1	3.9250	0.000100	0.2	89.0	0.000025530	
101	000201 6186	П1	4.1500	0.000098	0.2	89.2	0.000023530	
102	000201 6095	П1	2.5875	0.000097	0.2	89.4	0.000037650	
103	000201 6185	П1	4.1000	0.000097	0.2	89.6	0.000023659	
104	000201 6278	П1	2.8875	0.000096	0.2	89.8	0.000033405	
105	000201 6276	П1	3.7250	0.000095	0.2	90.0	0.000025502	
106	000201 6275	П1	3.0612	0.000094	0.2	90.1	0.000030793	
107	000201 8038	П1	4.5224	0.000091	0.2	90.3	0.000020224	
108	000201 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	90.5	0.000025662	
109	000201 6437	П1	2.5584	0.000090	0.2	90.7	0.000034993	
110	000201 6007	П1	4.1250	0.000087	0.2	90.8	0.000021090	
111	000201 0457	Т	4.6083	0.000087	0.2	91.0	0.000018777	
112	000201 8041	П1	4.5224	0.000086	0.2	91.2	0.000019087	
113	000201 0154	Т	14.8670	0.000085	0.2	91.3	0.000005725	
114	000201 0153	Т	14.8670	0.000085	0.2	91.5	0.000005721	
115	000201 0152	Т	14.8670	0.000085	0.2	91.7	0.000005718	
116	000201 0489	Т	5.3950	0.000085	0.2	91.8	0.000015752	
117	000201 0151	Т	14.8670	0.000085	0.2	92.0	0.000005715	
118	000201 0481	Т	5.3950	0.000085	0.2	92.2	0.000015668	
119	000201 6201	П1	3.9250	0.000082	0.2	92.3	0.000020886	
120	000201 6658	П1	2.1250	0.000081	0.2	92.5	0.000038249	
121	000201 6268	П1	10.0500	0.000081	0.2	92.6	0.000008074	
122	000201 6008	П1	4.0875	0.000080	0.2	92.8	0.000019459	
123	000201 6062	П1	3.1750	0.000079	0.2	92.9	0.000024829	
124	000201 6011	П1	2.0625	0.000078	0.2	93.1	0.000038025	
125	000201 6006	П1	3.6625	0.000076	0.1	93.2	0.000020886	
126	000201 6271	П1	8.1750	0.000076	0.1	93.4	0.000009334	
127	000201 6273	П1	4.2362	0.000073	0.1	93.5	0.000017193	
128	000201 2021	Т	4.5999	0.000073	0.1	93.7	0.000015772	
129	000201 2022	Т	4.5999	0.000073	0.1	93.8	0.000015772	
130	000201 8040	П1	4.5224	0.000070	0.1	93.9	0.000015413	
131	000201 3630	Т	3.3600	0.000068	0.1	94.1	0.000020184	
132	000201 6010	П1	1.7125	0.000065	0.1	94.2	0.000038032	
133	000201 6012	П1	1.6750	0.000064	0.1	94.3	0.000038027	
134	000201 8027	П1	2.5125	0.000061	0.1	94.4	0.000024343	
135	000201 8033	П1	2.5875	0.000061	0.1	94.5	0.000023516	
136	000201 6277	П1	4.2375	0.000060	0.1	94.7	0.000014050	
137	000201 6005	П1	2.3875	0.000059	0.1	94.8	0.000024620	
138	000201 8030	П1	2.5125	0.000057	0.1	94.9	0.000022760	
139	000201 6297	П1	1.4625	0.000054	0.1	95.0	0.000037219	
140	000201 0487	Т	9.9528	0.000054	0.1	95.1	0.000005430	
			В сумме =	0.049351	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.002548	4.9			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0379044 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	Т	1152.85	0.002538	6.7	6.7	0.000002201
2	000201 0113	Т	548.03	0.001443	3.8	10.5	0.000002633
3	000201 8012	П1	61.2669	0.001437	3.8	14.3	0.000023454
4	000201 0310	Т	458.31	0.001429	3.8	18.1	0.000003119
5	000201 0312	Т	694.27	0.001158	3.1	21.1	0.000001668
6	000201 6289	П1	41.6875	0.001071	2.8	23.9	0.000025699
7	000201 6603	П1	38.9135	0.000988	2.6	26.6	0.000025384
8	000201 8015	П1	37.7625	0.000889	2.3	28.9	0.000023532
9	000201 6293	П1	33.8250	0.000858	2.3	31.2	0.000025370
10	000201 8044	П1	35.8889	0.000837	2.2	33.4	0.000023312
11	000201 8045	П1	35.7155	0.000834	2.2	35.6	0.000023353
12	000201 8009	П1	31.2369	0.000733	1.9	37.5	0.000023455
13	000201 6304	П1	28.2486	0.000727	1.9	39.4	0.000025753
14	000201 8023	П1	29.2756	0.000697	1.8	41.3	0.000023822
15	000201 6060	П1	33.3625	0.000647	1.7	43.0	0.000019401
16	000201 6075	П1	23.3500	0.000622	1.6	44.6	0.000026641
17	000201 6100	П1	21.0750	0.000556	1.5	46.1	0.000026391
18	000201 0128	Т	317.77	0.000501	1.3	47.4	0.000001578
19	000201 0130	Т	315.62	0.000500	1.3	48.7	0.000001585
20	000201 0127	Т	316.77	0.000499	1.3	50.0	0.000001574
21	000201 0129	Т	316.03	0.000498	1.3	51.3	0.000001577
22	000201 0126	Т	316.46	0.000498	1.3	52.7	0.000001575
23	000201 6110	П1	18.0659	0.000477	1.3	53.9	0.000026417
24	000201 6114	П1	16.9886	0.000449	1.2	55.1	0.000026446
25	000201 6087	П1	13.6669	0.000364	1.0	56.1	0.000026653
26	000201 6122	П1	13.4750	0.000354	0.9	57.0	0.000026272
27	000201 2020	Т	33.6172	0.000352	0.9	57.9	0.000010463
28	000201 6295	П1	13.8375	0.000350	0.9	58.9	0.000025313
29	000201 6825	П1	17.5977	0.000332	0.9	59.7	0.000018886
30	000201 6898	П1	17.5977	0.000332	0.9	60.6	0.000018871
31	000201 6900	П1	17.9820	0.000319	0.8	61.5	0.000017758
32	000201 6827	П1	17.5977	0.000311	0.8	62.3	0.000017695
33	000201 6014	П1	13.9500	0.000308	0.8	63.1	0.000022081
34	000201 5742	Т	20.3625	0.000272	0.7	63.8	0.000013359
35	000201 6826	П1	11.8977	0.000238	0.6	64.4	0.000019977
36	000201 8032	П1	11.6401	0.000226	0.6	65.0	0.000019397
37	000201 6899	П1	11.8977	0.000226	0.6	65.6	0.000018958
38	000201 6828	П1	11.8977	0.000218	0.6	66.2	0.000018282
39	000201 6901	П1	12.2130	0.000216	0.6	66.8	0.000017721
40	000201 6015	П1	9.5125	0.000216	0.6	67.3	0.000022700
41	000201 0103	Т	12.6125	0.000206	0.5	67.9	0.000016330
42	000201 0215	Т	12.6125	0.000206	0.5	68.4	0.000016330
43	000201 0802	Т	12.6125	0.000206	0.5	69.0	0.000016329
44	000201 0801	Т	12.6125	0.000206	0.5	69.5	0.000016329
45	000201 0607	Т	12.6125	0.000206	0.5	70.1	0.000016327
46	000201 6084	П1	7.5250	0.000200	0.5	70.6	0.000026618
47	000201 8014	П1	8.2597	0.000196	0.5	71.1	0.000023737
48	000201 6016	П1	8.7625	0.000196	0.5	71.6	0.000022330
49	000201 0101	Т	9.7625	0.000181	0.5	72.1	0.000018505
50	000201 0115	Т	9.7625	0.000181	0.5	72.6	0.000018503
51	000201 0100	Т	9.7625	0.000180	0.5	73.0	0.000018467
52	000201 0114	Т	9.7625	0.000180	0.5	73.5	0.000018466
53	000201 6083	П1	6.6125	0.000176	0.5	74.0	0.000026683
54	000201 6125	П1	6.5750	0.000173	0.5	74.4	0.000026305
55	000201 8021	П1	7.2628	0.000172	0.5	74.9	0.000023615
56	000201 6790	П1	6.2509	0.000160	0.4	75.3	0.000025672
57	000201 6266	П1	7.0000	0.000157	0.4	75.7	0.000022474
58	000201 6017	П1	7.5750	0.000157	0.4	76.1	0.000020752
59	000201 6023	П1	7.5875	0.000152	0.4	76.5	0.000020087
60	000201 6018	П1	7.3000	0.000150	0.4	76.9	0.000020577
61	000201 6305	П1	5.9500	0.000150	0.4	77.3	0.000025145
62	000201 0216	Т	30.7102	0.000146	0.4	77.7	0.000004770
63	000201 6921	П1	6.1250	0.000142	0.4	78.1	0.000023145
64	000201 6107	П1	5.2250	0.000138	0.4	78.5	0.000026429
65	000201 6081	П1	5.1500	0.000137	0.4	78.8	0.000026549
66	000201 6269	П1	6.4055	0.000129	0.3	79.2	0.000020216
67	000201 0926	Т	6.8750	0.000129	0.3	79.5	0.000018752
68	000201 0764	Т	6.8750	0.000129	0.3	79.8	0.000018700
69	000201 0765	Т	6.8750	0.000129	0.3	80.2	0.000018699
70	000201 6267	П1	8.1750	0.000125	0.3	80.5	0.000015327
71	000201 6117	П1	4.6625	0.000124	0.3	80.8	0.000026514
72	000201 6055	П1	5.2125	0.000123	0.3	81.2	0.000023572
73	000201 6021	П1	6.7125	0.000121	0.3	81.5	0.000017956
74	000201 6022	П1	7.5012	0.000120	0.3	81.8	0.000015963
75	000201 6020	П1	6.0375	0.000116	0.3	82.1	0.000019295
76	000201 6106	П1	4.4000	0.000116	0.3	82.4	0.000026364
77	000201 6058	П1	5.0750	0.000112	0.3	82.7	0.000022136
78	000201 6001	П1	4.8625	0.000111	0.3	83.0	0.000022787
79	000201 6268	П1	10.0500	0.000109	0.3	83.3	0.000010882
80	000201 6271	П1	8.1750	0.000108	0.3	83.6	0.000013255
81	000201 6002	П1	4.8000	0.000104	0.3	83.8	0.000021599
82	000201 6272	П1	4.6625	0.000101	0.3	84.1	0.000021625
83	000201 6270	П1	5.8375	0.000098	0.3	84.4	0.000016719
84	000201 8037	П1	4.5224	0.000096	0.3	84.6	0.000021123
85	000201 8026	П1	4.7504	0.000093	0.2	84.9	0.000019638
86	000201 8020	П1	3.9279	0.000093	0.2	85.1	0.000023642
87	000201 8029	П1	4.7504	0.000091	0.2	85.4	0.000019119
88	000201 0457	Т	4.6083	0.000090	0.2	85.6	0.000019534
89	000201 8039	П1	4.5224	0.000090	0.2	85.8	0.000019852
90	000201 6187	П1	4.1500	0.000088	0.2	86.1	0.000021130
91	000201 0132	Т	15.8186	0.000087	0.2	86.3	0.000005499
92	000201 0131	Т	15.8186	0.000087	0.2	86.5	0.000005497
93	000201 6184	П1	4.1500	0.000085	0.2	86.7	0.000020390
94	000201 6009	П1	4.2500	0.000084	0.2	87.0	0.000019753

95	000201 6437	П1	2.5584	0.000084	0.2	87.2	0.000032659
96	000201 6465	П1	3.1375	0.000083	0.2	87.4	0.000026567
97	000201 6198	П1	4.0625	0.000081	0.2	87.6	0.000019944
98	000201 8038	П1	4.5224	0.000080	0.2	87.8	0.000017708
99	000201 6920	П1	6.1250	0.000079	0.2	88.0	0.000012974
100	000201 6003	П1	3.9125	0.000079	0.2	88.2	0.000020305
101	000201 6004	П1	3.8250	0.000079	0.2	88.5	0.000020708
102	000201 6186	П1	4.1500	0.000079	0.2	88.7	0.000019070
103	000201 6287	П1	5.2500	0.000079	0.2	88.9	0.000015017
104	000201 6185	П1	4.1000	0.000079	0.2	89.1	0.000019151
105	000201 6199	П1	3.9250	0.000078	0.2	89.3	0.000019981
106	000201 0154	Т	14.8670	0.000078	0.2	89.5	0.000005261
107	000201 0153	Т	14.8670	0.000078	0.2	89.7	0.000005261
108	000201 0152	Т	14.8670	0.000078	0.2	89.9	0.000005261
109	000201 0151	Т	14.8670	0.000078	0.2	90.1	0.000005260
110	000201 6200	П1	3.9250	0.000077	0.2	90.3	0.000019723
111	000201 8041	П1	4.5224	0.000075	0.2	90.5	0.000016616
112	000201 6007	П1	4.1250	0.000073	0.2	90.7	0.000017758
113	000201 8040	П1	4.5224	0.000072	0.2	90.9	0.000015908
114	000201 6276	П1	3.7250	0.000071	0.2	91.1	0.000019098
115	000201 6201	П1	3.9250	0.000070	0.2	91.3	0.000017906
116	000201 6019	П1	3.5000	0.000070	0.2	91.5	0.000019887
117	000201 0489	Т	5.3950	0.000070	0.2	91.6	0.000012889
118	000201 0481	Т	5.3950	0.000069	0.2	91.8	0.000012873
119	000201 6095	П1	2.5875	0.000069	0.2	92.0	0.000026742
120	000201 6277	П1	4.2375	0.000068	0.2	92.2	0.000015956
121	000201 6006	П1	3.6625	0.000067	0.2	92.4	0.000018402
122	000201 6008	П1	4.0875	0.000067	0.2	92.5	0.000016305
123	000201 6275	П1	3.0612	0.000066	0.2	92.7	0.000021688
124	000201 6278	П1	2.8875	0.000065	0.2	92.9	0.000022513
125	000201 6062	П1	3.1750	0.000062	0.2	93.0	0.000019440
126	000201 3630	Т	3.3600	0.000061	0.2	93.2	0.000018291
127	000201 6273	П1	4.2362	0.000058	0.2	93.4	0.000013808
128	000201 6274	П1	5.0250	0.000054	0.1	93.5	0.000010811
129	000201 6658	П1	2.1250	0.000054	0.1	93.7	0.000025545
130	000201 6011	П1	2.0625	0.000054	0.1	93.8	0.000026274
131	000201 2021	Т	4.5999	0.000051	0.1	93.9	0.000011048
132	000201 2022	Т	4.5999	0.000051	0.1	94.1	0.000011048
133	000201 8033	П1	2.5875	0.000050	0.1	94.2	0.000019378
134	000201 8027	П1	2.5125	0.000049	0.1	94.3	0.000019626
135	000201 8030	П1	2.5125	0.000048	0.1	94.5	0.000019153
136	000201 6005	П1	2.3875	0.000047	0.1	94.6	0.000019566
137	000201 6010	П1	1.7125	0.000045	0.1	94.7	0.000026321
138	000201 0487	Т	9.9528	0.000044	0.1	94.8	0.000004456
139	000201 6012	П1	1.6750	0.000044	0.1	94.9	0.000026264
140	000201 5003	Т	4.7746	0.000041	0.1	95.0	0.000008513
В сумме =   0.036022   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001883   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 14:01

Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота; 0316 Соляная кислота ; 0322 Серная кислота

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001242 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   202 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0457	Т	4.0670	0.000110	88.5	88.5	0.000027007
2	000201 6720	П1	0.1760	0.000006	4.6	93.0	0.000032207
3	000201 0421	Т	0.0600	0.000002	1.8	94.8	0.000036671
4	000201 6713	П1	0.0701	0.000002	1.7	96.5	0.000030551
В сумме =   0.000120   96.5
Суммарный вклад остальных =   0.000004   3.5
~~~~~~
~~~~~~

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:01
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                          0316 Соляная кислота (163)
                          0322 Серная кислота (517)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.017: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.037: 0.015: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  335 :  266 :  255 :  251 :  249 :  248 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  190 :
Uоп: 0.54 : 0.83 : 1.40 : 4.56 : 7.40 : 9.00 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.027: 0.010: 0.006: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 : 0457 :
Ви : 0.002: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6886 : 6886 : 6887 : 6887 : 6887 : 6887 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6887 : 6887 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 84962.1 м,  Y=127778.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0668538 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   335 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1|   0.002275|   0.064347 |  96.3  |  96.3 |  28.2845898  |
|                        В сумме =   0.064347    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002506     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:01
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                      0316 Соляная кислота (163)
                      0322 Серная кислота (517)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000834 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   206 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T |     4.0670|   0.000074 |  88.5  |  88.5 | 0.000018151  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.1760|   0.000004 |   4.6  |  93.0 | 0.000021723  |
|  3 |000201 0421| T |     0.0600|   0.000001 |   1.7  |  94.8 | 0.000024264  |
|  4 |000201 6713| П1|     0.0701|   0.000001 |   1.7  |  96.5 | 0.000020664  |
|                        В сумме =   0.000081    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001089 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   268 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 0457| Т |     4.0670|   0.000095 |  87.7  |  87.7 | 0.000023480  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.1760|   0.000006 |   5.2  |  93.0 | 0.000032368  |
|  3 |000201 6713| П1|     0.0701|   0.000002 |   1.9  |  94.8 | 0.000029094  |
|  4 |000201 0421| Т |     0.0600|   0.000002 |   1.8  |  96.6 | 0.000031778  |
|                        В сумме =   0.000105    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001266 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   201 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| Т |     4.0670|   0.000112 |  88.3  |  88.3 | 0.000027485  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.1760|   0.000006 |   4.6  |  93.0 | 0.000033394  |
|  3 |000201 0421| Т |     0.0600|   0.000002 |   1.8  |  94.7 | 0.000037650  |
|  4 |000201 6713| П1|     0.0701|   0.000002 |   1.8  |  96.5 | 0.000031727  |
|                        В сумме =   0.000122    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001266 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   239 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| Т |     4.0670|   0.000113 |  88.9  |  88.9 | 0.000027669  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.1760|   0.000006 |   4.4  |  93.3 | 0.000031636  |
|  3 |000201 0421| Т |     0.0600|   0.000002 |   1.8  |  95.1 | 0.000038728  |
|                        В сумме =   0.000120    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000936 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| Т |     4.0670|   0.000083 |  88.6  |  88.6 | 0.000020397  |
|  2 |000201 6720| П1|     0.1760|   0.000004 |   4.5  |  93.1 | 0.000023815  |
|  3 |000201 0421| Т |     0.0600|   0.000002 |   1.7  |  94.9 | 0.000026968  |
|  4 |000201 6713| П1|     0.0701|   0.000002 |   1.7  |  96.6 | 0.000022665  |
|                        В сумме =   0.000090    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 03.07.2023 14:02

   Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород; 0344 Фториды неорганические

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000306 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -M-(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 7778	П1	0.2765	0.000009	28.5	28.5	0.000031525
2	000201 7817	П1	0.1636	0.000007	22.1	50.6	0.000041216
3	000201 0441	Т	0.1870	0.000004	12.2	62.8	0.000019983
4	000201 9213	П1	0.0814	0.000002	6.7	69.5	0.000025236
5	000201 7544	П1	0.1215	0.000002	5.7	75.2	0.000014276
6	000201 9097	П1	0.0245	7.198936E-7	2.4	77.6	0.000029382
7	000201 7998	П1	0.0227	7.040677E-7	2.3	79.9	0.000031016
8	000201 9916	П1	0.0250	6.20264E-7	2.0	81.9	0.000024820
9	000201 7666	П1	0.0212	6.094082E-7	2.0	83.9	0.000028746
10	000201 9913	П1	0.0250	6.011326E-7	2.0	85.8	0.000024055
11	000201 0645	Т	0.0202	5.470361E-7	1.8	87.6	0.000027070
12	000201 7561	П1	0.0310	3.539196E-7	1.2	88.8	0.000011417
13	000201 9799	П1	0.0151	3.514646E-7	1.1	89.9	0.000023276
14	000201 9787	П1	0.0151	3.50452E-7	1.1	91.1	0.000023209
15	000201 9936	П1	0.0150	2.760827E-7	0.9	92.0	0.000018406
16	000201 5393	Т	0.0110	2.312894E-7	0.8	92.7	0.000020936
17	000201 9842	П1	0.0128	2.130807E-7	0.7	93.4	0.000016620
18	000201 7817	П1	0.1636	1.802045E-7	0.6	94.0	0.000001102
19	000201 9658	П1	0.0195	1.634678E-7	0.5	94.6	0.000008379
20	000201 0329	Т	0.0404	1.621891E-7	0.5	95.1	0.000004013
			В сумме =	0.000029	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000001		4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 03.07.2023 14:02
     Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород (617)
                      0344 Фториды неорганические (615)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661

```
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242

```
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:

x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420

```
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0051595 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   318 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0329| T |     0.0404|   0.005003 |  97.0  |  97.0 | 0.123780623  |
|                        В сумме =   0.005003    97.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000157     3.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:02
     Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород (617)
                      0344 Фториды неорганические (615)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000216 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   203 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|     0.2765|   0.000006 |  27.9  |  27.9 | 0.000021792  |
```

2	000201 0441	Т	0.1870	0.000003	13.7	41.5	0.000015836
3	000201 7817	П1	0.1636	0.000003	12.9	54.5	0.000017113
4	000201 9213	П1	0.0814	0.000002	7.2	61.7	0.000019251
5	000201 7544	П1	0.1215	0.000001	6.5	68.2	0.000011515
6	000201 0329	Т	0.0404	8.241291E-7	3.8	72.0	0.000020391
7	000201 9097	П1	0.0245	5.068918E-7	2.3	74.4	0.000020688
8	000201 7998	П1	0.0227	4.898992E-7	2.3	76.6	0.000021581
9	000201 7561	П1	0.0310	4.486606E-7	2.1	78.7	0.000014473
10	000201 0645	Т	0.0202	4.274289E-7	2.0	80.7	0.000021151
11	000201 7666	П1	0.0212	4.244209E-7	2.0	82.6	0.000020020
12	000201 9916	П1	0.0250	4.161186E-7	1.9	84.6	0.000016651
13	000201 9913	П1	0.0250	4.155396E-7	1.9	86.5	0.000016628
14	000201 7524	П1	0.0165	2.641566E-7	1.2	87.7	0.000016009
15	000201 9842	П1	0.0128	2.441922E-7	1.1	88.8	0.000019047
16	000201 9799	П1	0.0151	2.437555E-7	1.1	90.0	0.000016143
17	000201 9787	П1	0.0151	2.432299E-7	1.1	91.1	0.000016108
18	000201 9658	П1	0.0195	2.422376E-7	1.1	92.2	0.000012416
19	000201 9936	П1	0.0150	2.175042E-7	1.0	93.2	0.000014500
20	000201 5393	Т	0.0110	1.7948E-7	0.8	94.0	0.000016247
21	000201 9126	П1	0.007776	1.404367E-7	0.6	94.7	0.000018060
22	000201 6387	П1	0.005391	1.395789E-7	0.6	95.3	0.000025893
		В сумме = 0.000021 95.3		
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.7				

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000316 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 266 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7778	П1	0.2765	0.000009	28.6	28.6	0.000032588
2	000201 7817	П1	0.1636	0.000007	22.6	51.1	0.000043573
3	000201 0441	Т	0.1870	0.000004	12.6	63.7	0.000021249
4	000201 9213	П1	0.0814	0.000002	6.5	70.2	0.000025188
5	000201 7544	П1	0.1215	0.000002	5.3	75.5	0.000013683
6	000201 9097	П1	0.0245	7.491361E-7	2.4	77.9	0.000030575
7	000201 7998	П1	0.0227	7.290343E-7	2.3	80.2	0.000032116
8	000201 9916	П1	0.0250	6.391122E-7	2.0	82.2	0.000025575
9	000201 7666	П1	0.0212	6.302958E-7	2.0	84.2	0.000029731
10	000201 9913	П1	0.0250	6.214013E-7	2.0	86.2	0.000024866
11	000201 0645	Т	0.0202	5.779384E-7	1.8	88.0	0.000028599
12	000201 9799	П1	0.0151	3.603942E-7	1.1	89.2	0.000023867
13	000201 9787	П1	0.0151	3.59076E-7	1.1	90.3	0.000023780
14	000201 7561	П1	0.0310	3.295733E-7	1.0	91.3	0.000010631
15	000201 9936	П1	0.0150	2.721972E-7	0.9	92.2	0.000018146
16	000201 5393	Т	0.0110	2.442011E-7	0.8	93.0	0.000022105
17	000201 9842	П1	0.0128	2.015304E-7	0.6	93.6	0.000015719
18	000201 7817	П1	0.1636	1.905064E-7	0.6	94.2	0.000001165
19	000201 0329	Т	0.0404	1.764614E-7	0.6	94.8	0.000004366
20	000201 9099	П1	0.004630	1.662611E-7	0.5	95.3	0.000035910
		В сумме = 0.000030 95.3		
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.7				

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000308 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 198 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7778	П1	0.2765	0.000009	28.9	28.9	0.000032165
2	000201 0441	Т	0.1870	0.000004	13.5	42.4	0.000022159
3	000201 7817	П1	0.1636	0.000003	10.9	53.3	0.000020442
4	000201 9213	П1	0.0814	0.000002	7.2	60.5	0.000027231
5	000201 7544	П1	0.1215	0.000002	6.5	67.0	0.000016496
6	000201 0329	Т	0.0404	0.000001	4.3	71.3	0.000032678
7	000201 9097	П1	0.0245	7.484219E-7	2.4	73.7	0.000030546
8	000201 7998	П1	0.0227	7.204173E-7	2.3	76.1	0.000031736
9	000201 7561	П1	0.0310	6.561307E-7	2.1	78.2	0.000021166
10	000201 0645	Т	0.0202	6.329475E-7	2.1	80.3	0.000031321
11	000201 7666	П1	0.0212	6.201049E-7	2.0	82.3	0.000029250
12	000201 9916	П1	0.0250	6.192567E-7	2.0	84.3	0.000024780
13	000201 9913	П1	0.0250	6.133268E-7	2.0	86.3	0.000024543
14	000201 7524	П1	0.0165	3.803725E-7	1.2	87.5	0.000023053
15	000201 9799	П1	0.0151	3.567912E-7	1.2	88.7	0.000023629
16	000201 9787	П1	0.0151	3.55923E-7	1.2	89.8	0.000023571
17	000201 9658	П1	0.0195	3.520097E-7	1.1	91.0	0.000018043
18	000201 9842	П1	0.0128	3.450419E-7	1.1	92.1	0.000026913
19	000201 9936	П1	0.0150	3.194475E-7	1.0	93.1	0.000021296
20	000201 5393	Т	0.0110	2.655878E-7	0.9	94.0	0.000024041
21	000201 6387	П1	0.005391	2.082479E-7	0.7	94.7	0.000038631
22	000201 9126	П1	0.007776	1.985319E-7	0.6	95.3	0.000025531
		В сумме = 0.000029 95.3		
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.7				

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000352 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 234 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|     0.2765|    0.000010 |  27.3  |  27.3 | 0.000034755  |
|  2 |000201 7817| П1|     0.1636|    0.000009 |  24.2  |  51.5 | 0.000052140  |
|  3 |000201 0441| Т |     0.1870|    0.000003 |   9.8  |  61.3 | 0.000018366  |
|  4 |000201 9213| П1|     0.0814|    0.000003 |   7.2  |  68.4 | 0.000031091  |
|  5 |000201 7544| П1|     0.1215|    0.000002 |   5.6  |  74.1 | 0.000016366  |
|  6 |000201 9097| П1|     0.0245| 7.81716E-7  |   2.2  |  76.3 | 0.000031905  |
|  7 |000201 7998| П1|     0.0227|7.693953E-7  |   2.2  |  78.5 | 0.000033894  |
|  8 |000201 9916| П1|     0.0250|6.939842E-7  |   2.0  |  80.5 | 0.000027770  |
|  9 |000201 7666| П1|     0.0212| 6.62728E-7  |   1.9  |  82.3 | 0.000031261  |
| 10 |000201 9913| П1|     0.0250|6.627259E-7  |   1.9  |  84.2 | 0.000026520  |
| 11 |000201 0645| Т |     0.0202|5.772399E-7  |   1.6  |  85.9 | 0.000028564  |
| 12 |000201 7561| П1|     0.0310|5.738493E-7  |   1.6  |  87.5 | 0.000018511  |
| 13 |000201 9799| П1|     0.0151|3.928393E-7  |   1.1  |  88.6 | 0.000026016  |
| 14 |000201 9787| П1|     0.0151|3.925496E-7  |   1.1  |  89.7 | 0.000025997  |
| 15 |000201 9842| П1|     0.0128| 3.54478E-7  |   1.0  |  90.7 | 0.000027649  |
| 16 |000201 9936| П1|     0.0150|3.463236E-7  |   1.0  |  91.7 | 0.000023088  |
| 17 |000201 7524| П1|     0.0165|3.164989E-7  |   0.9  |  92.6 | 0.000019182  |
| 18 |000201 9658| П1|     0.0195|3.001291E-7  |   0.9  |  93.5 | 0.000015383  |
| 19 |000201 5393| Т |     0.0110|2.439851E-7  |   0.7  |  94.2 | 0.000022085  |
| 20 |000201 7817| П1|     0.1636|2.279646E-7  |   0.6  |  94.8 | 0.000001394  |
| 21 |000201 0329| Т |     0.0404| 1.97705E-7  |   0.6  |  95.4 | 0.000004892  |
|                        В сумме =   0.000034    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000238 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7778| П1|     0.2765|    0.000007 |  28.3  |  28.3 | 0.000024316  |
|  2 |000201 0441| Т |     0.1870|    0.000003 |  14.3  |  42.5 | 0.000018116  |
|  3 |000201 7817| П1|     0.1636|    0.000003 |  11.3  |  53.8 | 0.000016360  |
|  4 |000201 9213| П1|     0.0814|    0.000002 |   7.3  |  61.1 | 0.000021361  |
|  5 |000201 7544| П1|     0.1215|    0.000001 |   6.3  |  67.4 | 0.000012316  |
|  6 |000201 0329| Т |     0.0404|    0.000001 |   4.3  |  71.7 | 0.000025050  |
|  7 |000201 9097| П1|     0.0245|5.678134E-7  |   2.4  |  74.1 | 0.000023175  |
|  8 |000201 7998| П1|     0.0227|5.478419E-7  |   2.3  |  76.4 | 0.000024134  |
|  9 |000201 7561| П1|     0.0310|4.920455E-7  |   2.1  |  78.4 | 0.000015872  |
| 10 |000201 0645| Т |     0.0202| 4.84115E-7  |   2.0  |  80.5 | 0.000023956  |
| 11 |000201 7666| П1|     0.0212|4.750801E-7  |   2.0  |  82.5 | 0.000022409  |
| 12 |000201 9913| П1|     0.0250| 4.63673E-7  |   2.0  |  84.4 | 0.000018554  |
| 13 |000201 9916| П1|     0.0250| 4.60598E-7  |   1.9  |  86.4 | 0.000018431  |
| 14 |000201 7524| П1|     0.0165|2.908392E-7  |   1.2  |  87.6 | 0.000017627  |
| 15 |000201 9799| П1|     0.0151|2.716566E-7  |   1.1  |  88.7 | 0.000017991  |
| 16 |000201 9787| П1|     0.0151|2.710023E-7  |   1.1  |  89.9 | 0.000017947  |
| 17 |000201 9842| П1|     0.0128|2.690423E-7  |   1.1  |  91.0 | 0.000020985  |
| 18 |000201 9658| П1|     0.0195|2.664549E-7  |   1.1  |  92.1 | 0.000013657  |
| 19 |000201 9936| П1|     0.0150|2.390977E-7  |   1.0  |  93.1 | 0.000015940  |
| 20 |000201 5393| Т |     0.0110|2.031967E-7  |   0.9  |  94.0 | 0.000018393  |
| 21 |000201 6387| П1|   0.005391|1.596499E-7  |   0.7  |  94.7 | 0.000029616  |
| 22 |000201 9126| П1|   0.007776|1.545231E-7  |   0.7  |  95.3 | 0.000019872  |
|                        В сумме =   0.000023    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:03
```

Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы; 2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 %; 2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 % ; 2930 Пыль абразивная;2936 Пыль древесная

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.002: 0.001:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0015397 доли ПДКмр|
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9266	П1	13.3200	0.000310	20.2	20.2	0.000023305
2	000201 9202	П1	6.2444	0.000224	14.6	34.7	0.000035935
3	000201 9199	П1	3.3648	0.000121	7.9	42.6	0.000035935
4	000201 0264	Т	5.2382	0.000119	7.7	50.3	0.000022659
5	000201 0265	Т	5.2222	0.000118	7.7	58.0	0.000022663
6	000201 9205	П1	2.5378	0.000079	5.1	63.1	0.000031218
7	000201 9125	П1	2.2252	0.000055	3.6	66.7	0.000024927
8	000201 9122	П1	1.7970	0.000054	3.5	70.3	0.000030211
9	000201 0940	Т	2.7225	0.000049	3.2	73.4	0.000017921
10	000201 9210	П1	1.1252	0.000035	2.3	75.7	0.000031218
11	000201 6218	П1	6.0150	0.000034	2.2	77.9	0.000005639
12	000201 9157	П1	1.3380	0.000031	2.0	79.9	0.000023305
13	000201 6489	П1	0.6361	0.000029	1.9	81.8	0.000044887
14	000201 1009	Т	5.5080	0.000019	1.2	83.0	0.000003463
15	000201 7700	П1	6.6528	0.000018	1.1	84.2	0.000002637
16	000201 6219	П1	2.7700	0.000016	1.0	85.2	0.000005670
17	000201 7630	П1	1.7746	0.000015	1.0	86.2	0.000008721
18	000201 6794	П1	0.4571	0.000015	0.9	87.1	0.000031972
19	000201 9119	П1	0.3856	0.000012	0.8	87.9	0.000030211
20	000201 6696	П1	1.3056	0.000010	0.7	88.6	0.000007984
21	000201 9915	П1	1.0983	0.000006	0.4	89.0	0.000005404
22	000201 9929	П1	1.8086	0.000006	0.4	89.3	0.000003277
23	000201 9839	П1	0.2144	0.000006	0.4	89.7	0.000026644
24	000201 9799	П1	1.0636	0.000006	0.4	90.1	0.000005299
25	000201 9170	П1	0.1838	0.000006	0.4	90.4	0.000030211
26	000201 0443	Т	0.2092	0.000005	0.4	90.8	0.000025796
27	000201 0441	Т	0.2176	0.000005	0.3	91.1	0.000024557
28	000201 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	91.4	0.000005695
29	000201 7525	П1	1.3410	0.000004	0.3	91.7	0.000003050
30	000201 9794	П1	0.7459	0.000004	0.3	92.0	0.000005473
31	000201 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.2	0.000031218
32	000201 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.5	0.000005513
33	000201 6728	П1	0.0761	0.000003	0.2	92.7	0.000045383
34	000201 7805	П1	0.7326	0.000003	0.2	92.9	0.000004638
35	000201 7608	П1	0.9429	0.000003	0.2	93.1	0.000003591
36	000201 9622	П1	1.1784	0.000003	0.2	93.3	0.000002762
37	000201 6437	П1	0.0730	0.000003	0.2	93.6	0.000044457
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000003	0.2	93.8	0.000005483
39	000201 9783	П1	0.5848	0.000003	0.2	94.0	0.000005496
40	000201 9913	П1	0.5639	0.000003	0.2	94.2	0.000005483
41	000201 9676	П1	0.8000	0.000003	0.2	94.4	0.000003728
42	000201 9916	П1	0.5543	0.000003	0.2	94.6	0.000005335
43	000201 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.7	0.000005639
44	000201 7803	П1	0.5902	0.000003	0.2	94.9	0.000004638
45	000201 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	95.1	0.000005483
			В сумме =	0.001464	95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000075		4.9		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 : 0264 : 6218 : 6218 : 6218 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Фоп:  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0264 : 6218 : 6218 : 0264 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 : 0264 : 0264 : 6218 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059:
Фоп:  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 9199 : 0264 : 9199 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0265 : 0264 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 9199 : 0264 : 9199 : 9199 : 0264 : 0264 : 9199 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0264 : 0265 : 0264 : 0264 : 0265 : 0265 : 0264 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 : 0265 : 9199 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп:  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 : 9202 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 : 0264 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 : 0265 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592

```
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206

```
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83412.4 м,  Y=126997.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0667660 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9202| П1|     6.2444|    0.021031 |  31.5  |  31.5 | 0.003367957  |
|  2 |000201 0264| T |     5.2382|    0.012442 |  18.6  |  50.1 | 0.002375168  |
|  3 |000201 0265| T |     5.2222|    0.012363 |  18.5  |  68.7 | 0.002367385  |
|  4 |000201 9199| П1|     3.3648|    0.011333 |  17.0  |  85.6 | 0.003367957  |
|  5 |000201 6218| П1|     6.0150|    0.002188 |   3.3  |  88.9 | 0.000363821  |
|  6 |000201 6219| П1|     2.7700|    0.001210 |   1.8  |  90.7 | 0.000436767  |
|  7 |000201 7700| П1|     6.6528|    0.000465 |   0.7  |  91.4 | 0.000069895  |
|  8 |000201 9915| П1|     1.0983|    0.000416 |   0.6  |  92.0 | 0.000378894  |
|  9 |000201 6696| П1|     1.3056|    0.000400 |   0.6  |  92.6 | 0.000306313  |
| 10 |000201 9794| П1|     0.7459|    0.000318 |   0.5  |  93.1 | 0.000426426  |
| 11 |000201 7998| П1|     0.7025|    0.000306 |   0.5  |  93.6 | 0.000434963  |
| 12 |000201 9799| П1|     1.0636|    0.000299 |   0.4  |  94.0 | 0.000280734  |
| 13 |000201 6172| П1|     0.0448|    0.000278 |   0.4  |  94.4 | 0.006210432  |
| 14 |000201 9096| П1|     0.4896|    0.000258 |   0.4  |  94.8 | 0.000526676  |
| 15 |000201 7997| П1|     0.5876|    0.000254 |   0.4  |  95.2 | 0.000431853  |
|                        В сумме =    0.063559    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.003206     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ_Вариант 2.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 03.07.2023 14:03
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                        2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 %  (493)
                        2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                        2930 Пыль абразивная (1027*)
                        2936 Пыль древесная (1039*)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0010712 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   204 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9266| П1|    13.3200|    0.000220 |  20.5  |  20.5 | 0.000016518  |
|  2 |000201 9202| П1|     6.2444|    0.000153 |  14.3  |  34.8 | 0.000024475  |
|  3 |000201 9199| П1|     3.3648|    0.000082 |   7.7  |  42.5 | 0.000024475  |
|  4 |000201 0264| T |     5.2382|    0.000080 |   7.5  |  50.0 | 0.000015332  |
|  5 |000201 0265| T |     5.2222|    0.000080 |   7.5  |  57.5 | 0.000015335  |
|  6 |000201 9205| П1|     2.5378|    0.000057 |   5.3  |  62.8 | 0.000022352  |
|  7 |000201 9125| П1|     2.2252|    0.000039 |   3.6  |  66.4 | 0.000017564  |
|  8 |000201 9122| П1|     1.7970|    0.000038 |   3.6  |  70.0 | 0.000021287  |
|  9 |000201 0940| T |     2.7225|    0.000032 |   3.0  |  73.0 | 0.000011843  |
| 10 |000201 9210| П1|     1.1252|    0.000025 |   2.3  |  75.3 | 0.000022352  |
| 11 |000201 6218| П1|     6.0150|    0.000023 |   2.2  |  77.5 | 0.000003885  |
| 12 |000201 9157| П1|     1.3380|    0.000022 |   2.1  |  79.6 | 0.000016518  |
| 13 |000201 6489| П1|     0.6361|    0.000019 |   1.8  |  81.3 | 0.000029683  |
| 14 |000201 1009| T |     5.5080|    0.000014 |   1.3  |  82.6 | 0.000002479  |
| 15 |000201 7700| П1|     6.6528|    0.000013 |   1.2  |  83.8 | 0.000001911  |
| 16 |000201 6219| П1|     2.7700|    0.000011 |   1.0  |  84.8 | 0.000003902  |
| 17 |000201 6794| П1|     0.4571|    0.000010 |   1.0  |  85.8 | 0.000022709  |
| 18 |000201 7630| П1|     1.7746|    0.000009 |   0.8  |  86.6 | 0.000005083  |
| 19 |000201 9119| П1|     0.3856|    0.000008 |   0.8  |  87.4 | 0.000021287  |
```

20	000201 6696	П1	1.3056	0.000007	0.7	88.1	0.000005489
21	000201 9929	П1	1.8086	0.000005	0.5	88.5	0.000002794
22	000201 9915	П1	1.0983	0.000004	0.4	88.9	0.000003697
23	000201 9839	П1	0.2144	0.000004	0.4	89.3	0.000018743
24	000201 9170	П1	0.1838	0.000004	0.4	89.7	0.000021286
25	000201 9799	П1	1.0636	0.000004	0.4	90.0	0.000003636
26	000201 0443	Т	0.2092	0.000004	0.4	90.4	0.000017991
27	000201 0441	Т	0.2176	0.000004	0.3	90.7	0.000017138
28	000201 7805	П1	0.7326	0.000003	0.3	91.0	0.000004218
29	000201 6698	П1	0.7778	0.000003	0.3	91.3	0.000003915
30	000201 9622	П1	1.1784	0.000003	0.3	91.6	0.000002568
31	000201 7525	П1	1.3410	0.000003	0.3	91.9	0.000002254
32	000201 9206	П1	0.1298	0.000003	0.3	92.1	0.000022352
33	000201 9794	П1	0.7459	0.000003	0.3	92.4	0.000003738
34	000201 7998	П1	0.7025	0.000003	0.2	92.6	0.000003766
35	000201 7803	П1	0.5902	0.000002	0.2	92.9	0.000004218
36	000201 7608	П1	0.9429	0.000002	0.2	93.1	0.000002521
37	000201 6728	П1	0.0761	0.000002	0.2	93.3	0.000029989
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000002	0.2	93.5	0.000003745
39	000201 9783	П1	0.5848	0.000002	0.2	93.7	0.000003758
40	000201 6437	П1	0.0730	0.000002	0.2	93.9	0.000029486
41	000201 9913	П1	0.5639	0.000002	0.2	94.1	0.000003745
42	000201 9676	П1	0.8000	0.000002	0.2	94.3	0.000002614
43	000201 9733	П1	0.8000	0.000002	0.2	94.5	0.000002568
44	000201 9671	П1	0.8000	0.000002	0.2	94.7	0.000002567
45	000201 9743	П1	0.8000	0.000002	0.2	94.9	0.000002567
46	000201 9916	П1	0.5543	0.000002	0.2	95.1	0.000003655
В сумме = 0.001018 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000053 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011843 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 265 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 9202	П1	6.2444	0.000220	18.6	18.6	0.000035294
2	000201 9266	П1	13.3200	0.000119	10.0	28.6	0.000008921
3	000201 9199	П1	3.3648	0.000119	10.0	38.7	0.000035294
4	000201 0264	Т	5.2382	0.000095	8.0	46.7	0.000018162
5	000201 0265	Т	5.2222	0.000095	8.0	54.7	0.000018166
6	000201 9205	П1	2.5378	0.000077	6.5	61.2	0.000030349
7	000201 9122	П1	1.7970	0.000054	4.6	65.8	0.000030257
8	000201 9210	П1	1.1252	0.000034	2.9	68.7	0.000030349
9	000201 9125	П1	2.2252	0.000030	2.6	71.3	0.000013665
10	000201 6218	П1	6.0150	0.000028	2.4	73.6	0.000004635
11	000201 0940	Т	2.7225	0.000025	2.1	75.7	0.000009278
12	000201 1009	Т	5.5080	0.000019	1.6	77.3	0.000003380
13	000201 6489	П1	0.6361	0.000015	1.3	78.6	0.000023347
14	000201 6794	П1	0.4571	0.000014	1.2	79.8	0.000030847
15	000201 6219	П1	2.7700	0.000013	1.1	80.8	0.000004577
16	000201 9157	П1	1.3380	0.000012	1.0	81.8	0.000008921
17	000201 9929	П1	1.8086	0.000012	1.0	82.8	0.000006525
18	000201 9119	П1	0.3856	0.000012	1.0	83.8	0.000030258
19	000201 7805	П1	0.7326	0.000009	0.7	84.6	0.000011777
20	000201 6696	П1	1.3056	0.000008	0.7	85.3	0.000006401
21	000201 7700	П1	6.6528	0.000008	0.7	86.0	0.000001255
22	000201 9622	П1	1.1784	0.000007	0.6	86.6	0.000005900
23	000201 7803	П1	0.5902	0.000007	0.6	87.1	0.000011777
24	000201 9915	П1	1.0983	0.000006	0.5	87.7	0.000005614
25	000201 9799	П1	1.0636	0.000006	0.5	88.2	0.000005530
26	000201 9170	П1	0.1838	0.000006	0.5	88.6	0.000030258
27	000201 7525	П1	1.3410	0.000005	0.4	89.0	0.000003731
28	000201 9671	П1	0.8000	0.000005	0.4	89.4	0.000005904
29	000201 9743	П1	0.8000	0.000005	0.4	89.8	0.000005904
30	000201 9733	П1	0.8000	0.000005	0.4	90.2	0.000005900
31	000201 0443	Т	0.2092	0.000004	0.4	90.6	0.000020345
32	000201 9794	П1	0.7459	0.000004	0.4	91.0	0.000005644
33	000201 0441	Т	0.2176	0.000004	0.4	91.3	0.000019298
34	000201 9839	П1	0.2144	0.000004	0.3	91.7	0.000019044
35	000201 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.0	0.000030349
36	000201 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.3	0.000005571
37	000201 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	92.6	0.000004563
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000003	0.3	92.9	0.000005643
39	000201 9916	П1	0.5543	0.000003	0.3	93.2	0.000005875
40	000201 9783	П1	0.5848	0.000003	0.3	93.5	0.000005528
41	000201 9913	П1	0.5639	0.000003	0.3	93.7	0.000005643
42	000201 7527	П1	0.8040	0.000003	0.3	94.0	0.000003731
43	000201 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.2	0.000005643
44	000201 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.4	0.000005546
45	000201 7792	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.7	0.000005529
46	000201 9268	П1	0.0812	0.000002	0.2	94.9	0.000030258
47	000201 7777	П1	0.4056	0.000002	0.2	95.1	0.000005643
В сумме = 0.001126 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000058 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0015672 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 9266	П1	13.3200	0.000318	20.3	20.3	0.000023843

2	000201 9202	П1	6.2444	0.000229	14.6	34.9	0.000036628
3	000201 9199	П1	3.3648	0.000123	7.9	42.7	0.000036628
4	000201 0264	Т	5.2382	0.000120	7.7	50.4	0.000022965
5	000201 0265	Т	5.2222	0.000120	7.7	58.1	0.000022971
6	000201 9205	П1	2.5378	0.000079	5.0	63.1	0.000031087
7	000201 9125	П1	2.2252	0.000057	3.6	66.7	0.000025523
8	000201 9122	П1	1.7970	0.000055	3.5	70.2	0.000030481
9	000201 0940	Т	2.7225	0.000050	3.2	73.4	0.000018364
10	000201 9210	П1	1.1252	0.000035	2.2	75.6	0.000031087
11	000201 6218	П1	6.0150	0.000034	2.2	77.8	0.000005673
12	000201 9157	П1	1.3380	0.000032	2.0	79.8	0.000023843
13	000201 6489	П1	0.6361	0.000029	1.9	81.7	0.000046008
14	000201 1009	Т	5.5080	0.000019	1.2	82.9	0.000003449
15	000201 7700	П1	6.6528	0.000019	1.2	84.1	0.000002809
16	000201 7630	П1	1.7746	0.000016	1.0	85.1	0.000009012
17	000201 6219	П1	2.7700	0.000016	1.0	86.1	0.000005704
18	000201 6794	П1	0.4571	0.000015	0.9	87.1	0.000031917
19	000201 9119	П1	0.3856	0.000012	0.7	87.8	0.000030481
20	000201 6696	П1	1.3056	0.000010	0.7	88.5	0.000008034
21	000201 9929	П1	1.8086	0.000006	0.4	88.9	0.000003420
22	000201 9915	П1	1.0983	0.000006	0.4	89.3	0.000005519
23	000201 9839	П1	0.2144	0.000006	0.4	89.6	0.000027191
24	000201 9799	П1	1.0636	0.000006	0.4	90.0	0.000005408
25	000201 9170	П1	0.1838	0.000006	0.4	90.4	0.000030481
26	000201 0443	Т	0.2092	0.000005	0.3	90.7	0.000025820
27	000201 0441	Т	0.2176	0.000005	0.3	91.1	0.000024573
28	000201 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	91.3	0.000005731
29	000201 7525	П1	1.3410	0.000004	0.3	91.6	0.000003231
30	000201 9794	П1	0.7459	0.000004	0.3	91.9	0.000005592
31	000201 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.1	0.000031087
32	000201 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.4	0.000005620
33	000201 7805	П1	0.7326	0.000004	0.2	92.6	0.000004845
34	000201 6728	П1	0.0761	0.000004	0.2	92.8	0.000046534
35	000201 7608	П1	0.9429	0.000004	0.2	93.1	0.000003747
36	000201 9622	П1	1.1784	0.000003	0.2	93.3	0.000002872
37	000201 6437	П1	0.0730	0.000003	0.2	93.5	0.000045600
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000003	0.2	93.7	0.000005602
39	000201 9783	П1	0.5848	0.000003	0.2	93.9	0.000005596
40	000201 9913	П1	0.5639	0.000003	0.2	94.1	0.000005602
41	000201 9676	П1	0.8000	0.000003	0.2	94.3	0.000003852
42	000201 9916	П1	0.5543	0.000003	0.2	94.5	0.000005487
43	000201 7803	П1	0.5902	0.000003	0.2	94.7	0.000004845
44	000201 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.9	0.000005749
45	000201 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	95.0	0.000005602
		В сумме =		0.001490	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000078	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0014756 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 235 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9202	П1	6.2444	0.000244	16.5	16.5	0.000039055
2	000201 9266	П1	13.3200	0.000225	15.3	31.8	0.000016909
3	000201 9199	П1	3.3648	0.000131	8.9	40.7	0.000039055
4	000201 0264	Т	5.2382	0.000112	7.6	48.3	0.000021430
5	000201 0265	Т	5.2222	0.000112	7.6	55.9	0.000021439
6	000201 9205	П1	2.5378	0.000080	5.4	61.3	0.000031381
7	000201 9122	П1	1.7970	0.000060	4.1	65.4	0.000033499
8	000201 9125	П1	2.2252	0.000046	3.1	68.5	0.000020708
9	000201 0940	Т	2.7225	0.000042	2.8	71.3	0.000015328
10	000201 9210	П1	1.1252	0.000035	2.4	73.7	0.000031381
11	000201 6218	П1	6.0150	0.000031	2.1	75.8	0.000005193
12	000201 6489	П1	0.6361	0.000025	1.7	77.5	0.000038682
13	000201 9157	П1	1.3380	0.000023	1.5	79.0	0.000016909
14	000201 1009	Т	5.5080	0.000019	1.3	80.3	0.000003496
15	000201 9929	П1	1.8086	0.000016	1.1	81.4	0.000008606
16	000201 6794	П1	0.4571	0.000015	1.0	82.4	0.000032264
17	000201 6219	П1	2.7700	0.000014	1.0	83.4	0.000005155
18	000201 9119	П1	0.3856	0.000013	0.9	84.2	0.000033499
19	000201 9622	П1	1.1784	0.000011	0.7	85.0	0.000009390
20	000201 7805	П1	0.7326	0.000011	0.7	85.7	0.000014645
21	000201 7700	П1	6.6528	0.000010	0.7	86.4	0.000001506
22	000201 6696	П1	1.3056	0.000009	0.6	87.0	0.000007234
23	000201 7803	П1	0.5902	0.000009	0.6	87.6	0.000014645
24	000201 9733	П1	0.8000	0.000008	0.5	88.1	0.000009390
25	000201 9671	П1	0.8000	0.000008	0.5	88.6	0.000009388
26	000201 9743	П1	0.8000	0.000008	0.5	89.1	0.000009388
27	000201 9915	П1	1.0983	0.000007	0.5	89.6	0.000006049
28	000201 9799	П1	1.0636	0.000006	0.4	90.0	0.000005925
29	000201 9170	П1	0.1838	0.000006	0.4	90.4	0.000033499
30	000201 9839	П1	0.2144	0.000005	0.4	90.8	0.000025112
31	000201 0443	Т	0.2092	0.000005	0.3	91.1	0.000022364
32	000201 0441	Т	0.2176	0.000005	0.3	91.4	0.000021196
33	000201 9794	П1	0.7459	0.000005	0.3	91.7	0.000006120
34	000201 7998	П1	0.7025	0.000004	0.3	92.0	0.000006073
35	000201 7525	П1	1.3410	0.000004	0.3	92.3	0.000003045
36	000201 9206	П1	0.1298	0.000004	0.3	92.6	0.000031381
37	000201 6698	П1	0.7778	0.000004	0.3	92.8	0.000005159
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000004	0.2	93.1	0.000006126
39	000201 9783	П1	0.5848	0.000004	0.2	93.3	0.000006021
40	000201 9916	П1	0.5543	0.000003	0.2	93.6	0.000006253
41	000201 9913	П1	0.5639	0.000003	0.2	93.8	0.000006126
42	000201 7779	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.0	0.000006126
43	000201 9096	П1	0.4896	0.000003	0.2	94.2	0.000006138
44	000201 6728	П1	0.0761	0.000003	0.2	94.4	0.000038517
45	000201 7792	П1	0.4908	0.000003	0.2	94.6	0.000005924
46	000201 6437	П1	0.0730	0.000003	0.2	94.8	0.000039712

| 47 |000201 9268| П1| 0.0812| 0.000003 | 0.2 | 95.0 | 0.000033499 |
| 48 |000201 7608| П1| 0.9429| 0.000003 | 0.2 | 95.2 | 0.000002717 |
| В сумме = 0.001404 95.2 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000071 4.8 |

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011915 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 201 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9266	П1	13.3200	0.000243	20.4	20.4	0.000018263
2	000201 9202	П1	6.2444	0.000170	14.3	34.7	0.000027244
3	000201 9199	П1	3.3648	0.000092	7.7	42.4	0.000027244
4	000201 0264	Т	5.2382	0.000090	7.6	50.0	0.000017275
5	000201 0265	Т	5.2222	0.000090	7.6	57.6	0.000017277
6	000201 9205	П1	2.5378	0.000064	5.4	62.9	0.000025180
7	000201 9125	П1	2.2252	0.000043	3.6	66.5	0.000019407
8	000201 9122	П1	1.7970	0.000042	3.6	70.1	0.000023638
9	000201 0940	Т	2.7225	0.000036	3.0	73.1	0.000013171
10	000201 9210	П1	1.1252	0.000028	2.4	75.5	0.000025180
11	000201 6218	П1	6.0150	0.000026	2.2	77.7	0.000004398
12	000201 9157	П1	1.3380	0.000024	2.1	79.8	0.000018263
13	000201 6489	П1	0.6361	0.000021	1.8	81.5	0.000032981
14	000201 1009	Т	5.5080	0.000015	1.3	82.8	0.000002792
15	000201 7700	П1	6.6528	0.000014	1.2	84.0	0.000002080
16	000201 6219	П1	2.7700	0.000012	1.0	85.0	0.000004421
17	000201 7630	П1	1.7746	0.000012	1.0	86.0	0.000006844
18	000201 6794	П1	0.4571	0.000012	1.0	87.0	0.000025575
19	000201 9119	П1	0.3856	0.000009	0.8	87.8	0.000023638
20	000201 6696	П1	1.3056	0.000008	0.7	88.5	0.000006220
21	000201 9929	П1	1.8086	0.000005	0.4	88.9	0.000002679
22	000201 9915	П1	1.0983	0.000005	0.4	89.2	0.000004100
23	000201 9839	П1	0.2144	0.000004	0.4	89.6	0.000020708
24	000201 9170	П1	0.1838	0.000004	0.4	90.0	0.000023638
25	000201 9799	П1	1.0636	0.000004	0.4	90.3	0.000004033
26	000201 0443	Т	0.2092	0.000004	0.4	90.7	0.000020465
27	000201 0441	Т	0.2176	0.000004	0.4	91.0	0.000019500
28	000201 6698	П1	0.7778	0.000003	0.3	91.3	0.000004436
29	000201 9206	П1	0.1298	0.000003	0.3	91.6	0.000025180
30	000201 7525	П1	1.3410	0.000003	0.3	91.9	0.000002396
31	000201 9794	П1	0.7459	0.000003	0.3	92.1	0.000004145
32	000201 7998	П1	0.7025	0.000003	0.2	92.4	0.000004187
33	000201 7805	П1	0.7326	0.000003	0.2	92.6	0.000003931
34	000201 9622	П1	1.1784	0.000003	0.2	92.9	0.000002356
35	000201 7608	П1	0.9429	0.000003	0.2	93.1	0.000002772
36	000201 6728	П1	0.0761	0.000003	0.2	93.3	0.000033283
37	000201 9783	П1	0.5848	0.000002	0.2	93.5	0.000004183
38	000201 7997	П1	0.5876	0.000002	0.2	93.7	0.000004153
39	000201 6437	П1	0.0730	0.000002	0.2	93.9	0.000032659
40	000201 9913	П1	0.5639	0.000002	0.2	94.1	0.000004153
41	000201 7803	П1	0.5902	0.000002	0.2	94.3	0.000003931
42	000201 9676	П1	0.8000	0.000002	0.2	94.5	0.000002888
43	000201 9916	П1	0.5543	0.000002	0.2	94.7	0.000004016
44	000201 9096	П1	0.4896	0.000002	0.2	94.9	0.000004273
45	000201 7779	П1	0.4908	0.000002	0.2	95.0	0.000004153
В сумме = 0.001132 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000059 5.0

Приложение 4.12.2-3 Вариант 3: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) резервуарного газа с содержанием сероводорода 29,96% (масс.) и флюида с содержанием сероводорода 0,42% (масс.) на Факел Evergreen УОМ-2 (ИЗА № 1168) и общим часовым расходом 56481,8 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
| Qc : 0.042: 0.038:
| Cc : 0.008: 0.008:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0417740 доли ПДКмр|
| 0.0083548 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 2014	T	75.5741	0.001509	3.6	3.6	0.000019962
2	000301 2013	T	75.5741	0.001506	3.6	7.2	0.000019929
3	000301 2012	T	75.5741	0.001504	3.6	10.8	0.000019897
4	000301 2011	T	75.5741	0.001502	3.6	14.4	0.000019870
5	000301 2010	T	75.5741	0.001499	3.6	18.0	0.000019837
6	000301 0488	T	62.2585	0.001333	3.2	21.2	0.000021416
7	000301 0487	T	61.9074	0.001327	3.2	24.4	0.000021441
8	000301 0154	T	33.5383	0.001070	2.6	26.9	0.000031891
9	000301 0153	T	33.5383	0.001069	2.6	29.5	0.000031884
10	000301 0152	T	33.5383	0.001069	2.6	32.0	0.000031879
11	000301 0151	T	33.5383	0.001069	2.6	34.6	0.000031871
12	000301 0314	T	35.0590	0.000916	2.2	36.8	0.000026121
13	000301 0313	T	34.0705	0.000891	2.1	38.9	0.000026161
14	000301 4508	T	6.0800	0.000817	2.0	40.9	0.000134319
15	000301 0216	T	36.1531	0.000752	1.8	42.7	0.000020796
16	000301 0132	T	21.2859	0.000698	1.7	44.4	0.000032807
17	000301 0131	T	21.2859	0.000698	1.7	46.0	0.000032791
18	000301 1168	T	37.6666	0.000627	1.5	47.5	0.000016656
19	000301 0866	T	6.4000	0.000532	1.3	48.8	0.000083170
20	000301 2128	T	5.7744	0.000509	1.2	50.0	0.000088133
21	000301 0825	T	4.4281	0.000495	1.2	51.2	0.000111824
22	000301 2230	T	3.0000	0.000473	1.1	52.3	0.000157635
23	000301 2229	T	3.0000	0.000473	1.1	53.5	0.000157549
24	000301 2231	T	3.0000	0.000472	1.1	54.6	0.000157432
25	000301 0826	T	3.3409	0.000460	1.1	55.7	0.000137579
26	000301 0412	T	7.6259	0.000394	0.9	56.6	0.000051717
27	000301 0413	T	7.6259	0.000393	0.9	57.6	0.000051514
28	000301 2259	T	2.6808	0.000370	0.9	58.5	0.000137838
29	000301 2261	T	2.6808	0.000369	0.9	59.4	0.000137795
30	000301 3630	T	4.3008	0.000343	0.8	60.2	0.000079691
31	000301 0489	T	5.0753	0.000339	0.8	61.0	0.000066723
32	000301 0481	T	5.0753	0.000338	0.8	61.8	0.000066574
33	000301 0192	T	9.6093	0.000283	0.7	62.5	0.000029449
34	000301 0865	T	3.2867	0.000275	0.7	63.1	0.000083749
35	000301 2020	T	4.9395	0.000271	0.6	63.8	0.000054930
36	000301 2272	T	2.4000	0.000267	0.6	64.4	0.000111228
37	000301 2274	T	2.4000	0.000267	0.6	65.1	0.000111228
38	000301 2049	T	2.4240	0.000260	0.6	65.7	0.000107256
39	000301 2047	T	2.4240	0.000260	0.6	66.3	0.000107254
40	000301 2064	T	2.4240	0.000259	0.6	66.9	0.000106947
41	000301 2035	T	2.4240	0.000258	0.6	67.5	0.000106511
42	000301 2033	T	2.4240	0.000258	0.6	68.2	0.000106388
43	000301 2027	T	2.4240	0.000256	0.6	68.8	0.000105483
44	000301 2025	T	2.4240	0.000255	0.6	69.4	0.000105378
45	000301 2023	T	2.4240	0.000255	0.6	70.0	0.000105372
46	000301 2039	T	2.4240	0.000247	0.6	70.6	0.000101696
47	000301 2043	T	2.4240	0.000246	0.6	71.2	0.000101673
48	000301 2041	T	2.4240	0.000246	0.6	71.8	0.000101634
49	000301 2045	T	2.4240	0.000246	0.6	72.4	0.000101541

50	000301 2306	T	2.4240	0.000234	0.6	72.9	0.000096510	
51	000301 2115	T	2.4240	0.000212	0.5	73.4	0.000087499	
52	000301 2298	T	2.4240	0.000211	0.5	73.9	0.000087010	
53	000301 2300	T	2.4240	0.000211	0.5	74.4	0.000087002	
54	000301 2111	T	2.4240	0.000209	0.5	74.9	0.000086370	
55	000301 2109	T	2.4240	0.000209	0.5	75.4	0.000086337	
56	000301 2113	T	2.4240	0.000203	0.5	75.9	0.000083613	
57	000301 2103	T	2.4240	0.000203	0.5	76.4	0.000083598	
58	000301 2107	T	2.4240	0.000203	0.5	76.9	0.000083550	
59	000301 2105	T	2.4240	0.000202	0.5	77.4	0.000083532	
60	000301 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.9	0.000120506	
61	000301 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	78.3	0.000080924	
62	000301 2031	T	2.4240	0.000196	0.5	78.8	0.000080846	
63	000301 5701	T	2.4000	0.000194	0.5	79.3	0.000081039	
64	000301 2029	T	2.4240	0.000194	0.5	79.7	0.000080151	
65	000301 2238	T	1.9272	0.000193	0.5	80.2	0.000100283	
66	000301 2236	T	1.9272	0.000193	0.5	80.6	0.000100269	
67	000301 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	81.1	0.000011620	
68	000301 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.5	0.000076284	
69	000301 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.9	0.000076240	
70	000301 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	82.2	0.000080730	
71	000301 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.6	0.000124586	
72	000301 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	83.0	0.000090840	
73	000301 4525	T	1.8842	0.000149	0.4	83.3	0.000079014	
74	000301 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.7	0.000051574	
75	000301 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	84.0	0.000016716	
76	000301 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	84.4	0.000142173	
77	000301 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.7	0.000118263	
78	000301 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	85.0	0.000099084	
79	000301 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.3	0.000176233	
80	000301 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.6	0.000009969	
81	000301 0126	T	11.9905	0.000120	0.3	85.8	0.000009973	
82	000301 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	86.1	0.000009930	
83	000301 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.4	0.000009930	
84	000301 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.7	0.000010028	
85	000301 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	87.0	0.000086036	
86	000301 0868	T	1.2556	0.000103	0.2	87.2	0.000082368	
87	000301 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.5	0.000078553	
88	000301 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.7	0.000052186	
89	000301 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	88.0	0.000087506	
90	000301 3678	T	1.1136	0.000090	0.2	88.2	0.000080948	
91	000301 3607	T	0.8670	0.000087	0.2	88.4	0.000100639	
92	000301 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.6	0.000076210	
93	000301 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.8	0.000076202	
94	000301 3602	T	0.7168	0.000084	0.2	89.0	0.000117677	
95	000301 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056938	
96	000301 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.4	0.000056938	
97	000301 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.6	0.000070280	
98	000301 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.8	0.000070280	
99	000301 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.9	0.000082360	
100	000301 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.1	0.000081077	
101	000301 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.3	0.000081670	
102	000301 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.5	0.000006928	
103	000301 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.6	0.000039343	
104	000301 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.8	0.000087762	
105	000301 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.9	0.000073069	
106	000301 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.1	0.000117771	
107	000301 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.2	0.000069211	
108	000301 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000052063	
109	000301 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.5	0.000052063	
110	000301 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.6	0.000052030	
111	000301 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.8	0.000054626	
112	000301 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.9	0.000054011	
113	000301 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	92.1	0.000064058	
114	000301 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.2	0.000073074	
115	000301 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.3	0.000056411	
116	000301 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.4	0.000065508	
117	000301 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000062433	
118	000301 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.7	0.000061830	
119	000301 0099	T	4.2410	0.000052	0.1	92.8	0.000012378	
120	000301 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.9	0.000061212	
121	000301 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.1	0.000010015	
122	000301 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053188	
123	000301 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.3	0.000053188	
124	000301 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.4	0.000113520	
125	000301 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.5	0.000064863	
126	000301 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.6	0.000064863	
127	000301 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.7	0.000106482	
128	000301 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.8	0.000040932	
129	000301 4234	T	0.3883	0.000039	0.1	93.9	0.000099400	
130	000301 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014701	
131	000301 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	94.0	0.000116170	
132	000301 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.1	0.000084368	
133	000301 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.2	0.000128123	
134	000301 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.3	0.000076619	
135	000301 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086559	
136	000301 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.5	0.000086559	
137	000301 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.5	0.000034634	
138	000301 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.6	0.000088586	
139	000301 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.7	0.000079832	
140	000301 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.8	0.000088204	
141	000301 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068860	
142	000301 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068784	
143	000301 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	95.0	0.000068784	
144	000301 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076589	
			В сумме =	0.039698	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.002076	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:45

```
    Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
    Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
    Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.705: 0.708: 0.711: 0.714: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.757: 0.757: 0.761: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.771: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.777: 0.777: 0.780: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.785: 0.784: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.787: 0.787: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.784: 0.784: 0.782: 0.780: 0.780: 0.780: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.775: 0.775: 0.773: 0.770: 0.769: 0.768: 0.766: 0.763: 0.761: 0.760: 0.758: 0.755: 0.752: 0.751:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.746: 0.743: 0.740: 0.739: 0.736: 0.732: 0.729: 0.727: 0.724: 0.721: 0.717: 0.714: 0.712: 0.709:
Cc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.701: 0.698: 0.696: 0.693: 0.689: 0.685: 0.682: 0.679: 0.676: 0.672: 0.667: 0.664: 0.661: 0.657:
Cc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.650: 0.645: 0.642: 0.639: 0.635: 0.632: 0.628: 0.624: 0.620: 0.617: 0.614: 0.610: 0.607: 0.603:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.121:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.596: 0.593: 0.589: 0.586: 0.583: 0.579: 0.576: 0.572: 0.569: 0.566: 0.563: 0.561: 0.558: 0.555:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.550: 0.553: 0.556: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.576: 0.578: 0.580: 0.583:
Cc : 0.111: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.606: 0.608: 0.609: 0.611: 0.612: 0.614:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.623:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
```

```
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.623: 0.623: 0.622: 0.623: 0.623: 0.623: 0.622: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.620: 0.620: 0.618:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.618: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.612: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.607: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.601: 0.599: 0.598: 0.596: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.25 : 7.22 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.557:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.97 : 7.04 : 7.10 : 7.00 : 6.98 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.553: 0.551: 0.550: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.538: 0.537: 0.535: 0.533: 0.532:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 7.01 : 6.84 : 6.99 : 6.96 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.71 : 6.73 : 6.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.529: 0.527: 0.526: 0.524: 0.522: 0.521: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.508:
Cc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.500: 0.498: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.59 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.482: 0.481: 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.471: 0.470: 0.468: 0.466: 0.464: 0.462:
Cc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.452: 0.451: 0.449: 0.447: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 6.54 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.16 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.07 : 6.07 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0154 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.430: 0.429: 0.427: 0.426: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421:
Cc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.14 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.17 : 6.15 : 6.09 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.419: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403:
Cc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.17 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.07 : 6.05 : 6.14 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.398: 0.397: 0.396: 0.394: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.385:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 5.96 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.371: 0.370: 0.369:
Cc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.353: 0.353: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.340: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.316:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.92 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.315: 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.84 : 5.84 : 5.84 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.95 : 5.95 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 6.01 : 6.01 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.03 : 5.98 : 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  234 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.00 : 5.98 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.97 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :
Uоп: 6.00 : 5.97 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
```

```
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
```

```
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.29 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.03 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.293: 0.292: 0.292:
Cc : 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.11 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.299: 0.300: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

~~~
~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 1168 : 2011 : 2011 : 2011 : 1168 : 1168 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 1168 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 1168 : 2010 : 2010 : 2010 : 1168 : 1168 : 1168 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 1168 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
```

```
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 5.99 : 5.99 : 6.22 : 6.29 : 6.30 : 6.17 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.18 : 6.20 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058:
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.12 : 6.10 : 6.10 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.287:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.14 : 6.16 : 6.13 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.64 : 6.64 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.65 : 6.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.60 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.87 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.93 : 6.64 : 6.64 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 6.95 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.16 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.50 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.76 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
```

```
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.38 : 8.39 : 8.39 : 8.40 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.26 : 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.34 : 8.36 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Сс : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.48 : 8.47 : 8.47 : 8.48 : 8.48 : 8.48 : 8.62 : 8.52 : 8.51 : 8.52 : 8.51 : 8.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Сс : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.65 : 8.66 : 8.56 : 8.57 : 8.56 : 8.65 : 8.53 : 8.54 : 8.62 : 8.61 : 8.62 : 8.59 : 8.61 : 8.62 : 8.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Сс : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.76 : 8.76 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Сс : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316:
Сс : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
```

```
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.622: 0.624: 0.626: 0.629: 0.632: 0.633: 0.635: 0.638: 0.639: 0.640: 0.642: 0.644: 0.645: 0.645:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7870922 доли ПДКмр|
                                     |       0.1574184 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 4508| T |     6.0800|   0.052927 |    6.7 |    6.7 | 0.008705046  |
|  2 |000301 2250| T |     2.1600|   0.034462 |    4.4 |   11.1 | 0.015954513  |
|  3 |000301 2248| T |     2.1600|   0.034402 |    4.4 |   15.5 | 0.015926795  |
|  4 |000301 2014| T |    75.5741|   0.026090 |    3.3 |   18.8 | 0.000345218  |
|  5 |000301 2013| T |    75.5741|   0.025826 |    3.3 |   22.1 | 0.000341732  |
|  6 |000301 2012| T |    75.5741|   0.025583 |    3.3 |   25.3 | 0.000338521  |
|  7 |000301 2011| T |    75.5741|   0.025361 |    3.2 |   28.5 | 0.000335575  |
|  8 |000301 2010| T |    75.5741|   0.025116 |    3.2 |   31.7 | 0.000332336  |
|  9 |000301 2231| T |     3.0000|   0.019511 |    2.5 |   34.2 | 0.006503743  |
| 10 |000301 2230| T |     3.0000|   0.019496 |    2.5 |   36.7 | 0.006498784  |
| 11 |000301 2229| T |     3.0000|   0.019467 |    2.5 |   39.2 | 0.006488834  |
| 12 |000301 2272| T |     2.4000|   0.015959 |    2.0 |   41.2 | 0.006649493  |
| 13 |000301 2274| T |     2.4000|   0.015959 |    2.0 |   43.2 | 0.006649493  |
| 14 |000301 2280| T |     1.0667|   0.014586 |    1.9 |   45.1 | 0.013674047  |
| 15 |000301 2276| T |     0.8213|   0.013100 |    1.7 |   46.7 | 0.015950123  |
| 16 |000301 2278| T |     0.8213|   0.013100 |    1.7 |   48.4 | 0.015950123  |
| 17 |000301 2236| T |     1.9272|   0.012246 |    1.6 |   50.0 | 0.006354447  |
| 18 |000301 2238| T |     1.9272|   0.012236 |    1.6 |   51.5 | 0.006348928  |
| 19 |000301 2261| T |     2.6808|   0.011510 |    1.5 |   53.0 | 0.004293495  |
| 20 |000301 2259| T |     2.6808|   0.011480 |    1.5 |   54.4 | 0.004282402  |
| 21 |000301 2256| T |     0.8533|   0.011008 |    1.4 |   55.8 | 0.012900255  |
| 22 |000301 2312| T |     0.8533|   0.009553 |    1.2 |   57.0 | 0.011194387  |
| 23 |000301 2270| T |     0.8533|   0.009141 |    1.2 |   58.2 | 0.010712272  |
| 24 |000301 2035| T |     2.4240|   0.008139 |    1.0 |   59.2 | 0.003357797  |
| 25 |000301 2033| T |     2.4240|   0.008132 |    1.0 |   60.3 | 0.003354893  |
| 26 |000301 2064| T |     2.4240|   0.007968 |    1.0 |   61.3 | 0.003286937  |
| 27 |000301 2049| T |     2.4240|   0.007918 |    1.0 |   62.3 | 0.003266354  |
| 28 |000301 2047| T |     2.4240|   0.007912 |    1.0 |   63.3 | 0.003263904  |
| 29 |000301 2031| T |     2.4240|   0.007735 |    1.0 |   64.3 | 0.003191022  |
| 30 |000301 2071| T |     2.4240|   0.007730 |    1.0 |   65.3 | 0.003189140  |
| 31 |000301 2023| T |     2.4240|   0.007493 |    1.0 |   66.2 | 0.003091286  |
| 32 |000301 2025| T |     2.4240|   0.007487 |    1.0 |   67.2 | 0.003088525  |
| 33 |000301 2027| T |     2.4240|   0.007480 |    1.0 |   68.1 | 0.003085875  |
| 34 |000301 2029| T |     2.4240|   0.007105 |    0.9 |   69.0 | 0.002931194  |
| 35 |000301 2242| T |     0.6571|   0.006929 |    0.9 |   69.9 | 0.010545136  |
| 36 |000301 2240| T |     0.6571|   0.006928 |    0.9 |   70.8 | 0.010543650  |
| 37 |000301 2128| T |     5.7744|   0.006405 |    0.8 |   71.6 | 0.001109213  |
| 38 |000301 3996| T |     0.3296|   0.005889 |    0.7 |   72.3 | 0.017866371  |
| 39 |000301 3786| T |     1.9115|   0.005553 |    0.7 |   73.0 | 0.002904986  |
| 40 |000301 4525| T |     1.8842|   0.005445 |    0.7 |   73.7 | 0.002889659  |
| 41 |000301 2039| T |     2.4240|   0.005347 |    0.7 |   74.4 | 0.002205860  |
| 42 |000301 2020| T |     4.9395|   0.005336 |    0.7 |   75.1 | 0.001080179  |
| 43 |000301 2041| T |     2.4240|   0.005289 |    0.7 |   75.8 | 0.002182010  |
| 44 |000301 2043| T |     2.4240|   0.005252 |    0.7 |   76.4 | 0.002166737  |
| 45 |000301 2045| T |     2.4240|   0.005213 |    0.7 |   77.1 | 0.002150780  |
| 46 |000301 3981| T |     0.3386|   0.005181 |    0.7 |   77.8 | 0.015301419  |
| 47 |000301 2252| T |     0.3797|   0.004697 |    0.6 |   78.3 | 0.012369544  |
| 48 |000301 4511| T |     1.2561|   0.004526 |    0.6 |   78.9 | 0.003602891  |
| 49 |000301 0864| T |     1.3799|   0.004363 |    0.6 |   79.5 | 0.003161730  |
| 50 |000301 2234| T |     0.2859|   0.003992 |    0.5 |   80.0 | 0.013963950  |
| 51 |000301 4734| T |     0.9557|   0.003906 |    0.5 |   80.5 | 0.004086818  |
| 52 |000301 4718| T |     0.8533|   0.003895 |    0.5 |   81.0 | 0.004564570  |
| 53 |000301 3987| T |     0.4267|   0.003850 |    0.5 |   81.5 | 0.009022485  |
| 54 |000301 2062| T |     0.9557|   0.003825 |    0.5 |   82.0 | 0.004002220  |
| 55 |000301 3630| T |     4.3008|   0.003619 |    0.5 |   82.4 | 0.000841452  |
```

56	000301 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.9	0.004047897
57	000301 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758
58	000301 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224
59	000301 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110
60	000301 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858
61	000301 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592
62	000301 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448
63	000301 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.7	0.003907555
64	000301 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112
65	000301 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.3	0.001109821
66	000301 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633
67	000301 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386
68	000301 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985
69	000301 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319
70	000301 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	87.9	0.001009310
71	000301 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076
72	000301 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585
73	000301 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296
74	000301 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	89.0	0.000033516
75	000301 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865
76	000301 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.6	0.022038817
77	000301 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539
78	000301 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	90.1	0.004566822
79	000301 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822
80	000301 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.5	0.010711523
81	000301 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.8	0.014000600
82	000301 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	91.0	0.000678043
83	000301 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924
84	000301 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.4	0.020102048
85	000301 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.5	0.000875394
86	000301 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.7	0.015223222
87	000301 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092
88	000301 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026
89	000301 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.2	0.001221988
90	000301 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.4	0.001207185
91	000301 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953
92	000301 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.7	0.000035872
93	000301 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418
94	000301 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.0	0.004361554
95	000301 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844
96	000301 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.3	0.001036843
97	000301 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272
98	000301 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272
99	000301 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.7	0.001076355
100	000301 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188
101	000301 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224
102	000301 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.1	0.002907680
103	000301 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085
104	000301 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829
105	000301 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033
106	000301 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684
107	000301 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347
108	000301 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464
109	000301 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431
110	000301 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828
111	000301 3645	T	2.5600	0.000715	0.1	95.1	0.000279152
В сумме = 0.748268   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.038824   4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:46

Примесь :0304 - Азота оксид (6)

    ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0033916 доли ПДКмр|
                                     | 0.0013566 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   200 град.

и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 2014	T	12.2808	0.000123	3.6	3.6	0.000009981
2	000301 2013	T	12.2808	0.000122	3.6	7.2	0.000009964
3	000301 2012	T	12.2808	0.000122	3.6	10.8	0.000009949
4	000301 2011	T	12.2808	0.000122	3.6	14.4	0.000009935
5	000301 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.0	0.000009919
6	000301 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.2	0.000010708
7	000301 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.4	0.000010720
8	000301 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	26.9	0.000015946
9	000301 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	29.5	0.000015942
10	000301 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.1	0.000015940
11	000301 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	34.6	0.000015936
12	000301 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	36.8	0.000013061
13	000301 0313	T	5.5365	0.000072	2.1	39.0	0.000013080
14	000301 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	40.9	0.000067159
15	000301 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	42.7	0.000010398
16	000301 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	44.4	0.000016404
17	000301 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.1	0.000016396
18	000301 1168	T	6.1209	0.000051	1.5	47.6	0.000008328
19	000301 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.8	0.000041585
20	000301 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	50.1	0.000044066
21	000301 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	51.2	0.000055912
22	000301 2230	T	0.4875	0.000038	1.1	52.4	0.000078818
23	000301 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	53.5	0.000078775
24	000301 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	54.6	0.000078716
25	000301 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.7	0.000068790
26	000301 0412	T	1.2392	0.000032	0.9	56.7	0.000025859
27	000301 0413	T	1.2392	0.000032	0.9	57.6	0.000025757
28	000301 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	58.5	0.000068919
29	000301 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	59.4	0.000068897
30	000301 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	60.2	0.000039846
31	000301 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	61.0	0.000033361
32	000301 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.8	0.000033287
33	000301 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	62.5	0.000014725
34	000301 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	63.2	0.000041875
35	000301 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.8	0.000027465
36	000301 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	64.5	0.000055614
37	000301 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	65.1	0.000055614
38	000301 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.7	0.000053628
39	000301 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	66.4	0.000053627
40	000301 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	67.0	0.000053474
41	000301 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.6	0.000053256
42	000301 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	68.2	0.000053194
43	000301 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.8	0.000052741
44	000301 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.4	0.000052689
45	000301 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	70.1	0.000052686
46	000301 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.6	0.000050848
47	000301 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	71.2	0.000050837
48	000301 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.8	0.000050817
49	000301 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.4	0.000050770
50	000301 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	73.0	0.000048255
51	000301 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.5	0.000043749
52	000301 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	74.0	0.000043505
53	000301 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.5	0.000043501
54	000301 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	75.0	0.000043185
55	000301 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.5	0.000043168
56	000301 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	76.0	0.000041806
57	000301 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.5	0.000041799
58	000301 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.9	0.000041775
59	000301 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.4	0.000041766
60	000301 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.9	0.000060253
61	000301 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.4	0.000040462
62	000301 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.8	0.000040423
63	000301 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.3	0.000040519
64	000301 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.8	0.000040075
65	000301 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	80.2	0.000050141
66	000301 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.7	0.000050135
67	000301 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	81.1	0.000005810
68	000301 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.5	0.000038142
69	000301 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.9	0.000038120
70	000301 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.3	0.000040365
71	000301 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.7	0.000062293
72	000301 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	83.1	0.000045420
73	000301 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.4	0.000039507
74	000301 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.8	0.000025787
75	000301 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	84.1	0.000008358
76	000301 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.4	0.000071086
77	000301 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.7	0.000059131
78	000301 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	85.1	0.000049542
79	000301 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.3	0.000088117
80	000301 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.6	0.000004984
81	000301 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.9	0.000004987
82	000301 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.2	0.000004965
83	000301 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.5	0.000004965
84	000301 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.8	0.000005014
85	000301 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	87.1	0.000043018
86	000301 0868	T	0.2040	0.000008	0.2	87.3	0.000041184
87	000301 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.5	0.000039276
88	000301 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.8	0.000026093
89	000301 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	88.0	0.000043753
90	000301 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.2	0.000040474
91	000301 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.4	0.000050320
92	000301 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.6	0.000038105
93	000301 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.9	0.000038101
94	000301 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	89.1	0.000058839
95	000301 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028469
96	000301 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.5	0.000028469
97	000301 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.6	0.000035140
98	000301 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.8	0.000035140
99	000301 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	90.0	0.000041180
100	000301 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.2	0.000040539

```
|101 |000301 1129| T |     0.1390|   0.000006 |   0.2  |  90.4 | 0.000040835  |
|102 |000301 0312| T |     1.5934|   0.000006 |   0.2  |  90.5 | 0.000003464  |
|103 |000301 5429| T |     0.2776|   0.000005 |   0.2  |  90.7 | 0.000019672  |
|104 |000301 4733| T |     0.1220|   0.000005 |   0.2  |  90.8 | 0.000043881  |
|105 |000301 1128| T |     0.1456|   0.000005 |   0.2  |  91.0 | 0.000036535  |
|106 |000301 5169| T |     0.0888|   0.000005 |   0.2  |  91.2 | 0.000058885  |
|107 |000301 4718| T |     0.1387|   0.000005 |   0.1  |  91.3 | 0.000034605  |
|108 |000301 4204| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1  |  91.4 | 0.000026031  |
|109 |000301 4281| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1  |  91.6 | 0.000026031  |
|110 |000301 4238| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1  |  91.7 | 0.000026015  |
|111 |000301 5722| T |     0.1733|   0.000005 |   0.1  |  91.9 | 0.000027313  |
|112 |000301 2280| T |     0.1733|   0.000005 |   0.1  |  92.0 | 0.000027006  |
|113 |000301 2256| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1  |  92.1 | 0.000032029  |
|114 |000301 1270| T |     0.1213|   0.000004 |   0.1  |  92.3 | 0.000036537  |
|115 |000301 2062| T |     0.1553|   0.000004 |   0.1  |  92.4 | 0.000028206  |
|116 |000301 5052| T |     0.1336|   0.000004 |   0.1  |  92.5 | 0.000032754  |
|117 |000301 2270| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1  |  92.6 | 0.000031216  |
|118 |000301 2538| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1  |  92.8 | 0.000030915  |
|119 |000301 0099| T |     0.6890|   0.000004 |   0.1  |  92.9 | 0.000006189  |
|120 |000301 2312| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1  |  93.0 | 0.000030606  |
|121 |000301 0311| T |     0.7516|   0.000004 |   0.1  |  93.1 | 0.000005007  |
|122 |000301 2276| T |     0.1335|   0.000004 |   0.1  |  93.2 | 0.000026594  |
|123 |000301 2278| T |     0.1335|   0.000004 |   0.1  |  93.3 | 0.000026594  |
|124 |000301 5381| T |     0.0625|   0.000004 |   0.1  |  93.4 | 0.000056760  |
|125 |000301 2242| T |     0.1068|   0.000003 |   0.1  |  93.5 | 0.000032432  |
|126 |000301 2240| T |     0.1068|   0.000003 |   0.1  |  93.7 | 0.000032431  |
|127 |000301 1171| T |     0.0604|   0.000003 |   0.1  |  93.7 | 0.000053241  |
|128 |000301 2160| T |     0.1553|   0.000003 |   0.1  |  93.8 | 0.000020466  |
|129 |000301 4234| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  93.9 | 0.000049700  |
|130 |000301 4830| T |     0.0927|   0.000003 |   0.1  |  94.0 | 0.000033113  |
|131 |000301 3645| T |     0.4160|   0.000003 |   0.1  |  94.1 | 0.000007351  |
|132 |000301 3633| T |     0.0521|   0.000003 |   0.1  |  94.2 | 0.000058085  |
|133 |000301 3688| T |     0.0693|   0.000003 |   0.1  |  94.3 | 0.000042184  |
|134 |000301 5391| T |     0.0452|   0.000003 |   0.1  |  94.4 | 0.000064061  |
|135 |000301 1207| T |     0.0728|   0.000003 |   0.1  |  94.5 | 0.000038309  |
|136 |000301 4350| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  94.5 | 0.000043280  |
|137 |000301 4846| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  94.6 | 0.000043280  |
|138 |000301 2302| T |     0.1553|   0.000003 |   0.1  |  94.7 | 0.000017317  |
|139 |000301 4268| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1  |  94.8 | 0.000039916  |
|140 |000301 4444| T |     0.0548|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000044102  |
|141 |000301 3987| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000034430  |
|142 |000301 2566| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000034392  |
|143 |000301 2567| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1  |  95.1 | 0.000034392  |
|                       В сумме =   0.003224    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000168     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:46
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.33 : 7.31 : 7.29 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.24 : 7.22 : 7.19 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.97 : 7.01 : 7.01 : 7.00 : 7.00 : 7.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:

x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
```

```
~~~
```

33	000301 2027	T	0.3939	0.000608	1.0	68.1	0.001542937
34	000301 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	69.0	0.001465597
35	000301 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588
36	000301 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845
37	000301 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607
38	000301 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.3	0.008933187
39	000301 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.0	0.001452497
40	000301 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.7	0.001444830
41	000301 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930
42	000301 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089
43	000301 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.8	0.001091005
44	000301 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.4	0.001083368
45	000301 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390
46	000301 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.8	0.007650721
47	000301 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.3	0.006184764
48	000301 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453
49	000301 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865
50	000301 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988
51	000301 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404
52	000301 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278
53	000301 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.5	0.004511247
54	000301 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	81.9	0.002001105
55	000301 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726
56	000301 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.8	0.002023943
57	000301 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802
58	000301 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612
59	000301 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532
60	000301 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434
61	000301 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296
62	000301 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223
63	000301 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.7	0.001953778
64	000301 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056
65	000301 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.3	0.000554911
66	000301 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.7	0.000544816
67	000301 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673
68	000301 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993
69	000301 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659
70	000301 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	87.9	0.000504655
71	000301 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995
72	000301 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293
73	000301 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.8	0.000017648
74	000301 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.0	0.000016758
75	000301 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933
76	000301 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.6	0.011019470
77	000301 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269
78	000301 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.1	0.002283414
79	000301 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414
80	000301 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.5	0.005355778
81	000301 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.8	0.007000300
82	000301 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	91.0	0.000339022
83	000301 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.2	0.000282462
84	000301 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.4	0.010051031
85	000301 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.5	0.000437697
86	000301 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.7	0.007611654
87	000301 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588
88	000301 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013
89	000301 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.2	0.000610994
90	000301 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592
91	000301 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477
92	000301 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.7	0.000017936
93	000301 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239
94	000301 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.0	0.002180779
95	000301 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422
96	000301 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.3	0.000518422
97	000301 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805
98	000301 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.6	0.000379135
99	000301 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135
100	000301 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176
101	000301 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.0	0.002757594
102	000301 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612
103	000301 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838
104	000301 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525
105	000301 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398
106	000301 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.6	0.001491014
107	000301 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.7	0.000313342
108	000301 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.8	0.001470176
109	000301 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	94.9	0.005513232
110	000301 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.0	0.001863215
			В сумме =	0.060774	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.003179	5.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:47

Примесь :0328 - Сажа (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
  Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
  Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
  Фоновая концентрация не задана
  Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

```
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0024683 доли ПДКмр|
| 0.0003703 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.48 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 1168	T	31.3889	0.000655	26.5	26.5	0.000020862
2	000301 0163	T	12.9238	0.000222	9.0	35.5	0.000017212
3	000301 0128	T	10.0207	0.000178	7.2	42.8	0.000017791
4	000301 0127	T	9.9952	0.000177	7.2	49.9	0.000017714
5	000301 0126	T	9.9922	0.000177	7.2	57.1	0.000017698
6	000301 0129	T	9.9859	0.000177	7.2	64.3	0.000017705
7	000301 0130	T	9.8745	0.000175	7.1	71.3	0.000017703
8	000301 0312	T	8.1708	0.000075	3.0	74.4	0.000009135
9	000301 4508	T	0.3958	0.000043	1.7	76.1	0.000108665
10	000301 0311	T	3.8542	0.000030	1.2	77.3	0.000007723
11	000301 1125	T	0.1680	0.000027	1.1	78.4	0.000158053
12	000301 0940	T	0.0610	0.000014	0.6	79.0	0.000235456
13	000301 0866	T	0.1306	0.000013	0.5	79.5	0.000102194
14	000301 1128	T	0.0583	0.000013	0.5	80.0	0.000215459
15	000301 0865	T	0.1194	0.000012	0.5	80.5	0.000102787
16	000301 0826	T	0.2306	0.000010	0.4	80.9	0.000045237
17	000301 2031	T	0.1683	0.000009	0.4	81.3	0.000052909
18	000301 2071	T	0.1683	0.000009	0.4	81.7	0.000052877
19	000301 2029	T	0.1683	0.000009	0.4	82.0	0.000052200
20	000301 2259	T	0.1862	0.000008	0.3	82.3	0.000042264
21	000301 2261	T	0.1862	0.000008	0.3	82.7	0.000042254
22	000301 2128	T	0.4010	0.000008	0.3	83.0	0.000019511
23	000301 2272	T	0.1667	0.000008	0.3	83.3	0.000046060
24	000301 2274	T	0.1667	0.000008	0.3	83.6	0.000046060
25	000301 2049	T	0.1683	0.000008	0.3	83.9	0.000045036
26	000301 2047	T	0.1683	0.000008	0.3	84.2	0.000045034
27	000301 2064	T	0.1683	0.000008	0.3	84.5	0.000044919
28	000301 2033	T	0.1683	0.000008	0.3	84.8	0.000044829
29	000301 2035	T	0.1683	0.000008	0.3	85.1	0.000044817
30	000301 0825	T	0.2899	0.000008	0.3	85.4	0.000025909
31	000301 2025	T	0.1683	0.000007	0.3	85.7	0.000044196
32	000301 2023	T	0.1683	0.000007	0.3	86.0	0.000044194
33	000301 2027	T	0.1683	0.000007	0.3	86.3	0.000044181
34	000301 0989	T	0.1111	0.000007	0.3	86.6	0.000065374
35	000301 2039	T	0.1683	0.000007	0.3	86.9	0.000042982
36	000301 2041	T	0.1683	0.000007	0.3	87.2	0.000042964
37	000301 2045	T	0.1683	0.000007	0.3	87.5	0.000042932
38	000301 2043	T	0.1683	0.000007	0.3	87.8	0.000042928
39	000301 2238	T	0.1338	0.000007	0.3	88.1	0.000050055
40	000301 2236	T	0.1338	0.000007	0.3	88.3	0.000050053
41	000301 1171	T	0.3098	0.000007	0.3	88.6	0.000021215
42	000301 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	88.9	0.000031547
43	000301 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	89.1	0.000031542
44	000301 1207	T	0.0292	0.000007	0.3	89.4	0.000224983
45	000301 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	89.7	0.000031524
46	000301 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	89.9	0.000036800
47	000301 2111	T	0.1683	0.000006	0.2	90.2	0.000036398
48	000301 2109	T	0.1683	0.000006	0.2	90.4	0.000036387
49	000301 2107	T	0.1683	0.000006	0.2	90.7	0.000035325
50	000301 2105	T	0.1683	0.000006	0.2	90.9	0.000035320
51	000301 2103	T	0.1683	0.000006	0.2	91.1	0.000035303
52	000301 2113	T	0.1683	0.000006	0.2	91.4	0.000035278
53	000301 2160	T	0.0622	0.000006	0.2	91.6	0.000088429
54	000301 2102	T	0.6361	0.000005	0.2	91.8	0.000008102
55	000301 4718	T	0.0556	0.000005	0.2	92.0	0.000091893
56	000301 4477	T	0.0843	0.000005	0.2	92.2	0.000058496
57	000301 5701	T	0.1190	0.000005	0.2	92.4	0.000038740
58	000301 4525	T	0.0876	0.000005	0.2	92.6	0.000052267
59	000301 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	92.8	0.000011828
60	000301 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	93.0	0.000025577
61	000301 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	93.1	0.000024725
62	000301 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	93.3	0.000024725
63	000301 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	93.5	0.000205502
64	000301 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	93.6	0.000174652
65	000301 3630	T	0.2000	0.000004	0.1	93.8	0.000018216
66	000301 5722	T	0.0694	0.000003	0.1	93.9	0.000044969
67	000301 2162	T	0.0244	0.000003	0.1	94.0	0.000125740
68	000301 2000	T	0.3632	0.000003	0.1	94.1	0.000008130
69	000301 2100	T	0.3325	0.000003	0.1	94.2	0.000008487
70	000301 2101	T	0.3325	0.000003	0.1	94.4	0.000008487
71	000301 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	94.5	0.000047344
72	000301 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	94.6	0.000046758
73	000301 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	94.7	0.000039425
74	000301 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	94.8	0.000033711
75	000301 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	94.9	0.000039328
76	000301 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	94.9	0.000144474
77	000301 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	95.0	0.000049808
			В сумме =	0.002346	95.0		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000123     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:46
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с     ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.36 : 4.33 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.36 : 4.32 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.36 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.34 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.30 : 4.31 : 4.30 : 4.28 : 4.23 : 4.23 : 4.27 : 4.25 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :
Uоп: 4.25 : 4.19 : 4.12 : 4.09 : 4.21 : 4.20 : 4.14 : 4.07 : 4.11 : 4.10 : 4.08 : 4.07 : 4.05 : 4.07 : 4.05 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046
Cc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.049	0.053	0.058	0.062	0.068	0.074	0.079	0.084	0.087
Cc	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.013
Фоп	188	188	188	189	189	21	19	18	17	15	14	12	10	8	5
Uоп	3.60	3.60	3.60	3.56	3.56	2.81	2.82	2.82	2.81	2.83	2.83	2.82	2.81	2.82	2.83
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.036	0.039	0.041	0.043	0.046	0.049	0.052	0.056	0.059	0.061
Ки	0163	0163	0163	0163	0163	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.018	0.019	0.019
Ки	0129	0129	0129	0129	0129	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Ки	0128	0128	0128	0128	0128	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743	3743

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc	0.087	0.083	0.081	0.083	0.087	0.092	0.097	0.101	0.105	0.109	0.112	0.114	0.116	0.117	0.117
Cc	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Фоп	2	1	359	358	355	352	349	346	343	339	335	331	327	323	319
Uоп	2.82	2.80	2.81	2.81	2.82	2.81	2.81	2.82	2.82	2.83	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84
Ви	0.062	0.069	0.074	0.079	0.083	0.088	0.092	0.096	0.100	0.104	0.107	0.110	0.111	0.113	0.113
Ки	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989
Ви	0.017	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	3658	3658	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517
Ви	0.003	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
Ки	3743	0517	3658	1167	1167	1167	1167	1167	1167						

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.116	0.115	0.113	0.110	0.107	0.103	0.099	0.095	0.090	0.086	0.081	0.077	0.072	0.068	0.064
Cc	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010
Фоп	315	310	306	302	299	295	292	288	285	282	280	277	275	273	271
Uоп	2.84	2.84	2.83	2.83	2.83	2.82	2.81	2.81	2.81	2.82	2.82	2.82	2.81	2.81	2.81
Ви	0.112	0.111	0.109	0.107	0.103	0.100	0.096	0.092	0.087	0.083	0.079	0.074	0.070	0.066	0.062
Ки	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Ки	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.042	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Фоп	269	268	266	264	263	262	261	194	194	194	194	194	195	195	195
Uоп	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52
Ви	0.059	0.055	0.052	0.049	0.046	0.043	0.041	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви								0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки								0128	0128	0128	0128	0128	0129	0129	0128

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :
Uоп: 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 3.49 : 3.49 : 3.49 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	22	22	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	25
Uоп:	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0129	0129	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27
Uоп:	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0163	0163	0163	0163	0163	0130	0130	0163	0163	0163	0163	0126	0126	0126	0126
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0130	0130	0130	0130	0130	0126	0126	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	27	27	28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	30
Uоп:	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0130	0130	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0126	0126	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	30	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32
Uоп:	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35	35	35
Uоп:	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.49	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0130	0127	0127	0127	0127	0127

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	35	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	38	38	38	38
Uоп:	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
Ки :	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126	0126
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0127	0130

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

```
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 3.48 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0127 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.50 : 3.48 : 3.50 : 3.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 : 0126 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0127 : 0130 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88559.3 м, Y=130305.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1170956 доли ПДКмр|
| 0.0175643 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 319 град.
и скорости ветра 2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0989	T	0.1111	0.112885	96.4	96.4	1.0160635
			В сумме =	0.112885	96.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.004211	3.6		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 13:48

Примесь :0330 - Сера диоксид (516)

ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.017: 0.015:
Cc : 0.009: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0170860 доли ПДКмр|
| 0.0085430 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 1168	T	484.60	0.003548	20.8	20.8	0.000007322
2	000301 0099	T	576.42	0.003100	18.1	38.9	0.000005377
3	000301 0113	T	274.02	0.001736	10.2	49.1	0.000006337
4	000301 0310	T	229.15	0.001707	10.0	59.1	0.000007450
5	000301 0312	T	330.29	0.001348	7.9	66.9	0.000004080
6	000301 0128	T	151.14	0.000573	3.4	70.3	0.000003788
7	000301 0130	T	150.11	0.000571	3.3	73.6	0.000003802
8	000301 0127	T	150.66	0.000570	3.3	77.0	0.000003781
9	000301 0126	T	150.51	0.000569	3.3	80.3	0.000003784
10	000301 0129	T	150.31	0.000569	3.3	83.6	0.000003783
11	000301 2020	T	8.2337	0.000221	1.3	84.9	0.000026864
12	000301 0216	T	15.3551	0.000175	1.0	86.0	0.000011375
13	000301 0132	T	7.9093	0.000102	0.6	86.5	0.000012863
14	000301 0131	T	7.9093	0.000102	0.6	87.1	0.000012858
15	000301 0489	T	2.6975	0.000091	0.5	87.7	0.000033846
16	000301 0481	T	2.6975	0.000091	0.5	88.2	0.000033770
17	000301 0154	T	7.4335	0.000090	0.5	88.7	0.000012167
18	000301 0153	T	7.4335	0.000090	0.5	89.3	0.000012164
19	000301 0152	T	7.4335	0.000090	0.5	89.8	0.000012162
20	000301 0151	T	7.4335	0.000090	0.5	90.3	0.000012159
21	000301 3630	T	1.6800	0.000078	0.5	90.8	0.000046628
22	000301 0487	T	4.9764	0.000054	0.3	91.1	0.000010873
23	000301 3786	T	0.7467	0.000048	0.3	91.4	0.000064468
24	000301 0825	T	0.6900	0.000046	0.3	91.7	0.000066994
25	000301 0488	T	4.0919	0.000044	0.3	91.9	0.000010861
26	000301 2128	T	0.8020	0.000038	0.2	92.1	0.000047901
27	000301 0194	T	2.8525	0.000036	0.2	92.4	0.000012792
28	000301 0313	T	3.2078	0.000030	0.2	92.5	0.000009501
29	000301 4508	T	0.9500	0.000028	0.2	92.7	0.000028997
30	000301 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	92.8	0.000009488
31	000301 3645	T	1.0000	0.000026	0.1	93.0	0.000025575
32	000301 5107	T	0.8564	0.000023	0.1	93.1	0.000027171

```
| 33 |000301 3607| Т |     0.3387|   0.000021 |   0.1  |  93.3 | 0.000060971  |
| 34 |000301 2229| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  93.4 | 0.000046504  |
| 35 |000301 3678| Т |     0.3867|   0.000019 |   0.1  |  93.5 | 0.000050077  |
| 36 |000301 2231| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  93.6 | 0.000046469  |
| 37 |000301 2230| Т |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  93.7 | 0.000046441  |
| 38 |000301 0517| Т |     0.3267|   0.000019 |   0.1  |  93.8 | 0.000059172  |
| 39 |000301 0412| Т |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  93.9 | 0.000024289  |
| 40 |000301 0413| Т |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  94.0 | 0.000024194  |
| 41 |000301 4734| Т |     0.3733|   0.000017 |   0.1  |  94.1 | 0.000046381  |
| 42 |000301 4525| Т |     0.7360|   0.000016 |   0.1  |  94.2 | 0.000021578  |
| 43 |000301 5701| Т |     0.8333|   0.000016 |   0.1  |  94.3 | 0.000018879  |
| 44 |000301 0826| Т |     0.5070|   0.000015 |   0.1  |  94.4 | 0.000029762  |
| 45 |000301 4834| Т |     0.5833|   0.000015 |   0.1  |  94.5 | 0.000025850  |
| 46 |000301 3602| Т |     0.2800|   0.000015 |   0.1  |  94.6 | 0.000053398  |
| 47 |000301 9202| П1|     0.2078|   0.000015 |   0.1  |  94.7 | 0.000071870  |
| 48 |000301 4511| Т |     0.4907|   0.000013 |   0.1  |  94.7 | 0.000026904  |
| 49 |000301 2021| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  94.8 | 0.000028507  |
| 50 |000301 2022| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  94.9 | 0.000028507  |
| 51 |000301 2009| Т |     0.6154|   0.000013 |   0.1  |  95.0 | 0.000020520  |
| 52 |000301 4221| Т |     0.5833|   0.000013 |   0.1  |  95.1 | 0.000021496  |
|                        В сумме =   0.016241    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000845     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:47
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107:
Фоп:  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206:
Cc : 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198:
Cc : 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190:
Cc : 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.181:
Cc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:
Фоп:  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Cc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
```

```
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
```

```
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070
Cc	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Фоп	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Cc	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Фоп	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394

```
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
```

```
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.60 : 3.60 : 3.61 : 3.61 : 3.61 : 3.64 : 3.64 : 3.64 : 3.64 : 3.64 : 3.65 : 3.65 : 3.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
Фоп:    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 3.67 : 3.67 : 3.65 : 3.66 : 3.65 : 3.66 : 3.67 : 3.68 : 3.69 : 3.69 : 3.70 : 3.71 : 3.72 : 3.72 : 3.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 3.74 : 3.71 : 3.75 : 3.76 : 3.77 : 3.74 : 3.74 : 3.75 : 3.76 : 3.76 : 3.77 : 3.77 : 3.82 : 3.83 : 3.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.049:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 3.84 : 3.81 : 3.82 : 3.83 : 3.83 : 3.84 : 3.84 : 3.84 : 3.86 : 3.91 : 3.91 : 3.92 : 3.92 : 3.93 : 3.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 3.93 : 3.93 : 3.96 : 3.97 : 3.97 : 3.97 : 3.97 : 3.97 : 3.97 : 4.00 : 4.01 : 4.01 : 4.02 : 4.02 : 4.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Фоп:   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 4.03 : 4.04 : 4.05 : 4.06 : 4.06 : 4.07 : 4.07 : 4.08 : 4.08 : 4.06 : 4.10 : 4.07 : 4.08 : 4.12 : 4.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.064: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 4.12 : 4.13 : 4.13 : 4.15 : 4.15 : 4.16 : 4.16 : 4.17 : 4.17 : 4.18 : 4.18 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.19 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.070: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.147:
Cc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 4.19 : 4.23 : 4.23 : 4.24 : 4.25 : 4.25 : 4.26 : 4.26 : 4.27 : 4.27 : 4.27 : 4.25 : 4.25 : 4.26 : 4.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.074: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076: 0.077: 0.073: 0.074: 0.075: 0.076:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 4.29 : 4.29 : 4.30 : 4.30 : 4.30 : 4.30 : 4.30 : 4.31 : 4.31 : 4.32 : 4.30 : 4.30 : 4.30 : 4.31 : 4.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.078: 0.079: 0.075: 0.076: 0.077: 0.078: 0.079: 0.080: 0.081: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 4.30 : 4.31 : 4.31 : 4.32 : 4.32 : 4.33 : 4.33 : 4.31 : 4.31 : 4.32 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.36 : 4.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.083: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.082: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 4.36 : 4.37 : 4.38 : 4.38 : 4.39 : 4.39 : 4.39 : 4.39 : 4.40 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.087:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 4.42 : 4.42 : 4.43 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.43 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
```

```
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
Фоп:   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :
Uоп: 4.41 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.39 : 4.39 : 4.40 : 4.37 : 4.36 : 4.36 : 4.36 : 4.39 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.092: 0.091:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 4.32 : 4.31 : 4.33 : 4.33 : 4.32 : 4.35 : 4.36 : 4.31 : 4.34 : 4.30 : 4.30 : 4.29 : 4.29 : 4.32 : 4.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 4.28 : 4.31 : 4.31 : 4.30 : 4.30 : 4.27 : 4.27 : 4.26 : 4.25 : 4.25 : 4.24 : 4.23 : 4.23 : 4.23 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.085: 0.090: 0.089: 0.088:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140:
Cc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :
Uоп: 4.23 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.18 : 4.18 : 4.17 : 4.18 : 4.15 : 4.14 : 4.15 : 4.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.085: 0.084: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.083: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.083: 0.088: 0.087:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.008: 0.008:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 4.13 : 4.12 : 4.11 : 4.13 : 4.11 : 4.08 : 4.09 : 4.11 : 4.08 : 4.09 : 4.07 : 4.06 : 4.07 : 4.08 : 4.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.084: 0.083: 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.089: 0.087: 0.086:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Фоп:   43 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 4.05 : 4.09 : 4.08 : 4.06 : 4.07 : 4.07 : 4.08 : 4.06 : 4.08 : 4.09 : 4.06 : 4.15 : 4.13 : 4.08 : 4.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.090: 0.088: 0.087: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.092: 0.091: 0.090: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Cc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :
Uоп: 4.17 : 4.15 : 4.13 : 4.19 : 4.19 : 4.17 : 4.23 : 4.19 : 4.19 : 4.19 : 4.23 : 4.23 : 4.23 : 4.29 : 4.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.094: 0.093: 0.096: 0.095: 0.094: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.097: 0.097: 0.096: 0.098: 0.097:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :
Uоп: 4.25 : 4.23 : 4.31 : 4.28 : 4.27 : 4.26 : 4.31 : 4.31 : 4.29 : 4.28 : 4.34 : 4.30 : 4.29 : 4.29 : 4.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.096: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 5701 : 5701 : 0310 : 0310 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0099 : 0099 : 5701 : 0099 : 0099 : 0099 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 0310 : 0310 : 5701 : 5701 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 4.31 : 4.30 : 4.35 : 4.31 : 4.30 : 4.28 : 4.31 : 4.30 : 4.34 : 4.32 : 4.31 : 4.29 : 4.40 : 4.39 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.000: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 0310 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 4.34 : 4.40 : 4.39 : 4.34 : 4.33 : 4.39 : 4.42 : 4.40 : 4.39 : 4.34 : 4.42 : 4.41 : 4.41 : 4.42 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :
Uоп: 4.39 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.41 : 4.31 : 4.37 : 4.42 : 4.42 : 4.43 : 4.42 : 4.41 : 4.44 : 4.39 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :
Uоп: 4.44 : 4.43 : 4.42 : 4.41 : 4.42 : 4.42 : 4.41 : 4.43 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.42 : 4.41 : 4.42 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 4.40 : 4.41 : 4.40 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.42 : 4.42 : 4.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 4.40 : 4.41 : 4.41 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.41 : 4.40 : 4.40 : 4.39 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.41 : 4.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5107 : 5107 : 5107 : 5701 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5701 : 5701 : 5701 : 5107 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   51 :
Uоп: 4.40 : 4.40 : 4.39 : 4.39 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.40 : 4.39 : 4.39 : 4.39 : 4.39 : 4.39 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.023:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0099 :
Ви : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.012:
Ки : 5701 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 5107 : 0113 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      : 0.012:
Ки : 5107 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 : 5701 :      :      : 5701 : 5701 : 5701 :      :      :      : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
```

```
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570061 доли ПДКмр|
                                     |       0.1285031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| T |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000301 0113| T |     274.02|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000148687  |
|  3 |000301 0310| T |     229.15|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000301 0312| T |     330.29|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000076689  |
|  5 |000301 0128| T |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000081930  |
|  6 |000301 0129| T |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000081670  |
|  7 |000301 0130| T |     150.11|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000081339  |
|  8 |000301 0127| T |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000080622  |
|  9 |000301 0126| T |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000079511  |
| 10 |000301 0216| T |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000217983  |
| 11 |000301 0481| T |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000758345  |
| 12 |000301 0489| T |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000745361  |
| 13 |000301 0131| T |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000231302  |
| 14 |000301 0132| T |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000231137  |
| 15 |000301 0151| T |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000242945  |
| 16 |000301 0152| T |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000240817  |
| 17 |000301 0153| T |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000238975  |
| 18 |000301 0154| T |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000236799  |
| 19 |000301 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.005545002  |
| 20 |000301 0825| T |     0.6900|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.001541431  |
| 21 |000301 0826| T |     0.5070|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.002043789  |
| 22 |000301 1125| T |     0.2640|   0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.003550797  |
| 23 |000301 0487| T |     4.9764|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000172027  |
| 24 |000301 1270| T |     0.1167|   0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.005998593  |
|                        В сумме =   0.244711    95.2                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.012295     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:49

   Примесь  :0333 - Сероводород (518)

    ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0341127 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002729 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 8012| П1|     0.4901|   0.001825 |   5.4  |   5.4 | 0.003723661  |
|  2 |000301 6289| П1|     0.3335|   0.001407 |   4.1  |   9.5 | 0.004220385  |
|  3 |000301 6603| П1|     0.3113|   0.001288 |   3.8  |  13.3 | 0.004136586  |
|  4 |000301 8015| П1|     0.3021|   0.001136 |   3.3  |  16.6 | 0.003759716  |
|  5 |000301 6293| П1|     0.2706|   0.001127 |   3.3  |  19.9 | 0.004165818  |
|  6 |000301 8044| П1|     0.2871|   0.001067 |   3.1  |  23.0 | 0.003716894  |
|  7 |000301 8045| П1|     0.2857|   0.001064 |   3.1  |  26.1 | 0.003725407  |
|  8 |000301 6304| П1|     0.2260|   0.000951 |   2.8  |  28.9 | 0.004208865  |
|  9 |000301 8009| П1|     0.2499|   0.000931 |   2.7  |  31.7 | 0.003723730  |
| 10 |000301 8023| П1|     0.2342|   0.000897 |   2.6  |  34.3 | 0.003829061  |
| 11 |000301 6060| П1|     0.2669|   0.000840 |   2.5  |  36.7 | 0.003147458  |
| 12 |000301 6075| П1|     0.1868|   0.000820 |   2.4  |  39.1 | 0.004388811  |
| 13 |000301 6100| П1|     0.1686|   0.000733 |   2.1  |  41.3 | 0.004346882  |
| 14 |000301 6110| П1|     0.1445|   0.000627 |   1.8  |  43.1 | 0.004341486  |
| 15 |000301 6114| П1|     0.1359|   0.000590 |   1.7  |  44.9 | 0.004342628  |
| 16 |000301 6087| П1|     0.1093|   0.000479 |   1.4  |  46.3 | 0.004383915  |
| 17 |000301 6122| П1|     0.1078|   0.000467 |   1.4  |  47.6 | 0.004328843  |
| 18 |000301 6295| П1|     0.1107|   0.000460 |   1.3  |  49.0 | 0.004155419  |
| 19 |000301 6014| П1|     0.1116|   0.000401 |   1.2  |  50.2 | 0.003595899  |
| 20 |000301 6898| П1|     0.1408|   0.000397 |   1.2  |  51.3 | 0.002817282  |
| 21 |000301 6825| П1|     0.1408|   0.000391 |   1.1  |  52.5 | 0.002778997  |
| 22 |000301 6900| П1|     0.1439|   0.000371 |   1.1  |  53.6 | 0.002577746  |
| 23 |000301 6827| П1|     0.1408|   0.000368 |   1.1  |  54.6 | 0.002610875  |
| 24 |000301 5742| Т |     0.1629|   0.000342 |   1.0  |  55.6 | 0.002097862  |
| 25 |000301 0103| Т |     0.1009|   0.000295 |   0.9  |  56.5 | 0.002925876  |
| 26 |000301 0215| Т |     0.1009|   0.000295 |   0.9  |  57.4 | 0.002925212  |
| 27 |000301 0801| Т |     0.1009|   0.000295 |   0.9  |  58.2 | 0.002924376  |
| 28 |000301 0802| Т |     0.1009|   0.000295 |   0.9  |  59.1 | 0.002923686  |
| 29 |000301 0607| Т |     0.1009|   0.000295 |   0.9  |  60.0 | 0.002923031  |
| 30 |000301 8032| П1|     0.0931|   0.000290 |   0.9  |  60.8 | 0.003114216  |
| 31 |000301 6826| П1|     0.0952|   0.000286 |   0.8  |  61.6 | 0.003005927  |
| 32 |000301 6015| П1|     0.0761|   0.000284 |   0.8  |  62.5 | 0.003727029  |
| 33 |000301 6899| П1|     0.0952|   0.000270 |   0.8  |  63.3 | 0.002836770  |
| 34 |000301 6084| П1|     0.0602|   0.000264 |   0.8  |  64.0 | 0.004381109  |
| 35 |000301 6828| П1|     0.0952|   0.000259 |   0.8  |  64.8 | 0.002718125  |
| 36 |000301 8014| П1|     0.0661|   0.000251 |   0.7  |  65.5 | 0.003805655  |
| 37 |000301 6901| П1|     0.0977|   0.000251 |   0.7  |  66.3 | 0.002569574  |
| 38 |000301 6016| П1|     0.0701|   0.000251 |   0.7  |  67.0 | 0.003575471  |
| 39 |000301 0101| Т |     0.0781|   0.000241 |   0.7  |  67.7 | 0.003088395  |
| 40 |000301 0115| Т |     0.0781|   0.000241 |   0.7  |  68.4 | 0.003086775  |
| 41 |000301 0100| Т |     0.0781|   0.000241 |   0.7  |  69.1 | 0.003082103  |
| 42 |000301 0114| Т |     0.0781|   0.000241 |   0.7  |  69.8 | 0.003080417  |
| 43 |000301 6083| П1|     0.0529|   0.000232 |   0.7  |  70.5 | 0.004391894  |
| 44 |000301 2020| Т |     0.1372|   0.000230 |   0.7  |  71.2 | 0.001678972  |
| 45 |000301 6125| П1|     0.0526|   0.000228 |   0.7  |  71.9 | 0.004327097  |
| 46 |000301 8021| П1|     0.0581|   0.000220 |   0.6  |  72.5 | 0.003790871  |
| 47 |000301 6790| П1|     0.0500|   0.000210 |   0.6  |  73.1 | 0.004191236  |
| 48 |000301 6266| П1|     0.0560|   0.000207 |   0.6  |  73.7 | 0.003698434  |
| 49 |000301 6023| П1|     0.0607|   0.000199 |   0.6  |  74.3 | 0.003279478  |
| 50 |000301 6017| П1|     0.0606|   0.000197 |   0.6  |  74.9 | 0.003246872  |
| 51 |000301 6305| П1|     0.0476|   0.000197 |   0.6  |  75.5 | 0.004129197  |
| 52 |000301 6018| П1|     0.0584|   0.000193 |   0.6  |  76.0 | 0.003308097  |
```

53	000301 1168	T	0.4044	0.000185	0.5	76.6	0.000457602
54	000301 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.1	0.004348609
55	000301 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.6	0.004373835
56	000301 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.2	0.003618437
57	000301 0926	T	0.0550	0.000169	0.5	78.6	0.003072629
58	000301 0764	T	0.0550	0.000169	0.5	79.1	0.003065339
59	000301 0765	T	0.0550	0.000169	0.5	79.6	0.003064317
60	000301 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.1	0.004368061
61	000301 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.6	0.003828184
62	000301 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	81.1	0.002440662
63	000301 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.5	0.003097897
64	000301 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	82.0	0.002912459
65	000301 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.4	0.002569067
66	000301 6106	П1	0.0352	0.000153	0.4	82.9	0.004337572
67	000301 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.3	0.003080582
68	000301 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.7	0.003736773
69	000301 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.2	0.003558584
70	000301 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.6	0.002110109
71	000301 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	85.0	0.001691998
72	000301 0457	T	0.0368	0.000135	0.4	85.4	0.003667847
73	000301 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.7	0.003554817
74	000301 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.1	0.003399099
75	000301 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.5	0.003344647
76	000301 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.8	0.003158545
77	000301 8020	П1	0.0314	0.000119	0.3	87.2	0.003791162
78	000301 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.5	0.003234855
79	000301 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.9	0.003065829
80	000301 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.2	0.005557092
81	000301 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.5	0.003388501
82	000301 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.9	0.002398264
83	000301 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.2	0.003221210
84	000301 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.5	0.003297635
85	000301 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.8	0.004330234
86	000301 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.1	0.003195443
87	000301 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
88	000301 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
89	000301 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
90	000301 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765
91	000301 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003220469
92	000301 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.9	0.003204360
93	000301 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
94	000301 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
95	000301 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.8	0.002682771
96	000301 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.1	0.002877090
97	000301 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.3	0.002560906
98	000301 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
99	000301 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.9	0.004405057
100	000301 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.1	0.002899799
101	000301 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
102	000301 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.7	0.002943164
103	000301 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181
104	000301 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.2	0.002564427
		В сумме =	0.032467		95.2		
	Суммарный вклад остальных =		0.001646		4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:48
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.534	0.534	0.533	0.534	0.535	0.535	0.534	0.533	0.534	0.535	0.535	0.534	0.533	0.534	0.535
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	149	149	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044
Ви :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.535	0.534	0.533	0.534	0.534	0.534	0.533	0.533	0.533	0.533	0.533	0.532	0.532	0.531	0.532
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.500: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.604: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.601: 0.599: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.592: 0.591: 0.590: 0.590: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.583: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.481: 0.479: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.402: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.395: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   7 :   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  11 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  12 :  13 :  13 :  13 :  13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  13 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :  14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  14 :  14 :  14 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  15 :  16 :  16 :  16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.427: 0.428: 0.428:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.454	0.455	0.457	0.458	0.459	0.461	0.462	0.464	0.465	0.466	0.467	0.469	0.470	0.471	0.473
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.474	0.476	0.478	0.479	0.481	0.482	0.483	0.485	0.486	0.488	0.490	0.491	0.493	0.495	0.496
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.498	0.499	0.501	0.502	0.504	0.506	0.508	0.510	0.511	0.513	0.514	0.516	0.517	0.519	0.521
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	6827	6827	8012	6827
Ви	0.031	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	8012	8012	6827	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.523	0.525	0.526	0.528	0.529	0.530	0.532	0.534	0.536	0.538	0.539	0.541	0.542	0.543	0.545
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044	8044	6898	6898	6898	6898	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.547	0.549	0.550	0.552	0.553	0.554	0.555	0.557	0.559	0.561	0.563	0.564	0.566	0.567	0.568
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.570	0.572	0.574	0.576	0.577	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.586	0.587	0.589	0.589	0.590
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731

x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.592	0.594	0.596	0.597	0.598	0.599	0.599	0.601	0.603	0.604	0.605	0.606	0.607	0.607	0.608
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.610	0.612	0.613	0.614	0.615	0.615	0.616	0.618	0.619	0.620	0.621	0.622	0.622	0.622	0.624
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47	47
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.047	0.047
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.626	0.626	0.627	0.628	0.628	0.628	0.629	0.630	0.631	0.632	0.632	0.632	0.632	0.633	0.635
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49	49
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.042	0.041
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	6827	6827
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	8012	8012
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.636	0.637	0.637	0.637	0.637	0.638	0.639	0.640	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.642	0.643
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.039	0.038	0.039	0.039	0.040	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038
Ки :	6827	6827	8012	8012	8012	6827	6827	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки :	8012	8012	6827	6827	6898	8012	8012	6827	6898	6898	6900	6900	6898	6898	6898
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036
Ки :	6898	6898	6898	6898	6827	6898	6898	6898	6827	6900	6898	6898	6827	6827	6900

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.643	0.643	0.644	0.644
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.039	0.040	0.041	0.041
Ки :	8012	8012	8012	6900	8012	8012	8012	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.037	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039
Ки :	6900	6900	6900	8012	6898	6900	6900	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036
Ки :	6898	6898	6898	6898	6900	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.644	0.643	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.641	0.641	0.640	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.042	0.043	0.043	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046
Ки :	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви :	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.641	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.639	0.638	0.637	0.638	0.638	0.637	0.637	0.636

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
```

```
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.431	0.432	0.433	0.434	0.435	0.435	0.435	0.437	0.438	0.439	0.439	0.439	0.441	0.442	0.443
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	113	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	116	116	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.066	0.066
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066	0.066
Ки	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.443	0.443	0.444	0.446	0.446	0.447	0.447	0.448	0.449	0.450	0.451	0.451	0.452	0.453	0.454
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	119	119	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.454	0.454	0.455	0.456	0.457	0.458	0.458	0.459	0.460	0.460	0.461	0.461	0.462	0.463	0.464
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	119	119	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	122	122	122
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.071	0.070	0.070
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.068	0.067	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.464	0.464	0.465	0.466	0.467	0.467	0.467	0.469	0.470	0.470	0.471	0.471	0.472	0.473	0.474
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	122	122	123	123	123	123	123	124	124	124	124	125	125	125	125
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.071
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.474	0.474	0.476	0.477	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.483	0.483	0.485	0.486	0.486
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	125	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127	128	128	128	128
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.074	0.073	0.073	0.073
Ки	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045
Ви	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073
Ки	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.487	0.487	0.489	0.490	0.490	0.490	0.491	0.493	0.494	0.494	0.494	0.495	0.496	0.497	0.498
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045
Ви	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.075	0.075	0.074	0.074
Ки	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви	0.065	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6444290 доли ПДКмр|
                                     |       0.0051554 мг/м3     |
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 6900	П1	0.1439	0.039121	6.1	6.1	0.271946639
2	000301 8012	П1	0.4901	0.038727	6.0	12.1	0.079013541
3	000301 6898	П1	0.1408	0.036032	5.6	17.7	0.255944341
4	000301 8044	П1	0.2871	0.030451	4.7	22.4	0.106058329
5	000301 8045	П1	0.2857	0.030074	4.7	27.1	0.105256997
6	000301 6827	П1	0.1408	0.028836	4.5	31.5	0.204824165
7	000301 6901	П1	0.0977	0.026007	4.0	35.6	0.266181707
8	000301 8015	П1	0.3021	0.024029	3.7	39.3	0.079539038
9	000301 6899	П1	0.0952	0.023415	3.6	42.9	0.246000245
10	000301 6825	П1	0.1408	0.023387	3.6	46.6	0.166121781
11	000301 8023	П1	0.2342	0.022351	3.5	50.0	0.095433049
12	000301 6828	П1	0.0952	0.021699	3.4	53.4	0.227971837
13	000301 6289	П1	0.3335	0.021382	3.3	56.7	0.064114325
14	000301 6270	П1	0.0467	0.020902	3.2	60.0	0.447579533
15	000301 8009	П1	0.2499	0.019745	3.1	63.0	0.079014346
16	000301 6293	П1	0.2706	0.017826	2.8	65.8	0.065877534
17	000301 6826	П1	0.0952	0.017451	2.7	68.5	0.183339551
18	000301 6304	П1	0.2260	0.014110	2.2	70.7	0.062435277
19	000301 6603	П1	0.3113	0.013641	2.1	72.8	0.043818347
20	000301 6075	П1	0.1868	0.010127	1.6	74.4	0.054212265
21	000301 6100	П1	0.1686	0.009714	1.5	75.9	0.057612926
22	000301 6269	П1	0.0512	0.008610	1.3	77.2	0.168029234
23	000301 6114	П1	0.1359	0.007604	1.2	78.4	0.055951651
24	000301 6122	П1	0.1078	0.006370	1.0	79.4	0.059089888
25	000301 8021	П1	0.0581	0.005683	0.9	80.3	0.097815074
26	000301 6016	П1	0.0701	0.005332	0.8	81.1	0.076069862
27	000301 6110	П1	0.1445	0.005332	0.8	81.9	0.036899772
28	000301 8014	П1	0.0661	0.005148	0.8	82.7	0.077902116
29	000301 6295	П1	0.1107	0.004762	0.7	83.5	0.043017544
30	000301 6017	П1	0.0606	0.004467	0.7	84.2	0.073714644
31	000301 6002	П1	0.0384	0.004150	0.6	84.8	0.108082332
32	000301 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	85.4	0.084461845
33	000301 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	86.0	0.035166986
34	000301 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.6	0.066926181
35	000301 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.1	0.029556341
36	000301 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.6	0.133611947
37	000301 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.1	0.054296520
38	000301 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.6	0.066239975
39	000301 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.1	0.098709948
40	000301 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.5	0.058661412
41	000301 0100	Т	0.0781	0.002976	0.5	90.0	0.038098674
42	000301 0114	Т	0.0781	0.002962	0.5	90.5	0.037921593
43	000301 0101	Т	0.0781	0.002925	0.5	90.9	0.037448063
44	000301 0115	Т	0.0781	0.002910	0.5	91.4	0.037257634
45	000301 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.8	0.037508644
46	000301 2020	Т	0.1372	0.002836	0.4	92.2	0.020672193
47	000301 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.7	0.053342551
48	000301 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.0	0.052650586
49	000301 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038367528
50	000301 0765	Т	0.0550	0.002104	0.3	93.7	0.038260147
51	000301 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.0	0.055987872
52	000301 0926	Т	0.0550	0.002049	0.3	94.3	0.037260689
53	000301 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.6	0.047897715
54	000301 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	94.9	0.053331230
55	000301 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.2	0.032345191
			В сумме =	0.613493	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.030936	4.8		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023154 доли ПДКмр|
| 0.0115771 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0113	T	645.16	0.000409	17.7	17.7	0.000000634
2	000301 0099	T	745.34	0.000401	17.3	35.0	0.000000538
3	000301 1168	T	313.89	0.000230	9.9	44.9	0.000000732
4	000301 0163	T	129.24	0.000052	2.2	47.1	0.000000402
5	000301 0487	T	36.9697	0.000040	1.7	48.9	0.000001087
6	000301 0488	T	36.3379	0.000039	1.7	50.6	0.000001086
7	000301 0128	T	100.21	0.000038	1.6	52.2	0.000000379
8	000301 0126	T	99.9217	0.000038	1.6	53.8	0.000000378
9	000301 0127	T	99.9521	0.000038	1.6	55.5	0.000000378
10	000301 0129	T	99.8582	0.000038	1.6	57.1	0.000000378
11	000301 0130	T	98.7442	0.000038	1.6	58.7	0.000000380
12	000301 2009	T	16.3859	0.000034	1.5	60.2	0.000002052
13	000301 0312	T	81.7076	0.000033	1.4	61.6	0.000000408
14	000301 0216	T	27.5566	0.000031	1.4	63.0	0.000001138
15	000301 0310	T	33.1760	0.000025	1.1	64.0	0.000000745
16	000301 0825	T	3.5803	0.000024	1.0	65.1	0.000006699
17	000301 2128	T	4.8120	0.000023	1.0	66.1	0.000004790
18	000301 3630	T	4.3400	0.000020	0.9	67.0	0.000004663
19	000301 0311	T	38.5429	0.000018	0.8	67.7	0.000000474
20	000301 2014	T	21.6008	0.000015	0.6	68.4	0.000000695
21	000301 2013	T	21.6008	0.000015	0.6	69.0	0.000000694
22	000301 2012	T	21.6008	0.000015	0.6	69.7	0.000000693
23	000301 2011	T	21.6008	0.000015	0.6	70.3	0.000000692
24	000301 2010	T	21.6008	0.000015	0.6	71.0	0.000000691
25	000301 4508	T	4.9083	0.000014	0.6	71.6	0.000002900
26	000301 0132	T	10.3760	0.000013	0.6	72.2	0.000001286
27	000301 0131	T	10.3760	0.000013	0.6	72.7	0.000001286
28	000301 0313	T	13.8571	0.000013	0.6	73.3	0.000000950
29	000301 0314	T	13.8514	0.000013	0.6	73.9	0.000000949
30	000301 3786	T	1.9289	0.000012	0.5	74.4	0.000006447
31	000301 1170	T	3.7107	0.000012	0.5	74.9	0.000003249
32	000301 2229	T	2.5000	0.000012	0.5	75.4	0.000004650
33	000301 2231	T	2.5000	0.000012	0.5	75.9	0.000004647
34	000301 2230	T	2.5000	0.000012	0.5	76.4	0.000004644
35	000301 0154	T	8.6577	0.000011	0.5	76.9	0.000001217
36	000301 0153	T	8.6577	0.000011	0.5	77.3	0.000001216
37	000301 0152	T	8.6577	0.000011	0.5	77.8	0.000001216
38	000301 0151	T	8.6577	0.000011	0.5	78.3	0.000001216
39	000301 0866	T	2.3722	0.000010	0.4	78.7	0.000004149
40	000301 0192	T	7.2950	0.000008	0.4	79.0	0.000001137
41	000301 0826	T	2.7411	0.000008	0.4	79.4	0.000002976
42	000301 1171	T	3.0983	0.000008	0.3	79.7	0.000002519
43	000301 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	80.0	0.000001119
44	000301 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	80.3	0.000003907
45	000301 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	80.6	0.000002686
46	000301 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	80.9	0.000002977
47	000301 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	81.2	0.000002976
48	000301 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	81.5	0.000002558
49	000301 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	81.8	0.000003665
50	000301 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	82.1	0.000003664
51	000301 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	82.3	0.000005008
52	000301 5277	T	1.1550	0.000006	0.2	82.5	0.000004858
53	000301 0989	T	1.3778	0.000006	0.2	82.8	0.000004044
54	000301 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	83.0	0.000006097
55	000301 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	83.2	0.000002473
56	000301 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	83.4	0.000002473
57	000301 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	83.7	0.000004178
58	000301 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	83.9	0.000002413
59	000301 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	84.1	0.000002413
60	000301 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002406
61	000301 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002396
62	000301 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	84.7	0.000002394
63	000301 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002373
64	000301 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	85.1	0.000002371
65	000301 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	85.3	0.000002371
66	000301 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	85.5	0.000001888
67	000301 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	85.7	0.000002288
68	000301 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	85.9	0.000002287
69	000301 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	86.1	0.000002287
70	000301 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	86.3	0.000002285
71	000301 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	86.5	0.000004038
72	000301 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	86.7	0.000005917
73	000301 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	86.9	0.000004638
74	000301 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	87.1	0.000002188
75	000301 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	87.3	0.000002188
76	000301 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	87.5	0.000002717
77	000301 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	87.7	0.000002169
78	000301 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	87.9	0.000002108
79	000301 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	88.0	0.000002158
80	000301 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	88.2	0.000001969
81	000301 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	88.4	0.000001943
82	000301 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001943
83	000301 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	88.7	0.000005340
84	000301 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	88.9	0.000001162
85	000301 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	89.0	0.000001162
86	000301 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	89.2	0.000001901
87	000301 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	89.4	0.000001900
88	000301 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	89.5	0.000001881
89	000301 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	89.7	0.000001880
90	000301 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	89.9	0.000001880
91	000301 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	90.0	0.000001880
92	000301 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	90.2	0.000002351
93	000301 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	90.4	0.000002351
94	000301 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	90.5	0.000002690

95	000301 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	90.6	0.000004219
96	000301 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	90.8	0.000005906
97	000301 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.9	0.000004346
98	000301 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	91.0	0.000002585
99	000301 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	91.1	0.000003956
100	000301 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	91.3	0.000003584
101	000301 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	91.4	0.000002590
102	000301 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	91.5	0.000001905
103	000301 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	91.6	0.000003901
104	000301 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	91.7	0.000003900
105	000301 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.8	0.000003385
106	000301 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.9	0.000003377
107	000301 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	92.0	0.000002843
108	000301 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	92.1	0.000002150
109	000301 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	92.2	0.000003409
110	000301 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	92.3	0.000003576
111	000301 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000003099
112	000301 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	92.5	0.000000582
113	000301 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	92.6	0.000002851
114	000301 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	92.7	0.000002851
115	000301 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.8	0.000002873
116	000301 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.9	0.000001872
117	000301 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	93.0	0.000001872
118	000301 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	93.0	0.000002991
119	000301 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	93.1	0.000003044
120	000301 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	93.2	0.000003044
121	000301 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	93.3	0.000002478
122	000301 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	93.4	0.000001726
123	000301 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	93.5	0.000001726
124	000301 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	93.5	0.000005563
125	000301 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.6	0.000002400
126	000301 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.7	0.000002429
127	000301 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.8	0.000002419
128	000301 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.9	0.000000420
129	000301 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.9	0.000001981
130	000301 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	94.0	0.000007412
131	000301 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	94.1	0.000000234
132	000301 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	94.2	0.000002402
133	000301 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	94.2	0.000002355
134	000301 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	94.3	0.000004764
135	000301 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	94.4	0.000001279
136	000301 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	94.4	0.000001215
137	000301 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	94.5	0.000003621
138	000301 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.6	0.000003624
139	000301 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.6	0.000002648
140	000301 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.7	0.000003821
141	000301 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.7	0.000001279
142	000301 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.8	0.000001279
143	000301 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.9	0.000001278
144	000301 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.9	0.000003805
145	000301 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	95.0	0.000001651
146	000301 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	95.0	0.000004054
В сумме = 0.002200 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000115 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 13:50
Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.208	0.207	0.207	0.206	0.206	0.206	0.205	0.204	0.204	0.204	0.203	0.202	0.202	0.202	0.201

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.200	0.200	0.200	0.199	0.198	0.198	0.198	0.197	0.196	0.196	0.195	0.195	0.194	0.193	0.193

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.192	0.192	0.191	0.190	0.190	0.189	0.189	0.188	0.187	0.187	0.187	0.186	0.185	0.185	0.185

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.184	0.184	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180	0.180	0.180	0.179	0.179	0.179

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.179	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.176	0.176	0.176	0.176

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.176	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.175

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Cc : 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070:
```

```
~~~
```

```
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Cc :	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

Qc :	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.088:	0.087:	0.087:	0.087:	0.086:	0.086:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.084:	0.084:	0.083:	0.083:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:
Cc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.081:	0.081:	0.080:	0.080:	0.080:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.077:	0.077:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
```

```
~~~
```

3	000301 4508	T	4.9083	0.001721	4.1	42.6	0.000350574
4	000301 2250	T	1.8000	0.000964	2.3	44.8	0.000535625
5	000301 2248	T	1.8000	0.000960	2.3	47.1	0.000533455
6	000301 0163	T	129.24	0.000794	1.9	49.0	0.000006143
7	000301 0128	T	100.21	0.000791	1.9	50.8	0.000007895
8	000301 0129	T	99.8582	0.000785	1.9	52.7	0.000007859
9	000301 0127	T	99.9521	0.000779	1.8	54.5	0.000007793
10	000301 0126	T	99.9217	0.000770	1.8	56.3	0.000007708
11	000301 0130	T	98.7442	0.000769	1.8	58.2	0.000007784
12	000301 2231	T	2.5000	0.000670	1.6	59.7	0.000268127
13	000301 2230	T	2.5000	0.000670	1.6	61.3	0.000268098
14	000301 2229	T	2.5000	0.000670	1.6	62.9	0.000268004
15	000301 0216	T	27.5566	0.000618	1.5	64.4	0.000022418
16	000301 0312	T	81.7076	0.000591	1.4	65.8	0.000007232
17	000301 0825	T	3.5803	0.000589	1.4	67.1	0.000164461
18	000301 0487	T	36.9697	0.000576	1.4	68.5	0.000015593
19	000301 0488	T	36.3379	0.000555	1.3	69.8	0.000015270
20	000301 0826	T	2.7411	0.000531	1.3	71.1	0.000193859
21	000301 2280	T	0.8611	0.000493	1.2	72.2	0.000572740
22	000301 2272	T	2.0000	0.000431	1.0	73.2	0.000215452
23	000301 2274	T	2.0000	0.000431	1.0	74.3	0.000215452
24	000301 2276	T	0.6631	0.000426	1.0	75.3	0.000641868
25	000301 2278	T	0.6631	0.000426	1.0	76.3	0.000641868
26	000301 2261	T	2.2340	0.000422	1.0	77.3	0.000189111
27	000301 2259	T	2.2340	0.000422	1.0	78.3	0.000188966
28	000301 2236	T	1.6060	0.000418	1.0	79.3	0.000260027
29	000301 2238	T	1.6060	0.000417	1.0	80.2	0.000259727
30	000301 0864	T	1.1223	0.000370	0.9	81.1	0.000329565
31	000301 0310	T	33.1760	0.000359	0.8	82.0	0.000010807
32	000301 5277	T	1.1550	0.000350	0.8	82.8	0.000303199
33	000301 0311	T	38.5429	0.000338	0.8	83.6	0.000008760
34	000301 2312	T	0.6889	0.000319	0.8	84.3	0.000463768
35	000301 2270	T	0.6889	0.000303	0.7	85.0	0.000440536
36	000301 2256	T	0.6889	0.000287	0.7	85.7	0.000416760
37	000301 3996	T	0.3600	0.000266	0.6	86.4	0.000738674
38	000301 0131	T	10.3760	0.000243	0.6	86.9	0.000023414
39	000301 0132	T	10.3760	0.000243	0.6	87.5	0.000023378
40	000301 0313	T	13.8571	0.000239	0.6	88.1	0.000017213
41	000301 0314	T	13.8514	0.000234	0.6	88.6	0.000016883
42	000301 2240	T	0.5304	0.000225	0.5	89.1	0.000424125
43	000301 2242	T	0.5304	0.000225	0.5	89.7	0.000424008
44	000301 3981	T	0.3417	0.000216	0.5	90.2	0.000632628
45	000301 3987	T	0.4306	0.000156	0.4	90.6	0.000363113
46	000301 4477	T	1.0457	0.000146	0.3	90.9	0.000140050
47	000301 2213	T	0.6407	0.000146	0.3	91.2	0.000228354
48	000301 2212	T	0.6407	0.000146	0.3	91.6	0.000228000
49	000301 2234	T	0.2308	0.000134	0.3	91.9	0.000581248
50	000301 9205	П1	0.1360	0.000128	0.3	92.2	0.000937512
51	000301 2202	T	0.2721	0.000127	0.3	92.5	0.000465307
52	000301 2252	T	0.3066	0.000122	0.3	92.8	0.000397257
53	000301 2282	T	0.1567	0.000108	0.3	93.0	0.000686076
54	000301 3717	T	0.6889	0.000089	0.2	93.3	0.000129662
55	000301 4444	T	0.2944	0.000086	0.2	93.5	0.000292754
56	000301 2283	T	0.0960	0.000085	0.2	93.7	0.000882399
57	000301 2222	T	0.1288	0.000085	0.2	93.9	0.000657232
58	000301 2221	T	0.1288	0.000085	0.2	94.1	0.000657103
59	000301 2265	T	0.2067	0.000077	0.2	94.2	0.000370162
60	000301 3962	T	0.1722	0.000076	0.2	94.4	0.000442863
61	000301 2263	T	0.2067	0.000076	0.2	94.6	0.000368731
62	000301 2210	T	0.3800	0.000076	0.2	94.8	0.000198800
63	000301 0151	T	8.6577	0.000074	0.2	95.0	0.000008598
64	000301 0152	T	8.6577	0.000073	0.2	95.1	0.000008461
			В сумме =	0.040311	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.002064	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:51

Примесь :0410 - Метан (727*)

ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
| Qc : 0.000: 0.000:
| Cc : 0.005: 0.004:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000966 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048311 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  96.9  |  96.9 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    96.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:51
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
```

```
~~~
```

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

```
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056548 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.7  |  22.7 | 0.090497755  |
|  2 |000301 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.8 | 0.073846906  |
|  3 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  59.9 | 0.089410827  |
|  4 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.6  |  68.6 | 0.090502895  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.0 | 0.078482576  |
|  6 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.2 | 0.089484803  |
|  7 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  87.9 | 0.063421190  |
|  8 |000301 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.7 | 0.080440931  |
|  9 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  93.8 | 0.077478223  |
| 10 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.9 | 0.077477075  |
| 11 |000301 6147| П1| 0.00082000|   0.000063 |   1.1  |  96.1 | 0.076379620  |
|                          В сумме =   0.005432    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000223     3.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:51
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
Ки :	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6145	6145	6145	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194	194	194
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995

x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :      : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0946 : 0946 :      : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :      :      :      : 0946 : 0946 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6403 : 6403 :      :      :      :      : 6403 : 6403 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0813022 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0000325 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.5 |   2.6315916  |
|  4 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.6 |   1.6742028  |
|  5 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.008328 |  10.2  |  69.9 |   1.6330105  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  82.0 |   5.6135869  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.4 |   5.3678632  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000301 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  93.9 |   4.4292154  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.0 |   3.6932924  |
|                        В сумме =   0.077258    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004044     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:52

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)

    ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003090 доли ПДКмр|
                                    |       0.0000019 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0243|   0.000142 |  46.0  |  46.0 | 0.005843999  |
|  2 |000301 0946| Т |   0.009200|   0.000037 |  12.1  |  58.1 | 0.004069595  |
|  3 |000301 6289| П1|   0.001700|   0.000010 |   3.1  |  61.1 | 0.005591464  |
|  4 |000301 0457| Т |   0.001683|   0.000008 |   2.4  |  63.6 | 0.004479874  |
|  5 |000301 8015| П1|   0.001100|   0.000005 |   1.7  |  65.3 | 0.004808663  |
|  6 |000301 8012| П1|   0.001081|   0.000005 |   1.6  |  66.9 | 0.004713993  |
|  7 |000301 6292| П1| 0.00078000|   0.000004 |   1.4  |  68.3 | 0.005557726  |
|  8 |000301 8009| П1| 0.00088706|   0.000004 |   1.4  |  69.7 | 0.004714113  |
|  9 |000301 6117| П1| 0.00072000|   0.000004 |   1.3  |  71.0 | 0.005780189  |
| 10 |000301 6095| П1| 0.00070000|   0.000004 |   1.3  |  72.4 | 0.005813394  |
| 11 |000301 6293| П1| 0.00055000|   0.000003 |   1.0  |  73.3 | 0.005537516  |
| 12 |000301 6075| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  74.3 | 0.005799158  |
| 13 |000301 6100| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.3 | 0.005756982  |
| 14 |000301 1168| Т |   0.004591|   0.000003 |   0.9  |  76.2 | 0.000586783  |
| 15 |000301 0312| Т |   0.007732|   0.000003 |   0.8  |  77.0 | 0.000337669  |
| 16 |000301 0126| Т |   0.007135|   0.000002 |   0.7  |  77.7 | 0.000314559  |
| 17 |000301 0130| Т |   0.007124|   0.000002 |   0.7  |  78.5 | 0.000314790  |
| 18 |000301 0128| Т |   0.007145|   0.000002 |   0.7  |  79.2 | 0.000313310  |
| 19 |000301 6127| П1| 0.00039000|   0.000002 |   0.7  |  79.9 | 0.005737037  |
| 20 |000301 0127| Т |   0.007136|   0.000002 |   0.7  |  80.6 | 0.000313500  |
| 21 |000301 0129| Т |   0.007133|   0.000002 |   0.7  |  81.4 | 0.000312657  |
| 22 |000301 6060| П1| 0.00050000|   0.000002 |   0.7  |  82.1 | 0.004374617  |
| 23 |000301 6014| П1| 0.00040000|   0.000002 |   0.6  |  82.7 | 0.004864492  |
| 24 |000301 8023| П1| 0.00038000|   0.000002 |   0.6  |  83.3 | 0.004938726  |
| 25 |000301 6122| П1| 0.00027000|   0.000002 |   0.5  |  83.8 | 0.005745980  |
| 26 |000301 0161| Т | 0.00031000|   0.000001 |   0.4  |  84.2 | 0.004039316  |
| 27 |000301 6400| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.4  |  84.6 | 0.005825530  |
| 28 |000301 6266| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  84.9 | 0.005161672  |
| 29 |000301 6015| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.2 | 0.005128800  |
| 30 |000301 8014| П1| 0.00020347|   0.000001 |   0.3  |  85.6 | 0.004889129  |
| 31 |000301 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.9 | 0.004643116  |
| 32 |000301 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  86.2 | 0.004629561  |
```

33	000301 6018	П1	0.00020000	8.823695E-7	0.3	86.5	0.004411848
34	000301 6017	П1	0.00020000	8.215374E-7	0.3	86.7	0.004107687
35	000301 6269	П1	0.00021380	8.156189E-7	0.3	87.0	0.003814868
36	000301 6898	П1	0.00023930	8.100924E-7	0.3	87.2	0.003385259
37	000301 6268	П1	0.00030000	8.037956E-7	0.3	87.5	0.002679318
38	000301 6022	П1	0.00021000	8.011486E-7	0.3	87.8	0.003814994
39	000301 6495	П1	0.00014000	7.976754E-7	0.3	88.0	0.005697681
40	000301 8021	П1	0.00016201	7.917269E-7	0.3	88.3	0.004886871
41	000301 6825	П1	0.00023930	7.847717E-7	0.3	88.5	0.003279447
42	000301 6021	П1	0.00018000	7.533588E-7	0.2	88.8	0.004185326
43	000301 6900	П1	0.00024890	7.513107E-7	0.2	89.0	0.003018524
44	000301 6267	П1	0.00020000	7.503978E-7	0.2	89.3	0.003751989
45	000301 6827	П1	0.00023930	7.464852E-7	0.2	89.5	0.003119453
46	000301 6001	П1	0.00014000	7.159359E-7	0.2	89.7	0.005113828
47	000301 5742	Т	0.00026100	7.080224E-7	0.2	90.0	0.002712729
48	000301 6020	П1	0.00017000	6.976955E-7	0.2	90.2	0.004104091
49	000301 6271	П1	0.00020000	6.334462E-7	0.2	90.4	0.003167231
50	000301 6496	П1	0.00011000	6.311473E-7	0.2	90.6	0.005737703
51	000301 8032	П1	0.00015000	6.29639E-7	0.2	90.8	0.004197593
52	000301 6055	П1	0.00010000	5.887329E-7	0.2	91.0	0.005887329
53	000301 6402	П1	0.00010000	5.820498E-7	0.2	91.2	0.005820498
54	000301 6145	П1	0.00010000	5.783232E-7	0.2	91.4	0.005783232
55	000301 6010	П1	0.00010000	5.765557E-7	0.2	91.6	0.005765558
56	000301 6011	П1	0.00010000	5.756028E-7	0.2	91.7	0.005756028
57	000301 6012	П1	0.00010000	5.754322E-7	0.2	91.9	0.005754322
58	000301 6826	П1	0.00015790	5.712535E-7	0.2	92.1	0.003617818
59	000301 6658	П1	0.00010000	5.661136E-7	0.2	92.3	0.005661136
60	000301 6270	П1	0.00020000	5.583743E-7	0.2	92.5	0.002791871
61	000301 6058	П1	0.00010000	5.529944E-7	0.2	92.7	0.005529944
62	000301 6899	П1	0.00015790	5.394672E-7	0.2	92.8	0.003416512
63	000301 6004	П1	0.00012000	5.327262E-7	0.2	93.0	0.004439385
64	000301 6828	П1	0.00015790	5.153735E-7	0.2	93.2	0.003263924
65	000301 6272	П1	0.00010000	5.036793E-7	0.2	93.3	0.005036793
66	000301 6278	П1	0.00010000	5.008841E-7	0.2	93.5	0.005008841
67	000301 6901	П1	0.00016276	4.892617E-7	0.2	93.7	0.003006031
68	000301 8011	П1	0.00009967	4.747612E-7	0.2	93.8	0.004763183
69	000301 6087	П1	0.00008100	4.674084E-7	0.2	94.0	0.005770474
70	000301 6009	П1	0.00010000	4.554039E-7	0.1	94.1	0.004554040
71	000301 6006	П1	0.00011000	4.525926E-7	0.1	94.3	0.004114478
72	000301 6110	П1	0.00007900	4.516923E-7	0.1	94.4	0.005717624
73	000301 6184	П1	0.00010000	4.473593E-7	0.1	94.5	0.004473593
74	000301 6187	П1	0.00010000	4.467516E-7	0.1	94.7	0.004467517
75	000301 6200	П1	0.00010000	4.453885E-7	0.1	94.8	0.004453885
76	000301 6019	П1	0.00010000	4.415859E-7	0.1	95.0	0.004415859
77	000301 6199	П1	0.00010000	4.351874E-7	0.1	95.1	0.004351874
В сумме = 0.000294 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000015 4.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 13:52
Примесь :1715 - Метилмеркаптан (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
~~~
```

```
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261

x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                      и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                       В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
```

```
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:53
```

Примесь :1720 - Пропилмеркаптан (471)

```
 ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216988 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 _____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|      0.0487|   0.011698 |  53.9  |  53.9 | 0.240204319  |
|  2 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.3 | 0.237947077  |
|  4 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.3 | 0.166335523  |
|  5 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.2 | 0.220004767  |
|  7 |000301 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.5 | 0.244996920  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.2 | 0.218202338  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.9 | 0.218199268  |
| 10 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.6 | 0.217082947  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.1 | 0.230321884  |
|                    В сумме =   0.020646    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001053     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:52
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                 ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.285:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111402:111403:111404:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553

x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.2 |   7.1041412  |
|  3 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.4  |  82.7 |   4.2101698  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.1 |   2.6337326  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.1 |  15.3890152  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.8 |  13.5217791  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.4 |  13.5197668  |
| 10 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.7 |   9.3136606  |
|                    В сумме =   0.347546    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015553     4.3                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:54
   Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0144160 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|   0.006500|   0.004558 |  31.6  |  31.6 | 0.701279938  |
|  2 |000301 0946| Т |   0.003800|   0.001856 |  12.9  |  44.5 | 0.488351464  |
|  3 |000301 6289| П1|   0.001000|   0.000671 |   4.7  |  49.1 | 0.670975626  |
|  4 |000301 0130| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  51.9 | 0.037775096  |
|  5 |000301 0126| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  54.6 | 0.037747238  |
|  6 |000301 0127| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.7  |  57.4 | 0.037620246  |
|  7 |000301 0128| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.7  |  60.1 | 0.037597332  |
|  8 |000301 0129| Т |     0.0105|   0.000394 |   2.7  |  62.9 | 0.037518926  |
|  9 |000301 0312| Т |   0.007600|   0.000308 |   2.1  |  65.0 | 0.040520214  |
| 10 |000301 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  67.0 | 0.666927099  |
| 11 |000301 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   1.9  |  68.9 | 0.565693319  |
| 12 |000301 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   1.9  |  70.9 | 0.699063540  |
| 13 |000301 1168| Т |   0.003520|   0.000248 |   1.7  |  72.6 | 0.070413977  |
| 14 |000301 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  74.3 | 0.565679550  |
| 15 |000301 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  76.0 | 0.577039659  |
| 16 |000301 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.9 | 0.698459864  |
| 17 |000301 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.9 | 0.693987846  |
| 18 |000301 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.8 | 0.690837860  |
| 19 |000301 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.6 | 0.695899010  |
| 20 |000301 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  80.4 | 0.693622589  |
| 21 |000301 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  81.2 | 0.664501965  |
| 22 |000301 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  82.0 | 0.697607398  |
| 23 |000301 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.6 | 0.688444555  |
| 24 |000301 7719| П1| 0.00012384|   0.000082 |   0.6  |  83.2 | 0.665760458  |
| 25 |000301 8023| П1| 0.00013150|   0.000078 |   0.5  |  83.7 | 0.592647254  |
| 26 |000301 6122| П1| 0.00011000|   0.000076 |   0.5  |  84.2 | 0.689517677  |
| 27 |000301 6055| П1| 0.00010000|   0.000071 |   0.5  |  84.7 | 0.706479490  |
| 28 |000301 6058| П1| 0.00010000|   0.000066 |   0.5  |  85.2 | 0.663593233  |
| 29 |000301 6266| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.6 | 0.619400680  |
| 30 |000301 6015| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  86.0 | 0.615456045  |
| 31 |000301 8021| П1| 0.00010100|   0.000059 |   0.4  |  86.4 | 0.586424589  |
| 32 |000301 6014| П1| 0.00010000|   0.000058 |   0.4  |  86.9 | 0.583739042  |
```

33	000301 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.2	0.571581960
34	000301 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.6	0.557173848
35	000301 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	88.0	0.555547297
36	000301 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.4	0.529421747
37	000301 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.7	0.524954140
38	000301 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	89.1	0.517102778
39	000301 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.3	89.5	0.457799196
40	000301 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.8	0.492922455
41	000301 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	90.1	0.450238675
42	000301 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.4	0.443184197
43	000301 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.7	0.325527519
44	000301 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	91.0	0.406231105
45	000301 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	91.2	0.380067766
46	000301 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.5	0.393533677
47	000301 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.2	91.7	0.362222761
48	000301 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	92.0	0.374334425
49	000301 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.2	0.502239168
50	000301 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.5	0.457784414
51	000301 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.7	0.492490947
52	000301 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.9	0.335024565
53	000301 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.2	0.321518213
54	000301 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.4	0.697266161
55	000301 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.6	0.613659382
56	000301 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.8	0.604415178
57	000301 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.0	0.698339283
58	000301 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.2	0.696192503
59	000301 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.4	0.585165620
60	000301 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.6	0.434138209
61	000301 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.8	0.494641453
62	000301 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.9	0.409981459
63	000301 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.1	0.391670853
В сумме =	0.013707	95.1
Суммарный вклад остальных =	0.000709	4.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 13:53
     Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
              ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 125 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 : 130 : 130 : 130 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
```

```
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.184	0.184	0.183	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180	0.180	0.180
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.042	0.043	0.043	0.044	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.038	0.039	0.040
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.037	0.038	0.038	0.038	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.035
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.179	0.179	0.179	0.178	0.178	0.177	0.177	0.177	0.177	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.175
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	188	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.174	0.174	0.174	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.171	0.171	0.171	0.171	0.170	0.170
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	189	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	191	191	191	191
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.042	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.036	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.170	0.169	0.169	0.169	0.168	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.166	0.166	0.166	0.165
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	191	191	191	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192	192	192
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.165	0.165	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.039	0.039	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.035	0.035	0.036
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.033	0.034	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.161	0.161	0.161	0.160	0.160	0.160	0.159	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	194	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.154	0.153	0.153

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343	343
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309

x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

15	000301 6400	П1	0.00040000	0.003148	1.5	81.2	7.8691487
16	000301 6127	П1	0.00013000	0.002835	1.3	82.5	21.8113384
17	000301 6145	П1	0.00020000	0.002628	1.2	83.7	13.1396322
18	000301 6266	П1	0.00010000	0.002446	1.1	84.9	24.4619503
19	000301 6122	П1	0.00011000	0.002424	1.1	86.0	22.0406837
20	000301 6293	П1	0.00017000	0.002377	1.1	87.1	13.9829350
21	000301 6930	П1	0.00004600	0.001595	0.7	87.9	34.6679955
22	000301 6015	П1	0.00010000	0.001574	0.7	88.6	15.7433062
23	000301 6071	П1	0.00004300	0.001501	0.7	89.3	34.9007072
24	000301 6072	П1	0.00004300	0.001480	0.7	90.0	34.4212341
25	000301 6147	П1	0.00003000	0.001425	0.7	90.7	47.4877129
26	000301 6272	П1	0.00005000	0.001239	0.6	91.2	24.7799301
27	000301 6146	П1	0.00003000	0.001227	0.6	91.8	40.8960457
28	000301 6929	П1	0.00003000	0.001227	0.6	92.4	40.8876724
29	000301 6267	П1	0.00010000	0.001225	0.6	93.0	12.2539387
30	000301 6402	П1	0.00020000	0.001152	0.5	93.5	5.7597370
31	000301 6010	П1	0.00002000	0.001064	0.5	94.0	53.1764641
32	000301 6011	П1	0.00002000	0.001046	0.5	94.5	52.3037796
33	000301 6012	П1	0.00002000	0.001043	0.5	95.0	52.1361427
34	000301 6658	П1	0.00002000	0.000874	0.4	95.4	43.7240524
В сумме = 0.203938 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.009892 4.6

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 13:55

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.058: 0.052:
Фоп: 200 : 263 :
Uоп: 6.02 : 6.02 :
Ви : 0.004: 0.003:
Ки : 1168 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.002:
Ки : 0099 : 1168 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0576314 доли ПДКмр|
Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.02 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 1168	T	1157.53	0.003855	6.7	6.7	0.000003330
2	000301 0099	T	1174.05	0.002908	5.0	11.7	0.000002477
3	000301 0310	T	499.32	0.001670	2.9	14.6	0.000003345
4	000301 2014	T	380.59	0.001524	2.6	17.3	0.000004004
5	000301 2013	T	380.59	0.001521	2.6	19.9	0.000003997
6	000301 2012	T	380.59	0.001519	2.6	22.6	0.000003991
7	000301 2011	T	380.59	0.001517	2.6	25.2	0.000003986
8	000301 2010	T	380.59	0.001514	2.6	27.8	0.000003979
9	000301 0113	T	557.33	0.001474	2.6	30.4	0.000002644
10	000301 0487	T	319.49	0.001370	2.4	32.7	0.000004289
11	000301 0488	T	319.48	0.001368	2.4	35.1	0.000004284
12	000301 0154	T	182.56	0.001164	2.0	37.1	0.000006376
13	000301 0153	T	182.56	0.001164	2.0	39.2	0.000006375
14	000301 0152	T	182.56	0.001164	2.0	41.2	0.000006374
15	000301 0151	T	182.56	0.001163	2.0	43.2	0.000006372
16	000301 0312	T	709.60	0.000984	1.7	44.9	0.000001387
17	000301 0314	T	180.79	0.000944	1.6	46.5	0.000005224
18	000301 0313	T	176.77	0.000925	1.6	48.1	0.000005232
19	000301 0216	T	211.48	0.000883	1.5	49.7	0.000004176
20	000301 4508	T	32.3000	0.000866	1.5	51.2	0.000026805
21	000301 0132	T	122.25	0.000803	1.4	52.6	0.000006565
22	000301 0131	T	122.25	0.000802	1.4	54.0	0.000006561
23	000301 0128	T	362.40	0.000722	1.3	55.2	0.000001991
24	000301 0130	T	359.47	0.000720	1.2	56.5	0.000002003
25	000301 0126	T	360.98	0.000719	1.2	57.7	0.000001992
26	000301 0127	T	361.29	0.000717	1.2	59.0	0.000001984

27	000301 0129	T	360.53	0.000715	1.2	60.2	0.000001984
28	000301 2128	T	30.4760	0.000540	0.9	61.1	0.000017722
29	000301 0866	T	32.0000	0.000532	0.9	62.1	0.000016639
30	000301 0825	T	23.5205	0.000529	0.9	63.0	0.000022488
31	000301 2230	T	15.8333	0.000501	0.9	63.9	0.000031639
32	000301 2229	T	15.8333	0.000501	0.9	64.7	0.000031622
33	000301 2231	T	15.8333	0.000500	0.9	65.6	0.000031599
34	000301 0826	T	17.7187	0.000486	0.8	66.4	0.000027452
35	000301 2020	T	41.1650	0.000453	0.8	67.2	0.000010996
36	000301 0489	T	30.7715	0.000411	0.7	67.9	0.000013361
37	000301 0481	T	30.7715	0.000410	0.7	68.6	0.000013331
38	000301 0412	T	39.6627	0.000410	0.7	69.4	0.000010333
39	000301 0413	T	39.6627	0.000408	0.7	70.1	0.000010292
40	000301 3630	T	24.8640	0.000398	0.7	70.8	0.000016026
41	000301 2259	T	14.1486	0.000389	0.7	71.4	0.000027508
42	000301 2261	T	14.1486	0.000389	0.7	72.1	0.000027499
43	000301 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	72.6	0.000005890
44	000301 2272	T	12.6666	0.000281	0.5	73.1	0.000022189
45	000301 2274	T	12.6666	0.000281	0.5	73.6	0.000022189
46	000301 0865	T	16.4333	0.000275	0.5	74.1	0.000016755
47	000301 2049	T	12.7933	0.000274	0.5	74.5	0.000021396
48	000301 2047	T	12.7933	0.000274	0.5	75.0	0.000021395
49	000301 2064	T	12.7933	0.000273	0.5	75.5	0.000021334
50	000301 2035	T	12.7933	0.000272	0.5	75.9	0.000021247
51	000301 2033	T	12.7933	0.000272	0.5	76.4	0.000021222
52	000301 2027	T	12.7933	0.000269	0.5	76.9	0.000021042
53	000301 2025	T	12.7933	0.000269	0.5	77.4	0.000021021
54	000301 2023	T	12.7933	0.000269	0.5	77.8	0.000021020
55	000301 2039	T	12.7933	0.000260	0.5	78.3	0.000020287
56	000301 2043	T	12.7933	0.000259	0.5	78.7	0.000020282
57	000301 2041	T	12.7933	0.000259	0.5	79.2	0.000020274
58	000301 2045	T	12.7933	0.000259	0.4	79.6	0.000020256
59	000301 2306	T	12.7933	0.000246	0.4	80.0	0.000019265
60	000301 5107	T	9.9338	0.000239	0.4	80.5	0.000024063
61	000301 2115	T	12.7933	0.000223	0.4	80.9	0.000017454
62	000301 2298	T	12.7933	0.000222	0.4	81.2	0.000017369
63	000301 2300	T	12.7933	0.000222	0.4	81.6	0.000017367
64	000301 5701	T	13.6666	0.000221	0.4	82.0	0.000016165
65	000301 2111	T	12.7933	0.000220	0.4	82.4	0.000017229
66	000301 2109	T	12.7933	0.000220	0.4	82.8	0.000017223
67	000301 2113	T	12.7933	0.000213	0.4	83.1	0.000016679
68	000301 2103	T	12.7933	0.000213	0.4	83.5	0.000016676
69	000301 2107	T	12.7933	0.000213	0.4	83.9	0.000016667
70	000301 2105	T	12.7933	0.000213	0.4	84.3	0.000016663
71	000301 2071	T	12.7933	0.000207	0.4	84.6	0.000016142
72	000301 2031	T	12.7933	0.000206	0.4	85.0	0.000016126
73	000301 2029	T	12.7933	0.000205	0.4	85.3	0.000015987
74	000301 2238	T	10.1713	0.000203	0.4	85.7	0.000020003
75	000301 2236	T	10.1713	0.000203	0.4	86.0	0.000020000
76	000301 0163	T	79.0468	0.000183	0.3	86.3	0.000002321
77	000301 4511	T	7.2619	0.000181	0.3	86.7	0.000024861
78	000301 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	87.0	0.000015271
79	000301 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	87.3	0.000015262
80	000301 4525	T	10.8928	0.000172	0.3	87.6	0.000015761
81	000301 1125	T	10.4160	0.000168	0.3	87.9	0.000016158
82	000301 0989	T	9.0664	0.000165	0.3	88.1	0.000018145
83	000301 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	88.4	0.000010317
84	000301 4834	T	6.7667	0.000160	0.3	88.7	0.000023607
85	000301 4734	T	5.5253	0.000158	0.3	89.0	0.000028539
86	000301 3717	T	3.9467	0.000139	0.2	89.2	0.000035190
87	000301 5277	T	6.9620	0.000138	0.2	89.4	0.000019831
88	000301 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	89.7	0.000017220
89	000301 4221	T	6.7667	0.000118	0.2	89.9	0.000017454
90	000301 3786	T	11.0506	0.000116	0.2	90.1	0.000010505
91	000301 4477	T	6.8816	0.000108	0.2	90.3	0.000015674
92	000301 0868	T	6.2778	0.000103	0.2	90.4	0.000016485
93	000301 3678	T	6.3413	0.000103	0.2	90.6	0.000016279
94	000301 4337	T	6.7667	0.000103	0.2	90.8	0.000015201
95	000301 4338	T	6.7667	0.000103	0.2	91.0	0.000015199
96	000301 3607	T	5.0123	0.000101	0.2	91.2	0.000020239
97	000301 3602	T	4.1440	0.000098	0.2	91.3	0.000023633
98	000301 4255	T	6.7667	0.000095	0.2	91.5	0.000014018
99	000301 4256	T	6.7667	0.000095	0.2	91.7	0.000014018
100	000301 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.8	0.000011391
101	000301 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	92.0	0.000011391
102	000301 0940	T	4.9753	0.000081	0.1	92.1	0.000016194
103	000301 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	92.3	0.000016483
104	000301 4733	T	4.3413	0.000077	0.1	92.4	0.000017627
105	000301 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.5	0.000023516
106	000301 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	92.6	0.000016351
107	000301 5429	T	9.0648	0.000071	0.1	92.8	0.000007876
108	000301 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.9	0.000010384
109	000301 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	93.0	0.000010384
110	000301 4238	T	6.7667	0.000070	0.1	93.1	0.000010378
111	000301 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	93.3	0.000014587
112	000301 5052	T	4.9669	0.000065	0.1	93.4	0.000013066
113	000301 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.5	0.000013851
114	000301 5722	T	5.6664	0.000062	0.1	93.6	0.000010903
115	000301 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.7	0.000010799
116	000301 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.8	0.000012822
117	000301 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.9	0.000014628
118	000301 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	94.0	0.000011267
119	000301 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	94.1	0.000012463
120	000301 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	94.2	0.000012376
121	000301 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	94.3	0.000012219
122	000301 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	94.4	0.000002005
123	000301 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	94.4	0.000010642
124	000301 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	94.5	0.000010642
125	000301 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	94.6	0.000022723
126	000301 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.7	0.000012946
127	000301 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.8	0.000012946
128	000301 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.8	0.000006994
129	000301 4234	T	2.2447	0.000045	0.1	94.9	0.000019828
130	000301 3645	T	14.8000	0.000044	0.1	95.0	0.000002957
131	000301 3633	T	1.8161	0.000042	0.1	95.1	0.000023317

```
|                        В сумме =   0.054789    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002842     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:54
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.862: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.812:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.813: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.820: 0.823: 0.824:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.828: 0.829: 0.830: 0.833: 0.834: 0.835: 0.838: 0.839: 0.839: 0.842: 0.844: 0.845: 0.846: 0.848:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.856: 0.858: 0.859: 0.858: 0.858: 0.859: 0.859:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.858: 0.859: 0.859: 0.857: 0.857: 0.858: 0.857: 0.854: 0.855: 0.854: 0.853: 0.850: 0.850: 0.850:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.848: 0.845: 0.845: 0.844: 0.842: 0.839: 0.838: 0.837: 0.835: 0.832: 0.830: 0.829: 0.827: 0.824: 0.821:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.820: 0.817: 0.815: 0.811: 0.809: 0.807: 0.804: 0.801: 0.797: 0.795: 0.793: 0.789: 0.786: 0.782: 0.780:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.777: 0.774: 0.770: 0.767: 0.764: 0.761: 0.758: 0.754: 0.750: 0.747: 0.744: 0.741: 0.740: 0.740: 0.741:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.747: 0.749: 0.750: 0.752: 0.752: 0.754: 0.756: 0.758: 0.759: 0.760: 0.763:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.780: 0.783: 0.785: 0.787: 0.788: 0.791: 0.793:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.796: 0.797: 0.799: 0.802: 0.804: 0.806: 0.808: 0.810: 0.813: 0.815: 0.816: 0.817: 0.820: 0.823: 0.824:
Фоп:  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.042: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.827: 0.829: 0.831: 0.833: 0.833: 0.835: 0.837: 0.839: 0.840: 0.840: 0.841: 0.843: 0.843: 0.843:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.89 : 8.88 : 8.87 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.842: 0.842: 0.843: 0.843: 0.842: 0.841: 0.842: 0.842: 0.842: 0.841: 0.840: 0.840: 0.840: 0.840: 0.839:
Фоп:  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.01 : 8.01 : 7.97 : 7.97 : 9.00 : 7.92 : 7.91 : 7.91 : 7.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.059: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.057: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.837: 0.837: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.832: 0.832: 0.831: 0.830: 0.829: 0.827: 0.825: 0.823:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 7.83 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.78 : 7.73 : 7.72 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.72 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.823: 0.821: 0.819: 0.816: 0.815: 0.814: 0.813: 0.811: 0.809: 0.806: 0.804: 0.802: 0.801: 0.799:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 7.40 : 7.69 : 7.68 : 7.67 : 7.66 : 7.63 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.50 : 7.50 : 7.55 : 7.50 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.798: 0.795: 0.793: 0.790: 0.788: 0.786: 0.785: 0.783: 0.781: 0.779: 0.796: 0.813: 0.827: 0.835: 0.836:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 7.49 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.33 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.783: 0.757: 0.754: 0.752: 0.750: 0.748: 0.747: 0.744: 0.742: 0.740: 0.737: 0.734:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.20 : 7.19 : 7.17 : 7.16 : 7.15 : 7.15 : 7.14 : 7.13 : 7.12 : 7.11 : 7.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.732: 0.730: 0.729: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.718: 0.715: 0.712: 0.710: 0.709: 0.706: 0.705: 0.703:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.06 : 7.07 : 7.03 : 7.03 : 6.98 : 6.97 : 7.09 : 7.08 : 7.08 : 6.94 : 6.87 : 6.86 : 6.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.699: 0.696: 0.694: 0.691: 0.689: 0.686: 0.685: 0.683: 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.671:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.92 : 6.91 : 6.91 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.87 : 6.87 : 6.86 : 6.85 : 6.85 : 6.84 : 6.86 : 6.76 : 6.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.657: 0.655: 0.653: 0.652: 0.650: 0.648: 0.645: 0.643: 0.641:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
```

```
Uоп: 6.75 : 6.74 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.65 : 6.64 : 6.64 : 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.638: 0.636: 0.634: 0.633: 0.631: 0.629: 0.627: 0.625: 0.623: 0.621: 0.618: 0.616: 0.615: 0.613:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.59 : 6.59 : 6.58 : 6.57 : 6.56 : 6.55 : 6.63 : 6.63 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.609: 0.608: 0.606: 0.604: 0.602: 0.599: 0.597: 0.595: 0.592: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.585:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.49 : 6.49 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.581: 0.580: 0.578: 0.576: 0.574: 0.572: 0.570: 0.569: 0.568: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.560:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.12 : 6.09 : 6.17 : 6.18 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 1168 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540: 0.539: 0.537:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.527: 0.525: 0.524: 0.523: 0.521: 0.520: 0.518: 0.516: 0.514:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.507: 0.505: 0.505: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.497: 0.495:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.07 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 : 5.96 : 6.02 : 6.03 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.06 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.494	0.493	0.492	0.491	0.489	0.488	0.486	0.485	0.484	0.483	0.482	0.481	0.480	0.478	0.477
Фоп:	205	205	205	205	205	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.04	6.03	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.06	6.06
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.476	0.474	0.473	0.471	0.470	0.469	0.468	0.467	0.466	0.465	0.464	0.463	0.462	0.460	0.459
Фоп:	206	206	206	206	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207
Uоп:	6.00	6.05	6.05	6.05	6.05	6.04	6.04	6.04	6.03	6.03	6.03	6.03	6.02	6.02	6.01
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.457	0.457	0.456	0.455	0.454	0.453	0.452	0.451	0.449	0.448	0.447	0.445	0.445	0.444	0.443
Фоп:	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209
Uоп:	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	5.99	5.98	5.98	6.03	6.03	6.03	6.03	6.02	6.02
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.442	0.441	0.440	0.439	0.438	0.436	0.435	0.434	0.433	0.432	0.431	0.431	0.430	0.429	0.428
Фоп:	209	209	209	209	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	210
Uоп:	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.99	5.99
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.427	0.425	0.424	0.423	0.422	0.422	0.421	0.420	0.419	0.418	0.417	0.416	0.415	0.413	0.413
Фоп:	210	210	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212
Uоп:	5.99	5.99	5.99	5.99	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.92	5.92	6.05	6.03	6.03
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	1168	1168	1168	0113	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	0113	0113
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0113	0113	0113	1168	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	1168	1168	

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.412	0.412	0.411	0.410	0.409	0.408	0.407	0.406	0.405	0.404	0.403	0.402	0.401	0.401	0.400
Фоп:	212	212	212	212	212	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213
Uоп:	6.02	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.04	6.04	6.04	6.03	6.03
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	1168	1168	1168	1168	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки :	1168	1168	1168	1168	1168	0113	0113	0113	0113	1168	1168	1168	1168	1168	1168

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.399	0.398	0.397	0.396	0.395	0.394	0.393	0.392	0.391	0.390	0.390	0.389	0.388	0.388	0.387
Фоп:	213	213	213	213	213	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
Uоп:	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.00	5.99	5.99	5.99	5.99	5.98	5.98	5.98	5.98	6.03

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 1168 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0113 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 1168 : 1168 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.346:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 5.88 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.99 : 6.06 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 5.94 : 5.94 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 5.86 : 5.86 : 5.86 : 5.86 : 5.86 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.313:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307:
Фоп:  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291:
Фоп:  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.293: 0.293:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 5.99 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304:
Фоп:  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.311:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.01 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.02 : 6.08 : 5.94 : 5.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 6.09 : 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304:
```

```
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.21 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.10 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.04 : 5.98 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.04 : 6.04 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.04 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
```

```
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.306:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311: 0.312: 0.313: 0.313: 0.314:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.01 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.330:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.00 : 6.00 : 6.08 : 6.09 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.331	0.332	0.332	0.333	0.333	0.334	0.334	0.335	0.335	0.336	0.337	0.338	0.338	0.339	0.340
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.343	0.344	0.344	0.345	0.346	0.346	0.347	0.347	0.348	0.348
Фоп	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358
Uоп	6.02	6.02	6.03	6.03	6.02	6.02	6.03	6.03	6.04	6.04	6.04	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.354	0.354	0.354	0.355	0.356	0.357	0.357
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.11	6.11	6.11	6.11	6.05	6.05	6.05	6.11	6.05	6.05	6.05
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359	0.360	0.361	0.362	0.362	0.363	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365
Фоп	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.366	0.366	0.367	0.368	0.369	0.370	0.370	0.371	0.371	0.372	0.372	0.373	0.374	0.375	0.375
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Uоп	6.05	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.378	0.379	0.380	0.380	0.381	0.382	0.383	0.383	0.383	0.384
Фоп	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Uоп	5.99	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.384	0.384	0.385	0.386	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390	0.391	0.392	0.392	0.392
Фоп	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Uоп	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99

```
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.406: 0.406:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 1168 : 1168 : 1168 : 2010 : 2010 : 2010 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 1168 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417:
Фоп:    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 1168 : 1168 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0099 : 0099 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0099 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 1168 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.024: 0.025:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
```

x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.427:	0.428:	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.432:	0.432:	0.433:	0.433:
Фоп:	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :
Uоп:	5.99 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :
Ви :	0.026:	0.027:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.033:	0.034:	0.036:	0.029:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.036:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.433:	0.434:	0.434:	0.435:	0.435:	0.435:	0.436:	0.436:	0.437:	0.437:	0.438:	0.438:	0.438:	0.439:	0.440:
Фоп:	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :	16 :
Uоп:	5.99 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.09 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	6.05 :
Ви :	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.043:	0.036:	0.037:	0.039:	0.040:	0.041:	0.044:	0.045:	0.046:	0.048:	0.049:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.440:	0.440:	0.441:	0.442:	0.442:	0.443:	0.443:	0.444:	0.444:	0.444:	0.445:	0.445:	0.446:	0.447:	0.447:
Фоп:	16 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	17 :	18 :	18 :	18 :
Uоп:	6.05 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.09 :	6.15 :	6.15 :	6.15 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	6.05 :	6.09 :	6.09 :	6.15 :
Ви :	0.050:	0.043:	0.045:	0.046:	0.048:	0.049:	0.050:	0.052:	0.054:	0.056:	0.057:	0.058:	0.051:	0.053:	0.054:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.448:	0.448:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.450:	0.451:	0.452:	0.452:	0.453:	0.454:	0.454:	0.455:	0.455:
Фоп:	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	18 :	19 :	19 :	19 :	19 :	19 :	19 :	19 :	19 :
Uоп:	6.15 :	6.15 :	5.99 :	6.08 :	6.08 :	6.05 :	6.03 :	6.15 :	6.09 :	6.15 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.02 :	6.06 :
Ви :	0.056:	0.057:	0.060:	0.060:	0.062:	0.064:	0.065:	0.058:	0.060:	0.061:	0.063:	0.065:	0.066:	0.068:	0.069:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.455:	0.455:	0.455:	0.456:	0.457:	0.458:	0.458:	0.459:	0.459:	0.459:	0.459:	0.459:	0.460:	0.461:	0.461:
Фоп:	19 :	19 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	20 :	21 :	21 :	21 :	21 :
Uоп:	6.04 :	6.03 :	6.11 :	6.08 :	6.03 :	6.05 :	6.04 :	6.03 :	6.02 :	6.02 :	6.07 :	6.04 :	6.04 :	6.03 :	6.03 :
Ви :	0.071:	0.072:	0.066:	0.067:	0.069:	0.071:	0.072:	0.074:	0.075:	0.076:	0.077:	0.072:	0.074:	0.075:	0.077:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.462:	0.462:	0.462:	0.462:	0.462:	0.462:	0.463:	0.463:	0.464:	0.464:	0.464:	0.464:	0.464:	0.463:	0.464:
Фоп:	21 :	21 :	21 :	21 :	21 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	22 :	23 :
Uоп:	6.02 :	6.07 :	6.07 :	6.06 :	6.06 :	6.02 :	6.02 :	6.02 :	6.02 :	6.02 :	6.07 :	6.06 :	6.06 :	6.04 :	6.02 :
Ви :	0.078:	0.079:	0.080:	0.081:	0.082:	0.078:	0.080:	0.081:	0.082:	0.083:	0.084:	0.084:	0.085:	0.086:	0.084:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.464:	0.465:	0.465:	0.465:	0.465:	0.465:	0.464:	0.464:	0.465:	0.465:	0.465:	0.465:	0.465:	0.465:	0.464:
Фоп:	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	23 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :
Uоп:	6.02 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.06 :	6.05 :	6.05 :	6.02 :	6.02 :	6.03 :	6.02 :	6.02 :	6.06 :	6.06 :	6.05 :
Ви :	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.087:	0.088:	0.088:	0.087:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:
Ки :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :	1168 :

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.03 : 6.02 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Фоп:   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.085: 0.084: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.084: 0.082: 0.081: 0.079: 0.085: 0.084: 0.082:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.079: 0.078: 0.076: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.411: 0.411: 0.409: 0.408: 0.407:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.00 : 6.13 : 6.14 : 6.06 : 6.07 : 6.13 : 6.17 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.070: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.052:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.07 : 6.20 : 6.02 : 6.05 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.10 : 6.18 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.00 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.033: 0.030:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
```

Qc	0.391	0.391	0.390	0.389	0.388	0.387	0.386	0.386	0.385	0.385	0.384	0.384	0.383	0.383	0.383
Фоп	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп	6.08	6.12	6.17	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
Ви	0.029	0.027	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.024	0.023	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	0099	1168	1168	1168	1168	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.016	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	1168	0099	0099	0099	0099	0099	1168	1168	1168	1168
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.382	0.382	0.381	0.381	0.380	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.379	0.378	0.378	0.378
Фоп	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Uоп	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.54
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	1168	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.378	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376
Фоп	36	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38
Uоп	6.54	6.54	6.55	6.55	6.56	6.56	6.56	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.50	6.50
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.376	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
Фоп	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39
Uоп	6.50	6.50	6.50	6.50	6.57	6.57	6.57	6.57	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.377	0.377	0.377	0.377	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.379	0.379
Фоп	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41
Uоп	6.58	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.58	6.58	6.60	6.60	6.60	6.60
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.380	0.379	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
Фоп	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2011	2012	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2013	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44
Uоп	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.64	6.64	6.63	6.63	6.63	6.63
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.66 : 6.66 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.68 : 6.68 : 6.79 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.78 : 6.78 : 6.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.404: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.90 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.74 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
```

```
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.27 : 8.27 : 8.28 : 8.30 : 8.31 : 8.31 : 8.33 : 8.32 : 8.34 : 8.35 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.29 : 8.30 : 8.32 : 8.39 : 8.32 : 8.33 : 8.34 : 8.36 : 8.36 : 8.37 : 8.43 : 8.44 : 8.44 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.44 : 9.00 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.407: 0.408: 0.409: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415: 0.416: 0.418: 0.419: 0.421: 0.422: 0.424: 0.425:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.436: 0.438: 0.440: 0.442: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76329.4 м,  Y=123277.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9277924 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                    ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 4508| T |     32.3000|    0.057900 |    6.2 |    6.2 | 0.001792560  |
|  2 |000301 0099| T |   1174.05|    0.053893 |    5.8 |   12.0 | 0.000045904  |
|  3 |000301 0113| T |    557.33|    0.038348 |    4.1 |   16.2 | 0.000068807  |
|  4 |000301 2250| T |    11.4000|    0.033246 |    3.6 |   19.8 | 0.002916344  |
|  5 |000301 2248| T |    11.4000|    0.033134 |    3.6 |   23.3 | 0.002906473  |
|  6 |000301 0310| T |    499.32|    0.029916 |    3.2 |   26.6 | 0.000059913  |
|  7 |000301 0312| T |    709.60|    0.026498 |    2.9 |   29.4 | 0.000037343  |
|  8 |000301 0487| T |    319.49|    0.025954 |    2.8 |   32.2 | 0.000081236  |
|  9 |000301 0488| T |    319.48|    0.025555 |    2.8 |   35.0 | 0.000079991  |
| 10 |000301 0216| T |    211.48|    0.022686 |    2.4 |   37.4 | 0.000107273  |
| 11 |000301 2231| T |    15.8333|    0.021351 |    2.3 |   39.7 | 0.001348486  |
| 12 |000301 2230| T |    15.8333|    0.021341 |    2.3 |   42.0 | 0.001347845  |
| 13 |000301 2229| T |    15.8333|    0.021320 |    2.3 |   44.3 | 0.001346515  |
| 14 |000301 0825| T |    23.5205|    0.019258 |    2.1 |   46.4 | 0.000818765  |
| 15 |000301 0826| T |    17.7187|    0.016608 |    1.8 |   48.2 | 0.000937314  |
| 16 |000301 0314| T |    180.79|    0.015964 |    1.7 |   49.9 | 0.000088302  |
| 17 |000301 0313| T |    176.77|    0.015839 |    1.7 |   51.6 | 0.000089603  |
| 18 |000301 2280| T |    5.6667|    0.015740 |    1.7 |   53.3 | 0.002777703  |
| 19 |000301 2272| T |    12.6666|    0.014863 |    1.6 |   54.9 | 0.001173412  |
| 20 |000301 2274| T |    12.6666|    0.014863 |    1.6 |   56.5 | 0.001173412  |
| 21 |000301 0129| T |    360.53|    0.014234 |    1.5 |   58.0 | 0.000039480  |
| 22 |000301 0130| T |    359.47|    0.014169 |    1.5 |   59.6 | 0.000039415  |
| 23 |000301 0128| T |    362.40|    0.014142 |    1.5 |   61.1 | 0.000039022  |
| 24 |000301 0127| T |    361.29|    0.014010 |    1.5 |   62.6 | 0.000038778  |
| 25 |000301 0126| T |    360.98|    0.013910 |    1.5 |   64.1 | 0.000038534  |
| 26 |000301 0131| T |    122.25|    0.013753 |    1.5 |   65.6 | 0.000112503  |
| 27 |000301 0132| T |    122.25|    0.013706 |    1.5 |   67.1 | 0.000112120  |
| 28 |000301 2276| T |    4.3633|    0.013502 |    1.5 |   68.5 | 0.003094375  |
| 29 |000301 2278| T |    4.3633|    0.013502 |    1.5 |   70.0 | 0.003094375  |
| 30 |000301 2236| T |    10.1713|    0.013301 |    1.4 |   71.4 | 0.001307726  |
| 31 |000301 2238| T |    10.1713|    0.013291 |    1.4 |   72.8 | 0.001306761  |
| 32 |000301 2261| T |    14.1486|    0.013236 |    1.4 |   74.3 | 0.000935532  |
| 33 |000301 2259| T |    14.1486|    0.013222 |    1.4 |   75.7 | 0.000934487  |
| 34 |000301 0864| T |    7.3249|    0.012780 |    1.4 |   77.1 | 0.001744777  |
| 35 |000301 5277| T |    6.9620|    0.010951 |    1.2 |   78.2 | 0.001573008  |
| 36 |000301 2312| T |    4.5333|    0.010550 |    1.1 |   79.4 | 0.002327248  |
| 37 |000301 2256| T |    4.5333|    0.010296 |    1.1 |   80.5 | 0.002271102  |
| 38 |000301 2270| T |    4.5333|    0.010015 |    1.1 |   81.6 | 0.002209302  |
| 39 |000301 2240| T |    3.4907|    0.007157 |    0.8 |   82.3 | 0.002050453  |
| 40 |000301 2242| T |    3.4907|    0.007154 |    0.8 |   83.1 | 0.002049462  |
| 41 |000301 3996| T |    1.8680|    0.007061 |    0.8 |   83.9 | 0.003780055  |
| 42 |000301 0151| T |    182.56|    0.006421 |    0.7 |   84.6 | 0.000035173  |
| 43 |000301 3981| T |    1.9576|    0.006337 |    0.7 |   85.3 | 0.003237375  |
| 44 |000301 0152| T |    182.56|    0.006309 |    0.7 |   85.9 | 0.000034560  |
| 45 |000301 0153| T |    182.56|    0.006249 |    0.7 |   86.6 | 0.000034233  |
| 46 |000301 0154| T |    182.56|    0.006153 |    0.7 |   87.3 | 0.000033703  |
| 47 |000301 0413| T |    39.6627|    0.005186 |    0.6 |   87.8 | 0.000130759  |
```

48	000301 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000301 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000301 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000301 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000301 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000301 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000301 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000301 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000301 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000301 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000301 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000301 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000301 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000301 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000301 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000301 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000301 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000301 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000301 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000301 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000301 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000301 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000301 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000301 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
В сумме =   0.882174   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.045619   4.9
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 13:57

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид 0333 Сероводород

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 ____
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.051: 0.048:
 Фоп: 200 : 262 :
 Uоп: 9.00 : 9.00 :
    :   :   :
 Ви : 0.004: 0.003:
 Ки : 1168 : 0099 :
 Ви : 0.003: 0.002:
 Ки : 0099 : 1168 :
 Ви : 0.002: 0.002:
 Ки : 8012 : 8012 :
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0511987 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном направлении   200 град.
                        и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 1168	T	1019.74	0.003733	7.3	7.3	0.000003661
2	000301 0099	T	1152.85	0.003100	6.1	13.3	0.000002689
3	000301 8012	П1	61.2669	0.001825	3.6	16.9	0.000029789
4	000301 0113	T	548.03	0.001736	3.4	20.3	0.000003168
5	000301 0310	T	458.31	0.001707	3.3	23.6	0.000003725
6	000301 0312	T	694.27	0.001416	2.8	26.4	0.000002040
7	000301 6289	П1	41.6875	0.001407	2.7	29.2	0.000033763
8	000301 6603	П1	38.9135	0.001288	2.5	31.7	0.000033093
9	000301 8015	П1	37.7625	0.001136	2.2	33.9	0.000030078
10	000301 6293	П1	33.8250	0.001127	2.2	36.1	0.000033327
11	000301 8044	П1	35.8889	0.001067	2.1	38.2	0.000029735
12	000301 8045	П1	35.7155	0.001064	2.1	40.3	0.000029803
13	000301 6304	П1	28.2486	0.000951	1.9	42.1	0.000033671
14	000301 8009	П1	31.2369	0.000931	1.8	43.9	0.000029790
15	000301 8023	П1	29.2756	0.000897	1.8	45.7	0.000030633
16	000301 6060	П1	33.3625	0.000840	1.6	47.3	0.000025180
17	000301 6075	П1	23.3500	0.000820	1.6	48.9	0.000035110
18	000301 6100	П1	21.0750	0.000733	1.4	50.4	0.000034775
19	000301 6110	П1	18.0659	0.000627	1.2	51.6	0.000034732
20	000301 0128	T	317.77	0.000602	1.2	52.8	0.000001894
21	000301 0130	T	315.62	0.000600	1.2	53.9	0.000001901
22	000301 0127	T	316.77	0.000599	1.2	55.1	0.000001890

23	000301 0126	Т	316.46	0.000599	1.2	56.3	0.000001892	
24	000301 0129	Т	316.03	0.000598	1.2	57.4	0.000001892	
25	000301 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	58.6	0.000034741	
26	000301 6087	П1	13.6669	0.000479	0.9	59.5	0.000035071	
27	000301 6122	П1	13.4750	0.000467	0.9	60.4	0.000034631	
28	000301 6295	П1	13.8375	0.000460	0.9	61.3	0.000033243	
29	000301 2020	Т	33.6172	0.000452	0.9	62.2	0.000013432	
30	000301 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	63.0	0.000028767	
31	000301 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	63.8	0.000022538	
32	000301 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	64.5	0.000022232	
33	000301 6900	П1	17.9820	0.000371	0.7	65.3	0.000020622	
34	000301 6827	П1	17.5977	0.000368	0.7	66.0	0.000020887	
35	000301 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	66.6	0.000016783	
36	000301 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.2	0.000023407	
37	000301 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.8	0.000023402	
38	000301 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	68.4	0.000023395	
39	000301 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	68.9	0.000023389	
40	000301 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	69.5	0.000023384	
41	000301 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	70.1	0.000024914	
42	000301 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	70.7	0.000024048	
43	000301 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	71.2	0.000029816	
44	000301 6899	П1	11.8977	0.000270	0.5	71.7	0.000022694	
45	000301 6084	П1	7.5250	0.000264	0.5	72.2	0.000035049	
46	000301 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	72.8	0.000021745	
47	000301 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	73.2	0.000030445	
48	000301 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	73.7	0.000020557	
49	000301 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	74.2	0.000028604	
50	000301 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.7	0.000024707	
51	000301 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	75.2	0.000024694	
52	000301 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	75.6	0.000024657	
53	000301 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	76.1	0.000024643	
54	000301 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	76.6	0.000035135	
55	000301 6125	П1	6.5750	0.000228	0.4	77.0	0.000034617	
56	000301 8021	П1	7.2628	0.000220	0.4	77.4	0.000030327	
57	000301 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	77.8	0.000033530	
58	000301 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	78.2	0.000029587	
59	000301 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	78.6	0.000026236	
60	000301 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	79.0	0.000025975	
61	000301 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	79.4	0.000033034	
62	000301 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	79.8	0.000026465	
63	000301 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	80.1	0.000034789	
64	000301 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	80.5	0.000034991	
65	000301 6921	П1	6.1250	0.000177	0.3	80.8	0.000028947	
66	000301 0216	Т	30.7102	0.000175	0.3	81.2	0.000005688	
67	000301 0926	Т	6.8750	0.000169	0.3	81.5	0.000024581	
68	000301 0764	Т	6.8750	0.000169	0.3	81.8	0.000024523	
69	000301 0765	Т	6.8750	0.000169	0.3	82.2	0.000024515	
70	000301 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	82.5	0.000034944	
71	000301 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	82.8	0.000030625	
72	000301 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	83.1	0.000019525	
73	000301 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	83.4	0.000024783	
74	000301 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	83.7	0.000023300	
75	000301 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	84.0	0.000020553	
76	000301 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	84.3	0.000034701	
77	000301 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	84.6	0.000024645	
78	000301 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	84.9	0.000029894	
79	000301 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	85.2	0.000028469	
80	000301 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	85.4	0.000016881	
81	000301 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	85.7	0.000013536	
82	000301 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	86.0	0.000029343	
83	000301 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	86.2	0.000028439	
84	000301 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	86.5	0.000027193	
85	000301 8037	П1	4.5224	0.000121	0.2	86.7	0.000026757	
86	000301 8026	П1	4.7504	0.000120	0.2	87.0	0.000025268	
87	000301 8020	П1	3.9279	0.000119	0.2	87.2	0.000030329	
88	000301 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	87.4	0.000025879	
89	000301 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	87.7	0.000024527	
90	000301 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	87.9	0.000044457	
91	000301 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	88.1	0.000027108	
92	000301 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	88.3	0.000019186	
93	000301 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	88.5	0.000025770	
94	000301 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	88.7	0.000026381	
95	000301 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	89.0	0.000034642	
96	000301 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	89.2	0.000025564	
97	000301 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	89.4	0.000022926	
98	000301 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	89.6	0.000024719	
99	000301 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	89.8	0.000026644	
100	000301 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	90.0	0.000006432	
101	000301 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	90.2	0.000024814	
102	000301 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	90.4	0.000006429	
103	000301 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.6	0.000025764	
104	000301 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.7	0.000025635	
105	000301 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.9	0.000025486	
106	000301 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	91.1	0.000016229	
107	000301 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	91.3	0.000021462	
108	000301 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	91.5	0.000023017	
109	000301 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.7	0.000020487	
110	000301 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.9	0.000017602	
111	000301 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	92.1	0.000016923	
112	000301 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	92.2	0.000035240	
113	000301 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	92.4	0.000016885	
114	000301 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.6	0.000023198	
115	000301 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.8	0.000006083	
116	000301 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.9	0.000006082	
117	000301 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.1	0.000006081	
118	000301 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.3	0.000006080	
119	000301 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	93.5	0.000025764	
120	000301 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.6	0.000023545	
121	000301 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.8	0.000023753	
122	000301 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	94.0	0.000020515	
123	000301 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	94.1	0.000021026	
124	000301 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	94.3	0.000029447	
125	000301 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.5	0.000027160	
126	000301 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	94.6	0.000025235	
127	000301 3630	Т	3.3600	0.000078	0.2	94.8	0.000023314	

```
|128 |000301 6273| П1|     4.2362|   0.000074 |   0.1   |  94.9 | 0.000017464  |
|129 |000301 6658| П1|     2.1250|   0.000072 |   0.1   |  95.1 | 0.000033716  |
|                       В сумме =   0.048674    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002525     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1168_Вариант 3.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:55
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.798: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.809: 0.809: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.818:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824: 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.832: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.845: 0.845: 0.846:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.846: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.849: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.852:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 0.851: 0.853: 0.853: 0.854: 0.853: 0.853: 0.854: 0.854: 0.854: 0.854: 0.853: 0.854: 0.855: 0.855:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.853: 0.854: 0.855: 0.855: 0.854: 0.854: 0.855: 0.857: 0.854: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.853:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852: 0.852: 0.850: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.847:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.846: 0.844: 0.842: 0.842: 0.841: 0.841: 0.840: 0.838: 0.836: 0.835: 0.835: 0.834: 0.833: 0.832:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.828: 0.828: 0.827: 0.826: 0.825: 0.824: 0.822: 0.820: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.815: 0.813:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.810: 0.809: 0.808: 0.806: 0.804: 0.802: 0.800: 0.799: 0.798: 0.797: 0.795: 0.794: 0.792:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.790: 0.787: 0.786: 0.785: 0.784: 0.783: 0.781: 0.779: 0.777: 0.775: 0.773: 0.772: 0.771: 0.770: 0.768:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.765: 0.763: 0.761: 0.759: 0.758: 0.757: 0.755: 0.754: 0.752: 0.751: 0.749: 0.747: 0.744: 0.743:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.741: 0.739: 0.738: 0.736: 0.734: 0.732: 0.730: 0.728: 0.726: 0.725: 0.724: 0.722: 0.721: 0.719:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.718: 0.716: 0.714: 0.712: 0.710: 0.708: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.700: 0.698: 0.696: 0.695:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.693: 0.691: 0.689: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.682: 0.680: 0.679: 0.677: 0.676: 0.674: 0.672: 0.670:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.668: 0.666: 0.665: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659: 0.658: 0.656: 0.654: 0.652: 0.651: 0.650: 0.648:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.646: 0.645: 0.643: 0.642: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.625: 0.623: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.615: 0.615: 0.614: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.607:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.604: 0.602: 0.601: 0.599: 0.597: 0.597: 0.596: 0.594: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590: 0.589: 0.587:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.583: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.570:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559: 0.557: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.521: 0.520:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.510: 0.509: 0.509: 0.508:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.492: 0.491: 0.491: 0.490: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.485: 0.484: 0.483: 0.483: 0.482:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.481: 0.480: 0.480: 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.462: 0.460: 0.459: 0.458:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.457: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.430: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.412:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404: 0.404:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382: 0.381: 0.381:
Фоп:  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.360: 0.360:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
```

```
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397: 0.397:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.433: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.439: 0.440: 0.440: 0.441:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.449: 0.450: 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457:
Фоп:   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.468: 0.468: 0.469:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 0099 : 0099 : 0099 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 1168 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 1168 : 1168 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.470	0.471	0.472	0.472	0.473	0.473	0.475	0.476	0.477	0.478	0.479	0.480	0.480	0.481	0.482
Фоп	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	1168	1168	1168
Ви	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.020	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	0099	0099	0099	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8015	8015

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.482	0.483	0.484	0.485	0.486	0.487	0.488	0.489	0.490	0.491	0.492	0.492	0.493	0.494	0.496
Фоп	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.030	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.034	0.035	0.036	0.031	0.032
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви	0.026	0.026	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8015	8015	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8015	8015	8015	8015	8015	0099	0099

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.497	0.498	0.499	0.500	0.501	0.502	0.503	0.503	0.504	0.505	0.506	0.508	0.509	0.510	0.511
Фоп	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.038	0.040	0.041	0.042	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.043
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	8015	8015	8015	8015	5742	5742	0099	0099	0099	5742	5742	5742

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.512	0.513	0.513	0.514	0.515	0.516	0.517	0.519	0.520	0.521	0.522	0.523	0.523	0.524	0.524
Фоп	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.045	0.046	0.047	0.042	0.043	0.045	0.046	0.047	0.048	0.049	0.051	0.052	0.053	0.048
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.526	0.527	0.528	0.529	0.530	0.531	0.532	0.533	0.533	0.534	0.535	0.537	0.538	0.539	0.540
Фоп	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.051	0.052	0.053	0.054	0.055	0.056	0.058	0.059	0.054	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.540	0.541	0.541	0.542	0.543	0.544	0.545	0.546	0.547	0.548	0.548	0.548	0.549	0.550	0.551
Фоп	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.061	0.062	0.063	0.059	0.060	0.061	0.062	0.063	0.064	0.065	0.066	0.066	0.064	0.065	0.065
Ки	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
Ви	0.028	0.028	0.029	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.552	0.553	0.553	0.554	0.554	0.554	0.555	0.556	0.557	0.557	0.558	0.558	0.559	0.559	0.559
Фоп	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.561: 0.561: 0.562: 0.562: 0.563: 0.563: 0.562: 0.563: 0.564: 0.564: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.566: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.566:
Фоп:   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.565: 0.564: 0.564: 0.564:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.060: 0.065:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.564: 0.564: 0.564: 0.563: 0.563: 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.051:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.559: 0.559: 0.558: 0.558: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.556: 0.556: 0.556:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Ки : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.555: 0.555: 0.555: 0.555: 0.556: 0.556: 0.556: 0.556: 0.556: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.558:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 1168 : 1168 : 1168 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 1168 : 1168 : 8012 : 8012 : 8012 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 1168 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.558: 0.559: 0.560: 0.560: 0.561: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.568: 0.568: 0.569:
Фоп:   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.578: 0.579: 0.580: 0.582: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586: 0.588:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8044 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.592: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.611: 0.612:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.616: 0.618: 0.620: 0.622: 0.624: 0.626: 0.627: 0.629: 0.630: 0.631: 0.633: 0.635: 0.637:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.641: 0.642: 0.643: 0.644: 0.646: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.655: 0.656: 0.657: 0.659: 0.661:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.682: 0.684:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.688: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693: 0.693: 0.695: 0.697: 0.698: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.703:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
```

```
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.707: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.716: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.729: 0.729: 0.729:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.724: 0.723: 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.719: 0.718: 0.716: 0.715: 0.715:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.040: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8044 : 6900 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

```
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.521: 0.521: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.509: 0.508: 0.508:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.506: 0.506: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.501:
```

```
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.495: 0.494: 0.494:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8044 : 8044 : 8023 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 : 8023 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.492: 0.491: 0.491: 0.491: 0.490: 0.489: 0.489: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.486:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8023 : 8023 : 6289 : 8045 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.512: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.522: 0.524: 0.525: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.536:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.553: 0.555: 0.556: 0.558: 0.559: 0.559: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.568:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.584:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.612: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.624:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.628: 0.630: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.638: 0.638: 0.639: 0.641: 0.642: 0.643:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.643: 0.644: 0.645:
Фоп:  126 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85312.6 м,  Y=127959.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8570475 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| T |    1152.85|   0.056238 |    6.6 |    6.6 | 0.000048782  |
|  2 |000301 6289| П1|    41.6875|   0.040578 |    4.7 |   11.3 | 0.000973378  |
|  3 |000301 0113| T |     548.03|   0.036522 |    4.3 |   15.6 | 0.000066643  |
|  4 |000301 6293| П1|    33.8250|   0.031764 |    3.7 |   19.3 | 0.000939056  |
|  5 |000301 0310| T |     458.31|   0.030641 |    3.6 |   22.8 | 0.000066858  |
|  6 |000301 6304| П1|    28.2486|   0.028170 |    3.3 |   26.1 | 0.000997230  |
|  7 |000301 0312| T |     694.27|   0.024173 |    2.8 |   28.9 | 0.000034818  |
|  8 |000301 6603| П1|    38.9135|   0.024049 |    2.8 |   31.8 | 0.000618011  |
|  9 |000301 6075| П1|    23.3500|   0.022607 |    2.6 |   34.4 | 0.000968179  |
| 10 |000301 6060| П1|    33.3625|   0.020863 |    2.4 |   36.8 | 0.000625349  |
| 11 |000301 6100| П1|    21.0750|   0.020010 |    2.3 |   39.2 | 0.000949472  |
| 12 |000301 8023| П1|    29.2756|   0.018609 |    2.2 |   41.3 | 0.000635647  |
| 13 |000301 6114| П1|    16.9886|   0.018111 |    2.1 |   43.4 | 0.001066061  |
| 14 |000301 6014| П1|    13.9500|   0.013017 |    1.5 |   45.0 | 0.000933087  |
| 15 |000301 6110| П1|    18.0659|   0.012757 |    1.5 |   46.5 | 0.000706121  |
| 16 |000301 6790| П1|     6.2509|   0.012402 |    1.4 |   47.9 | 0.001983998  |
| 17 |000301 6122| П1|    13.4750|   0.012366 |    1.4 |   49.3 | 0.000917672  |
| 18 |000301 8045| П1|    35.7155|   0.012296 |    1.4 |   50.8 | 0.000344290  |
| 19 |000301 8044| П1|    35.8889|   0.011787 |    1.4 |   52.2 | 0.000328417  |
| 20 |000301 0129| T |     316.03|   0.011364 |    1.3 |   53.5 | 0.000035957  |
| 21 |000301 0128| T |     317.77|   0.011254 |    1.3 |   54.8 | 0.000035415  |
| 22 |000301 0130| T |     315.62|   0.011203 |    1.3 |   56.1 | 0.000035495  |
| 23 |000301 0127| T |     316.77|   0.010873 |    1.3 |   57.4 | 0.000034325  |
| 24 |000301 0115| T |     9.7625|   0.010607 |    1.2 |   58.6 | 0.001086459  |
| 25 |000301 0101| T |     9.7625|   0.010563 |    1.2 |   59.8 | 0.001082002  |
| 26 |000301 0114| T |     9.7625|   0.010539 |    1.2 |   61.1 | 0.001079526  |
| 27 |000301 0126| T |     316.46|   0.010508 |    1.2 |   62.3 | 0.000033206  |
| 28 |000301 0100| T |     9.7625|   0.010498 |    1.2 |   63.5 | 0.001075365  |
| 29 |000301 6015| П1|     9.5125|   0.009758 |    1.1 |   64.7 | 0.001025757  |
| 30 |000301 6087| П1|    13.6669|   0.009672 |    1.1 |   65.8 | 0.000707663  |
| 31 |000301 8015| П1|    37.7625|   0.009159 |    1.1 |   66.9 | 0.000242532  |
| 32 |000301 8012| П1|    61.2669|   0.009146 |    1.1 |   67.9 | 0.000149280  |
| 33 |000301 6295| П1|    13.8375|   0.008726 |    1.0 |   68.9 | 0.000630592  |
| 34 |000301 0926| T |     6.8750|   0.008147 |    1.0 |   69.9 | 0.001184946  |
| 35 |000301 0765| T |     6.8750|   0.008064 |    0.9 |   70.8 | 0.001172909  |
| 36 |000301 0764| T |     6.8750|   0.008043 |    0.9 |   71.8 | 0.001169952  |
| 37 |000301 6084| П1|     7.5250|   0.007586 |    0.9 |   72.7 | 0.001008122  |
| 38 |000301 6083| П1|     6.6125|   0.006703 |    0.8 |   73.4 | 0.001013622  |
| 39 |000301 6125| П1|     6.5750|   0.006542 |    0.8 |   74.2 | 0.000994986  |
| 40 |000301 6305| П1|     5.9500|   0.005439 |    0.6 |   74.8 | 0.000914108  |
| 41 |000301 6001| П1|     4.8625|   0.005375 |    0.6 |   75.5 | 0.001105408  |
| 42 |000301 6023| П1|     7.5875|   0.005163 |    0.6 |   76.1 | 0.000680441  |
| 43 |000301 6266| П1|     7.0000|   0.004955 |    0.6 |   76.6 | 0.000707885  |
| 44 |000301 6107| П1|     5.2250|   0.004831 |    0.6 |   77.2 | 0.000924668  |
| 45 |000301 8009| П1|    31.2369|   0.004666 |    0.5 |   77.7 | 0.000149362  |
```

46	000301 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.3	0.000361376
47	000301 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.8	0.000361089
48	000301 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.3	0.000360562
49	000301 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	79.9	0.000359724
50	000301 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.4	0.000358984
51	000301 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	80.9	0.000952450
52	000301 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.4	0.000824414
53	000301 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	81.9	0.000920685
54	000301 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.4	0.000557643
55	000301 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.8	0.001955548
56	000301 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.2	0.000522698
57	000301 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.6	0.000295302
58	000301 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.0	0.001963415
59	000301 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.4	0.001556227
60	000301 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.8	0.001952018
61	000301 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.2	0.000710591
62	000301 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.5	0.000360465
63	000301 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	85.9	0.001084857
64	000301 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.2	0.000664977
65	000301 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.6	0.000375262
66	000301 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	86.9	0.000676865
67	000301 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.2	0.022169190
68	000301 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.5	0.000316988
69	000301 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.8	0.000083261
70	000301 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.1	0.000982428
71	000301 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.4	0.000578534
72	000301 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.6	0.000526969
73	000301 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	88.9	0.000290903
74	000301 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.2	0.000568749
75	000301 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.5	0.000555051
76	000301 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.7	0.000529868
77	000301 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.0	0.000286651
78	000301 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.2	0.000542649
79	000301 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.4	0.000524164
80	000301 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.7	0.000439502
81	000301 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	90.9	0.000583038
82	000301 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.2	0.000631615
83	000301 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.4	0.000418236
84	000301 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.6	0.000401761
85	000301 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.8	0.000332689
86	000301 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.0	0.000329876
87	000301 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.2	0.000117369
88	000301 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.4	0.000116775
89	000301 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.6	0.000116157
90	000301 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	92.8	0.000051313
91	000301 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.0	0.000115493
92	000301 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.2	0.000540764
93	000301 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.4	0.000427859
94	000301 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.6	0.000439218
95	000301 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.8	0.000333314
96	000301 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.0	0.000369931
97	000301 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.1	0.000391679
98	000301 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.3	0.000333981
99	000301 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.5	0.000086736
100	000301 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086711
101	000301 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.8	0.000927646
102	000301 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	94.9	0.001941559
103	000301 8029	П1	4.7504	0.001292	0.2	95.1	0.000272005
В сумме =   0.814934   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.042114   4.9
~~~~~~
~~~~~~

Приложение 4.12.2-4 Вариант 4: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) резервуарного газа с содержанием сероводорода 20,50% (масс.) на Факел ВД УОМ-2 (ИЗА № 1169) и общим часовым расходом 30477,3 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:28
```

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

```
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0411602 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082320 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                       и скорости ветра  6.02 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 2014| T |    75.5741|   0.001513 |   3.7  |   3.7 | 0.000020020  |
|  2 |000301 2013| T |    75.5741|   0.001510 |   3.7  |   7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000301 2012| T |    75.5741|   0.001508 |   3.7  |  11.0 | 0.000019955  |
|  4 |000301 2011| T |    75.5741|   0.001506 |   3.7  |  14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000301 2010| T |    75.5741|   0.001504 |   3.7  |  18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000301 0488| T |    62.2585|   0.001333 |   3.2  |  21.6 | 0.000021418  |
|  7 |000301 0487| T |    61.9074|   0.001327 |   3.2  |  24.8 | 0.000021443  |
|  8 |000301 0154| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  27.4 | 0.000031881  |
|  9 |000301 0153| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  30.0 | 0.000031874  |
| 10 |000301 0152| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  32.6 | 0.000031869  |
| 11 |000301 0151| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  35.2 | 0.000031862  |
| 12 |000301 0314| T |    35.0590|   0.000916 |   2.2  |  37.4 | 0.000026119  |
| 13 |000301 0313| T |    34.0705|   0.000891 |   2.2  |  39.6 | 0.000026158  |
| 14 |000301 4508| T |     6.0800|   0.000815 |   2.0  |  41.5 | 0.000134024  |
| 15 |000301 0216| T |    36.1531|   0.000755 |   1.8  |  43.4 | 0.000020880  |
| 16 |000301 0132| T |    21.2859|   0.000699 |   1.7  |  45.1 | 0.000032823  |
| 17 |000301 0131| T |    21.2859|   0.000698 |   1.7  |  46.8 | 0.000032807  |
| 18 |000301 0866| T |     6.4000|   0.000532 |   1.3  |  48.1 | 0.000083197  |
| 19 |000301 2128| T |     5.7744|   0.000512 |   1.2  |  49.3 | 0.000088611  |
| 20 |000301 0825| T |     4.4281|   0.000498 |   1.2  |  50.5 | 0.000112440  |
| 21 |000301 2230| T |     3.0000|   0.000475 |   1.2  |  51.7 | 0.000158196  |
| 22 |000301 2229| T |     3.0000|   0.000474 |   1.2  |  52.8 | 0.000158110  |
| 23 |000301 2231| T |     3.0000|   0.000474 |   1.2  |  54.0 | 0.000157992  |
| 24 |000301 0826| T |     3.3409|   0.000459 |   1.1  |  55.1 | 0.000137260  |
| 25 |000301 0412| T |     7.6259|   0.000394 |   1.0  |  56.0 | 0.000051664  |
| 26 |000301 0413| T |     7.6259|   0.000392 |   1.0  |  57.0 | 0.000051461  |
| 27 |000301 2259| T |     2.6808|   0.000369 |   0.9  |  57.9 | 0.000137540  |
| 28 |000301 2261| T |     2.6808|   0.000369 |   0.9  |  58.8 | 0.000137496  |
| 29 |000301 3630| T |     4.3008|   0.000345 |   0.8  |  59.6 | 0.000080129  |
| 30 |000301 0489| T |     5.0753|   0.000339 |   0.8  |  60.5 | 0.000066805  |
| 31 |000301 0481| T |     5.0753|   0.000338 |   0.8  |  61.3 | 0.000066655  |
| 32 |000301 0192| T |     9.6093|   0.000283 |   0.7  |  62.0 | 0.000029449  |
| 33 |000301 0865| T |     3.2867|   0.000275 |   0.7  |  62.6 | 0.000083777  |
| 34 |000301 2020| T |     4.9395|   0.000272 |   0.7  |  63.3 | 0.000054980  |
| 35 |000301 2272| T |     2.4000|   0.000266 |   0.6  |  63.9 | 0.000110944  |
| 36 |000301 2274| T |     2.4000|   0.000266 |   0.6  |  64.6 | 0.000110944  |
| 37 |000301 2049| T |     2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.2 | 0.000106979  |
| 38 |000301 2047| T |     2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.8 | 0.000106976  |
| 39 |000301 2064| T |     2.4240|   0.000259 |   0.6  |  66.5 | 0.000106670  |
| 40 |000301 2035| T |     2.4240|   0.000258 |   0.6  |  67.1 | 0.000106235  |
| 41 |000301 2033| T |     2.4240|   0.000257 |   0.6  |  67.7 | 0.000106112  |
| 42 |000301 2027| T |     2.4240|   0.000255 |   0.6  |  68.3 | 0.000105210  |
```

43	000301 2025	T	2.4240	0.000255	0.6	69.0	0.000105105	
44	000301 2023	T	2.4240	0.000255	0.6	69.6	0.000105099	
45	000301 2039	T	2.4240	0.000246	0.6	70.2	0.000101433	
46	000301 2043	T	2.4240	0.000246	0.6	70.8	0.000101410	
47	000301 2041	T	2.4240	0.000246	0.6	71.4	0.000101371	
48	000301 2045	T	2.4240	0.000245	0.6	72.0	0.000101278	
49	000301 2306	T	2.4240	0.000233	0.6	72.5	0.000096325	
50	000301 2115	T	2.4240	0.000212	0.5	73.0	0.000087272	
51	000301 2298	T	2.4240	0.000211	0.5	73.6	0.000086843	
52	000301 2300	T	2.4240	0.000210	0.5	74.1	0.000086835	
53	000301 2111	T	2.4240	0.000209	0.5	74.6	0.000086146	
54	000301 2109	T	2.4240	0.000209	0.5	75.1	0.000086113	
55	000301 2113	T	2.4240	0.000202	0.5	75.6	0.000083396	
56	000301 2103	T	2.4240	0.000202	0.5	76.1	0.000083381	
57	000301 2107	T	2.4240	0.000202	0.5	76.6	0.000083334	
58	000301 2105	T	2.4240	0.000202	0.5	77.1	0.000083316	
59	000301 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.5	0.000120315	
60	000301 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	78.0	0.000080708	
61	000301 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	78.5	0.000080630	
62	000301 5701	T	2.4000	0.000194	0.5	79.0	0.000080823	
63	000301 2029	T	2.4240	0.000194	0.5	79.4	0.000079937	
64	000301 2238	T	1.9272	0.000193	0.5	79.9	0.000100015	
65	000301 2236	T	1.9272	0.000193	0.5	80.4	0.000100002	
66	000301 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.8	0.000011604	
67	000301 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.2	0.000076354	
68	000301 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.6	0.000076310	
69	000301 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	82.0	0.000080792	
70	000301 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.4	0.000124305	
71	000301 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.7	0.000090723	
72	000301 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.1	0.000078804	
73	000301 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.5	0.000051587	
74	000301 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.8	0.000016727	
75	000301 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	84.1	0.000142695	
76	000301 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.4	0.000118037	
77	000301 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.8	0.000099156	
78	000301 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.1	0.000175948	
79	000301 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.3	0.000009956	
80	000301 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.6	0.000009961	
81	000301 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	85.9	0.000009918	
82	000301 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.2	0.000009918	
83	000301 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	86.5	0.000086100	
84	000301 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.8	0.000010015	
85	000301 0868	T	1.2556	0.000103	0.3	87.0	0.000082424	
86	000301 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.3	0.000078369	
87	000301 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.5	0.000052526	
88	000301 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	87.8	0.000087270	
89	000301 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	88.0	0.000081396	
90	000301 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.2	0.000101194	
91	000301 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.4	0.000076005	
92	000301 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.6	0.000075996	
93	000301 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.8	0.000118163	
94	000301 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056953	
95	000301 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056953	
96	000301 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.4	0.000070090	
97	000301 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.6	0.000070090	
98	000301 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.8	0.000082417	
99	000301 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.0	0.000080970	
100	000301 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.2	0.000081755	
101	000301 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.3	0.000006934	
102	000301 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.5	0.000039381	
103	000301 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.6	0.000088133	
104	000301 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.8	0.000072937	
105	000301 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.0	0.000117581	
106	000301 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.1	0.000069257	
107	000301 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.2	0.000051922	
108	000301 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000051922	
109	000301 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.5	0.000054513	
110	000301 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.7	0.000051889	
111	000301 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.8	0.000053995	
112	000301 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.9	0.000064108	
113	000301 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.1	0.000073140	
114	000301 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.2	0.000056335	
115	000301 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.3	0.000065331	
116	000301 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000062315	
117	000301 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000061878	
118	000301 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.7	0.000012385	
119	000301 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.8	0.000061097	
120	000301 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.0	0.000010025	
121	000301 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053211	
122	000301 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053211	
123	000301 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.3	0.000113615	
124	000301 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.4	0.000064729	
125	000301 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.5	0.000064729	
126	000301 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.6	0.000106353	
127	000301 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040962	
128	000301 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000099139	
129	000301 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014787	
130	000301 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	94.0	0.000116583	
131	000301 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000084148	
132	000301 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.1	0.000128303	
133	000301 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076462	
134	000301 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.3	0.000086332	
135	000301 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086332	
136	000301 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.5	0.000034587	
137	000301 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.5	0.000088726	
138	000301 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079623	
139	000301 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088266	
140	000301 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000068850	
141	000301 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068850	
142	000301 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068703	
143	000301 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076383	
144	000301 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000092144	
			В сумме =	0.039112	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.002048	5.0			

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:28
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.705: 0.708: 0.711: 0.714: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.757: 0.757: 0.761: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.770: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.776: 0.777: 0.779: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.784: 0.784: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.787: 0.786: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.783: 0.783: 0.782: 0.780: 0.779: 0.779: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.774: 0.772: 0.769: 0.768: 0.767: 0.766: 0.763: 0.760: 0.759: 0.757: 0.754: 0.751: 0.750:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
```

```
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.745: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.731: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.700: 0.697: 0.694: 0.691: 0.687: 0.683: 0.679: 0.677: 0.674: 0.670: 0.665: 0.661: 0.658: 0.655:
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.647: 0.643: 0.640: 0.636: 0.633: 0.629: 0.625: 0.621: 0.618: 0.614: 0.611: 0.608: 0.604: 0.600:
Cc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.593: 0.590: 0.587: 0.583: 0.580: 0.576: 0.573: 0.570: 0.566: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.552:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.550: 0.553: 0.555: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.575: 0.578: 0.580: 0.582:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.615: 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.622:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.605: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.31 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.599: 0.598: 0.596: 0.594: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.28 : 7.26 : 7.23 : 7.21 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.563: 0.561: 0.560: 0.558: 0.557: 0.555:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.14 : 7.11 : 7.02 : 7.00 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.541: 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.532: 0.530: 0.529:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 7.02 : 6.99 : 6.96 : 6.98 : 6.94 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.518: 0.516: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.507: 0.506:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.503: 0.501: 0.499: 0.498: 0.496: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483:
Cc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.472: 0.470: 0.469: 0.467: 0.465: 0.463: 0.462: 0.460:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.451: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 6.55 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.430: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.16 : 6.14 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 0865 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410: 0.408: 0.407: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.16 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383:
```

```
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.07 : 6.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.97 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.274:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  282 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
```

```
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Фоп	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2013	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.212
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Фоп	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339
Uоп	6.00	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215	0.215
Cc	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.218	0.218
Cc	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	341	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.221	0.222	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225	0.225
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Фоп	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.02
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011

```
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
```

```
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.04 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 6.03 : 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:     3 :     3 :     3 :     3 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     5 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:     6 :     6 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.06 : 6.17 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.01 : 6.09 : 6.06 : 6.02 : 6.05 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.01 : 6.09 : 6.05 : 6.08 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.28 : 6.02 : 6.02 : 6.06 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.02 : 6.06 : 6.06 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.12 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.12 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.16 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.28 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.284	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30
Uоп	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29	6.29	6.29	6.30	6.31	6.01	6.19	6.19	6.15	6.21	6.13
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Uоп	6.20	6.15	6.14	6.14	6.13	6.12	6.12	6.11	6.16	6.14	6.14	6.13	6.12	6.18	6.17
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.284	0.284	0.284	0.284	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33
Uоп	6.10	6.15	6.15	6.14	6.12	6.41	6.41	6.16	6.15	6.15	6.08	6.08	6.15	6.09	6.41
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.284	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
Uоп	6.16	6.19	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36
Uоп	6.47	6.47	6.47	6.47	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.47	6.49
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.287	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289
Cc	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Uоп	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.48	6.48	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.49	6.49
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.64 : 6.64 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.65 : 6.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.60 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
```

```
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.87 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.93 : 6.64 : 6.64 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 6.95 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.16 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.50 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.76 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~
```

49	000301 0864	T	1.3799	0.004363	0.6	79.5	0.003161730	
50	000301 2234	T	0.2859	0.003992	0.5	80.0	0.013963950	
51	000301 4734	T	0.9557	0.003906	0.5	80.5	0.004086818	
52	000301 4718	T	0.8533	0.003895	0.5	81.0	0.004564570	
53	000301 3987	T	0.4267	0.003850	0.5	81.5	0.009022485	
54	000301 2062	T	0.9557	0.003825	0.5	82.0	0.004002220	
55	000301 3630	T	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452	
56	000301 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.9	0.004047897	
57	000301 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758	
58	000301 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224	
59	000301 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110	
60	000301 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858	
61	000301 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592	
62	000301 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448	
63	000301 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.7	0.003907555	
64	000301 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112	
65	000301 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.4	0.001109821	
66	000301 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633	
67	000301 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386	
68	000301 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985	
69	000301 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319	
70	000301 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	88.0	0.001009310	
71	000301 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076	
72	000301 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585	
73	000301 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296	
74	000301 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	89.1	0.000033516	
75	000301 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865	
76	000301 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.6	0.022038817	
77	000301 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539	
78	000301 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	90.1	0.004566822	
79	000301 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822	
80	000301 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.6	0.010711523	
81	000301 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.8	0.014000600	
82	000301 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	91.0	0.000678043	
83	000301 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924	
84	000301 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.4	0.020102048	
85	000301 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.6	0.000875394	
86	000301 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.8	0.015223222	
87	000301 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092	
88	000301 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026	
89	000301 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.3	0.001221988	
90	000301 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.5	0.001207185	
91	000301 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953	
92	000301 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.8	0.000035872	
93	000301 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418	
94	000301 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.1	0.004361554	
95	000301 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844	
96	000301 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.4	0.001036843	
97	000301 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272	
98	000301 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272	
99	000301 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.8	0.001076355	
100	000301 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188	
101	000301 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224	
102	000301 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.2	0.002907680	
103	000301 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085	
104	000301 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829	
105	000301 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033	
106	000301 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684	
107	000301 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347	
108	000301 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464	
109	000301 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431	
110	000301 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828	
			В сумме =	0.747554	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.039280	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:29

Примесь :0304 - Азота оксид (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
| Qc : 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033405 доли ПДКмр|
| 0.0013362 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с

Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000009981
2	000301 2013	T	12.2808	0.000122	3.7	7.3	0.000009964
3	000301 2012	T	12.2808	0.000122	3.7	11.0	0.000009949
4	000301 2011	T	12.2808	0.000122	3.7	14.6	0.000009935
5	000301 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.3	0.000009919
6	000301 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.5	0.000010708
7	000301 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.8	0.000010720
8	000301 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.4	0.000015946
9	000301 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	30.0	0.000015942
10	000301 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.6	0.000015940
11	000301 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.2	0.000015936
12	000301 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.4	0.000013061
13	000301 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.6	0.000013080
14	000301 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.5	0.000067159
15	000301 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	43.4	0.000010398
16	000301 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.1	0.000016404
17	000301 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.8	0.000016396
18	000301 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.1	0.000041585
19	000301 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	49.3	0.000044066
20	000301 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	50.5	0.000055912
21	000301 2230	T	0.4875	0.000038	1.2	51.7	0.000078818
22	000301 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	52.8	0.000078775
23	000301 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	54.0	0.000078716
24	000301 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.1	0.000068790
25	000301 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.0	0.000025859
26	000301 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	57.0	0.000025757
27	000301 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.9	0.000068919
28	000301 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.8	0.000068897
29	000301 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.6	0.000039846
30	000301 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.4	0.000033361
31	000301 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.3	0.000033287
32	000301 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	62.0	0.000014725
33	000301 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.6	0.000041875
34	000301 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.3	0.000027465
35	000301 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	63.9	0.000055614
36	000301 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.6	0.000055614
37	000301 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.2	0.000053628
38	000301 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.8	0.000053627
39	000301 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.5	0.000053474
40	000301 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.1	0.000053256
41	000301 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.7	0.000053194
42	000301 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.4	0.000052741
43	000301 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.0	0.000052689
44	000301 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.6	0.000052686
45	000301 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.2	0.000050848
46	000301 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.8	0.000050837
47	000301 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.4	0.000050817
48	000301 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.0	0.000050770
49	000301 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.6	0.000048255
50	000301 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.1	0.000043749
51	000301 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.6	0.000043505
52	000301 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.1	0.000043501
53	000301 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.6	0.000043185
54	000301 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.1	0.000043168
55	000301 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.6	0.000041806
56	000301 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.1	0.000041799
57	000301 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.6	0.000041775
58	000301 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.1	0.000041766
59	000301 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.6	0.000060253
60	000301 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.1	0.000040462
61	000301 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.5	0.000040423
62	000301 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.0	0.000040519
63	000301 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.5	0.000040075
64	000301 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.9	0.000050141
65	000301 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.4	0.000050135
66	000301 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.9	0.000005810
67	000301 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.3	0.000038142
68	000301 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.7	0.000038120
69	000301 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.0	0.000040365
70	000301 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.4	0.000062293
71	000301 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.8	0.000045420
72	000301 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.2	0.000039507
73	000301 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.5	0.000025787
74	000301 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.9	0.000008358
75	000301 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.2	0.000071086
76	000301 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.5	0.000059131
77	000301 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049542
78	000301 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.1	0.000088117
79	000301 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.4	0.000004984
80	000301 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.7	0.000004987
81	000301 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.0	0.000004965
82	000301 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.3	0.000004965
83	000301 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.6	0.000005014
84	000301 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	86.9	0.000043018
85	000301 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.1	0.000041184
86	000301 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.4	0.000039276
87	000301 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.6	0.000026093
88	000301 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043753
89	000301 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.1	0.000040474
90	000301 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000050320
91	000301 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.5	0.000038105
92	000301 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.7	0.000038101
93	000301 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.9	0.000058839
94	000301 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028469

95	000301 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028469
96	000301 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.5	0.000035140
97	000301 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.7	0.000035140
98	000301 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.9	0.000041180
99	000301 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.1	0.000040539
100	000301 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.2	0.000040835
101	000301 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.4	0.000003464
102	000301 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.5	0.000019672
103	000301 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.7	0.000043881
104	000301 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.9	0.000036535
105	000301 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	91.0	0.000058885
106	000301 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.2	0.000034605
107	000301 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.3	0.000026031
108	000301 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.5	0.000026031
109	000301 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000026015
110	000301 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.7	0.000027313
111	000301 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.9	0.000027006
112	000301 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000032029
113	000301 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.1	0.000036537
114	000301 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.3	0.000028206
115	000301 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000032754
116	000301 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.5	0.000031216
117	000301 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.7	0.000030915
118	000301 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.8	0.000006189
119	000301 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.9	0.000030606
120	000301 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.0	0.000005007
121	000301 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.1	0.000026594
122	000301 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026594
123	000301 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.3	0.000056760
124	000301 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000032432
125	000301 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032431
126	000301 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.7	0.000053241
127	000301 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000020466
128	000301 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.8	0.000049700
129	000301 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	93.9	0.000033113
130	000301 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.0	0.000007351
131	000301 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058085
132	000301 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000042184
133	000301 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064061
134	000301 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038309
135	000301 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280
136	000301 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280
137	000301 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017317
138	000301 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039916
139	000301 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044102
140	000301 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.8	0.000034430
141	000301 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034392
142	000301 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034392
143	000301 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	95.0	0.000038295
			В сумме =	0.003175	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000165	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:29
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	126	126	126	126	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	130	130	130	131	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
Cc :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039
Cc :	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639320 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255728 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 4508| T |      0.9880|    0.004300 |    6.7 |    6.7 | 0.004352523  |
|  2 |000301 2250| T |      0.3510|    0.002800 |    4.4 |   11.1 | 0.007977256  |
|  3 |000301 2248| T |      0.3510|    0.002795 |    4.4 |   15.5 | 0.007963398  |
|  4 |000301 2014| T |     12.2808|    0.002120 |    3.3 |   18.8 | 0.000172609  |
|  5 |000301 2013| T |     12.2808|    0.002098 |    3.3 |   22.1 | 0.000170866  |
|  6 |000301 2012| T |     12.2808|    0.002079 |    3.3 |   25.3 | 0.000169261  |
|  7 |000301 2011| T |     12.2808|    0.002061 |    3.2 |   28.6 | 0.000167787  |
|  8 |000301 2010| T |     12.2808|    0.002041 |    3.2 |   31.7 | 0.000166168  |
|  9 |000301 2231| T |      0.4875|    0.001585 |    2.5 |   34.2 | 0.003251872  |
| 10 |000301 2230| T |      0.4875|    0.001584 |    2.5 |   36.7 | 0.003249392  |
| 11 |000301 2229| T |      0.4875|    0.001582 |    2.5 |   39.2 | 0.003244417  |
| 12 |000301 2272| T |      0.3900|    0.001297 |    2.0 |   41.2 | 0.003324746  |
| 13 |000301 2274| T |      0.3900|    0.001297 |    2.0 |   43.2 | 0.003324746  |
| 14 |000301 2280| T |      0.1733|    0.001185 |    1.9 |   45.1 | 0.006837057  |
| 15 |000301 2276| T |      0.1335|    0.001064 |    1.7 |   46.7 | 0.007975038  |
| 16 |000301 2278| T |      0.1335|    0.001064 |    1.7 |   48.4 | 0.007975038  |
| 17 |000301 2236| T |      0.3132|    0.000995 |    1.6 |   50.0 | 0.003177223  |
| 18 |000301 2238| T |      0.3132|    0.000994 |    1.6 |   51.5 | 0.003174464  |
| 19 |000301 2261| T |      0.4356|    0.000935 |    1.5 |   53.0 | 0.002146747  |
| 20 |000301 2259| T |      0.4356|    0.000933 |    1.5 |   54.4 | 0.002141201  |
| 21 |000301 2256| T |      0.1387|    0.000894 |    1.4 |   55.8 | 0.006450109  |
| 22 |000301 2312| T |      0.1387|    0.000776 |    1.2 |   57.1 | 0.005597177  |
| 23 |000301 2270| T |      0.1387|    0.000743 |    1.2 |   58.2 | 0.005356120  |
| 24 |000301 2035| T |      0.3939|    0.000661 |    1.0 |   59.3 | 0.001678898  |
| 25 |000301 2033| T |      0.3939|    0.000661 |    1.0 |   60.3 | 0.001677447  |
| 26 |000301 2064| T |      0.3939|    0.000647 |    1.0 |   61.3 | 0.001643468  |
| 27 |000301 2049| T |      0.3939|    0.000643 |    1.0 |   62.3 | 0.001633177  |
| 28 |000301 2047| T |      0.3939|    0.000643 |    1.0 |   63.3 | 0.001631952  |
| 29 |000301 2031| T |      0.3939|    0.000628 |    1.0 |   64.3 | 0.001595511  |
| 30 |000301 2071| T |      0.3939|    0.000628 |    1.0 |   65.3 | 0.001594570  |
| 31 |000301 2023| T |      0.3939|    0.000609 |    1.0 |   66.2 | 0.001545643  |
| 32 |000301 2025| T |      0.3939|    0.000608 |    1.0 |   67.2 | 0.001544262  |
| 33 |000301 2027| T |      0.3939|    0.000608 |    1.0 |   68.1 | 0.001542937  |
| 34 |000301 2029| T |      0.3939|    0.000577 |    0.9 |   69.0 | 0.001465597  |
| 35 |000301 2242| T |      0.1068|    0.000563 |    0.9 |   69.9 | 0.005272588  |
```

36	000301 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845	
37	000301 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607	
38	000301 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.4	0.008933187	
39	000301 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.1	0.001452497	
40	000301 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.8	0.001444830	
41	000301 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930	
42	000301 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089	
43	000301 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.8	0.001091005	
44	000301 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.5	0.001083368	
45	000301 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390	
46	000301 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.8	0.007650721	
47	000301 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.4	0.006184764	
48	000301 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453	
49	000301 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865	
50	000301 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988	
51	000301 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404	
52	000301 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278	
53	000301 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.5	0.004511247	
54	000301 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	82.0	0.002001105	
55	000301 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726	
56	000301 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.9	0.002023943	
57	000301 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802	
58	000301 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612	
59	000301 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532	
60	000301 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434	
61	000301 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296	
62	000301 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223	
63	000301 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.7	0.001953778	
64	000301 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056	
65	000301 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.4	0.000554911	
66	000301 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.7	0.000544816	
67	000301 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673	
68	000301 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993	
69	000301 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659	
70	000301 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	88.0	0.000504655	
71	000301 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995	
72	000301 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293	
73	000301 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.8	0.000017648	
74	000301 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.1	0.000016758	
75	000301 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933	
76	000301 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.6	0.011019470	
77	000301 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269	
78	000301 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.1	0.002283414	
79	000301 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414	
80	000301 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.6	0.005355778	
81	000301 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.8	0.007000300	
82	000301 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	91.0	0.000339022	
83	000301 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.2	0.000282462	
84	000301 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.4	0.010051031	
85	000301 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.6	0.000437697	
86	000301 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.8	0.007611654	
87	000301 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588	
88	000301 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013	
89	000301 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.3	0.000610994	
90	000301 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592	
91	000301 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477	
92	000301 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.8	0.000017936	
93	000301 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239	
94	000301 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.1	0.002180779	
95	000301 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422	
96	000301 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.4	0.000518422	
97	000301 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805	
98	000301 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135	
99	000301 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135	
100	000301 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176	
101	000301 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002757594	
102	000301 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612	
103	000301 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838	
104	000301 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525	
105	000301 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398	
106	000301 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.7	0.001491014	
107	000301 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.8	0.000313342	
108	000301 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.9	0.001470176	
109	000301 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	95.0	0.005513232	
110	000301 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.1	0.001863215	
		В сумме =		0.060774	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.003158	4.9			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:30

Примесь :0328 - Сажа (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
  Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
  Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
  Фоновая концентрация не задана
  Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 _____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018241 доли ПДКмр|
| 0.0002736 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.50 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0163	T	12.9238	0.000224	12.3	12.3	0.000017334
2	000301 0128	T	10.0207	0.000177	9.7	22.0	0.000017696
3	000301 0126	T	9.9922	0.000177	9.7	31.7	0.000017681
4	000301 0127	T	9.9952	0.000176	9.7	41.3	0.000017619
5	000301 0129	T	9.9859	0.000176	9.6	51.0	0.000017610
6	000301 0130	T	9.8745	0.000175	9.6	60.6	0.000017747
7	000301 0312	T	8.1708	0.000074	4.1	64.7	0.000009071
8	000301 4508	T	0.3958	0.000044	2.4	67.1	0.000110787
9	000301 0311	T	3.8542	0.000030	1.6	68.7	0.000007680
10	000301 1125	T	0.1680	0.000026	1.4	70.1	0.000156445
11	000301 0940	T	0.0610	0.000014	0.8	70.9	0.000233715
12	000301 0866	T	0.1306	0.000013	0.7	71.6	0.000101713
13	000301 1128	T	0.0583	0.000012	0.7	72.3	0.000214079
14	000301 0865	T	0.1194	0.000012	0.7	73.0	0.000102304
15	000301 1169	T	16.9613	0.000011	0.6	73.6	0.000000636
16	000301 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	74.2	0.000045557
17	000301 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	74.6	0.000053284
18	000301 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	75.1	0.000053253
19	000301 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	75.6	0.000052574
20	000301 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	76.1	0.000042545
21	000301 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	76.5	0.000042535
22	000301 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	76.9	0.000019643
23	000301 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	77.3	0.000046365
24	000301 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	77.8	0.000046365
25	000301 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	78.2	0.000045356
26	000301 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	78.6	0.000045354
27	000301 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	79.0	0.000045238
28	000301 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	79.4	0.000045145
29	000301 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	79.9	0.000045133
30	000301 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	80.3	0.000026084
31	000301 2025	T	0.1683	0.000007	0.4	80.7	0.000044510
32	000301 2023	T	0.1683	0.000007	0.4	81.1	0.000044509
33	000301 2027	T	0.1683	0.000007	0.4	81.5	0.000044495
34	000301 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	81.9	0.000043284
35	000301 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	82.3	0.000043266
36	000301 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	82.7	0.000043233
37	000301 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	83.1	0.000043229
38	000301 0989	T	0.1111	0.000007	0.4	83.5	0.000064692
39	000301 2238	T	0.1338	0.000007	0.4	83.9	0.000050385
40	000301 2236	T	0.1338	0.000007	0.4	84.2	0.000050383
41	000301 1171	T	0.3098	0.000007	0.4	84.6	0.000021362
42	000301 2230	T	0.2083	0.000007	0.4	85.0	0.000031750
43	000301 2229	T	0.2083	0.000007	0.4	85.3	0.000031744
44	000301 2231	T	0.2083	0.000007	0.4	85.7	0.000031727
45	000301 1207	T	0.0292	0.000007	0.4	86.0	0.000223688
46	000301 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	86.4	0.000037061
47	000301 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	86.7	0.000036655
48	000301 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	87.1	0.000036644
49	000301 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	87.4	0.000035573
50	000301 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	87.7	0.000035568
51	000301 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	88.0	0.000035551
52	000301 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	88.4	0.000035527
53	000301 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	88.7	0.000087605
54	000301 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	89.0	0.000008127
55	000301 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	89.2	0.000091297
56	000301 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	89.5	0.000058005
57	000301 5701	T	0.1190	0.000005	0.3	89.8	0.000039008
58	000301 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	90.0	0.000052642
59	000301 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	90.2	0.000011905
60	000301 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	90.5	0.000025751
61	000301 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	90.7	0.000024871
62	000301 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	90.9	0.000024870
63	000301 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	91.2	0.000204404
64	000301 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	91.4	0.000173179
65	000301 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	91.6	0.000018340
66	000301 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	91.7	0.000044505
67	000301 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	91.9	0.000124387
68	000301 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	92.1	0.000008130
69	000301 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	92.2	0.000008505
70	000301 2101	T	0.3325	0.000003	0.2	92.4	0.000008505
71	000301 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	92.5	0.000046884
72	000301 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	92.7	0.000046299
73	000301 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	92.8	0.000039035
74	000301 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	92.9	0.000033337
75	000301 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	93.1	0.000039606
76	000301 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	93.2	0.000142911
77	000301 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	93.3	0.000049336
78	000301 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	93.4	0.000049335
79	000301 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	93.5	0.000048306
80	000301 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	93.6	0.000012582
81	000301 2248	T	0.1500	0.000002	0.1	93.7	0.000012577

```
| 82 |000301 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000016784  |
| 83 |000301 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000007029  |
| 84 |000301 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000009241  |
| 85 |000301 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000009192  |
| 86 |000301 0868| T |     0.0167|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000110137  |
| 87 |000301 4338| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  94.3 | 0.000041448  |
| 88 |000301 4337| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000041445  |
| 89 |000301 3786| T |     0.0889|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000019375  |
| 90 |000301 2003| T |     0.1834|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000009351  |
| 91 |000301 3962| T |   0.007937|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000212237  |
| 92 |000301 5107| T |     0.0612|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000027435  |
| 93 |000301 3996| T |     0.0200|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000082921  |
| 94 |000301 2302| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000025985  |
| 95 |000301 4255| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  95.1 | 0.000038633  |
|                    В сумме =   0.001734    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000090     4.9                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:30
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.36 : 4.33 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.36 : 4.32 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.36 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.34 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.30 : 4.31 : 4.30 : 4.28 : 4.23 : 4.23 : 4.27 : 4.25 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.80 : 3.78 : 3.78 : 3.77 : 3.77 : 3.77 : 3.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

3	000301 0310	T	229.15	0.001707	12.6	48.3	0.000007450	
4	000301 0312	T	330.29	0.001348	10.0	58.3	0.000004080	
5	000301 0128	T	151.14	0.000573	4.2	62.5	0.000003788	
6	000301 0130	T	150.11	0.000571	4.2	66.7	0.000003802	
7	000301 0127	T	150.66	0.000570	4.2	70.9	0.000003781	
8	000301 0126	T	150.51	0.000569	4.2	75.1	0.000003784	
9	000301 0129	T	150.31	0.000569	4.2	79.3	0.000003783	
10	000301 2020	T	8.2337	0.000221	1.6	81.0	0.000026864	
11	000301 0216	T	15.3551	0.000175	1.3	82.3	0.000011375	
12	000301 0132	T	7.9093	0.000102	0.8	83.0	0.000012863	
13	000301 0131	T	7.9093	0.000102	0.8	83.8	0.000012858	
14	000301 0489	T	2.6975	0.000091	0.7	84.4	0.000033846	
15	000301 0481	T	2.6975	0.000091	0.7	85.1	0.000033770	
16	000301 0154	T	7.4335	0.000090	0.7	85.8	0.000012167	
17	000301 0153	T	7.4335	0.000090	0.7	86.4	0.000012164	
18	000301 0152	T	7.4335	0.000090	0.7	87.1	0.000012162	
19	000301 0151	T	7.4335	0.000090	0.7	87.8	0.000012159	
20	000301 3630	T	1.6800	0.000078	0.6	88.4	0.000046628	
21	000301 0487	T	4.9764	0.000054	0.4	88.8	0.000010873	
22	000301 3786	T	0.7467	0.000048	0.4	89.1	0.000064468	
23	000301 0825	T	0.6900	0.000046	0.3	89.4	0.000066994	
24	000301 0488	T	4.0919	0.000044	0.3	89.8	0.000010861	
25	000301 2128	T	0.8020	0.000038	0.3	90.1	0.000047901	
26	000301 0194	T	2.8525	0.000036	0.3	90.3	0.000012792	
27	000301 0313	T	3.2078	0.000030	0.2	90.6	0.000009501	
28	000301 4508	T	0.9500	0.000028	0.2	90.8	0.000028997	
29	000301 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	91.0	0.000009488	
30	000301 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000025575	
31	000301 5107	T	0.8564	0.000023	0.2	91.3	0.000027171	
32	000301 3607	T	0.3387	0.000021	0.2	91.5	0.000060971	
33	000301 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	91.6	0.000046504	
34	000301 3678	T	0.3867	0.000019	0.1	91.7	0.000050077	
35	000301 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	91.9	0.000046469	
36	000301 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	92.0	0.000046441	
37	000301 0517	T	0.3267	0.000019	0.1	92.2	0.000059172	
38	000301 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	92.3	0.000024289	
39	000301 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	92.5	0.000024194	
40	000301 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	92.6	0.000046381	
41	000301 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	92.7	0.000021578	
42	000301 5701	T	0.8333	0.000016	0.1	92.8	0.000018879	
43	000301 0826	T	0.5070	0.000015	0.1	92.9	0.000029762	
44	000301 4834	T	0.5833	0.000015	0.1	93.0	0.000025850	
45	000301 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	93.1	0.000053398	
46	000301 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	93.3	0.000071870	
47	000301 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	93.4	0.000026904	
48	000301 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	93.5	0.000028507	
49	000301 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	93.5	0.000028507	
50	000301 2009	T	0.6154	0.000013	0.1	93.6	0.000020520	
51	000301 4221	T	0.5833	0.000013	0.1	93.7	0.000021496	
52	000301 4733	T	0.2933	0.000012	0.1	93.8	0.000042191	
53	000301 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	93.9	0.000029766	
54	000301 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	94.0	0.000029757	
55	000301 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	94.1	0.000036655	
56	000301 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	94.2	0.000036636	
57	000301 4337	T	0.5833	0.000011	0.1	94.2	0.000018720	
58	000301 4338	T	0.5833	0.000011	0.1	94.3	0.000018719	
59	000301 0989	T	0.2667	0.000011	0.1	94.4	0.000040444	
60	000301 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	94.5	0.000039006	
61	000301 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	94.6	0.000039003	
62	000301 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	94.6	0.000039562	
63	000301 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	94.7	0.000039070	
64	000301 4255	T	0.5833	0.000010	0.1	94.8	0.000017264	
65	000301 4256	T	0.5833	0.000010	0.1	94.9	0.000017264	
66	000301 2014	T	1.3596	0.000009	0.1	94.9	0.000006946	
67	000301 2013	T	1.3596	0.000009	0.1	95.0	0.000006938	
68	000301 2012	T	1.3596	0.000009	0.1	95.1	0.000006929	
			В сумме =	0.012872	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.000668	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:30
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.241	0.242	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247
Cc :	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Фоп:	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Cc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189:
Cc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
```

```
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
```

```
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Фоп	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Cc	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Фоп	354	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068
Cc	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Фоп	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Cc	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	31	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:
Cc :	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:	0.044:
Фоп:	32 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	33 :	34 :	34 :	34 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Фоп:	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:
Cc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:
Фоп:	35 :	35 :	35 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	37 :	37 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:
Ки :	0310 :	0310 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0113 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0113 :	0113 :

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:
Cc :	0.045:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:
Cc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Фоп:	38 :	38 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	40 :	40 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0310 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:
Cc :	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:	0.046:
Фоп:	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.094:	0.094:

```
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
```

```
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
```

```
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570061 доли ПДКмр|
                                     |       0.1285031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| T |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000301 0113| T |     274.02|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000148687  |
|  3 |000301 0310| T |     229.15|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000301 0312| T |     330.29|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000076689  |
|  5 |000301 0128| T |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000081930  |
|  6 |000301 0129| T |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000081670  |
|  7 |000301 0130| T |     150.11|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000081339  |
|  8 |000301 0127| T |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000080622  |
|  9 |000301 0126| T |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000079511  |
| 10 |000301 0216| T |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000217983  |
| 11 |000301 0481| T |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000758345  |
| 12 |000301 0489| T |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000745361  |
| 13 |000301 0131| T |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000231302  |
| 14 |000301 0132| T |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000231137  |
| 15 |000301 0151| T |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000242945  |
| 16 |000301 0152| T |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000240817  |
| 17 |000301 0153| T |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000238975  |
| 18 |000301 0154| T |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000236799  |
| 19 |000301 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.005545002  |
| 20 |000301 0825| T |     0.6900|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.001541431  |
| 21 |000301 0826| T |     0.5070|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.002043789  |
| 22 |000301 1125| T |     0.2640|   0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.003550797  |
| 23 |000301 0487| T |     4.9764|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000172027  |
| 24 |000301 1270| T |     0.1167|   0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.005998593  |
|                        В сумме =   0.244711    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012295     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:32

   Примесь  :0333 - Сероводород (518)

   ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0339278 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002714 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 8012| П1|     0.4901|   0.001825 |   5.4  |   5.4 | 0.003723661  |
|  2 |000301 6289| П1|     0.3335|   0.001407 |   4.1  |   9.5 | 0.004220385  |
|  3 |000301 6603| П1|     0.3113|   0.001288 |   3.8  |  13.3 | 0.004136586  |
|  4 |000301 8015| П1|     0.3021|   0.001136 |   3.3  |  16.7 | 0.003759716  |
|  5 |000301 6293| П1|     0.2706|   0.001127 |   3.3  |  20.0 | 0.004165818  |
|  6 |000301 8044| П1|     0.2871|   0.001067 |   3.1  |  23.1 | 0.003716894  |
```

7	000301 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.3	0.003725407
8	000301 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.1	0.004208865
9	000301 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.8	0.003723730
10	000301 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.5	0.003829061
11	000301 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.9	0.003147458
12	000301 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.4	0.004388811
13	000301 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.5	0.004346882
14	000301 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	43.4	0.004341486
15	000301 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.1	0.004342628
16	000301 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.5	0.004383915
17	000301 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000301 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.3	0.004155419
19	000301 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000301 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000301 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.8	0.002778997
22	000301 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000301 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000301 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000301 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000301 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.7	0.002925212
27	000301 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000301 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000301 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.3	0.002923031
30	000301 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000301 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.0	0.003005927
32	000301 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000301 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000301 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000301 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.2	0.002718125
36	000301 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000301 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000301 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000301 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.1	0.003088395
40	000301 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.8	0.003086775
41	000301 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000301 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000301 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.9	0.004391894
44	000301 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.6	0.001678972
45	000301 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.3	0.004327097
46	000301 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.9	0.003790871
47	000301 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000301 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000301 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000301 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000301 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.9	0.004129197
52	000301 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000301 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.0	0.004348609
54	000301 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000301 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000301 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000301 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000301 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000301 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000301 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000301 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000301 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000301 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000301 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000301 6106	П1	0.0352	0.000153	0.5	82.8	0.004337572
66	000301 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000301 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000301 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.1	0.003558584
69	000301 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.5	0.002110109
70	000301 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.9	0.001691998
71	000301 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.3	0.003667847
72	000301 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.7	0.003554817
73	000301 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.1	0.003399099
74	000301 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.4	0.003344647
75	000301 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.8	0.003158545
76	000301 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	87.1	0.003791162
77	000301 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.5	0.003234855
78	000301 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.8	0.003065829
79	000301 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000301 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.5	0.003388501
81	000301 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002398264
82	000301 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000301 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000301 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.8	0.004330234
85	000301 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.1	0.003195443
86	000301 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
87	000301 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
88	000301 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
89	000301 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765
90	000301 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003220469
91	000301 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.9	0.003204360
92	000301 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
93	000301 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
94	000301 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.7	0.002682771
95	000301 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.0	0.002877090
96	000301 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.3	0.002560906
97	000301 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
98	000301 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.8	0.004405057
99	000301 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.1	0.002899799
100	000301 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
101	000301 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.6	0.002943164
102	000301 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181
103	000301 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.1	0.002564427
		В сумме =	0.032282	95.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.001646	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.

```
   Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:31
   Примесь   :0333 - Сероводород (518)
              ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

 Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
   Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
   Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

          ____________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
         | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
         | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]    |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
  |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.356	0.356	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8015	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8044	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044	8044	8044	8044	8015	8015	8015	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6060	6060	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.015
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.372	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.378	0.379	0.379	0.379	0.379	0.380	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.383	0.383	0.383	0.383
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	5742	5742	5742	8015	8015	8015	8015	8015

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.384	0.384	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.387	0.387	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526

x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.390	0.390	0.390	0.391	0.391	0.391	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8015	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.394	0.394	0.395	0.395	0.396	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398	0.399
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.403
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.403	0.403	0.403	0.404	0.404	0.405	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.407	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410	0.410	0.411	0.411	0.411	0.412
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.418	0.419	0.419	0.420	0.421	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.423	0.424	0.425	0.425	0.426

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.451: 0.452: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.459: 0.460: 0.462: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.471: 0.472:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.476: 0.477: 0.479: 0.480: 0.482: 0.483: 0.485: 0.486: 0.487: 0.489: 0.491: 0.493: 0.495: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.501: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.509: 0.511: 0.513: 0.514: 0.515: 0.517: 0.519: 0.521:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.532: 0.534: 0.536: 0.538: 0.539: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.563: 0.564: 0.566: 0.567: 0.568:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.615: 0.616: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.626: 0.627: 0.628: 0.628: 0.628: 0.629: 0.630: 0.631: 0.632: 0.632: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66163: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.643: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.641: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.639: 0.638: 0.637: 0.638: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
```

```
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
```

```
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6444290 доли ПДКмр|
                                     |       0.0051554 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6900| П1|     0.1439|    0.039121 |    6.1 |    6.1 | 0.271946639  |
|  2 |000301 8012| П1|     0.4901|    0.038727 |    6.0 |   12.1 | 0.079013541  |
|  3 |000301 6898| П1|     0.1408|    0.036032 |    5.6 |   17.7 | 0.255944341  |
|  4 |000301 8044| П1|     0.2871|    0.030451 |    4.7 |   22.4 | 0.106058329  |
|  5 |000301 8045| П1|     0.2857|    0.030074 |    4.7 |   27.1 | 0.105256997  |
|  6 |000301 6827| П1|     0.1408|    0.028836 |    4.5 |   31.5 | 0.204824165  |
|  7 |000301 6901| П1|     0.0977|    0.026007 |    4.0 |   35.6 | 0.266181707  |
|  8 |000301 8015| П1|     0.3021|    0.024029 |    3.7 |   39.3 | 0.079539038  |
|  9 |000301 6899| П1|     0.0952|    0.023415 |    3.6 |   42.9 | 0.246000245  |
| 10 |000301 6825| П1|     0.1408|    0.023387 |    3.6 |   46.6 | 0.166121781  |
| 11 |000301 8023| П1|     0.2342|    0.022351 |    3.5 |   50.0 | 0.095433049  |
| 12 |000301 6828| П1|     0.0952|    0.021699 |    3.4 |   53.4 | 0.227971837  |
| 13 |000301 6289| П1|     0.3335|    0.021382 |    3.3 |   56.7 | 0.064114325  |
| 14 |000301 6270| П1|     0.0467|    0.020902 |    3.2 |   60.0 | 0.447579533  |
| 15 |000301 8009| П1|     0.2499|    0.019745 |    3.1 |   63.0 | 0.079014346  |
| 16 |000301 6293| П1|     0.2706|    0.017826 |    2.8 |   65.8 | 0.065877534  |
| 17 |000301 6826| П1|     0.0952|    0.017451 |    2.7 |   68.5 | 0.183339551  |
| 18 |000301 6304| П1|     0.2260|    0.014110 |    2.2 |   70.7 | 0.062435277  |
| 19 |000301 6603| П1|     0.3113|    0.013641 |    2.1 |   72.8 | 0.043818347  |
| 20 |000301 6075| П1|     0.1868|    0.010127 |    1.6 |   74.4 | 0.054212265  |
| 21 |000301 6100| П1|     0.1686|    0.009714 |    1.5 |   75.9 | 0.057612926  |
| 22 |000301 6269| П1|     0.0512|    0.008610 |    1.3 |   77.2 | 0.168029234  |
| 23 |000301 6114| П1|     0.1359|    0.007604 |    1.2 |   78.4 | 0.055951651  |
| 24 |000301 6122| П1|     0.1078|    0.006370 |    1.0 |   79.4 | 0.059089888  |
| 25 |000301 8021| П1|     0.0581|    0.005683 |    0.9 |   80.3 | 0.097815074  |
| 26 |000301 6016| П1|     0.0701|    0.005332 |    0.8 |   81.1 | 0.076069862  |
| 27 |000301 6110| П1|     0.1445|    0.005332 |    0.8 |   81.9 | 0.036899772  |
| 28 |000301 8014| П1|     0.0661|    0.005148 |    0.8 |   82.7 | 0.077902116  |
| 29 |000301 6295| П1|     0.1107|    0.004762 |    0.7 |   83.5 | 0.043017544  |
| 30 |000301 6017| П1|     0.0606|    0.004467 |    0.7 |   84.2 | 0.073714644  |
| 31 |000301 6002| П1|     0.0384|    0.004150 |    0.6 |   84.8 | 0.108082332  |
| 32 |000301 6921| П1|     0.0490|    0.004139 |    0.6 |   85.4 | 0.084461845  |
| 33 |000301 6087| П1|     0.1093|    0.003844 |    0.6 |   86.0 | 0.035166986  |
| 34 |000301 6790| П1|     0.0500|    0.003347 |    0.5 |   86.6 | 0.066926181  |
| 35 |000301 6014| П1|     0.1116|    0.003298 |    0.5 |   87.1 | 0.029556341  |
| 36 |000301 6275| П1|     0.0245|    0.003272 |    0.5 |   87.6 | 0.133611947  |
| 37 |000301 6084| П1|     0.0602|    0.003269 |    0.5 |   88.1 | 0.054296520  |
| 38 |000301 6305| П1|     0.0476|    0.003153 |    0.5 |   88.6 | 0.066239975  |
| 39 |000301 8020| П1|     0.0314|    0.003102 |    0.5 |   89.1 | 0.098709948  |
| 40 |000301 6125| П1|     0.0526|    0.003086 |    0.5 |   89.5 | 0.058661412  |
| 41 |000301 0100| Т |     0.0781|    0.002976 |    0.5 |   90.0 | 0.038098674  |
| 42 |000301 0114| Т |     0.0781|    0.002962 |    0.5 |   90.5 | 0.037921593  |
| 43 |000301 0101| Т |     0.0781|    0.002925 |    0.5 |   90.9 | 0.037448063  |
| 44 |000301 0115| Т |     0.0781|    0.002910 |    0.5 |   91.4 | 0.037257634  |
| 45 |000301 6015| П1|     0.0761|    0.002854 |    0.4 |   91.8 | 0.037508644  |
| 46 |000301 2020| Т |     0.1372|    0.002836 |    0.4 |   92.2 | 0.020672193  |
| 47 |000301 6083| П1|     0.0529|    0.002822 |    0.4 |   92.7 | 0.053342551  |
| 48 |000301 6107| П1|     0.0418|    0.002201 |    0.3 |   93.0 | 0.052650586  |
| 49 |000301 0764| Т |     0.0550|    0.002110 |    0.3 |   93.4 | 0.038367528  |
| 50 |000301 0765| Т |     0.0550|    0.002104 |    0.3 |   93.7 | 0.038260147  |
| 51 |000301 6117| П1|     0.0373|    0.002088 |    0.3 |   94.0 | 0.055987872  |
| 52 |000301 0926| Т |     0.0550|    0.002049 |    0.3 |   94.3 | 0.037260689  |
| 53 |000301 6081| П1|     0.0412|    0.001973 |    0.3 |   94.6 | 0.047897715  |
```

| 54 |000301 6106| П1| 0.0352| 0.001877 | 0.3 | 94.9 | 0.053331230 |
| 55 |000301 6266| П1| 0.0560| 0.001811 | 0.3 | 95.2 | 0.032345191 |
| В сумме =   0.613493   95.2 |
| Суммарный вклад остальных =   0.030936   4.8 |

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:34

Примесь :0337 - Углерод оксид (584)

ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
|Qc : 0.002: 0.002:
|Cc : 0.010: 0.010:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020853 доли ПДКмр|
| 0.0104263 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 0113	T	645.16	0.000409	19.6	19.6	0.000000634
2	000301 0099	T	745.34	0.000401	19.2	38.8	0.000000538
3	000301 0163	T	129.24	0.000052	2.5	41.3	0.000000402
4	000301 0487	T	36.9697	0.000040	1.9	43.2	0.000001087
5	000301 0488	T	36.3379	0.000039	1.9	45.1	0.000001086
6	000301 0128	T	100.21	0.000038	1.8	47.0	0.000000379
7	000301 0126	T	99.9217	0.000038	1.8	48.8	0.000000378
8	000301 0127	T	99.9521	0.000038	1.8	50.6	0.000000378
9	000301 0129	T	99.8582	0.000038	1.8	52.4	0.000000378
10	000301 0130	T	98.7442	0.000038	1.8	54.2	0.000000380
11	000301 2009	T	16.3859	0.000034	1.6	55.8	0.000002052
12	000301 0312	T	81.7076	0.000033	1.6	57.4	0.000000408
13	000301 0216	T	27.5566	0.000031	1.5	58.9	0.000001138
14	000301 0310	T	33.1760	0.000025	1.2	60.1	0.000000745
15	000301 0825	T	3.5803	0.000024	1.2	61.2	0.000006699
16	000301 2128	T	4.8120	0.000023	1.1	62.3	0.000004790
17	000301 3630	T	4.3400	0.000020	1.0	63.3	0.000004663
18	000301 0311	T	38.5429	0.000018	0.9	64.2	0.000000474
19	000301 2014	T	21.6008	0.000015	0.7	64.9	0.000000695
20	000301 2013	T	21.6008	0.000015	0.7	65.6	0.000000694
21	000301 2012	T	21.6008	0.000015	0.7	66.4	0.000000693
22	000301 2011	T	21.6008	0.000015	0.7	67.1	0.000000692
23	000301 2010	T	21.6008	0.000015	0.7	67.8	0.000000691
24	000301 4508	T	4.9083	0.000014	0.7	68.5	0.000002900
25	000301 0132	T	10.3760	0.000013	0.6	69.1	0.000001286
26	000301 0131	T	10.3760	0.000013	0.6	69.7	0.000001286
27	000301 0313	T	13.8571	0.000013	0.6	70.4	0.000000950
28	000301 0314	T	13.8514	0.000013	0.6	71.0	0.000000949
29	000301 3786	T	1.9289	0.000012	0.6	71.6	0.000006447
30	000301 1170	T	3.7107	0.000012	0.6	72.2	0.000003249
31	000301 2229	T	2.5000	0.000012	0.6	72.7	0.000004650
32	000301 2231	T	2.5000	0.000012	0.6	73.3	0.000004647
33	000301 2230	T	2.5000	0.000012	0.6	73.9	0.000004644
34	000301 0154	T	8.6577	0.000011	0.5	74.4	0.000001217
35	000301 0153	T	8.6577	0.000011	0.5	74.9	0.000001216
36	000301 0152	T	8.6577	0.000011	0.5	75.4	0.000001216
37	000301 0151	T	8.6577	0.000011	0.5	75.9	0.000001216
38	000301 0866	T	2.3722	0.000010	0.5	76.3	0.000004149
39	000301 0192	T	7.2950	0.000008	0.4	76.7	0.000001137
40	000301 0826	T	2.7411	0.000008	0.4	77.1	0.000002976
41	000301 1171	T	3.0983	0.000008	0.4	77.5	0.000002519
42	000301 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	77.9	0.000001119
43	000301 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	78.2	0.000003907
44	000301 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	78.5	0.000002686
45	000301 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	78.8	0.000002977
46	000301 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	79.1	0.000002976
47	000301 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	79.5	0.000002558
48	000301 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	79.8	0.000003665
49	000301 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	80.1	0.000003664

50	000301 3678	Т	1.1600	0.000006	0.3	80.4	0.000005008	
51	000301 5277	Т	1.1550	0.000006	0.3	80.6	0.000004858	
52	000301 0989	Т	1.3778	0.000006	0.3	80.9	0.000004044	
53	000301 3607	Т	0.8749	0.000005	0.3	81.2	0.000006097	
54	000301 2272	Т	2.0000	0.000005	0.2	81.4	0.000002473	
55	000301 2274	Т	2.0000	0.000005	0.2	81.6	0.000002473	
56	000301 0865	Т	1.1778	0.000005	0.2	81.9	0.000004178	
57	000301 2049	Т	2.0200	0.000005	0.2	82.1	0.000002413	
58	000301 2047	Т	2.0200	0.000005	0.2	82.3	0.000002413	
59	000301 2064	Т	2.0200	0.000005	0.2	82.6	0.000002406	
60	000301 2035	Т	2.0200	0.000005	0.2	82.8	0.000002396	
61	000301 2033	Т	2.0200	0.000005	0.2	83.0	0.000002394	
62	000301 2027	Т	2.0200	0.000005	0.2	83.3	0.000002373	
63	000301 2025	Т	2.0200	0.000005	0.2	83.5	0.000002371	
64	000301 2023	Т	2.0200	0.000005	0.2	83.7	0.000002371	
65	000301 5701	Т	2.5000	0.000005	0.2	83.9	0.000001888	
66	000301 2039	Т	2.0200	0.000005	0.2	84.2	0.000002288	
67	000301 2043	Т	2.0200	0.000005	0.2	84.4	0.000002287	
68	000301 2041	Т	2.0200	0.000005	0.2	84.6	0.000002287	
69	000301 2045	Т	2.0200	0.000005	0.2	84.8	0.000002285	
70	000301 0864	Т	1.1223	0.000005	0.2	85.0	0.000004038	
71	000301 0517	Т	0.7600	0.000004	0.2	85.3	0.000005917	
72	000301 4734	Т	0.9644	0.000004	0.2	85.5	0.000004638	
73	000301 2071	Т	2.0200	0.000004	0.2	85.7	0.000002188	
74	000301 2031	Т	2.0200	0.000004	0.2	85.9	0.000002188	
75	000301 5107	Т	1.6210	0.000004	0.2	86.1	0.000002717	
76	000301 2029	Т	2.0200	0.000004	0.2	86.3	0.000002169	
77	000301 2306	Т	2.0200	0.000004	0.2	86.5	0.000002108	
78	000301 4525	Т	1.9013	0.000004	0.2	86.7	0.000002158	
79	000301 2115	Т	2.0200	0.000004	0.2	86.9	0.000001969	
80	000301 2111	Т	2.0200	0.000004	0.2	87.1	0.000001943	
81	000301 2109	Т	2.0200	0.000004	0.2	87.3	0.000001943	
82	000301 3602	Т	0.7233	0.000004	0.2	87.5	0.000005340	
83	000301 2100	Т	3.3246	0.000004	0.2	87.7	0.000001162	
84	000301 2101	Т	3.3246	0.000004	0.2	87.8	0.000001162	
85	000301 2298	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.0	0.000001901	
86	000301 2300	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.2	0.000001900	
87	000301 2113	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.4	0.000001881	
88	000301 2103	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.6	0.000001880	
89	000301 2107	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001880	
90	000301 2105	Т	2.0200	0.000004	0.2	88.9	0.000001880	
91	000301 2238	Т	1.6060	0.000004	0.2	89.1	0.000002351	
92	000301 2236	Т	1.6060	0.000004	0.2	89.3	0.000002351	
93	000301 4511	Т	1.2676	0.000003	0.2	89.5	0.000002690	
94	000301 4733	Т	0.7578	0.000003	0.2	89.6	0.000004219	
95	000301 0518	Т	0.5259	0.000003	0.1	89.8	0.000005906	
96	000301 1129	Т	0.6890	0.000003	0.1	89.9	0.000004346	
97	000301 4834	Т	1.1042	0.000003	0.1	90.1	0.000002585	
98	000301 3717	Т	0.6889	0.000003	0.1	90.2	0.000003956	
99	000301 0940	Т	0.7561	0.000003	0.1	90.3	0.000003584	
100	000301 4477	Т	1.0457	0.000003	0.1	90.4	0.000002590	
101	000301 5429	Т	1.3776	0.000003	0.1	90.6	0.000001905	
102	000301 2212	Т	0.6407	0.000002	0.1	90.7	0.000003901	
103	000301 2213	Т	0.6407	0.000002	0.1	90.8	0.000003900	
104	000301 0489	Т	0.7276	0.000002	0.1	90.9	0.000003385	
105	000301 0481	Т	0.7276	0.000002	0.1	91.0	0.000003377	
106	000301 2280	Т	0.8611	0.000002	0.1	91.2	0.000002843	
107	000301 4221	Т	1.1042	0.000002	0.1	91.3	0.000002150	
108	000301 4718	Т	0.6889	0.000002	0.1	91.4	0.000003409	
109	000301 1270	Т	0.6028	0.000002	0.1	91.5	0.000003576	
110	000301 2256	Т	0.6889	0.000002	0.1	91.6	0.000003099	
111	000301 2000	Т	3.6320	0.000002	0.1	91.7	0.000000582	
112	000301 2021	Т	0.7408	0.000002	0.1	91.8	0.000002851	
113	000301 2022	Т	0.7408	0.000002	0.1	91.9	0.000002851	
114	000301 1128	Т	0.7233	0.000002	0.1	92.0	0.000002873	
115	000301 4337	Т	1.1042	0.000002	0.1	92.1	0.000001872	
116	000301 4338	Т	1.1042	0.000002	0.1	92.2	0.000001872	
117	000301 2538	Т	0.6889	0.000002	0.1	92.3	0.000002991	
118	000301 2276	Т	0.6631	0.000002	0.1	92.4	0.000003044	
119	000301 2278	Т	0.6631	0.000002	0.1	92.5	0.000003044	
120	000301 2062	Т	0.7716	0.000002	0.1	92.6	0.000002478	
121	000301 4255	Т	1.1042	0.000002	0.1	92.7	0.000001726	
122	000301 4256	Т	1.1042	0.000002	0.1	92.8	0.000001726	
123	000301 5381	Т	0.3360	0.000002	0.1	92.9	0.000005563	
124	000301 2160	Т	0.7716	0.000002	0.1	92.9	0.000002400	
125	000301 0412	Т	0.7546	0.000002	0.1	93.0	0.000002429	
126	000301 0413	Т	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002419	
127	000301 3781	Т	4.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000000420	
128	000301 5722	Т	0.8611	0.000002	0.1	93.3	0.000001981	
129	000301 5391	Т	0.2257	0.000002	0.1	93.4	0.000007412	
130	000301 4736	Т	7.0667	0.000002	0.1	93.4	0.000000234	
131	000301 2270	Т	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002402	
132	000301 2312	Т	0.6889	0.000002	0.1	93.6	0.000002355	
133	000301 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.7	0.000004764	
134	000301 0194	Т	1.2120	0.000002	0.1	93.8	0.000001279	
135	000301 5001	Т	1.2500	0.000002	0.1	93.8	0.000001215	
136	000301 0813	Т	0.4160	0.000002	0.1	93.9	0.000003621	
137	000301 0321	Т	0.4113	0.000001	0.1	94.0	0.000003624	
138	000301 5169	Т	0.5512	0.000001	0.1	94.0	0.000002648	
139	000301 2210	Т	0.3800	0.000001	0.1	94.1	0.000003821	
140	000301 4204	Т	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279	
141	000301 4281	Т	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279	
142	000301 4238	Т	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001278	
143	000301 3996	Т	0.3600	0.000001	0.1	94.4	0.000003805	
144	000301 5052	Т	0.8105	0.000001	0.1	94.4	0.000001651	
145	000301 0868	Т	0.3194	0.000001	0.1	94.5	0.000004054	
146	000301 4830	Т	0.4184	0.000001	0.1	94.6	0.000003094	
147	000301 2242	Т	0.5304	0.000001	0.1	94.6	0.000002367	
148	000301 2240	Т	0.5304	0.000001	0.1	94.7	0.000002367	
149	000301 2004	Т	2.0105	0.000001	0.1	94.7	0.000000614	
150	000301 2001	Т	2.0115	0.000001	0.1	94.8	0.000000610	
151	000301 4444	Т	0.2944	0.000001	0.1	94.9	0.000004126	
152	000301 3633	Т	0.3500	0.000001	0.1	94.9	0.000003414	
153	000301 2302	Т	0.7716	0.000001	0.1	95.0	0.000001523	
154	000301 2566	Т	0.3444	0.000001	0.1	95.0	0.000003322	

```
|                        В сумме =   0.001982    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000104     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:33
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
```

```
~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
```

```
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

```
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0423756 доли ПДКмр|
                                     |       0.2118779 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0113| T |     645.16|   0.009097 |  21.5  |  21.5 | 0.000014100  |
|  2 |000301 0099| T |     745.34|   0.007215 |  17.0  |  38.5 | 0.000009680  |
|  3 |000301 4508| T |     4.9083|   0.001721 |   4.1  |  42.6 | 0.000350574  |
|  4 |000301 2250| T |     1.8000|   0.000964 |   2.3  |  44.8 | 0.000535625  |
|  5 |000301 2248| T |     1.8000|   0.000960 |   2.3  |  47.1 | 0.000533455  |
|  6 |000301 0163| T |     129.24|   0.000794 |   1.9  |  49.0 | 0.000006143  |
|  7 |000301 0128| T |     100.21|   0.000791 |   1.9  |  50.8 | 0.000007895  |
|  8 |000301 0129| T |    99.8582|   0.000785 |   1.9  |  52.7 | 0.000007859  |
|  9 |000301 0127| T |    99.9521|   0.000779 |   1.8  |  54.5 | 0.000007793  |
| 10 |000301 0126| T |    99.9217|   0.000770 |   1.8  |  56.3 | 0.000007708  |
| 11 |000301 0130| T |    98.7442|   0.000769 |   1.8  |  58.2 | 0.000007784  |
| 12 |000301 2231| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  59.7 | 0.000268127  |
| 13 |000301 2230| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  61.3 | 0.000268098  |
| 14 |000301 2229| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  62.9 | 0.000268004  |
| 15 |000301 0216| T |    27.5566|   0.000618 |   1.5  |  64.4 | 0.000022418  |
| 16 |000301 0312| T |    81.7076|   0.000591 |   1.4  |  65.8 | 0.000007232  |
| 17 |000301 0825| T |     3.5803|   0.000589 |   1.4  |  67.1 | 0.000164461  |
| 18 |000301 0487| T |    36.9697|   0.000576 |   1.4  |  68.5 | 0.000015593  |
| 19 |000301 0488| T |    36.3379|   0.000555 |   1.3  |  69.8 | 0.000015270  |
| 20 |000301 0826| T |     2.7411|   0.000531 |   1.3  |  71.1 | 0.000193859  |
| 21 |000301 2280| T |     0.8611|   0.000493 |   1.2  |  72.2 | 0.000572740  |
| 22 |000301 2272| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  73.2 | 0.000215452  |
| 23 |000301 2274| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  74.3 | 0.000215452  |
| 24 |000301 2276| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  75.3 | 0.000641868  |
| 25 |000301 2278| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  76.3 | 0.000641868  |
| 26 |000301 2261| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  77.3 | 0.000189111  |
| 27 |000301 2259| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  78.3 | 0.000188966  |
| 28 |000301 2236| T |     1.6060|   0.000418 |   1.0  |  79.3 | 0.000260027  |
| 29 |000301 2238| T |     1.6060|   0.000417 |   1.0  |  80.2 | 0.000259727  |
| 30 |000301 0864| T |     1.1223|   0.000370 |   0.9  |  81.1 | 0.000329565  |
| 31 |000301 0310| T |    33.1760|   0.000359 |   0.8  |  82.0 | 0.000010807  |
| 32 |000301 5277| T |     1.1550|   0.000350 |   0.8  |  82.8 | 0.000303199  |
| 33 |000301 0311| T |    38.5429|   0.000338 |   0.8  |  83.6 | 0.000008760  |
| 34 |000301 2312| T |     0.6889|   0.000319 |   0.8  |  84.3 | 0.000463768  |
| 35 |000301 2270| T |     0.6889|   0.000303 |   0.7  |  85.0 | 0.000440536  |
| 36 |000301 2256| T |     0.6889|   0.000287 |   0.7  |  85.7 | 0.000416760  |
| 37 |000301 3996| T |     0.3600|   0.000266 |   0.6  |  86.4 | 0.000738674  |
| 38 |000301 0131| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  86.9 | 0.000023414  |
| 39 |000301 0132| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  87.5 | 0.000023378  |
| 40 |000301 0313| T |    13.8571|   0.000239 |   0.6  |  88.1 | 0.000017213  |
| 41 |000301 0314| T |    13.8514|   0.000234 |   0.6  |  88.6 | 0.000016883  |
| 42 |000301 2240| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.1 | 0.000424125  |
| 43 |000301 2242| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.7 | 0.000424008  |
| 44 |000301 3981| T |     0.3417|   0.000216 |   0.5  |  90.2 | 0.000632628  |
| 45 |000301 3987| T |     0.4306|   0.000156 |   0.4  |  90.6 | 0.000363113  |
| 46 |000301 4477| T |     1.0457|   0.000146 |   0.3  |  90.9 | 0.000140050  |
| 47 |000301 2213| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.2 | 0.000228354  |
| 48 |000301 2212| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.6 | 0.000228000  |
| 49 |000301 2234| T |     0.2308|   0.000134 |   0.3  |  91.9 | 0.000581248  |
| 50 |000301 9205| П1|     0.1360|   0.000128 |   0.3  |  92.2 | 0.000937512  |
| 51 |000301 2202| T |     0.2721|   0.000127 |   0.3  |  92.5 | 0.000465307  |
| 52 |000301 2252| T |     0.3066|   0.000122 |   0.3  |  92.8 | 0.000397257  |
| 53 |000301 2282| T |     0.1567|   0.000108 |   0.3  |  93.0 | 0.000686076  |
| 54 |000301 3717| T |     0.6889|   0.000089 |   0.2  |  93.3 | 0.000129662  |
```

```
| 55 |000301 4444| T |     0.2944|   0.000086 |   0.2  |  93.5 | 0.000292754  |
| 56 |000301 2283| T |     0.0960|   0.000085 |   0.2  |  93.7 | 0.000882399  |
| 57 |000301 2222| T |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  93.9 | 0.000657232  |
| 58 |000301 2221| T |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  94.1 | 0.000657103  |
| 59 |000301 2265| T |     0.2067|   0.000077 |   0.2  |  94.2 | 0.000370162  |
| 60 |000301 3962| T |     0.1722|   0.000076 |   0.2  |  94.4 | 0.000442863  |
| 61 |000301 2263| T |     0.2067|   0.000076 |   0.2  |  94.6 | 0.000368731  |
| 62 |000301 2210| T |     0.3800|   0.000076 |   0.2  |  94.8 | 0.000198800  |
| 63 |000301 0151| T |     8.6577|   0.000074 |   0.2  |  95.0 | 0.000008598  |
| 64 |000301 0152| T |     8.6577|   0.000073 |   0.2  |  95.1 | 0.000008461  |
|                        В сумме =   0.040311    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002064     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:34

   Примесь  :0410 - Метан (727*)

   ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000961 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.4  |  97.4 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:34
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
```

```
~~~
```

```
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

```
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
          Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000301 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                      В сумме =   0.005235   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:34

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)

   ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000301 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000301 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                      В сумме =   0.005369    95.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:34
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
```

~~~~~~

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 146 : 146 : 146 : 146 : 146 : 147 : 147 : 147 : 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :

~~~~~~

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 150 : 150 : 150 : 150 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :

~~~~~~

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.011:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6400 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : 0.010:
Ки : : : : : : : : : : : : : : 6139 :

~~~~~~

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :

~~~~~~

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :

~~~~~~

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 137 : 137 : 137 : 137 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 139 : 140 : 140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :

~~~~~~

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 140 : 140 : 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
: : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298
Qc :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
```

Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

```
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	46
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	50	50	50
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	52
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	53	53
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :       : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :
Ки : 0946 : 0946 :       : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :       :       :       : 0946 : 0946 :       :       :
Ви : 0.001: 0.001:       :       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :       :       :       :       :
Ки : 6403 : 6403 :       :       :       :       : 6403 : 6403 :       :       :       :       :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0813022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.5 |   2.6315916  |
|  4 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.6 |   1.6742028  |
|  5 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.008328 |  10.2  |  69.9 |   1.6330105  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  82.0 |   5.6135869  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.4 |   5.3678632  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000301 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  93.9 |   4.4292154  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.0 |   3.6932924  |
|                      В сумме =   0.077258    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004044     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:35

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)

   ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]           |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]           |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]        |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]        |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]           |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви        |
    |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
```

```
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003064 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|      0.0243|   0.000142 |  46.4  |  46.4 | 0.005843999  |
|  2 |000301 0946| T |    0.009200|   0.000037 |  12.2  |  58.6 | 0.004069595  |
|  3 |000301 6289| П1|    0.001700|   0.000010 |   3.1  |  61.7 | 0.005591464  |
|  4 |000301 0457| T |    0.001683|   0.000008 |   2.5  |  64.1 | 0.004479874  |
|  5 |000301 8015| П1|    0.001100|   0.000005 |   1.7  |  65.9 | 0.004808663  |
|  6 |000301 8012| П1|    0.001081|   0.000005 |   1.7  |  67.5 | 0.004713993  |
|  7 |000301 6292| П1| 0.00078000|   0.000004 |   1.4  |  68.9 | 0.005557726  |
|  8 |000301 8009| П1| 0.00088706|   0.000004 |   1.4  |  70.3 | 0.004714113  |
|  9 |000301 6117| П1| 0.00072000|   0.000004 |   1.4  |  71.7 | 0.005780189  |
| 10 |000301 6095| П1| 0.00070000|   0.000004 |   1.3  |  73.0 | 0.005813394  |
| 11 |000301 6293| П1| 0.00055000|   0.000003 |   1.0  |  74.0 | 0.005537516  |
| 12 |000301 6075| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.0 | 0.005799158  |
| 13 |000301 6100| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  76.0 | 0.005756982  |
| 14 |000301 0312| T |    0.007732|   0.000003 |   0.9  |  76.8 | 0.000337669  |
| 15 |000301 0126| T |    0.007135|   0.000002 |   0.7  |  77.5 | 0.000314559  |
| 16 |000301 0130| T |    0.007124|   0.000002 |   0.7  |  78.3 | 0.000314790  |
| 17 |000301 0128| T |    0.007145|   0.000002 |   0.7  |  79.0 | 0.000313310  |
| 18 |000301 6127| П1| 0.00039000|   0.000002 |   0.7  |  79.7 | 0.005737037  |
| 19 |000301 0127| T |    0.007136|   0.000002 |   0.7  |  80.5 | 0.000313500  |
| 20 |000301 0129| T |    0.007133|   0.000002 |   0.7  |  81.2 | 0.000312657  |
| 21 |000301 6060| П1| 0.00050000|   0.000002 |   0.7  |  81.9 | 0.004374617  |
| 22 |000301 6014| П1| 0.00040000|   0.000002 |   0.6  |  82.5 | 0.004864492  |
| 23 |000301 8023| П1| 0.00038000|   0.000002 |   0.6  |  83.2 | 0.004938726  |
| 24 |000301 6122| П1| 0.00027000|   0.000002 |   0.5  |  83.7 | 0.005745980  |
| 25 |000301 0161| T | 0.00031000|   0.000001 |   0.4  |  84.1 | 0.004039316  |
| 26 |000301 6400| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.4  |  84.4 | 0.005825530  |
| 27 |000301 6266| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  84.8 | 0.005161672  |
| 28 |000301 6015| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.1 | 0.005128800  |
| 29 |000301 8014| П1| 0.00020347|   0.000001 |   0.3  |  85.4 | 0.004889129  |
| 30 |000301 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.7 | 0.004643116  |
| 31 |000301 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  86.0 | 0.004629561  |
| 32 |000301 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |   0.3  |  86.3 | 0.004411848  |
| 33 |000301 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |   0.3  |  86.6 | 0.004107687  |
| 34 |000301 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |   0.3  |  86.9 | 0.003814868  |
| 35 |000301 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |   0.3  |  87.1 | 0.003385259  |
| 36 |000301 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |   0.3  |  87.4 | 0.002679318  |
| 37 |000301 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |   0.3  |  87.7 | 0.003814994  |
| 38 |000301 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |   0.3  |  87.9 | 0.005697681  |
| 39 |000301 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |   0.3  |  88.2 | 0.004886871  |
| 40 |000301 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |   0.3  |  88.4 | 0.003279447  |
| 41 |000301 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |   0.2  |  88.7 | 0.004185326  |
| 42 |000301 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |   0.2  |  88.9 | 0.003018524  |
| 43 |000301 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |   0.2  |  89.2 | 0.003751989  |
| 44 |000301 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.003119453  |
| 45 |000301 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |   0.2  |  89.6 | 0.005113828  |
| 46 |000301 5742| T | 0.00026100|7.080224E-7 |   0.2  |  89.9 | 0.002712729  |
| 47 |000301 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.004104091  |
| 48 |000301 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.003167231  |
| 49 |000301 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |   0.2  |  90.5 | 0.005737703  |
| 50 |000301 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |   0.2  |  90.7 | 0.004197593  |
| 51 |000301 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |   0.2  |  90.9 | 0.005887329  |
| 52 |000301 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |   0.2  |  91.1 | 0.005820498  |
| 53 |000301 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |   0.2  |  91.3 | 0.005783232  |
| 54 |000301 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |   0.2  |  91.5 | 0.005765558  |
| 55 |000301 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |   0.2  |  91.7 | 0.005756028  |
| 56 |000301 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |   0.2  |  91.9 | 0.005754322  |
| 57 |000301 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.003617818  |
| 58 |000301 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.005661136  |
| 59 |000301 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |   0.2  |  92.4 | 0.002791871  |
| 60 |000301 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |   0.2  |  92.6 | 0.005529944  |
| 61 |000301 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  92.8 | 0.003416512  |
| 62 |000301 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  92.9 | 0.004439385  |
| 63 |000301 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.1 | 0.003263924  |
| 64 |000301 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.005036793  |
| 65 |000301 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.4 | 0.005008841  |
| 66 |000301 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.6 | 0.003006031  |
| 67 |000301 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.2  |  93.8 | 0.004763183  |
| 68 |000301 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.2  |  93.9 | 0.005770474  |
| 69 |000301 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  94.1 | 0.004554040  |
| 70 |000301 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.004114478  |
| 71 |000301 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.4 | 0.005717624  |
| 72 |000301 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.5 | 0.004473593  |
| 73 |000301 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.6 | 0.004467517  |
| 74 |000301 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004453885  |
| 75 |000301 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.004415859  |
| 76 |000301 6199| П1| 0.00010000|4.351874E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.004351874  |
|                        В сумме =   0.000291    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
```

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:35
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                        В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:36

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)

   ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216737 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.4 | 0.166335523  |
|  5 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000301 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
```

```
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.3 | 0.230321884  |
|                        В сумме =   0.020646    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001028     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:35
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.199	0.198	0.198	0.198	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.195	0.195	0.194	0.194
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	196	196	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.193	0.193	0.193	0.193	0.192	0.192	0.192	0.191	0.191	0.190	0.190	0.190	0.189	0.189	0.189
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc	0.189	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.186	0.186	0.186	0.186	0.185	0.185	0.184	0.184
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.088
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc	0.184	0.184	0.184	0.183	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.180
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202	202
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.180	0.180	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.176	0.176
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204	204
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.087	0.087	0.088	0.088	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.084	0.084
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.175	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	204	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229

x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	207	207	207
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.084	0.084	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.081	0.082	0.082
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.171	0.171	0.170	0.170	0.170	0.170	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	207	207	207	207	207	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.166	0.166	0.166	0.166
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	210	210	210	210
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.165	0.165
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	210	210	210	210	210	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	211	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	213	213	213	213
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	213	213	213	213	213	213	214	214	214	214	214	214	214	214	214
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc	0.165	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
```

```
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51	51
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	51	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.158
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.2 |   7.1041412  |
|  3 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.4  |  82.7 |   4.2101698  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.1 |   2.6337326  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.1 |  15.3890152  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.8 |  13.5217791  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.4 |  13.5197668  |
| 10 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.7 |   9.3136606  |
|                    В сумме =   0.347546    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015553     4.3                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:37

   ***Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)***

   ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141682 доли ПДКмр|
                                    | 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 6403	П1	0.006500	0.004558	32.2	32.2	0.701279938
2	000301 0946	Т	0.003800	0.001856	13.1	45.3	0.488351464
3	000301 6289	П1	0.001000	0.000671	4.7	50.0	0.670975626
4	000301 0130	Т	0.0105	0.000397	2.8	52.8	0.037775096
5	000301 0126	Т	0.0105	0.000397	2.8	55.6	0.037747238
6	000301 0127	Т	0.0105	0.000395	2.8	58.4	0.037620246
7	000301 0128	Т	0.0105	0.000395	2.8	61.2	0.037597332
8	000301 0129	Т	0.0105	0.000394	2.8	64.0	0.037518926
9	000301 0312	Т	0.007600	0.000308	2.2	66.1	0.040520214
10	000301 6292	П1	0.00043000	0.000287	2.0	68.2	0.666927099
11	000301 8009	П1	0.00049461	0.000280	2.0	70.1	0.565693319
12	000301 6400	П1	0.00040000	0.000280	2.0	72.1	0.699063540
13	000301 8012	П1	0.00043570	0.000246	1.7	73.9	0.565679550
14	000301 8015	П1	0.00042000	0.000242	1.7	75.6	0.577039659
15	000301 6402	П1	0.00020000	0.000140	1.0	76.5	0.698459864
16	000301 6145	П1	0.00020000	0.000139	1.0	77.5	0.693987846
17	000301 6100	П1	0.00018000	0.000124	0.9	78.4	0.690837860
18	000301 6075	П1	0.00017000	0.000118	0.8	79.2	0.695899010
19	000301 6117	П1	0.00017000	0.000118	0.8	80.1	0.693622589
20	000301 6293	П1	0.00017000	0.000113	0.8	80.9	0.664501965
21	000301 6095	П1	0.00016000	0.000112	0.8	81.7	0.697607398
22	000301 6127	П1	0.00013000	0.000089	0.6	82.3	0.688444555
23	000301 7719	П1	0.00012384	0.000082	0.6	82.9	0.665760458
24	000301 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.6	83.4	0.592647254
25	000301 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	84.0	0.689517677
26	000301 6055	П1	0.00010000	0.000071	0.5	84.5	0.706479490
27	000301 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	84.9	0.663593233
28	000301 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.4	0.619400680
29	000301 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.8	0.615456045
30	000301 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.2	0.586424589
31	000301 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.6	0.583739042
32	000301 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.0	0.571581960
33	000301 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.4	0.557173848
34	000301 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.8	0.555547297
35	000301 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.2	0.529421747
36	000301 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.5	0.524954140
37	000301 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.9	0.517102778
38	000301 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.3	0.457799196
39	000301 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.6	0.492922455
40	000301 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	89.9	0.450238675
41	000301 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.2	0.443184197
42	000301 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.5	0.325527519
43	000301 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.8	0.406231105
44	000301 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	91.1	0.380067766
45	000301 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.3	0.393533677
46	000301 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.3	91.6	0.362222761
47	000301 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	91.8	0.374334425
48	000301 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.1	0.502239168
49	000301 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.3	0.457784414
50	000301 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.6	0.492490947
51	000301 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.8	0.335024565
52	000301 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.0	0.321518213
53	000301 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.697266161
54	000301 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.613659382
55	000301 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.7	0.604415178
56	000301 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.698339283
57	000301 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.696192503
58	000301 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.585165620
59	000301 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
60	000301 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.7	0.494641453
61	000301 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409981459
62	000301 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
63	000301 6009	П1	0.00004000	0.000022	0.2	95.1	0.546484709
			В сумме =	0.013481	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000687	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 14:36
Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
   |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.198	0.198	0.197	0.197	0.197	0.196	0.196	0.196	0.196	0.195	0.195	0.194	0.194	0.194	0.194
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	181	182	182	182	182
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.046	0.041	0.042	0.043	0.044
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.038	0.039	0.039	0.040
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.194	0.193	0.193	0.192	0.192	0.192	0.192	0.191	0.191	0.191	0.190	0.190	0.190	0.189	0.189
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	182	182	182	183	183	183	183	183	183	183	183	184	184	184	184
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044	0.045	0.046	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.041	0.042	0.042	0.043
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.040	0.041	0.041	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.038	0.038	0.038	0.039
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.189	0.188	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.186	0.186	0.185	0.185	0.185	0.185	0.184
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	184	184	184	185	185	185	185	185	185	185	185	186	186	186	186
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.044	0.044	0.045	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.040	0.040	0.041	0.042
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.039	0.039	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.036	0.036	0.037	0.037
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.184	0.184	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.181	0.180	0.180	0.180	0.179
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	188	188	188
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.042	0.043	0.043	0.044	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.039	0.040
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.037	0.038	0.038	0.038	0.035	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.035	0.035
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.179	0.179	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.177	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.174
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	188	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.174	0.174	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.170	0.170	0.170	0.170
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	189	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	191	191	191	191
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.042	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.036	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293

x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.169	0.169	0.169	0.168	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.166	0.166	0.166	0.165	0.165
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	191	191	191	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192	192	192
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.165	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.035	0.035	0.036
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.034	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.161	0.160	0.160	0.160	0.159	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157	0.157	0.157
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	194	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.034	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.156	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.154	0.153	0.153	0.153	0.152
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.037	0.037	0.037	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.152	0.152	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.150	0.149	0.149	0.149
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.029
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.149	0.149	0.149	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.144	0.144	0.144	0.143	0.143	0.143	0.143

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344	344	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860

x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

Qc :	0.141:	0.141:	0.141:	0.141:	0.142:	0.142:	0.142:	0.143:	0.143:	0.143:	0.143:	0.144:	0.144:	0.144:	0.144:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	43 :	43 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.145:	0.145:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.146:	0.147:	0.147:	0.147:	0.148:	0.148:	0.148:	0.149:	0.149:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.149:	0.149:	0.150:	0.150:	0.150:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.152:	0.152:	0.152:	0.152:	0.153:	0.153:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	44 :	44 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.024:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.022:	0.021:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.153:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:	0.155:	0.155:	0.155:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.157:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	48 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.157:	0.157:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.160:	0.160:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.163:	0.163:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.163:	0.162:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Фоп:	51	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.160:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.157:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.157:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.152:	0.152:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.150:	0.150:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.050:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 6.04 : 6.04 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0537640 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.04 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0099	T	1174.05	0.002911	5.4	5.4	0.000002480
2	000301 0310	T	499.32	0.001673	3.1	8.5	0.000003350
3	000301 2014	T	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000301 2013	T	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000301 2012	T	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000301 2011	T	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003986
7	000301 2010	T	380.59	0.001514	2.8	22.7	0.000003979
8	000301 0113	T	557.33	0.001476	2.7	25.4	0.000002649
9	000301 0487	T	319.49	0.001370	2.5	27.9	0.000004289
10	000301 0488	T	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004284
11	000301 0154	T	182.56	0.001163	2.2	32.7	0.000006372
12	000301 0153	T	182.56	0.001163	2.2	34.8	0.000006371
13	000301 0152	T	182.56	0.001163	2.2	37.0	0.000006370
14	000301 0151	T	182.56	0.001163	2.2	39.1	0.000006368
15	000301 0312	T	709.60	0.000986	1.8	41.0	0.000001389
16	000301 0314	T	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005223
17	000301 0313	T	176.77	0.000925	1.7	44.5	0.000005231
18	000301 0216	T	211.48	0.000890	1.7	46.1	0.000004209
19	000301 4508	T	32.3000	0.000862	1.6	47.7	0.000026687
20	000301 0132	T	122.25	0.000803	1.5	49.2	0.000006571
21	000301 0131	T	122.25	0.000803	1.5	50.7	0.000006568
22	000301 0128	T	362.40	0.000720	1.3	52.0	0.000001986
23	000301 0130	T	359.47	0.000718	1.3	53.4	0.000001998
24	000301 0126	T	360.98	0.000717	1.3	54.7	0.000001987
25	000301 0127	T	361.29	0.000715	1.3	56.0	0.000001979
26	000301 0129	T	360.53	0.000713	1.3	57.4	0.000001978
27	000301 2128	T	30.4760	0.000546	1.0	58.4	0.000017915
28	000301 0825	T	23.5205	0.000535	1.0	59.4	0.000022735
29	000301 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	60.4	0.000016650
30	000301 2230	T	15.8333	0.000505	0.9	61.3	0.000031863
31	000301 2229	T	15.8333	0.000504	0.9	62.2	0.000031846
32	000301 2231	T	15.8333	0.000504	0.9	63.2	0.000031823
33	000301 0826	T	17.7187	0.000484	0.9	64.1	0.000027325
34	000301 2020	T	41.1650	0.000453	0.8	64.9	0.000011016
35	000301 0489	T	30.7715	0.000412	0.8	65.7	0.000013394
36	000301 0481	T	30.7715	0.000411	0.8	66.5	0.000013364
37	000301 0412	T	39.6627	0.000409	0.8	67.2	0.000010312
38	000301 0413	T	39.6627	0.000407	0.8	68.0	0.000010272
39	000301 3630	T	24.8640	0.000403	0.7	68.7	0.000016201
40	000301 2259	T	14.1486	0.000388	0.7	69.4	0.000027389
41	000301 2261	T	14.1486	0.000387	0.7	70.2	0.000027380
42	000301 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005890
43	000301 2272	T	12.6666	0.000280	0.5	71.2	0.000022076
44	000301 2274	T	12.6666	0.000280	0.5	71.7	0.000022076
45	000301 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.3	0.000016766
46	000301 2049	T	12.7933	0.000272	0.5	72.8	0.000021285
47	000301 2047	T	12.7933	0.000272	0.5	73.3	0.000021285
48	000301 2064	T	12.7933	0.000272	0.5	73.8	0.000021224
49	000301 2035	T	12.7933	0.000270	0.5	74.3	0.000021137
50	000301 2033	T	12.7933	0.000270	0.5	74.8	0.000021113
51	000301 2027	T	12.7933	0.000268	0.5	75.3	0.000020933
52	000301 2025	T	12.7933	0.000268	0.5	75.8	0.000020912
53	000301 2023	T	12.7933	0.000268	0.5	76.3	0.000020911
54	000301 2039	T	12.7933	0.000258	0.5	76.8	0.000020182
55	000301 2043	T	12.7933	0.000258	0.5	77.2	0.000020177
56	000301 2041	T	12.7933	0.000258	0.5	77.7	0.000020169
57	000301 2045	T	12.7933	0.000258	0.5	78.2	0.000020151
58	000301 2306	T	12.7933	0.000246	0.5	78.6	0.000019191
59	000301 5107	T	9.9338	0.000238	0.4	79.1	0.000023986
60	000301 2115	T	12.7933	0.000222	0.4	79.5	0.000017364
61	000301 2298	T	12.7933	0.000221	0.4	79.9	0.000017302
62	000301 2300	T	12.7933	0.000221	0.4	80.3	0.000017300
63	000301 5701	T	13.6666	0.000220	0.4	80.7	0.000016079
64	000301 2111	T	12.7933	0.000219	0.4	81.1	0.000017140
65	000301 2109	T	12.7933	0.000219	0.4	81.6	0.000017134
66	000301 2113	T	12.7933	0.000212	0.4	81.9	0.000016593
67	000301 2103	T	12.7933	0.000212	0.4	82.3	0.000016590
68	000301 2107	T	12.7933	0.000212	0.4	82.7	0.000016581
69	000301 2105	T	12.7933	0.000212	0.4	83.1	0.000016577
70	000301 2071	T	12.7933	0.000205	0.4	83.5	0.000016056
71	000301 2031	T	12.7933	0.000205	0.4	83.9	0.000016041
72	000301 2029	T	12.7933	0.000203	0.4	84.3	0.000015903
73	000301 2238	T	10.1713	0.000202	0.4	84.6	0.000019896
74	000301 2236	T	10.1713	0.000202	0.4	85.0	0.000019894
75	000301 0163	T	79.0468	0.000183	0.3	85.4	0.000002314
76	000301 4511	T	7.2619	0.000180	0.3	85.7	0.000024748
77	000301 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	86.0	0.000015299

78	000301 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	86.3	0.000015290
79	000301 4525	T	10.8928	0.000171	0.3	86.7	0.000015678
80	000301 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	87.0	0.000016184
81	000301 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.3	0.000018099
82	000301 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.6	0.000010323
83	000301 4834	T	6.7667	0.000159	0.3	87.9	0.000023517
84	000301 4734	T	5.5253	0.000159	0.3	88.2	0.000028748
85	000301 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.4	0.000035075
86	000301 5277	T	6.9620	0.000138	0.3	88.7	0.000019860
87	000301 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	88.9	0.000017245
88	000301 3786	T	11.0506	0.000118	0.2	89.1	0.000010642
89	000301 4221	T	6.7667	0.000117	0.2	89.4	0.000017360
90	000301 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	89.6	0.000015601
91	000301 3678	T	6.3413	0.000104	0.2	89.8	0.000016459
92	000301 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016507
93	000301 3607	T	5.0123	0.000103	0.2	90.1	0.000020462
94	000301 4337	T	6.7667	0.000102	0.2	90.3	0.000015119
95	000301 4338	T	6.7667	0.000102	0.2	90.5	0.000015117
96	000301 3602	T	4.1440	0.000099	0.2	90.7	0.000023827
97	000301 4255	T	6.7667	0.000094	0.2	90.9	0.000013943
98	000301 4256	T	6.7667	0.000094	0.2	91.1	0.000013942
99	000301 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.2	0.000011396
100	000301 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.4	0.000011396
101	000301 0940	T	4.9753	0.000080	0.1	91.6	0.000016152
102	000301 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	91.7	0.000016506
103	000301 4733	T	4.3413	0.000077	0.1	91.8	0.000017775
104	000301 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	92.0	0.000016385
105	000301 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.1	0.000023440
106	000301 5429	T	9.0648	0.000072	0.1	92.2	0.000007892
107	000301 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.4	0.000010328
108	000301 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	92.5	0.000010328
109	000301 4238	T	6.7667	0.000070	0.1	92.6	0.000010322
110	000301 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	92.8	0.000014535
111	000301 5052	T	4.9669	0.000065	0.1	92.9	0.000012996
112	000301 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.0	0.000013869
113	000301 5722	T	5.6664	0.000062	0.1	93.1	0.000010858
114	000301 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.2	0.000010793
115	000301 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.3	0.000012841
116	000301 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.4	0.000014654
117	000301 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.6	0.000011237
118	000301 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.7	0.000012417
119	000301 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.8	0.000012395
120	000301 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	93.9	0.000012174
121	000301 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	94.0	0.000002009
122	000301 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	94.0	0.000010652
123	000301 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	94.1	0.000010652
124	000301 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	94.2	0.000022761
125	000301 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.3	0.000012893
126	000301 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.4	0.000012893
127	000301 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.5	0.000006990
128	000301 3645	T	14.8000	0.000044	0.1	94.6	0.000002992
129	000301 4234	T	2.2447	0.000044	0.1	94.6	0.000019724
130	000301 3633	T	1.8161	0.000043	0.1	94.7	0.000023482
131	000301 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	94.8	0.000008205
132	000301 3688	T	2.4667	0.000041	0.1	94.9	0.000016742
133	000301 1171	T	1.9030	0.000040	0.1	94.9	0.000021219
134	000301 4350	T	2.2447	0.000039	0.1	95.0	0.000017176
В сумме = 0.051083 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002681 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 14:37
Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.862: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.812:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.813: 0.815: 0.816: 0.818: 0.819: 0.820: 0.823: 0.824:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.828: 0.829: 0.830: 0.833: 0.834: 0.835: 0.838: 0.839: 0.839: 0.842: 0.844: 0.844: 0.846: 0.848:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
```

```
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.855: 0.857: 0.858: 0.857: 0.857: 0.858: 0.858:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 0.857: 0.858: 0.857: 0.856: 0.855: 0.856: 0.855: 0.852: 0.852: 0.852: 0.851: 0.848: 0.847: 0.847:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.842: 0.841: 0.840: 0.839: 0.836: 0.834: 0.833: 0.831: 0.828: 0.824: 0.823: 0.822: 0.819: 0.815:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.811: 0.808: 0.805: 0.801: 0.799: 0.797: 0.793: 0.789: 0.786: 0.784: 0.781: 0.777: 0.773: 0.770:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.764: 0.760: 0.756: 0.753: 0.750: 0.747: 0.743: 0.739: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.740: 0.741:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.747: 0.749: 0.750: 0.752: 0.752: 0.754: 0.756: 0.758: 0.759: 0.760: 0.763:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.765: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.774: 0.776: 0.778: 0.780: 0.782: 0.785: 0.787: 0.788: 0.790: 0.793:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.797: 0.798: 0.801: 0.804: 0.806: 0.807: 0.809: 0.812: 0.814: 0.816: 0.817: 0.819: 0.821: 0.823:
Фоп:  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.042: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.825: 0.828: 0.830: 0.831: 0.832: 0.833: 0.835: 0.837: 0.838: 0.838: 0.839: 0.840: 0.841: 0.840:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.89 : 8.87 : 8.87 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.838: 0.839: 0.839: 0.839: 0.839: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.836: 0.835: 0.835:
Фоп:  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.01 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.92 : 7.91 : 7.91 : 7.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.057: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.832: 0.831: 0.831: 0.831: 0.829: 0.828: 0.826: 0.825: 0.824: 0.822: 0.820: 0.818: 0.816:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 7.85 : 7.85 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.72 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.75 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.814: 0.812: 0.809: 0.806: 0.805: 0.804: 0.802: 0.800: 0.798: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 7.40 : 7.69 : 7.68 : 7.68 : 7.67 : 7.64 : 7.63 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.51 : 7.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.786: 0.784: 0.781: 0.778: 0.775: 0.774: 0.772: 0.770: 0.775: 0.796: 0.813: 0.827: 0.835: 0.836:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.712: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.783: 0.754: 0.742: 0.740: 0.737: 0.735: 0.734: 0.732: 0.729: 0.727: 0.725: 0.722:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.20 : 7.20 : 7.18 : 7.18 : 7.17 : 7.16 : 7.16 : 7.15 : 7.14 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.706: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.716: 0.715: 0.713: 0.711: 0.709: 0.707: 0.704: 0.702: 0.699: 0.697: 0.694: 0.692: 0.690: 0.689:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.12 : 7.11 : 7.08 : 7.03 : 7.06 : 7.05 : 7.01 : 7.00 : 7.03 : 6.99 : 6.98 : 7.01 : 6.97 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.684: 0.682: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659: 0.656:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.93 : 6.92 : 6.92 : 6.91 : 6.90 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.81 : 6.80 : 6.80 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.641: 0.640: 0.638: 0.636: 0.634: 0.632: 0.630: 0.628: 0.626:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.615: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.57 : 6.58 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.58 : 6.58 : 6.55 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.569:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.564: 0.561: 0.559: 0.559: 0.557: 0.555: 0.552: 0.552: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
```

```
Uоп: 6.16 : 6.21 : 6.20 : 6.41 : 5.99 : 6.17 : 6.15 : 6.14 : 6.19 : 6.17 : 6.15 : 6.14 : 6.19 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.541: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.521:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.18 : 6.17 : 6.07 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.05 : 6.05 : 6.17 : 6.17 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.518: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.493: 0.492: 0.491: 0.489: 0.487: 0.486: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.480:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.462:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.05 : 6.08 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.448: 0.447: 0.446: 0.444:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
Qc : 0.429: 0.428: 0.427: 0.425: 0.424: 0.423: 0.421: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.414:
Фоп: 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп: 210 : 210 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 212 :
Uоп: 5.98 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388:
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
Qc : 0.388: 0.387: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп: 213 : 213 : 213 : 213 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
Qc : 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп: 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп: 217 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 218 : 219 : 219 : 219 : 219 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
: : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 5.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.08 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.311: 0.310: 0.310: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 5.89 : 5.99 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 5.90 : 5.90 : 6.04 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.90 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 5.94 : 5.94 : 6.00 : 6.02 : 6.08 : 5.94 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
```

```
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.05 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.21 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.10 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.04 : 5.98 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.04 : 6.04 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.04 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
```

Ки :	2010 :	2010 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2013 :	2011 :	2012 :	2010 :	2010 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.270:	0.271:	0.271:	0.271:	0.271:	0.272:	0.272:	0.272:	0.272:	0.273:
Фоп:	342 :	342 :	342 :	342 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :
Uоп:	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2011 :	2011 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2012 :	2010 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.273:	0.273:	0.273:	0.274:	0.274:	0.274:	0.275:	0.275:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.276:	0.277:	0.277:
Фоп:	343 :	343 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	344 :	345 :
Uоп:	6.05 :	6.05 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.06 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.277:	0.278:	0.278:	0.279:	0.279:	0.279:	0.280:	0.280:	0.280:	0.280:	0.281:	0.281:	0.281:	0.282:	0.282:
Фоп:	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	345 :	346 :	346 :	346 :
Uоп:	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.06 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.282:	0.283:	0.283:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.284:	0.285:	0.285:	0.286:	0.286:	0.287:	0.287:
Фоп:	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	346 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :
Uоп:	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	6.07 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.287:	0.288:	0.288:	0.288:	0.288:	0.289:	0.289:	0.290:	0.290:	0.290:	0.291:	0.291:	0.292:	0.292:	0.292:
Фоп:	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	347 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :	348 :
Uоп:	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.99 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.98 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.292:	0.293:	0.293:	0.293:	0.294:	0.294:	0.295:	0.295:	0.296:	0.296:	0.296:	0.297:	0.297:	0.297:	0.297:
Фоп:	348 :	348 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	349 :	350 :
Uоп:	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	5.99 :	6.05 :	6.05 :	6.05 :	6.00 :	6.00 :	6.00 :	6.06 :	6.06 :	6.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.298:	0.299:	0.299:	0.300:	0.300:	0.301:	0.301:	0.302:	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:	0.305:	0.305:
Фоп:	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :

```
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313: 0.313:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.329: 0.330:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.10 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342: 0.342: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.348: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.356	0.356	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362
Фоп:	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Uоп:	6.05	5.99	5.99	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.363	0.364	0.365	0.366	0.366	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.370	0.371	0.372	0.372
Фоп:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Uоп:	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.373	0.373	0.374	0.374	0.374	0.375	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379	0.379	0.379	0.379
Фоп:	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.380	0.381	0.382	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384	0.385	0.386	0.387	0.387	0.388
Фоп:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.388	0.388	0.388	0.388	0.389	0.390	0.390	0.391	0.391	0.392	0.392	0.392	0.392	0.392	0.393
Фоп:	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.394	0.394	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398
Фоп:	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.00	6.15	6.15	6.15	5.93	6.15	6.15
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.398	0.398	0.398	0.397	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400
Фоп:	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	
Uоп:	6.15	6.15	6.15	6.15	6.49	6.49	6.49	6.49	6.48	6.47	6.47	6.47	7.02	7.02	7.02

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 7.01 : 7.00 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.90 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.53 : 7.49 : 7.49 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.52 : 7.54 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.402:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 7.53 : 7.50 : 7.47 : 7.40 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.56 : 7.48 : 7.54 : 7.56 : 7.49 : 7.47 : 7.63 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.63 : 7.47 : 7.64 : 7.54 : 7.54 : 7.52 : 7.54 : 7.40 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.70 : 7.48 : 7.64 : 7.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 7.69 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.63 : 7.69 : 7.74 : 7.52 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.68 : 7.63 : 7.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 7.70 : 7.53 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.14 : 6.98 : 7.76 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.011: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.15 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.13 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.17 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.12 : 6.16 : 6.15 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.379: 0.378: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 6.15 : 6.41 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.12 : 6.19 : 6.18 : 6.19 : 6.24 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.13 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.24 : 6.18 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.24 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.365:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.31 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

Qc	0.374	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.374	0.375	0.375	0.376	0.376	0.376	0.376
Фоп	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Uоп	6.51	6.51	6.51	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.52	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.376	0.376	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379
Фоп	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41
Uоп	6.58	6.58	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.60	6.60	6.60
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2011	2011	2011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.379	0.379	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44
Uоп	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.64	6.64	6.63	6.63	6.63	6.63
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.387	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.390	0.390	0.390	0.391	0.391	0.391	0.391	0.392	0.392
Фоп	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46
Uоп	6.70	6.70	6.70	6.65	6.65	6.65	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.66	6.66	6.73
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2010	2011	2013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398
Фоп	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Uоп	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.68	6.68	6.79	6.75	6.75	6.74	6.78	6.78	6.78
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.399	0.399	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.403	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.90 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.74 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418:
```

```
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 7.29 : 7.29 : 7.27 : 7.27 : 7.28 : 7.29 : 7.31 : 7.32 : 7.26 : 7.31 : 7.32 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :
Uоп: 7.49 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.49 : 7.54 : 7.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 7.53 : 7.53 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.53 : 7.53 : 7.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 7.73 : 7.66 : 7.64 : 7.64 : 7.72 : 7.69 : 7.69 : 7.68 : 7.67 : 7.69 : 7.69 : 7.69 : 7.77 : 7.77 : 7.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.79 : 7.69 : 7.31 : 7.31 : 7.31 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.406	0.407	0.408	0.409	0.411	0.412	0.414	0.415	0.416	0.418	0.419	0.421	0.422	0.424	0.425
Фоп:	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.015	0.015	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.019	0.019	0.020	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки :	0312	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.427	0.428	0.430	0.432	0.433	0.435	0.436	0.438	0.440	0.442	0.444	0.445	0.447	0.449	0.451
Фоп:	94	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.027
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	4508	4508	4508	0113	0113	0113	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.020	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	0113	0113	0113	4508	4508	4508	0113	0113	0113	0113

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.452	0.454	0.456	0.458	0.460	0.462	0.464	0.465	0.467	0.470	0.472	0.474	0.476	0.477	0.479
Фоп:	95	96	96	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.041	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.042
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.027	0.024	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.025	0.026	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030
Ки :	4508	0113	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки :	0113	4508	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.481	0.484	0.486	0.488	0.490	0.492	0.494	0.496	0.499	0.501	0.503	0.505	0.507	0.510	0.512
Фоп:	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	100	100	100
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.045	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.046	0.046	0.046
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.027	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.028	0.029	0.030
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.026	0.026	0.025
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.515	0.517	0.519	0.521	0.524	0.526	0.529	0.531	0.533	0.535	0.538	0.541	0.544	0.546	0.548
Фоп:	100	100	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.045	0.045	0.044	0.047	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.031	0.032	0.033	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.033	0.034	0.034	0.035
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.551	0.554	0.557	0.559	0.562	0.564	0.567	0.570	0.573	0.576	0.579	0.581	0.585	0.588	0.591
Фоп:	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105	105
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.046	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.033	0.034	0.035	0.036	0.037	0.034	0.035	0.036	0.037
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.029	0.028	0.028	0.028
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.593	0.596	0.599	0.603	0.606	0.609	0.611	0.615	0.618	0.621	0.624	0.627	0.630	0.634	0.638
Фоп:	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108	108
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Координаты точки : X= 76329.4 м, Y=123277.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9277924 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 133 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 4508	T	32.3000	0.057900	6.2	6.2	0.001792560
2	000301 0099	T	1174.05	0.053893	5.8	12.0	0.000045904
3	000301 0113	T	557.33	0.038348	4.1	16.2	0.000068807
4	000301 2250	T	11.4000	0.033246	3.6	19.8	0.002916344
5	000301 2248	T	11.4000	0.033134	3.6	23.3	0.002906473
6	000301 0310	T	499.32	0.029916	3.2	26.6	0.000059913
7	000301 0312	T	709.60	0.026498	2.9	29.4	0.000037343
8	000301 0487	T	319.49	0.025954	2.8	32.2	0.000081236
9	000301 0488	T	319.48	0.025555	2.8	35.0	0.000079991
10	000301 0216	T	211.48	0.022686	2.4	37.4	0.000107273
11	000301 2231	T	15.8333	0.021351	2.3	39.7	0.001348486
12	000301 2230	T	15.8333	0.021341	2.3	42.0	0.001347845
13	000301 2229	T	15.8333	0.021320	2.3	44.3	0.001346515
14	000301 0825	T	23.5205	0.019258	2.1	46.4	0.000818765
15	000301 0826	T	17.7187	0.016608	1.8	48.2	0.000937314
16	000301 0314	T	180.79	0.015964	1.7	49.9	0.000088302
17	000301 0313	T	176.77	0.015839	1.7	51.6	0.000089603
18	000301 2280	T	5.6667	0.015740	1.7	53.3	0.002777703
19	000301 2272	T	12.6666	0.014863	1.6	54.9	0.001173412
20	000301 2274	T	12.6666	0.014863	1.6	56.5	0.001173412
21	000301 0129	T	360.53	0.014234	1.5	58.0	0.000039480
22	000301 0130	T	359.47	0.014169	1.5	59.6	0.000039415
23	000301 0128	T	362.40	0.014142	1.5	61.1	0.000039022
24	000301 0127	T	361.29	0.014010	1.5	62.6	0.000038778
25	000301 0126	T	360.98	0.013910	1.5	64.1	0.000038534
26	000301 0131	T	122.25	0.013753	1.5	65.6	0.000112503
27	000301 0132	T	122.25	0.013706	1.5	67.1	0.000112120
28	000301 2276	T	4.3633	0.013502	1.5	68.5	0.003094375
29	000301 2278	T	4.3633	0.013502	1.5	70.0	0.003094375
30	000301 2236	T	10.1713	0.013301	1.4	71.4	0.001307726
31	000301 2238	T	10.1713	0.013291	1.4	72.8	0.001306761
32	000301 2261	T	14.1486	0.013236	1.4	74.3	0.000935532
33	000301 2259	T	14.1486	0.013222	1.4	75.7	0.000934487
34	000301 0864	T	7.3249	0.012780	1.4	77.1	0.001744777
35	000301 5277	T	6.9620	0.010951	1.2	78.2	0.001573008
36	000301 2312	T	4.5333	0.010550	1.1	79.4	0.002327248
37	000301 2256	T	4.5333	0.010296	1.1	80.5	0.002271102
38	000301 2270	T	4.5333	0.010015	1.1	81.6	0.002209302
39	000301 2240	T	3.4907	0.007157	0.8	82.3	0.002050453
40	000301 2242	T	3.4907	0.007154	0.8	83.1	0.002049462
41	000301 3996	T	1.8680	0.007061	0.8	83.9	0.003780055
42	000301 0151	T	182.56	0.006421	0.7	84.6	0.000035173
43	000301 3981	T	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000301 0152	T	182.56	0.006309	0.7	85.9	0.000034560
45	000301 0153	T	182.56	0.006249	0.7	86.6	0.000034233
46	000301 0154	T	182.56	0.006153	0.7	87.3	0.000033703
47	000301 0413	T	39.6627	0.005186	0.6	87.8	0.000130759
48	000301 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000301 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000301 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000301 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000301 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000301 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000301 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000301 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000301 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000301 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000301 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000301 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000301 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000301 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000301 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000301 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000301 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000301 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000301 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000301 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000301 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000301 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000301 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000301 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
			В сумме =	0.882174	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.045619	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 14:40

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]

```
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.047: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0474685 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0099	Т	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000301 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.4	0.000029789
3	000301 0113	Т	548.03	0.001736	3.7	14.0	0.000003168
4	000301 0310	Т	458.31	0.001707	3.6	17.6	0.000003725
5	000301 0312	Т	694.27	0.001416	3.0	20.6	0.000002040
6	000301 6289	П1	41.6875	0.001407	3.0	23.6	0.000033763
7	000301 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.3	0.000033093
8	000301 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.7	0.000030078
9	000301 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	31.1	0.000033327
10	000301 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	33.3	0.000029735
11	000301 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.5	0.000029803
12	000301 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.6	0.000033671
13	000301 8009	П1	31.2369	0.000931	2.0	39.5	0.000029790
14	000301 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	41.4	0.000030633
15	000301 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	43.2	0.000025180
16	000301 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.9	0.000035110
17	000301 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	46.4	0.000034775
18	000301 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.8	0.000034732
19	000301 0128	Т	317.77	0.000602	1.3	49.0	0.000001894
20	000301 0130	Т	315.62	0.000600	1.3	50.3	0.000001901
21	000301 0127	Т	316.77	0.000599	1.3	51.6	0.000001890
22	000301 0126	Т	316.46	0.000599	1.3	52.8	0.000001892
23	000301 0129	Т	316.03	0.000598	1.3	54.1	0.000001892
24	000301 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	55.3	0.000034741
25	000301 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.3	0.000035071
26	000301 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.3	0.000034631
27	000301 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.3	0.000033243
28	000301 2020	Т	33.6172	0.000452	1.0	59.2	0.000013432
29	000301 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.1	0.000028767
30	000301 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022538
31	000301 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022232
32	000301 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	62.5	0.000020622
33	000301 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.3	0.000020887
34	000301 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.0	0.000016783
35	000301 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	64.6	0.000023407
36	000301 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.3	0.000023402
37	000301 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.9	0.000023395
38	000301 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.5	0.000023389
39	000301 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.1	0.000023384
40	000301 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	67.7	0.000024914
41	000301 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.3	0.000024048
42	000301 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	68.9	0.000029816
43	000301 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.5	0.000022694
44	000301 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	70.1	0.000035049
45	000301 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.6	0.000021745
46	000301 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.1	0.000030445
47	000301 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	71.7	0.000020557
48	000301 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.2	0.000028604
49	000301 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.7	0.000024707
50	000301 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.2	0.000024694
51	000301 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.7	0.000024657
52	000301 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.2	0.000024643
53	000301 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	74.7	0.000035135
54	000301 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.2	0.000034617
55	000301 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	75.7	0.000030327
56	000301 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.1	0.000033530
57	000301 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.5	0.000029587
58	000301 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	77.0	0.000026236
59	000301 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.4	0.000025975
60	000301 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	77.8	0.000033034
61	000301 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.2	0.000026465
62	000301 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.6	0.000034789
63	000301 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	78.9	0.000034991
64	000301 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.3	0.000028947
65	000301 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	79.7	0.000005688
66	000301 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.0	0.000024581
67	000301 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024523
68	000301 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.8	0.000024515
69	000301 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.1	0.000034944
70	000301 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.4	0.000030625
71	000301 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	81.8	0.000019525
72	000301 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024783
73	000301 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.4	0.000023300
74	000301 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	82.8	0.000020553
75	000301 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.1	0.000034701
76	000301 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.4	0.000024645
77	000301 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	83.7	0.000029894
78	000301 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.0	0.000028469
79	000301 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.3	0.000016881

80	000301 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.6	0.000013536	
81	000301 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	84.9	0.000029343	
82	000301 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.1	0.000028439	
83	000301 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027193	
84	000301 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.7	0.000026757	
85	000301 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.9	0.000025268	
86	000301 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	86.2	0.000030329	
87	000301 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.4	0.000025879	
88	000301 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.7	0.000024527	
89	000301 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	86.9	0.000044457	
90	000301 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.2	0.000027108	
91	000301 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.4	0.000019186	
92	000301 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.6	0.000025770	
93	000301 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	87.8	0.000026381	
94	000301 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	88.1	0.000034642	
95	000301 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	88.3	0.000025564	
96	000301 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	88.5	0.000022926	
97	000301 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	88.7	0.000024719	
98	000301 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	88.9	0.000026644	
99	000301 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.2	0.000006432	
100	000301 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	89.4	0.000024814	
101	000301 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.6	0.000006429	
102	000301 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	89.8	0.000025764	
103	000301 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.0	0.000025635	
104	000301 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.2	0.000025486	
105	000301 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	90.4	0.000016229	
106	000301 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	90.6	0.000021462	
107	000301 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	90.8	0.000023017	
108	000301 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.0	0.000020487	
109	000301 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.2	0.000017602	
110	000301 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.4	0.000016923	
111	000301 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	91.6	0.000035240	
112	000301 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.8	0.000016885	
113	000301 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.0	0.000023198	
114	000301 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.2	0.000006083	
115	000301 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.4	0.000006082	
116	000301 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.6	0.000006081	
117	000301 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.8	0.000006080	
118	000301 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	92.9	0.000025764	
119	000301 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.1	0.000023545	
120	000301 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.3	0.000023753	
121	000301 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	93.5	0.000020515	
122	000301 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.7	0.000021026	
123	000301 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.9	0.000029447	
124	000301 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.0	0.000027160	
125	000301 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	94.2	0.000025235	
126	000301 3630	Т	3.3600	0.000078	0.2	94.4	0.000023314	
127	000301 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	94.5	0.000017464	
128	000301 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.7	0.000033716	
129	000301 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.8	0.000034650	
130	000301 6274	П1	5.0250	0.000067	0.1	95.0	0.000013417	
131	000301 2022	Т	4.5999	0.000066	0.1	95.1	0.000014254	
			В сумме =	0.045145	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.002324	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_V6 отработка скважин ИЗА 1169_Вариант 4.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:38
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.647	0.648	0.648	0.650	0.652	0.653	0.654	0.654	0.656	0.658	0.659	0.659	0.660	0.662	0.664
Фоп:	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052	0.053	0.054	0.051	0.052	0.053	0.053	0.050	0.051	0.052	0.053	0.054	0.051	0.052	0.053
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.041	0.041	0.040	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.043	0.042	0.042
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.664	0.664	0.667	0.668	0.669	0.670	0.671	0.673	0.674	0.674	0.674	0.676	0.678	0.679	0.679
Фоп:	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
     ~~~~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc	0.763	0.765	0.766	0.767	0.768	0.770	0.772	0.772	0.772	0.775	0.777	0.778	0.778	0.780	0.782
Фоп	154	154	154	154	155	155	155	155	156	156	156	156	156	157	157
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.058	0.059	0.059	0.057	0.058	0.059	0.059	0.057	0.058	0.059	0.059	0.060	0.058	0.058
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.046	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc	0.783	0.783	0.784	0.787	0.788	0.789	0.789	0.791	0.793	0.794	0.794	0.796	0.798	0.799	0.799
Фоп	157	157	158	158	158	158	159	159	159	159	159	160	160	160	160
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.060	0.057	0.058	0.059	0.060	0.057	0.058	0.059	0.060	0.060	0.058	0.059	0.059	0.060
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc	0.800	0.802	0.804	0.804	0.805	0.807	0.809	0.809	0.809	0.812	0.814	0.815	0.815	0.816	0.818
Фоп	161	161	161	161	162	162	162	162	163	163	163	163	163	164	164
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.058	0.059	0.060	0.058	0.058	0.059	0.060	0.057	0.058	0.059	0.060	0.060	0.058	0.059
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc	0.819	0.819	0.821	0.823	0.824	0.824	0.825	0.827	0.828	0.829	0.829	0.831	0.832	0.833	0.833
Фоп	164	164	165	165	165	165	166	166	166	166	166	166	167	167	167
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.060	0.058	0.059	0.059	0.060	0.058	0.058	0.059	0.060	0.060	0.058	0.059	0.059	0.060
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc	0.834	0.836	0.837	0.837	0.838	0.840	0.841	0.841	0.841	0.843	0.844	0.845	0.845	0.845	0.846
Фоп	168	168	168	168	169	169	169	169	169	170	170	170	170	171	171
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.059	0.059	0.060	0.058	0.058	0.059	0.059	0.060	0.058	0.059	0.059	0.060	0.057	0.058
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.044	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc	0.847	0.847	0.846	0.848	0.849	0.849	0.849	0.848	0.850	0.851	0.851	0.850	0.851	0.852	0.852
Фоп	171	171	171	172	172	172	172	173	173	173	173	173	174	174	174
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.059	0.060	0.058	0.058	0.059	0.059	0.057	0.058	0.058	0.059	0.059	0.057	0.058	0.058
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.044	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.043	0.043
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc	0.852	0.851	0.852	0.853	0.853	0.853	0.852	0.853	0.854	0.854	0.853	0.852	0.854	0.854	0.854
Фоп	174	174	175	175	175	175	176	176	176	176	176	177	177	177	177
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.059	0.057	0.057	0.058	0.058	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.056	0.057	0.057	0.057

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.856: 0.853: 0.852: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.847: 0.845: 0.845: 0.844:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.843: 0.841: 0.839: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.824: 0.822: 0.822: 0.821: 0.820: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.809: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790: 0.789: 0.788: 0.786: 0.784:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.769: 0.767: 0.765: 0.763: 0.762: 0.761: 0.759:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.758	0.756	0.754	0.752	0.750	0.747	0.746	0.745	0.744	0.742	0.741	0.739	0.737	0.735	0.732
Фоп	191	191	191	191	191	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.731	0.730	0.728	0.727	0.725	0.724	0.722	0.720	0.718	0.716	0.713	0.712	0.711	0.710	0.708
Фоп	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	194	194	194	194	194
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.706	0.705	0.703	0.701	0.699	0.697	0.695	0.693	0.692	0.690	0.689	0.688	0.686	0.685	0.683
Фоп	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	8012	8012	8012	8012	8012	0113	0113	0113

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.681	0.679	0.677	0.675	0.673	0.672	0.670	0.669	0.668	0.667	0.665	0.664	0.662	0.660	0.658
Фоп	195	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.656	0.654	0.654	0.652	0.651	0.650	0.648	0.647	0.645	0.644	0.642	0.640	0.638	0.636	0.635
Фоп	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.023	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.634	0.633	0.632	0.630	0.629	0.627	0.626	0.624	0.622	0.620	0.618	0.617	0.617	0.615	0.614
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	8012	8012	8012

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.613	0.612	0.610	0.609	0.607	0.606	0.604	0.602	0.601	0.600	0.599	0.598	0.597	0.595	0.594
Фоп	199	199	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.482:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351:
```

```
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc	0.308	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310	0.310
Фоп	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	326	326	326	326
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6289	6289	6289	6289	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc	0.310	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.312	0.312	0.312	0.313	0.313	0.313
Фоп	326	326	326	326	326	326	326	326	326	327	327	327	327	327	327
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	0099	0099	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099	0099	8015
Ви	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6289	6289	0099	0099	0099	0099	0099	8045	8045	6289	6289	6289	6289	8015	0099

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc	0.313	0.313	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315
Фоп	327	327	327	327	327	327	327	328	328	328	328	328	328	328	328
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099	8015	6268	6268	6268
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	6268	6268	6268	6289	6289	8015	8015	0099	8015	8015	8015

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.315	0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319
Фоп	328	328	328	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	330
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	6268	6268	6268	0099	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	6268	0099	0099	0099	0099	8015	8015	8015	8015	8015	8015	0099

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.320	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323
Фоп	330	330	330	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331	331
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	8015	8015	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.323	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325	0.325
Фоп	331	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332	333
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6268
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	8012
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8015	6060	6060	0099

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Фоп	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334	334	334	334	334	334
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

```
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.336	0.336	0.336	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
Фоп	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.339	0.339	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.342	0.342	0.343	0.343	0.344	0.344
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.344	0.345	0.345	0.345	0.345	0.346	0.346	0.346	0.347	0.347	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349
Фоп	345	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.353
Фоп	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	0099	0099

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.353	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.355	0.355	0.355	0.356	0.356	0.356	0.356
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.357	0.357	0.356	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.359
Фоп	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.428:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.429: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.439:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.472: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.481:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.486:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.488: 0.489:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.490: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.494: 0.494:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.498: 0.498:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.502: 0.502: 0.502: 0.503: 0.503: 0.503: 0.504: 0.505:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.505	0.506	0.507	0.507	0.507	0.508	0.508	0.508	0.509	0.510	0.510	0.511	0.512	0.513	0.513
Фоп:	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.514	0.514	0.515	0.515	0.516	0.517	0.518	0.519	0.520	0.520	0.521	0.522	0.523	0.523	0.524
Фоп:	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.525	0.525	0.527	0.528	0.529	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.535	0.536	0.537	0.538	0.539
Фоп:	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.541	0.542	0.544	0.545	0.546	0.548	0.549	0.550	0.551	0.552	0.554	0.556	0.557	0.559	0.560
Фоп:	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.562	0.563	0.565	0.566	0.567	0.569	0.571	0.573	0.574	0.576	0.578	0.579	0.581	0.582	0.584
Фоп:	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки :	8044	8044	8044	8044	6827	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки :	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.585	0.587	0.589	0.591	0.593	0.595	0.596	0.598	0.599	0.601	0.602	0.605	0.607	0.609	0.610
Фоп:	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827
Ви :	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.612	0.614	0.615	0.616	0.618	0.620	0.623	0.624	0.626	0.628	0.629	0.630	0.632	0.634	0.636
Фоп:	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.640: 0.641: 0.643: 0.643: 0.645: 0.647: 0.649: 0.651: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.661:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.682: 0.684:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.688: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693: 0.693: 0.695: 0.697: 0.698: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.703:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.707: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.716: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.729: 0.729: 0.729:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.724: 0.723: 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.719: 0.718: 0.716: 0.715: 0.715:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
```

```
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.040: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8044 : 6900 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
```

Qc :	0.531:	0.531:	0.530:	0.530:	0.529:	0.529:	0.528:	0.528:	0.527:	0.526:	0.526:	0.526:	0.525:	0.525:	0.524:
Фоп:	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	75 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :	76 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.046:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.037:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:
Ки :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:

x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.523:	0.523:	0.522:	0.522:	0.521:	0.521:	0.520:	0.520:	0.519:	0.518:	0.517:	0.517:	0.517:	0.517:	0.516:
Фоп:	76 :	76 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	77 :	78 :	78 :	78 :	78 :	78 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043:	0.042:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.042:	0.041:	0.045:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.032:	0.031:	0.035:	0.035:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:
Ки :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.032:	0.031:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.034:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:
Ки :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:

x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:
Qc :	0.515:	0.515:	0.514:	0.513:	0.513:	0.513:	0.512:	0.512:	0.511:	0.510:	0.509:	0.509:	0.509:	0.508:	0.508:
Фоп:	78 :	78 :	78 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	79 :	80 :	80 :	80 :	80 :	80 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.041:	0.040:	0.044:	0.043:	0.043:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.029:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:
Ки :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.031:	0.030:	0.029:	0.033:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.032:	0.031:	0.031:	0.030:
Ки :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:

x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:
Qc :	0.507:	0.506:	0.506:	0.505:	0.505:	0.505:	0.504:	0.504:	0.503:	0.503:	0.502:	0.502:	0.502:	0.501:	0.501:
Фоп:	80 :	80 :	80 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	81 :	82 :	82 :	82 :	82 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.040:	0.039:	0.038:	0.042:	0.042:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.030:	0.029:	0.028:	0.032:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.031:	0.031:	0.030:	0.029:
Ки :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.027:	0.032:	0.031:	0.030:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:
Ки :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:

x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:
Qc :	0.501:	0.500:	0.499:	0.499:	0.499:	0.498:	0.498:	0.497:	0.497:	0.496:	0.495:	0.495:	0.495:	0.494:	0.494:
Фоп:	82 :	82 :	82 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	83 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.038:	0.038:	0.037:	0.041:	0.040:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.035:	0.040:	0.039:	0.038:	0.037:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.028:	0.027:	0.027:	0.031:	0.030:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:
Ки :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	8023 :	6289 :	8045 :	8045 :	8045 :	8023 :
Ви :	0.028:	0.027:	0.026:	0.031:	0.030:	0.029:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.029:	0.029:	0.028:	0.027:
Ки :	8044 :	8044 :	8023 :	8044 :	8044 :	8044 :	8044 :	8023 :	8023 :	8045 :	8023 :	8044 :	8023 :	8023 :	8045 :

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:

x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:
Qc :	0.493:	0.493:	0.492:	0.491:	0.491:	0.491:	0.490:	0.489:	0.489:	0.488:	0.487:	0.487:	0.486:	0.486:	0.486:
Фоп:	84 :	84 :	84 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	85 :	86 :	86 :	86 :	86 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036:	0.035:	0.035:	0.039:	0.038:	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.037:	0.037:	0.036:	0.035:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.027:	0.026:	0.026:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:
Ки :	8023 :	8023 :	6289 :	8045 :	8023 :	8023 :	8023 :	8023 :	8023 :	6289 :	6289 :	8023 :	8023 :	8023 :	8023 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.029:	0.028:	0.028:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:
Ки :	8045 :	6289 :	8023 :	8023 :	8045 :	8045 :	8045 :	8045 :	6289 :	8023 :	8023 :	8045 :	8045 :	8045 :	6289 :

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:

x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:
Qc :	0.485:	0.484:	0.484:	0.483:	0.483:	0.482:	0.482:	0.481:	0.481:	0.480:	0.479:	0.479:	0.478:	0.478:	0.477:
Фоп:	86 :	86 :	86 :	86 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	87 :	88 :	88 :	88 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.036:	0.035:	0.034:	0.033:	0.032:	0.031:	0.030:	0.029:	0.034:	0.033:	0.032:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.028:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:
Ки :	8023 :	6289 :	6289 :	6289 :	8023 :	8023 :	8023 :	8023 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	8023 :	8023 :	6289 :

```
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474:
```

```
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.476: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.484: 0.484:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.487: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.491: 0.492: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.498: 0.499: 0.500: 0.500: 0.502: 0.503: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.508: 0.509:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.512: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.522: 0.524: 0.525: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.536:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:														
x= 72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc : 0.553:	0.553:	0.555:	0.556:	0.558:	0.559:	0.559:	0.560:	0.562:	0.563:	0.564:	0.565:	0.566:	0.567:	0.568:
Фоп: 112 :	112 :	113 :	113 :	113 :	113 :	113 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	114 :	115 :	115 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.047:	0.048:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.045:	0.046:	0.047:	0.047:	0.048:	0.049:	0.046:	0.047:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.036:	0.036:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.038:	0.038:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.032:	0.032:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.031:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:														
x= 72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc : 0.570:	0.571:	0.572:	0.572:	0.574:	0.575:	0.576:	0.577:	0.578:	0.579:	0.581:	0.582:	0.583:	0.584:	0.584:
Фоп: 115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :	117 :	117 :	117 :	118 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.047:	0.048:	0.049:	0.049:	0.046:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.047:	0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.047:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.038:	0.037:	0.037:	0.036:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.039:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.033:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:														
x= 73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc : 0.586:	0.587:	0.589:	0.589:	0.590:	0.591:	0.593:	0.594:	0.595:	0.595:	0.597:	0.599:	0.601:	0.602:	0.603:
Фоп: 118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	120 :	120 :	120 :	120 :	120 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.047:	0.048:	0.049:	0.050:	0.051:	0.048:	0.048:	0.049:	0.050:	0.051:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.051:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:														
x= 74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
Qc : 0.603:	0.606:	0.608:	0.609:	0.610:	0.611:	0.612:	0.615:	0.616:	0.617:	0.618:	0.619:	0.621:	0.623:	0.624:
Фоп: 121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	122 :	122 :	122 :	122 :	122 :	123 :	123 :	123 :	123 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.052:	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:														
x= 74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:
Qc : 0.625:	0.626:	0.628:	0.630:	0.632:	0.632:	0.633:	0.635:	0.637:	0.638:	0.638:	0.639:	0.641:	0.642:	0.643:
Фоп: 123 :	124 :	124 :	124 :	124 :	124 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	126 :	126 :	126 :	126 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.052:	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:	0.053:	0.049:	0.050:	0.051:	0.052:	0.053:	0.050:	0.051:	0.052:	0.053:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.039:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.036:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.035:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y= 122358:122391:122425:		
x= 75160:	75193:	75227:
Qc : 0.643:	0.644:	0.645:
Фоп: 126 :	127 :	127 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:
Ви : 0.053:	0.050:	0.051:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.040:	0.042:	0.041:
Ки : 6289 :	6289 :	6289 :
Ви : 0.037:	0.036:	0.036:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 85312.6 м, Y=127959.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8558096 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 179 град.

и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0099	Т	1152.85	0.056238	6.6	6.6	0.000048782
2	000301 6289	П1	41.6875	0.040578	4.7	11.3	0.000973378
3	000301 0113	Т	548.03	0.036522	4.3	15.6	0.000066643
4	000301 6293	П1	33.8250	0.031764	3.7	19.3	0.000939056
5	000301 0310	Т	458.31	0.030641	3.6	22.9	0.000066858
6	000301 6304	П1	28.2486	0.028170	3.3	26.2	0.000997230
7	000301 0312	Т	694.27	0.024173	2.8	29.0	0.000034818
8	000301 6603	П1	38.9135	0.024049	2.8	31.8	0.000618011
9	000301 6075	П1	23.3500	0.022607	2.6	34.4	0.000968179
10	000301 6060	П1	33.3625	0.020863	2.4	36.9	0.000625349
11	000301 6100	П1	21.0750	0.020010	2.3	39.2	0.000949472
12	000301 8023	П1	29.2756	0.018609	2.2	41.4	0.000635647
13	000301 6114	П1	16.9886	0.018111	2.1	43.5	0.001066061
14	000301 6014	П1	13.9500	0.013017	1.5	45.0	0.000933087
15	000301 6110	П1	18.0659	0.012757	1.5	46.5	0.000706121
16	000301 6790	П1	6.2509	0.012402	1.4	48.0	0.001983998
17	000301 6122	П1	13.4750	0.012366	1.4	49.4	0.000917672
18	000301 8045	П1	35.7155	0.012296	1.4	50.8	0.000344290
19	000301 8044	П1	35.8889	0.011787	1.4	52.2	0.000328417
20	000301 0129	Т	316.03	0.011364	1.3	53.6	0.000035957
21	000301 0128	Т	317.77	0.011254	1.3	54.9	0.000035415
22	000301 0130	Т	315.62	0.011203	1.3	56.2	0.000035495
23	000301 0127	Т	316.77	0.010873	1.3	57.4	0.000034325
24	000301 0115	Т	9.7625	0.010607	1.2	58.7	0.001086459
25	000301 0101	Т	9.7625	0.010563	1.2	59.9	0.001082002
26	000301 0114	Т	9.7625	0.010539	1.2	61.2	0.001079526
27	000301 0126	Т	316.46	0.010508	1.2	62.4	0.000033206
28	000301 0100	Т	9.7625	0.010498	1.2	63.6	0.001075365
29	000301 6015	П1	9.5125	0.009758	1.1	64.7	0.001025757
30	000301 6087	П1	13.6669	0.009672	1.1	65.9	0.000707663
31	000301 8015	П1	37.7625	0.009159	1.1	66.9	0.000242532
32	000301 8012	П1	61.2669	0.009146	1.1	68.0	0.000149280
33	000301 6295	П1	13.8375	0.008726	1.0	69.0	0.000630592
34	000301 0926	Т	6.8750	0.008147	1.0	70.0	0.001184946
35	000301 0765	Т	6.8750	0.008064	0.9	70.9	0.001172909
36	000301 0764	Т	6.8750	0.008043	0.9	71.9	0.001169952
37	000301 6084	П1	7.5250	0.007586	0.9	72.8	0.001008122
38	000301 6083	П1	6.6125	0.006703	0.8	73.5	0.001013622
39	000301 6125	П1	6.5750	0.006542	0.8	74.3	0.000994986
40	000301 6305	П1	5.9500	0.005439	0.6	74.9	0.000914108
41	000301 6001	П1	4.8625	0.005375	0.6	75.6	0.001105408
42	000301 6023	П1	7.5875	0.005163	0.6	76.2	0.000680441
43	000301 6266	П1	7.0000	0.004955	0.6	76.8	0.000707885
44	000301 6107	П1	5.2250	0.004831	0.6	77.3	0.000924668
45	000301 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.9	0.000149362
46	000301 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.4	0.000361376
47	000301 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089
48	000301 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.5	0.000360562
49	000301 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	80.0	0.000359724
50	000301 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.5	0.000358984
51	000301 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450
52	000301 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414
53	000301 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	82.0	0.000920685
54	000301 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.5	0.000557643
55	000301 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.9	0.001955548
56	000301 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.4	0.000522698
57	000301 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.8	0.000295302
58	000301 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.2	0.001963415
59	000301 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227
60	000301 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.9	0.001952018
61	000301 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.3	0.000710591
62	000301 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.7	0.000360465
63	000301 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857
64	000301 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.4	0.000664977
65	000301 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.7	0.000375262
66	000301 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	87.0	0.000676865
67	000301 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.3	0.022169190
68	000301 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.6	0.000316988
69	000301 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.9	0.000083261
70	000301 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.2	0.000982428
71	000301 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.5	0.000578534
72	000301 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.8	0.000526969
73	000301 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903
74	000301 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.3	0.000568749
75	000301 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.6	0.000555051
76	000301 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868
77	000301 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.1	0.000286651
78	000301 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649
79	000301 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.6	0.000524164
80	000301 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.8	0.000439502
81	000301 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.1	0.000583038
82	000301 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.3	0.000631615
83	000301 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.5	0.000418236
84	000301 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.7	0.000401761
85	000301 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689
86	000301 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876
87	000301 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369
88	000301 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.5	0.000116775
89	000301 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.7	0.000116157
90	000301 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	92.9	0.000051313
91	000301 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.1	0.000115493
92	000301 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.3	0.000540764
93	000301 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.5	0.000427859
94	000301 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218
95	000301 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.9	0.000333314
96	000301 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.1	0.000369931
97	000301 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.3	0.000391679
98	000301 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981
99	000301 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086736
100	000301 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.8	0.000086711

101	000301 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.9	0.000927646
102	000301 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.1	0.001941559
			В сумме =	0.813642	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.042168	4.9		

Приложение 4.12.2-5 Вариант 5: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V7-V9) сырого и сухого газа при проведении ППР с содержанием сероводорода 19,92% (масс.) на Факел ЗСГ (ИЗА № 0194) и общим часовым расходом 292881,676 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:51

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)

   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0411623 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.02 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 2014| T |     75.5741|   0.001513 |    3.7 |    3.7 | 0.000020020  |
|  2 |000301 2013| T |     75.5741|   0.001510 |    3.7 |    7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000301 2012| T |     75.5741|   0.001508 |    3.7 |   11.0 | 0.000019955  |
|  4 |000301 2011| T |     75.5741|   0.001506 |    3.7 |   14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000301 2010| T |     75.5741|   0.001504 |    3.7 |   18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000301 0488| T |     62.2585|   0.001333 |    3.2 |   21.6 | 0.000021418  |
|  7 |000301 0487| T |     61.9074|   0.001327 |    3.2 |   24.8 | 0.000021443  |
|  8 |000301 0154| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   27.4 | 0.000031881  |
|  9 |000301 0153| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   30.0 | 0.000031874  |
| 10 |000301 0152| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   32.6 | 0.000031869  |
| 11 |000301 0151| T |     33.5383|   0.001069 |    2.6 |   35.2 | 0.000031862  |
| 12 |000301 0314| T |     35.0590|   0.000916 |    2.2 |   37.4 | 0.000026119  |
| 13 |000301 0313| T |     34.0705|   0.000891 |    2.2 |   39.6 | 0.000026158  |
| 14 |000301 4508| T |      6.0800|   0.000815 |    2.0 |   41.5 | 0.000134024  |
| 15 |000301 0216| T |     36.1531|   0.000755 |    1.8 |   43.4 | 0.000020880  |
| 16 |000301 0132| T |     21.2859|   0.000699 |    1.7 |   45.1 | 0.000032823  |
| 17 |000301 0131| T |     21.2859|   0.000698 |    1.7 |   46.8 | 0.000032807  |
| 18 |000301 0866| T |      6.4000|   0.000532 |    1.3 |   48.1 | 0.000083197  |
| 19 |000301 2128| T |      5.7744|   0.000512 |    1.2 |   49.3 | 0.000088611  |
| 20 |000301 0825| T |      4.4281|   0.000498 |    1.2 |   50.5 | 0.000112440  |
| 21 |000301 2230| T |      3.0000|   0.000475 |    1.2 |   51.7 | 0.000158196  |
| 22 |000301 2229| T |      3.0000|   0.000474 |    1.2 |   52.8 | 0.000158110  |
| 23 |000301 2231| T |      3.0000|   0.000474 |    1.2 |   54.0 | 0.000157992  |
| 24 |000301 0826| T |      3.3409|   0.000459 |    1.1 |   55.1 | 0.000137260  |
| 25 |000301 0412| T |      7.6259|   0.000394 |    1.0 |   56.0 | 0.000051664  |
| 26 |000301 0413| T |      7.6259|   0.000392 |    1.0 |   57.0 | 0.000051461  |
| 27 |000301 2259| T |      2.6808|   0.000369 |    0.9 |   57.9 | 0.000137540  |
| 28 |000301 2261| T |      2.6808|   0.000369 |    0.9 |   58.8 | 0.000137496  |
| 29 |000301 3630| T |      4.3008|   0.000345 |    0.8 |   59.6 | 0.000080129  |
| 30 |000301 0489| T |      5.0753|   0.000339 |    0.8 |   60.4 | 0.000066805  |
| 31 |000301 0481| T |      5.0753|   0.000338 |    0.8 |   61.3 | 0.000066655  |
| 32 |000301 0192| T |      9.6093|   0.000283 |    0.7 |   62.0 | 0.000029449  |
| 33 |000301 0865| T |      3.2867|   0.000275 |    0.7 |   62.6 | 0.000083777  |
| 34 |000301 2020| T |      4.9395|   0.000272 |    0.7 |   63.3 | 0.000054980  |
| 35 |000301 2272| T |      2.4000|   0.000266 |    0.6 |   63.9 | 0.000110944  |
| 36 |000301 2274| T |      2.4000|   0.000266 |    0.6 |   64.6 | 0.000110944  |
| 37 |000301 2049| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   65.2 | 0.000106979  |
| 38 |000301 2047| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   65.8 | 0.000106976  |
| 39 |000301 2064| T |      2.4240|   0.000259 |    0.6 |   66.5 | 0.000106670  |
| 40 |000301 2035| T |      2.4240|   0.000258 |    0.6 |   67.1 | 0.000106235  |
| 41 |000301 2033| T |      2.4240|   0.000257 |    0.6 |   67.7 | 0.000106112  |
```

42	000301 2027	T	2.4240	0.000255	0.6	68.3	0.000105210	
43	000301 2025	T	2.4240	0.000255	0.6	69.0	0.000105105	
44	000301 2023	T	2.4240	0.000255	0.6	69.6	0.000105099	
45	000301 2039	T	2.4240	0.000246	0.6	70.2	0.000101433	
46	000301 2043	T	2.4240	0.000246	0.6	70.8	0.000101410	
47	000301 2041	T	2.4240	0.000246	0.6	71.4	0.000101371	
48	000301 2045	T	2.4240	0.000245	0.6	72.0	0.000101278	
49	000301 2306	T	2.4240	0.000233	0.6	72.5	0.000096325	
50	000301 2115	T	2.4240	0.000212	0.5	73.0	0.000087272	
51	000301 2298	T	2.4240	0.000211	0.5	73.6	0.000086843	
52	000301 2300	T	2.4240	0.000210	0.5	74.1	0.000086835	
53	000301 2111	T	2.4240	0.000209	0.5	74.6	0.000086146	
54	000301 2109	T	2.4240	0.000209	0.5	75.1	0.000086113	
55	000301 2113	T	2.4240	0.000202	0.5	75.6	0.000083396	
56	000301 2103	T	2.4240	0.000202	0.5	76.1	0.000083381	
57	000301 2107	T	2.4240	0.000202	0.5	76.6	0.000083334	
58	000301 2105	T	2.4240	0.000202	0.5	77.0	0.000083316	
59	000301 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.5	0.000120315	
60	000301 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	78.0	0.000080708	
61	000301 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	78.5	0.000080630	
62	000301 5701	T	2.4000	0.000194	0.5	78.9	0.000080823	
63	000301 2029	T	2.4240	0.000194	0.5	79.4	0.000079937	
64	000301 2238	T	1.9272	0.000193	0.5	79.9	0.000100015	
65	000301 2236	T	1.9272	0.000193	0.5	80.4	0.000100002	
66	000301 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.8	0.000011604	
67	000301 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.2	0.000076354	
68	000301 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.6	0.000076310	
69	000301 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	82.0	0.000080792	
70	000301 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.4	0.000124305	
71	000301 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.7	0.000090723	
72	000301 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.1	0.000078804	
73	000301 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.5	0.000051587	
74	000301 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.8	0.000016727	
75	000301 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	84.1	0.000142695	
76	000301 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.4	0.000118037	
77	000301 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.8	0.000099156	
78	000301 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.1	0.000175948	
79	000301 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.3	0.000009956	
80	000301 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.6	0.000009961	
81	000301 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	85.9	0.000009918	
82	000301 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.2	0.000009918	
83	000301 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	86.5	0.000086100	
84	000301 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.8	0.000010015	
85	000301 0868	T	1.2556	0.000103	0.3	87.0	0.000082424	
86	000301 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.3	0.000078369	
87	000301 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.5	0.000052526	
88	000301 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	87.8	0.000087270	
89	000301 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	88.0	0.000081396	
90	000301 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.2	0.000101194	
91	000301 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.4	0.000076005	
92	000301 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.6	0.000075996	
93	000301 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.8	0.000118163	
94	000301 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056953	
95	000301 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056953	
96	000301 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.4	0.000070090	
97	000301 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.6	0.000070090	
98	000301 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.8	0.000082417	
99	000301 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.0	0.000080970	
100	000301 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.2	0.000081755	
101	000301 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.3	0.000006934	
102	000301 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.5	0.000039381	
103	000301 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.6	0.000088133	
104	000301 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.8	0.000072937	
105	000301 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.0	0.000117581	
106	000301 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.1	0.000069257	
107	000301 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.2	0.000051922	
108	000301 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000051922	
109	000301 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.5	0.000054513	
110	000301 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.7	0.000051889	
111	000301 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.8	0.000053995	
112	000301 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.9	0.000064108	
113	000301 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.1	0.000073140	
114	000301 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.2	0.000056335	
115	000301 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.3	0.000065331	
116	000301 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000062315	
117	000301 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000061878	
118	000301 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.7	0.000012385	
119	000301 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.8	0.000061097	
120	000301 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.0	0.000010025	
121	000301 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053211	
122	000301 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053211	
123	000301 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.3	0.000113615	
124	000301 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.4	0.000064729	
125	000301 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.5	0.000064729	
126	000301 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.6	0.000106353	
127	000301 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040962	
128	000301 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000099139	
129	000301 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014787	
130	000301 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	93.9	0.000116583	
131	000301 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000084148	
132	000301 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.1	0.000128303	
133	000301 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076462	
134	000301 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.3	0.000086332	
135	000301 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086332	
136	000301 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.4	0.000034587	
137	000301 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.5	0.000088726	
138	000301 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079623	
139	000301 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088266	
140	000301 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000068850	
141	000301 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068850	
142	000301 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068703	
143	000301 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076383	
144	000301 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000092144	
			В сумме =	0.039112	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.002050	5.0			

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:51
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.653: 0.655: 0.655: 0.658: 0.660: 0.661: 0.661: 0.663: 0.665: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.669:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.672: 0.672: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.677: 0.676: 0.677: 0.678: 0.677: 0.677: 0.678:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136:
Фоп: 130 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.678: 0.678: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.674: 0.674: 0.673: 0.672:
Cc : 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Фоп: 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 137 : 137 : 137 : 138 : 138 : 138 : 139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.671: 0.670: 0.670: 0.669: 0.667: 0.667: 0.666: 0.665: 0.665: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Фоп: 139 : 139 : 140 : 140 : 140 : 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.659: 0.660: 0.661: 0.662:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп: 144 : 144 : 145 : 145 : 146 : 146 : 146 : 147 : 147 : 148 : 148 : 149 : 149 : 150 : 150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.705: 0.708: 0.711: 0.714: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.757: 0.757: 0.761: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.770: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.776: 0.777: 0.779: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.784: 0.784: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.787: 0.786: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.783: 0.783: 0.782: 0.780: 0.779: 0.779: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.774: 0.772: 0.769: 0.768: 0.767: 0.766: 0.763: 0.760: 0.759: 0.757: 0.755: 0.751: 0.750:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
```

```
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.745: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.731: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.700: 0.697: 0.694: 0.691: 0.687: 0.683: 0.680: 0.677: 0.674: 0.670: 0.665: 0.661: 0.658: 0.655:
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.647: 0.643: 0.640: 0.636: 0.633: 0.629: 0.625: 0.621: 0.618: 0.614: 0.611: 0.608: 0.604: 0.600:
Cc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.593: 0.590: 0.587: 0.583: 0.580: 0.576: 0.573: 0.570: 0.566: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.552:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.550: 0.553: 0.555: 0.558: 0.560: 0.563: 0.565: 0.568: 0.570: 0.573: 0.575: 0.578: 0.580: 0.582:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.594: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520: 0.518: 0.516: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.507: 0.506:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.503: 0.501: 0.499: 0.498: 0.496: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483:
Cc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473: 0.472: 0.470: 0.469: 0.467: 0.465: 0.463: 0.462: 0.460:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.451: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 6.55 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.430: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.16 : 6.14 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 0865 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410: 0.408: 0.407: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.16 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.399: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.07 : 6.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
```

```
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.97 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.274:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 6.01 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
```

```
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244: 0.245:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 5.98 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.04 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 6.03 : 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
```

```
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.01 : 6.10 : 6.07 : 6.03 : 6.06 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.01 : 6.09 : 6.05 : 6.08 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.29 : 6.02 : 6.03 : 6.06 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.311	0.310	0.310	0.309	0.309	0.309	0.309	0.308	0.308	0.308	0.307	0.307	0.306	0.306	0.305
Cc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Фоп:	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп:	6.05	6.15	6.15	6.05	6.15	6.07	6.07	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.11	6.11
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.305	0.305	0.304	0.304	0.304	0.303	0.303	0.303	0.302	0.302	0.301	0.301	0.301	0.301	0.300
Cc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп:	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23
Uоп:	6.08	6.08	6.08	6.08	6.09	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.14	6.14	6.14	6.14	6.14
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.300	0.300	0.299	0.299	0.298	0.298	0.297	0.297	0.297	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.295
Cc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Фоп:	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Uоп:	6.14	6.14	6.14	6.16	6.16	6.16	6.16	6.13	6.12	6.12	6.14	6.13	6.13	6.13	6.13
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.295	0.294	0.294	0.294	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.292	0.291	0.291	0.291	0.291	0.290
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26
Uоп:	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.15	6.15	6.15	6.20	6.20	6.41	6.41	6.16	6.16	6.13
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.289	0.289	0.289	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288
Cc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27
Uоп:	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.13	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.16	6.16	6.16	6.16
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.288	0.288	0.287	0.287	0.287	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286
Cc	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп:	6.16	6.16	6.16	6.15	6.15	6.21	6.21	6.22	6.22	6.22	6.22	6.22	6.28	6.28	6.28
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30
Uоп:	6.28	6.28	6.28	6.29	6.29	6.29	6.29	6.30	6.31	6.01	6.19	6.19	6.15	6.21	6.13
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Uоп:	6.20	6.15	6.15	6.14	6.13	6.13	6.12	6.11	6.16	6.14	6.14	6.13	6.18	6.18	6.17
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33
Uоп:	6.10	6.10	6.15	6.14	6.12	6.41	6.41	6.16	6.15	6.15	6.08	6.08	6.15	6.09	6.41
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.284	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34
Uоп:	6.16	6.19	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.286	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287	0.287
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп:	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36
Uоп:	6.47	6.47	6.47	6.47	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.48	6.47	6.49
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.287	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.287	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289
Cc	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	37
Uоп:	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.49	6.48	6.48	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.49	6.49
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920

x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.288:	0.288:	0.288:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.289:	0.290:	0.290:	0.290:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Фоп:	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	39 :	39 :	39 :
Uоп:	6.49 :	6.49 :	6.51 :	6.51 :	6.50 :	6.50 :	6.50 :	6.50 :	6.50 :	6.50 :	6.50 :	6.51 :	6.51 :	6.51 :	6.51 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2011 :	2012 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2011 :	2012 :	2013 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2012 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2012 :	2011 :	2012 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2010 :	2013 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.290:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:	0.291:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Фоп:	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	41 :
Uоп:	6.51 :	6.51 :	6.51 :	6.51 :	6.50 :	6.52 :	6.52 :	6.52 :	6.52 :	6.52 :	6.51 :	6.51 :	6.51 :	6.51 :	6.53 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2010 :	2011 :	2012 :	2013 :	2013 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :	2014 :	2010 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2011 :	2012 :	2011 :	2012 :	2014 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2012 :	2011 :	2013 :	2014 :	2013 :	2011 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2012 :	2010 :	2013 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.292:	0.292:	0.292:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.293:	0.294:	0.294:	0.294:	0.294:	0.295:	0.295:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :
Uоп:	6.53 :	6.53 :	6.53 :	6.53 :	6.53 :	6.52 :	6.52 :	6.52 :	6.61 :	6.61 :	6.54 :	6.54 :	6.54 :	6.54 :	6.53 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2010 :	2010 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :	2014 :	2014 :	2010 :	2010 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :	2014 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2011 :	2011 :	2012 :	2011 :	2013 :	2014 :	2013 :	2013 :	2011 :	2011 :	2012 :	2011 :	2013 :	2012 :	2013 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2011 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2011 :	2014 :	2012 :

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.295:	0.294:	0.295:	0.295:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.296:	0.297:	0.297:	0.298:	0.298:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:
Фоп:	42 :	42 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :
Uоп:	6.53 :	6.53 :	6.62 :	6.62 :	6.55 :	6.55 :	6.55 :	6.54 :	6.54 :	6.54 :	6.63 :	6.63 :	6.56 :	6.56 :	6.56 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2014 :	2014 :	2010 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2010 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2013 :	2013 :	2011 :	2012 :	2011 :	2013 :	2012 :	2013 :	2013 :	2013 :	2011 :	2012 :	2011 :	2013 :	2012 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2011 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2011 :	2014 :

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.298:	0.298:	0.299:	0.299:	0.299:	0.299:	0.300:	0.300:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.301:	0.302:
Cc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Фоп:	44 :	44 :	44 :	44 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	46 :	46 :
Uоп:	6.56 :	6.55 :	6.55 :	6.55 :	6.64 :	6.64 :	6.57 :	6.57 :	6.57 :	6.57 :	6.57 :	6.57 :	6.57 :	6.65 :	6.58 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2011 :	2012 :	2012 :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2012 :	2012 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2012 :	2011 :	2013 :	2012 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2011 :	2013 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2010 :	2013 :	2011 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2013 :	2011 :

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.302:	0.303:	0.303:	0.303:	0.304:	0.304:	0.304:	0.304:	0.305:	0.305:	0.306:	0.306:	0.306:	0.307:	0.307:
Cc :	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:
Фоп:	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :
Uоп:	6.58 :	6.58 :	6.58 :	6.58 :	6.58 :	6.58 :	6.58 :	6.67 :	6.60 :	6.59 :	6.59 :	6.59 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2012 :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2012 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2012 :	2014 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :	2013 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2011 :	2014 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :	2012 :

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.307:	0.308:	0.308:	0.309:	0.309:	0.310:	0.310:	0.310:	0.310:	0.311:	0.311:	0.312:	0.312:	0.313:	0.313:

```
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.87 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.93 : 6.64 : 6.64 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 6.95 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.16 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.50 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.76 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.38 : 8.39 : 8.39 : 8.40 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.26 : 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.34 : 8.36 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.48 : 8.47 : 8.47 : 8.48 : 8.48 : 8.48 : 8.62 : 8.52 : 8.51 : 8.52 : 8.51 : 8.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.65 : 8.66 : 8.56 : 8.57 : 8.56 : 8.65 : 8.53 : 8.54 : 8.62 : 8.61 : 8.62 : 8.59 : 8.61 : 8.62 : 8.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.76 : 8.76 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
```

```
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~
```

48	000301 4511	T	1.2561	0.004526	0.6	78.9	0.003602891
49	000301 0864	T	1.3799	0.004363	0.6	79.5	0.003161730
50	000301 2234	T	0.2859	0.003992	0.5	80.0	0.013963950
51	000301 4734	T	0.9557	0.003906	0.5	80.5	0.004086818
52	000301 4718	T	0.8533	0.003895	0.5	81.0	0.004564570
53	000301 3987	T	0.4267	0.003850	0.5	81.5	0.009022485
54	000301 2062	T	0.9557	0.003825	0.5	82.0	0.004002220
55	000301 3630	T	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452
56	000301 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.9	0.004047897
57	000301 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758
58	000301 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224
59	000301 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110
60	000301 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858
61	000301 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592
62	000301 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448
63	000301 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.7	0.003907555
64	000301 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112
65	000301 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.4	0.001109821
66	000301 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633
67	000301 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386
68	000301 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985
69	000301 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319
70	000301 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	88.0	0.001009310
71	000301 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076
72	000301 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585
73	000301 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296
74	000301 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	89.1	0.000033516
75	000301 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865
76	000301 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.6	0.022038817
77	000301 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539
78	000301 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	90.1	0.004566822
79	000301 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822
80	000301 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.6	0.010711523
81	000301 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.8	0.014000600
82	000301 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	91.0	0.000678043
83	000301 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924
84	000301 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.4	0.020102048
85	000301 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.6	0.000875394
86	000301 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.8	0.015223222
87	000301 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092
88	000301 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026
89	000301 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.3	0.001221988
90	000301 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.5	0.001207185
91	000301 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953
92	000301 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.8	0.000035872
93	000301 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418
94	000301 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.1	0.004361554
95	000301 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844
96	000301 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.4	0.001036843
97	000301 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272
98	000301 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272
99	000301 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.8	0.001076355
100	000301 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188
101	000301 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224
102	000301 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.2	0.002907680
103	000301 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085
104	000301 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829
105	000301 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033
106	000301 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684
107	000301 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347
108	000301 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464
109	000301 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431
110	000301 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828
В сумме = 0.747554   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.039284   5.0
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:52

   Примесь :0304 - Азота оксид (6)

   ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033407 доли ПДКмр|
| 0.0013363 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000009981
2	000301 2013	T	12.2808	0.000122	3.7	7.3	0.000009964
3	000301 2012	T	12.2808	0.000122	3.7	11.0	0.000009949
4	000301 2011	T	12.2808	0.000122	3.7	14.6	0.000009935
5	000301 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.3	0.000009919
6	000301 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.5	0.000010708
7	000301 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.8	0.000010720
8	000301 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.4	0.000015946
9	000301 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	30.0	0.000015942
10	000301 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.6	0.000015940
11	000301 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.2	0.000015936
12	000301 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.4	0.000013061
13	000301 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.6	0.000013080
14	000301 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.5	0.000067159
15	000301 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	43.4	0.000010398
16	000301 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.1	0.000016404
17	000301 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.8	0.000016396
18	000301 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.1	0.000041585
19	000301 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	49.3	0.000044066
20	000301 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	50.5	0.000055912
21	000301 2230	T	0.4875	0.000038	1.2	51.7	0.000078818
22	000301 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	52.8	0.000078775
23	000301 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	54.0	0.000078716
24	000301 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.1	0.000068790
25	000301 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.0	0.000025859
26	000301 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	57.0	0.000025757
27	000301 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.9	0.000068919
28	000301 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.8	0.000068897
29	000301 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.6	0.000039846
30	000301 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.4	0.000033361
31	000301 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.3	0.000033287
32	000301 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	61.9	0.000014725
33	000301 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.6	0.000041875
34	000301 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.3	0.000027465
35	000301 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	63.9	0.000055614
36	000301 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.6	0.000055614
37	000301 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.2	0.000053628
38	000301 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.8	0.000053627
39	000301 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.5	0.000053474
40	000301 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.1	0.000053256
41	000301 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.7	0.000053194
42	000301 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.3	0.000052741
43	000301 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.0	0.000052689
44	000301 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.6	0.000052686
45	000301 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.2	0.000050848
46	000301 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.8	0.000050837
47	000301 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.4	0.000050817
48	000301 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.0	0.000050770
49	000301 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.6	0.000048255
50	000301 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.1	0.000043749
51	000301 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.6	0.000043505
52	000301 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.1	0.000043501
53	000301 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.6	0.000043185
54	000301 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.1	0.000043168
55	000301 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.6	0.000041806
56	000301 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.1	0.000041799
57	000301 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.6	0.000041775
58	000301 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.1	0.000041766
59	000301 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.6	0.000060253
60	000301 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.0	0.000040462
61	000301 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.5	0.000040423
62	000301 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.0	0.000040519
63	000301 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.5	0.000040075
64	000301 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.9	0.000050141
65	000301 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.4	0.000050135
66	000301 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.8	0.000005810
67	000301 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.2	0.000038142
68	000301 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.6	0.000038120
69	000301 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.0	0.000040365
70	000301 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.4	0.000062293
71	000301 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.8	0.000045420
72	000301 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.2	0.000039507
73	000301 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.5	0.000025787
74	000301 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.8	0.000008358
75	000301 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.2	0.000071086
76	000301 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.5	0.000059131
77	000301 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049542
78	000301 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.1	0.000088117
79	000301 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.4	0.000004984
80	000301 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.7	0.000004987
81	000301 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.0	0.000004965
82	000301 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.3	0.000004965
83	000301 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.6	0.000005014
84	000301 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	86.9	0.000043018
85	000301 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.1	0.000041184
86	000301 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.4	0.000039276
87	000301 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.6	0.000026093
88	000301 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043753
89	000301 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.1	0.000040474
90	000301 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000050320
91	000301 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.5	0.000038105
92	000301 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.7	0.000038101
93	000301 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.9	0.000058839

94	000301 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028469	
95	000301 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028469	
96	000301 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.5	0.000035140	
97	000301 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.7	0.000035140	
98	000301 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.9	0.000041180	
99	000301 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.0	0.000040539	
100	000301 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.2	0.000040835	
101	000301 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.4	0.000003464	
102	000301 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.5	0.000019672	
103	000301 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.7	0.000043881	
104	000301 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.9	0.000036535	
105	000301 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	91.0	0.000058885	
106	000301 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.2	0.000034605	
107	000301 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.3	0.000026031	
108	000301 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.4	0.000026031	
109	000301 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000026015	
110	000301 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.7	0.000027313	
111	000301 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.9	0.000027006	
112	000301 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000032029	
113	000301 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.1	0.000036537	
114	000301 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.3	0.000028206	
115	000301 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000032754	
116	000301 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.5	0.000031216	
117	000301 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.7	0.000030915	
118	000301 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.8	0.000006189	
119	000301 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.9	0.000030606	
120	000301 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.0	0.000005007	
121	000301 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.1	0.000026594	
122	000301 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026594	
123	000301 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.3	0.000056760	
124	000301 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.4	0.000032432	
125	000301 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032431	
126	000301 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.6	0.000053241	
127	000301 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000020466	
128	000301 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.8	0.000049700	
129	000301 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	93.9	0.000033113	
130	000301 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.0	0.000007351	
131	000301 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058085	
132	000301 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000042184	
133	000301 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064061	
134	000301 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038309	
135	000301 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.4	0.000043280	
136	000301 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280	
137	000301 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017317	
138	000301 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039916	
139	000301 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044102	
140	000301 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.8	0.000034430	
141	000301 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034392	
142	000301 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034392	
143	000301 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	95.0	0.000038295	
			В сумме =	0.003175	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000166	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:51
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп:	126	126	126	126	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп:	130	130	130	131	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.25 : 7.23 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.98 : 7.13 : 7.11 : 7.01 : 6.99 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Cc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
~~~
```

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639323 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255729 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 4508| T |     0.9880|    0.004300 |    6.7 |    6.7 | 0.004352523  |
|  2 |000301 2250| T |     0.3510|    0.002800 |    4.4 |   11.1 | 0.007977256  |
|  3 |000301 2248| T |     0.3510|    0.002795 |    4.4 |   15.5 | 0.007963398  |
|  4 |000301 2014| T |    12.2808|    0.002120 |    3.3 |   18.8 | 0.000172609  |
|  5 |000301 2013| T |    12.2808|    0.002098 |    3.3 |   22.1 | 0.000170866  |
|  6 |000301 2012| T |    12.2808|    0.002079 |    3.3 |   25.3 | 0.000169261  |
|  7 |000301 2011| T |    12.2808|    0.002061 |    3.2 |   28.6 | 0.000167787  |
|  8 |000301 2010| T |    12.2808|    0.002041 |    3.2 |   31.7 | 0.000166168  |
|  9 |000301 2231| T |     0.4875|    0.001585 |    2.5 |   34.2 | 0.003251872  |
| 10 |000301 2230| T |     0.4875|    0.001584 |    2.5 |   36.7 | 0.003249392  |
| 11 |000301 2229| T |     0.4875|    0.001582 |    2.5 |   39.2 | 0.003244417  |
| 12 |000301 2272| T |     0.3900|    0.001297 |    2.0 |   41.2 | 0.003324746  |
| 13 |000301 2274| T |     0.3900|    0.001297 |    2.0 |   43.2 | 0.003324746  |
| 14 |000301 2280| T |     0.1733|    0.001185 |    1.9 |   45.1 | 0.006837057  |
| 15 |000301 2276| T |     0.1335|    0.001064 |    1.7 |   46.7 | 0.007975038  |
| 16 |000301 2278| T |     0.1335|    0.001064 |    1.7 |   48.4 | 0.007975038  |
| 17 |000301 2236| T |     0.3132|    0.000995 |    1.6 |   50.0 | 0.003177223  |
| 18 |000301 2238| T |     0.3132|    0.000994 |    1.6 |   51.5 | 0.003174464  |
| 19 |000301 2261| T |     0.4356|    0.000935 |    1.5 |   53.0 | 0.002146747  |
| 20 |000301 2259| T |     0.4356|    0.000933 |    1.5 |   54.4 | 0.002141201  |
| 21 |000301 2256| T |     0.1387|    0.000894 |    1.4 |   55.8 | 0.006450109  |
| 22 |000301 2312| T |     0.1387|    0.000776 |    1.2 |   57.1 | 0.005597177  |
| 23 |000301 2270| T |     0.1387|    0.000743 |    1.2 |   58.2 | 0.005356120  |
| 24 |000301 2035| T |     0.3939|    0.000661 |    1.0 |   59.3 | 0.001678898  |
| 25 |000301 2033| T |     0.3939|    0.000661 |    1.0 |   60.3 | 0.001677447  |
| 26 |000301 2064| T |     0.3939|    0.000647 |    1.0 |   61.3 | 0.001643468  |
| 27 |000301 2049| T |     0.3939|    0.000643 |    1.0 |   62.3 | 0.001633177  |
| 28 |000301 2047| T |     0.3939|    0.000643 |    1.0 |   63.3 | 0.001631952  |
| 29 |000301 2031| T |     0.3939|    0.000628 |    1.0 |   64.3 | 0.001595511  |
| 30 |000301 2071| T |     0.3939|    0.000628 |    1.0 |   65.3 | 0.001594570  |
| 31 |000301 2023| T |     0.3939|    0.000609 |    1.0 |   66.2 | 0.001545643  |
| 32 |000301 2025| T |     0.3939|    0.000608 |    1.0 |   67.2 | 0.001544262  |
| 33 |000301 2027| T |     0.3939|    0.000608 |    1.0 |   68.1 | 0.001542937  |
| 34 |000301 2029| T |     0.3939|    0.000577 |    0.9 |   69.0 | 0.001465597  |
```

35	000301 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588
36	000301 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845
37	000301 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607
38	000301 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.4	0.008933187
39	000301 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.1	0.001452497
40	000301 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.8	0.001444830
41	000301 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930
42	000301 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089
43	000301 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.8	0.001091005
44	000301 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.5	0.001083368
45	000301 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390
46	000301 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.8	0.007650721
47	000301 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.4	0.006184764
48	000301 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453
49	000301 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865
50	000301 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988
51	000301 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404
52	000301 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278
53	000301 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.5	0.004511247
54	000301 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	82.0	0.002001105
55	000301 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726
56	000301 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.9	0.002023943
57	000301 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802
58	000301 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612
59	000301 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532
60	000301 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434
61	000301 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296
62	000301 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223
63	000301 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.7	0.001953778
64	000301 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056
65	000301 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.4	0.000554911
66	000301 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.7	0.000544816
67	000301 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673
68	000301 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993
69	000301 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659
70	000301 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	88.0	0.000504655
71	000301 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995
72	000301 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293
73	000301 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.8	0.000017648
74	000301 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.1	0.000016758
75	000301 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933
76	000301 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.6	0.011019470
77	000301 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269
78	000301 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.1	0.002283414
79	000301 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414
80	000301 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.6	0.005355778
81	000301 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.8	0.007000300
82	000301 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	91.0	0.000339022
83	000301 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.2	0.000282462
84	000301 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.4	0.010051031
85	000301 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.6	0.000437697
86	000301 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.8	0.007611654
87	000301 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588
88	000301 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013
89	000301 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.3	0.000610994
90	000301 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592
91	000301 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477
92	000301 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.8	0.000017936
93	000301 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239
94	000301 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.1	0.002180779
95	000301 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422
96	000301 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.4	0.000518422
97	000301 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805
98	000301 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135
99	000301 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135
100	000301 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176
101	000301 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002757594
102	000301 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612
103	000301 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838
104	000301 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525
105	000301 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398
106	000301 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.7	0.001491014
107	000301 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.8	0.000313342
108	000301 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.9	0.001470176
109	000301 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	95.0	0.005513232
110	000301 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.1	0.001863215
			В сумме =	0.060774	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.003158	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:53

Примесь :0328 - Сажа (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
  Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
  Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
  Фоновая концентрация не задана
  Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
  Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]

```
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020749 доли ПДКмр|
                                    | 0.0003112 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0194	T	154.18	0.000264	12.7	12.7	0.000001715
2	000301 0163	T	12.9238	0.000226	10.9	23.6	0.000017457
3	000301 0128	T	10.0207	0.000176	8.5	32.1	0.000017601
4	000301 0126	T	9.9922	0.000176	8.5	40.6	0.000017587
5	000301 0127	T	9.9952	0.000175	8.4	49.0	0.000017525
6	000301 0129	T	9.9859	0.000175	8.4	57.5	0.000017515
7	000301 0130	T	9.8745	0.000174	8.4	65.9	0.000017653
8	000301 0312	T	8.1708	0.000074	3.5	69.4	0.000009008
9	000301 4508	T	0.3958	0.000045	2.2	71.6	0.000112927
10	000301 0311	T	3.8542	0.000029	1.4	73.0	0.000007638
11	000301 1125	T	0.1680	0.000026	1.3	74.2	0.000154872
12	000301 0940	T	0.0610	0.000014	0.7	74.9	0.000231977
13	000301 0866	T	0.1306	0.000013	0.6	75.6	0.000101254
14	000301 1128	T	0.0583	0.000012	0.6	76.2	0.000212694
15	000301 0865	T	0.1194	0.000012	0.6	76.7	0.000101844
16	000301 0826	T	0.2306	0.000011	0.5	77.2	0.000045878
17	000301 2031	T	0.1683	0.000009	0.4	77.7	0.000053661
18	000301 2071	T	0.1683	0.000009	0.4	78.1	0.000053629
19	000301 2029	T	0.1683	0.000009	0.4	78.5	0.000052949
20	000301 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	78.9	0.000042826
21	000301 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	79.3	0.000042816
22	000301 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	79.7	0.000019775
23	000301 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	80.1	0.000046670
24	000301 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	80.4	0.000046670
25	000301 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	80.8	0.000045676
26	000301 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	81.2	0.000045675
27	000301 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	81.6	0.000045558
28	000301 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	81.9	0.000045462
29	000301 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	82.3	0.000045450
30	000301 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	82.7	0.000026259
31	000301 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	83.0	0.000044826
32	000301 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	83.4	0.000044824
33	000301 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	83.8	0.000044811
34	000301 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	84.1	0.000043586
35	000301 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	84.5	0.000043568
36	000301 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	84.8	0.000043535
37	000301 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	85.2	0.000043531
38	000301 0989	T	0.1111	0.000007	0.3	85.5	0.000064018
39	000301 2238	T	0.1338	0.000007	0.3	85.8	0.000050716
40	000301 2236	T	0.1338	0.000007	0.3	86.2	0.000050713
41	000301 1171	T	0.3098	0.000007	0.3	86.5	0.000021510
42	000301 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	86.8	0.000031953
43	000301 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	87.1	0.000031948
44	000301 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	87.4	0.000031930
45	000301 1207	T	0.0292	0.000006	0.3	87.8	0.000222384
46	000301 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	88.1	0.000037322
47	000301 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	88.4	0.000036912
48	000301 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	88.7	0.000036902
49	000301 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	89.0	0.000035821
50	000301 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	89.2	0.000035816
51	000301 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	89.5	0.000035799
52	000301 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	89.8	0.000035776
53	000301 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	90.1	0.000086794
54	000301 2102	T	0.6361	0.000005	0.2	90.3	0.000008152
55	000301 4718	T	0.0556	0.000005	0.2	90.6	0.000090723
56	000301 4477	T	0.0843	0.000005	0.2	90.8	0.000057517
57	000301 5701	T	0.1190	0.000005	0.2	91.0	0.000039277
58	000301 4525	T	0.0876	0.000005	0.2	91.3	0.000053017
59	000301 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	91.5	0.000011982
60	000301 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	91.7	0.000025925
61	000301 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	91.9	0.000025016
62	000301 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	92.1	0.000025016
63	000301 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	92.3	0.000203293
64	000301 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	92.5	0.000171714
65	000301 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	92.6	0.000018463
66	000301 5722	T	0.0694	0.000003	0.1	92.8	0.000044045
67	000301 2162	T	0.0244	0.000003	0.1	92.9	0.000123058
68	000301 2000	T	0.3632	0.000003	0.1	93.1	0.000008134
69	000301 2100	T	0.3325	0.000003	0.1	93.2	0.000008522
70	000301 2101	T	0.3325	0.000003	0.1	93.4	0.000008522
71	000301 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	93.5	0.000046429
72	000301 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	93.6	0.000045846
73	000301 2062	T	0.0622	0.000002	0.1	93.7	0.000038649
74	000301 4511	T	0.0584	0.000002	0.1	93.8	0.000039885
75	000301 2280	T	0.0694	0.000002	0.1	93.9	0.000032969
76	000301 3981	T	0.0157	0.000002	0.1	94.0	0.000141379
77	000301 2242	T	0.0428	0.000002	0.1	94.1	0.000048869
78	000301 2240	T	0.0428	0.000002	0.1	94.3	0.000048868
79	000301 4221	T	0.0417	0.000002	0.1	94.3	0.000048638
80	000301 2250	T	0.1500	0.000002	0.1	94.4	0.000012611

```
| 81 |000301 2248| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000012606  |
| 82 |000301 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000016822  |
| 83 |000301 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000007072  |
| 84 |000301 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000009261  |
| 85 |000301 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000009212  |
| 86 |000301 0868| T |     0.0167|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000109421  |
| 87 |000301 4338| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  95.1 | 0.000041741  |
|                        В сумме =   0.001972    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000102     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:52
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.36 : 4.33 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.36 : 4.32 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.36 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.34 : 4.33 : 4.31 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.32 : 4.31 : 4.32 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.29 : 4.31 : 4.30 : 4.28 : 4.26 : 4.23 : 4.27 : 4.23 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп: 4.24 : 4.18 : 4.11 : 4.14 : 4.21 : 4.19 : 4.17 : 4.07 : 4.11 : 4.10 : 4.07 : 4.07 : 4.08 : 4.07 : 3.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.81 : 3.81 : 3.81 : 3.81 : 3.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.80 : 3.78 : 3.78 : 3.75 : 3.75 : 3.79 : 3.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964

x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:

x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:													
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:														
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:														
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:														
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:														
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:														
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                      В сумме =   0.112885    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:53

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)

   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0140388 доли ПДКмр|
                                     |       0.0070194 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| T |     576.42|   0.003100 |  22.1  |  22.1 | 0.000005377  |
|  2 |000301 0113| T |     274.02|   0.001736 |  12.4  |  34.4 | 0.000006337  |
|  3 |000301 0310| T |     229.15|   0.001707 |  12.2  |  46.6 | 0.000007450  |
|  4 |000301 0312| T |     330.29|   0.001348 |   9.6  |  56.2 | 0.000004080  |
|  5 |000301 0128| T |     151.14|   0.000573 |   4.1  |  60.3 | 0.000003788  |
|  6 |000301 0130| T |     150.11|   0.000571 |   4.1  |  64.3 | 0.000003802  |
|  7 |000301 0127| T |     150.66|   0.000570 |   4.1  |  68.4 | 0.000003781  |
|  8 |000301 0126| T |     150.51|   0.000569 |   4.1  |  72.5 | 0.000003784  |
|  9 |000301 0129| T |     150.31|   0.000569 |   4.1  |  76.5 | 0.000003783  |
```

10	000301 0194	T	10979.50	0.000537	3.8	80.3	0.000000049
11	000301 2020	T	8.2337	0.000221	1.6	81.9	0.000026864
12	000301 0216	T	15.3551	0.000175	1.2	83.2	0.000011375
13	000301 0132	T	7.9093	0.000102	0.7	83.9	0.000012863
14	000301 0131	T	7.9093	0.000102	0.7	84.6	0.000012858
15	000301 0489	T	2.6975	0.000091	0.7	85.3	0.000033846
16	000301 0481	T	2.6975	0.000091	0.6	85.9	0.000033770
17	000301 0154	T	7.4335	0.000090	0.6	86.6	0.000012167
18	000301 0153	T	7.4335	0.000090	0.6	87.2	0.000012164
19	000301 0152	T	7.4335	0.000090	0.6	87.8	0.000012162
20	000301 0151	T	7.4335	0.000090	0.6	88.5	0.000012159
21	000301 3630	T	1.6800	0.000078	0.6	89.0	0.000046628
22	000301 0487	T	4.9764	0.000054	0.4	89.4	0.000010873
23	000301 3786	T	0.7467	0.000048	0.3	89.8	0.000064468
24	000301 0825	T	0.6900	0.000046	0.3	90.1	0.000066994
25	000301 0488	T	4.0919	0.000044	0.3	90.4	0.000010861
26	000301 2128	T	0.8020	0.000038	0.3	90.7	0.000047901
27	000301 0313	T	3.2078	0.000030	0.2	90.9	0.000009501
28	000301 4508	T	0.9500	0.000028	0.2	91.1	0.000028997
29	000301 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	91.3	0.000009488
30	000301 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	91.5	0.000025575
31	000301 5107	T	0.8564	0.000023	0.2	91.6	0.000027171
32	000301 3607	T	0.3387	0.000021	0.1	91.8	0.000060971
33	000301 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	91.9	0.000046504
34	000301 3678	T	0.3867	0.000019	0.1	92.1	0.000050077
35	000301 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	92.2	0.000046469
36	000301 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	92.3	0.000046441
37	000301 0517	T	0.3267	0.000019	0.1	92.5	0.000059172
38	000301 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	92.6	0.000024289
39	000301 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	92.7	0.000024194
40	000301 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	92.9	0.000046381
41	000301 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	93.0	0.000021578
42	000301 5701	T	0.8333	0.000016	0.1	93.1	0.000018879
43	000301 0826	T	0.5070	0.000015	0.1	93.2	0.000029762
44	000301 4834	T	0.5833	0.000015	0.1	93.3	0.000025850
45	000301 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	93.4	0.000053398
46	000301 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	93.5	0.000071870
47	000301 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	93.6	0.000026904
48	000301 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	93.7	0.000028507
49	000301 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	93.8	0.000028507
50	000301 2009	T	0.6154	0.000013	0.1	93.9	0.000020520
51	000301 4221	T	0.5833	0.000013	0.1	94.0	0.000021496
52	000301 4733	T	0.2933	0.000012	0.1	94.1	0.000042191
53	000301 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	94.1	0.000029766
54	000301 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	94.2	0.000029757
55	000301 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	94.3	0.000036655
56	000301 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	94.4	0.000036636
57	000301 4337	T	0.5833	0.000011	0.1	94.5	0.000018720
58	000301 4338	T	0.5833	0.000011	0.1	94.5	0.000018719
59	000301 0989	T	0.2667	0.000011	0.1	94.6	0.000040444
60	000301 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	94.7	0.000039006
61	000301 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	94.8	0.000039003
62	000301 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	94.8	0.000039562
63	000301 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	94.9	0.000039070
64	000301 4255	T	0.5833	0.000010	0.1	95.0	0.000017264
65	000301 4256	T	0.5833	0.000010	0.1	95.1	0.000017264
В сумме =   0.013345   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000694   4.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:53
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                 ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп: 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
```

```
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243:
Cc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199:
Cc : 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181:
Cc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143:
Cc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
```

```
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
```

```
Cc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072
Cc	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Фоп	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073
Cc	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Фоп	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074
Cc	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076
Cc	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Фоп	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077
Cc	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039
Фоп	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079
Cc	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
```

```
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:														
x= 72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc : 0.199:	0.200:	0.201:	0.201:	0.202:	0.202:	0.202:	0.203:	0.204:	0.204:	0.205:	0.205:	0.206:	0.206:	0.207:
Cc : 0.100:	0.100:	0.100:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:	0.103:	0.103:	0.103:
Фоп: 112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	112 :	113 :	113 :	113 :	113 :	113 :	113 :	114 :	114 :	114 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.047:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.048:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.051:	0.049:	0.049:	0.050:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки : 0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:														
x= 72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc : 0.207:	0.208:	0.208:	0.209:	0.210:	0.210:	0.210:	0.211:	0.211:	0.212:	0.213:	0.213:	0.213:	0.214:	0.215:
Cc : 0.104:	0.104:	0.104:	0.104:	0.105:	0.105:	0.105:	0.105:	0.106:	0.106:	0.106:	0.107:	0.107:	0.107:	0.107:
Фоп: 114 :	114 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	115 :	116 :	116 :	116 :	116 :	116 :	117 :	117 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.051:	0.051:	0.049:	0.049:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.050:	0.050:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.034:	0.034:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:
Ки : 0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:														
x= 73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc : 0.215:	0.216:	0.216:	0.216:	0.217:	0.218:	0.219:	0.219:	0.219:	0.220:	0.221:	0.221:	0.222:	0.222:	0.223:
Cc : 0.108:	0.108:	0.108:	0.108:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:
Фоп: 117 :	117 :	117 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	118 :	119 :	119 :	119 :	119 :	119 :	120 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.051:	0.052:	0.052:	0.050:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.053:	0.051:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.051:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.034:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.023:
Ки : 0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:														
x= 74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
Qc : 0.224:	0.225:	0.225:	0.225:	0.226:	0.227:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.230:	0.231:	0.231:	0.232:	0.232:
Cc : 0.112:	0.112:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:
Фоп: 120 :	120 :	120 :	120 :	121 :	121 :	121 :	121 :	121 :	122 :	122 :	122 :	122 :	122 :	122 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.052:	0.052:	0.053:	0.054:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:	0.051:	0.052:	0.053:	0.053:	0.054:	0.055:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки : 0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0310 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:														
x= 74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:
Qc : 0.233:	0.234:	0.234:	0.235:	0.235:	0.236:	0.237:	0.237:	0.238:	0.238:	0.238:	0.239:	0.239:	0.239:	0.240:
Cc : 0.116:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Фоп: 123 :	123 :	123 :	123 :	123 :	124 :	124 :	124 :	124 :	125 :	125 :	125 :	125 :	125 :	126 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви : 0.052:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.053:	0.053:	0.054:	0.055:	0.052:	0.053:	0.054:	0.054:	0.055:	0.053:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:
Ки : 0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0310 :	0310 :	0312 :	0312 :	0312 :	0310 :

y= 122358:122391:122425:		
x= 75160:	75193:	75227:
Qc : 0.240:	0.241:	0.241:
Cc : 0.120:	0.120:	0.121:
Фоп: 126 :	126 :	126 :
Uоп: 9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:
Ви : 0.053:	0.054:	0.055:
Ки : 0099 :	0099 :	0099 :
Ви : 0.037:	0.037:	0.037:
Ки : 0113 :	0113 :	0113 :
Ви : 0.024:	0.023:	0.023:
Ки : 0310 :	0312 :	0312 :

```
          Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2572476 доли ПДКмр|
                                     |       0.1286238 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| Т |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000301 0113| Т |     274.02|   0.040742 |  15.8  |  39.6 | 0.000148687  |
|  3 |000301 0310| Т |     229.15|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000301 0312| Т |     330.29|   0.025329 |   9.8  |  62.1 | 0.000076689  |
|  5 |000301 0128| Т |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  66.9 | 0.000081930  |
|  6 |000301 0129| Т |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.7 | 0.000081670  |
|  7 |000301 0130| Т |     150.11|   0.012210 |   4.7  |  76.4 | 0.000081339  |
|  8 |000301 0127| Т |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000080622  |
|  9 |000301 0126| Т |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.8 | 0.000079511  |
| 10 |000301 0216| Т |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.1 | 0.000217983  |
| 11 |000301 0481| Т |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  87.9 | 0.000758345  |
| 12 |000301 0489| Т |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.7 | 0.000745361  |
| 13 |000301 0131| Т |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.4 | 0.000231302  |
| 14 |000301 0132| Т |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.1 | 0.000231137  |
| 15 |000301 0151| Т |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.8 | 0.000242945  |
| 16 |000301 0152| Т |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.5 | 0.000240817  |
| 17 |000301 0153| Т |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.2 | 0.000238975  |
| 18 |000301 0154| Т |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  92.9 | 0.000236799  |
| 19 |000301 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.3 | 0.005545002  |
| 20 |000301 0825| Т |     0.6900|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.001541431  |
| 21 |000301 0826| Т |     0.5070|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.002043789  |
| 22 |000301 1125| Т |     0.2640|   0.000937 |   0.4  |  94.5 | 0.003550797  |
| 23 |000301 0487| Т |     4.9764|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000172027  |
| 24 |000301 1270| Т |     0.1167|   0.000700 |   0.3  |  95.1 | 0.005998593  |
|                          В сумме =   0.244711    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012537     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:54

   Примесь  :0333 - Сероводород (518)

   ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]          |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви       |
     |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
 y= 191029:122468:
 ----------:------:
 x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.034: 0.033:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0339543 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002716 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 8012| П1|     0.4901|   0.001825 |   5.4  |   5.4 | 0.003723661  |
|  2 |000301 6289| П1|     0.3335|   0.001407 |   4.1  |   9.5 | 0.004220385  |
|  3 |000301 6603| П1|     0.3113|   0.001288 |   3.8  |  13.3 | 0.004136586  |
|  4 |000301 8015| П1|     0.3021|   0.001136 |   3.3  |  16.7 | 0.003759716  |
|  5 |000301 6293| П1|     0.2706|   0.001127 |   3.3  |  20.0 | 0.004165818  |
|  6 |000301 8044| П1|     0.2871|   0.001067 |   3.1  |  23.1 | 0.003716894  |
|  7 |000301 8045| П1|     0.2857|   0.001064 |   3.1  |  26.3 | 0.003725407  |
|  8 |000301 6304| П1|     0.2260|   0.000951 |   2.8  |  29.1 | 0.004208865  |
|  9 |000301 8009| П1|     0.2499|   0.000931 |   2.7  |  31.8 | 0.003723730  |
| 10 |000301 8023| П1|     0.2342|   0.000897 |   2.6  |  34.4 | 0.003829061  |
| 11 |000301 6060| П1|     0.2669|   0.000840 |   2.5  |  36.9 | 0.003147458  |
| 12 |000301 6075| П1|     0.1868|   0.000820 |   2.4  |  39.3 | 0.004388811  |
| 13 |000301 6100| П1|     0.1686|   0.000733 |   2.2  |  41.5 | 0.004346882  |
| 14 |000301 6110| П1|     0.1445|   0.000627 |   1.8  |  43.3 | 0.004341486  |
| 15 |000301 6114| П1|     0.1359|   0.000590 |   1.7  |  45.1 | 0.004342628  |
| 16 |000301 6087| П1|     0.1093|   0.000479 |   1.4  |  46.5 | 0.004383915  |
```

17	000301 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000301 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.2	0.004155419
19	000301 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000301 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000301 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.7	0.002778997
22	000301 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000301 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000301 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000301 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000301 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.6	0.002925212
27	000301 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000301 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000301 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.2	0.002923031
30	000301 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000301 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	61.9	0.003005927
32	000301 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000301 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000301 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.3	0.004381109
35	000301 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.1	0.002718125
36	000301 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.8	0.003805655
37	000301 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000301 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.3	0.003575471
39	000301 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.0	0.003088395
40	000301 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.7	0.003086775
41	000301 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000301 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000301 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.8	0.004391894
44	000301 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.5	0.001678972
45	000301 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.2	0.004327097
46	000301 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.8	0.003790871
47	000301 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000301 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000301 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000301 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.2	0.003246872
51	000301 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.8	0.004129197
52	000301 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000301 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	76.9	0.004348609
54	000301 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000301 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000301 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000301 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000301 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000301 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	79.9	0.004368061
60	000301 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.4	0.003828184
61	000301 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000301 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000301 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.8	0.002912459
64	000301 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000301 6106	П1	0.0352	0.000153	0.4	82.7	0.004337572
66	000301 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000301 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000301 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.0	0.003558584
69	000301 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.4	0.002110109
70	000301 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.8	0.001691998
71	000301 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.2	0.003667847
72	000301 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.6	0.003554817
73	000301 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.0	0.003399099
74	000301 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.3	0.003344647
75	000301 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.7	0.003158545
76	000301 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	87.0	0.003791162
77	000301 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.4	0.003234855
78	000301 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.7	0.003065829
79	000301 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000301 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.4	0.003388501
81	000301 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.7	0.002398264
82	000301 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000301 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000301 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.7	0.004330234
85	000301 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.0	0.003195443
86	000301 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.3	0.002865795
87	000301 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.6	0.003089817
88	000301 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	90.9	0.003330482
89	000301 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.2	0.003101765
90	000301 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.5	0.003220469
91	000301 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.8	0.003204360
92	000301 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.1	0.003185779
93	000301 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.4	0.002028655
94	000301 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.7	0.002682771
95	000301 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.0	0.002877090
96	000301 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.2	0.002560906
97	000301 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.5	0.002200286
98	000301 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.8	0.004405057
99	000301 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.0	0.002899799
100	000301 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.3	0.003220552
101	000301 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.6	0.002943164
102	000301 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.8	0.002969181
103	000301 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.1	0.002564427
В сумме =   0.032282   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.001673   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 14:53
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
~~~~~~

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 150 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
| Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
| Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
| Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
| Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531: 0.532:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 150 : 150 : 150 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 153 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
| Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
| Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
| Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
| Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 156 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
| Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
| Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
| Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
| Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
| Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
| Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
| Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
| Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 161 : 161 : 161 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
| Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
| Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
| Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
| Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
| Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Фоп: 161 : 161 : 161 : 162 : 162 : 162 : 162 : 162 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 163 : 164 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.500: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.592: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.579: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.295
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	350	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	6271	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	351	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп:	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.563: 0.564: 0.566: 0.567: 0.568:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.615: 0.616: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.626: 0.627: 0.628: 0.628: 0.628: 0.629: 0.630: 0.631: 0.632: 0.632: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.643	0.643	0.643	0.643	0.643	0.644	0.644	0.644	0.644	0.644	0.643	0.643	0.644	0.644	0.644
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	51	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.041	0.041	0.039	0.040	0.041	0.041
Ки	8012	8012	8012	6900	8012	8012	8012	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.037	0.038	0.038	0.039	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039
Ки	6900	6900	6900	8012	6898	6900	6900	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6900	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.644	0.643	0.642	0.642	0.642	0.642	0.642	0.641	0.641	0.640	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.043	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.641	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640	0.639	0.638	0.637	0.638	0.638	0.637	0.637	0.636
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.048	0.048	0.049	0.049	0.048	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.033	0.032	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.035	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6901	6901	6898	6898	6898	6901	6901	6901

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.635	0.634	0.634	0.633	0.633	0.632	0.631	0.630	0.629	0.629	0.628	0.627	0.626	0.625	0.624
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	57	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.051	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.040	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901	6901

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.622	0.622	0.621	0.620	0.619	0.618	0.616	0.615	0.614	0.613	0.612	0.611	0.610	0.608	0.607
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.054
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037
Ки	6901	6901	6901	6901	6901	6825	6825	6901	6901	6901	6825	6825	6825	6825	6901

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.606	0.605	0.604	0.602	0.600	0.598	0.597	0.596	0.595	0.593	0.592	0.590	0.588	0.587	0.585
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.052	0.051
Ки	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900	6900
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6825	6825
Ви	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.041	0.039	0.040
Ки	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	6825	8012	8012

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.584	0.582	0.580	0.578	0.576	0.575	0.574	0.572	0.570	0.568	0.566	0.564	0.563	0.561	0.559
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	
Фоп	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
```

```
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.414	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	110	110	110	110	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045
Ви	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.061	0.061	0.060	0.060	0.059	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060
Ки	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044
Ви	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.419	0.420	0.421	0.422	0.422	0.423	0.424	0.425	0.426	0.426	0.427	0.428	0.429	0.430	0.430
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063
Ки	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044
Ви	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.431	0.432	0.433	0.434	0.435	0.435	0.435	0.437	0.438	0.439	0.439	0.439	0.441	0.442	0.443
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	113	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	115	116	116	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.066	0.066
Ки	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066	0.066
Ки	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.443	0.443	0.444	0.446	0.446	0.447	0.447	0.448	0.449	0.450	0.451	0.451	0.452	0.453	0.454
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	119	119	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.454	0.454	0.455	0.456	0.457	0.458	0.458	0.459	0.460	0.460	0.461	0.461	0.462	0.463	0.464
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	119	119	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	122	122	122
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.071	0.070	0.070
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви	0.068	0.067	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044
Ви	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.464	0.464	0.465	0.466	0.467	0.467	0.467	0.469	0.470	0.470	0.471	0.471	0.472	0.473	0.474
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	122	122	123	123	123	123	123	124	124	124	124	125	125	125	125
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.071
Ки	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045
Ви	0.070	0.069	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071
Ки	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044
Ви	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063	0.063	0.063	0.064
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 14:55
```

Примесь :0337 - Углерод оксид (584)

```
    ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

                 ____________Расшифровка_обозначений____________
                | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
                | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
                | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
                | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
                | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
                | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
      |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 -----------:------:
  x= 113558:167221:
 -----------:------:
 Qc : 0.002: 0.002:
 Cc : 0.010: 0.010:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~

  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020918 доли ПДКмр|
                                      |       0.0104592 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Достигается при опасном  направлении   200 град.
                          и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
 ____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
 |Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 |000301 0113| T |     645.16|   0.000409 |  19.5  |  19.5 | 0.000000634  |
 |  2 |000301 0099| T |     745.34|   0.000401 |  19.2  |  38.7 | 0.000000538  |
 |  3 |000301 0163| T |     129.24|   0.000052 |   2.5  |  41.2 | 0.000000402  |
 |  4 |000301 0487| T |    36.9697|   0.000040 |   1.9  |  43.1 | 0.000001087  |
 |  5 |000301 0488| T |    36.3379|   0.000039 |   1.9  |  45.0 | 0.000001086  |
 |  6 |000301 0128| T |     100.21|   0.000038 |   1.8  |  46.8 | 0.000000379  |
 |  7 |000301 0126| T |    99.9217|   0.000038 |   1.8  |  48.6 | 0.000000378  |
 |  8 |000301 0127| T |    99.9521|   0.000038 |   1.8  |  50.4 | 0.000000378  |
 |  9 |000301 0129| T |    99.8582|   0.000038 |   1.8  |  52.2 | 0.000000378  |
 | 10 |000301 0130| T |    98.7442|   0.000038 |   1.8  |  54.0 | 0.000000380  |
 | 11 |000301 2009| T |    16.3859|   0.000034 |   1.6  |  55.6 | 0.000002052  |
 | 12 |000301 0312| T |    81.7076|   0.000033 |   1.6  |  57.2 | 0.000000408  |
 | 13 |000301 0216| T |    27.5566|   0.000031 |   1.5  |  58.7 | 0.000001138  |
 | 14 |000301 0310| T |    33.1760|   0.000025 |   1.2  |  59.9 | 0.000000745  |
 | 15 |000301 0825| T |     3.5803|   0.000024 |   1.1  |  61.1 | 0.000006699  |
 | 16 |000301 2128| T |     4.8120|   0.000023 |   1.1  |  62.2 | 0.000004790  |
 | 17 |000301 3630| T |     4.3400|   0.000020 |   1.0  |  63.1 | 0.000004663  |
 | 18 |000301 0311| T |    38.5429|   0.000018 |   0.9  |  64.0 | 0.000000474  |
 | 19 |000301 2014| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  64.7 | 0.000000695  |
 | 20 |000301 2013| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  65.4 | 0.000000694  |
 | 21 |000301 2012| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  66.1 | 0.000000693  |
 | 22 |000301 2011| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  66.9 | 0.000000692  |
 | 23 |000301 2010| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  67.6 | 0.000000691  |
 | 24 |000301 4508| T |     4.9083|   0.000014 |   0.7  |  68.3 | 0.000002900  |
 | 25 |000301 0132| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  68.9 | 0.000001286  |
 | 26 |000301 0131| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  69.5 | 0.000001286  |
 | 27 |000301 0313| T |    13.8571|   0.000013 |   0.6  |  70.2 | 0.000000950  |
 | 28 |000301 0314| T |    13.8514|   0.000013 |   0.6  |  70.8 | 0.000000949  |
 | 29 |000301 3786| T |     1.9289|   0.000012 |   0.6  |  71.4 | 0.000006447  |
 | 30 |000301 1170| T |     3.7107|   0.000012 |   0.6  |  72.0 | 0.000003249  |
 | 31 |000301 2229| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  72.5 | 0.000004650  |
 | 32 |000301 2231| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  73.1 | 0.000004647  |
 | 33 |000301 2230| T |     2.5000|   0.000012 |   0.6  |  73.6 | 0.000004644  |
 | 34 |000301 0154| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  74.1 | 0.000001217  |
 | 35 |000301 0153| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  74.6 | 0.000001216  |
 | 36 |000301 0152| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.1 | 0.000001216  |
 | 37 |000301 0151| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.6 | 0.000001216  |
 | 38 |000301 0866| T |     2.3722|   0.000010 |   0.5  |  76.1 | 0.000004149  |
 | 39 |000301 0192| T |     7.2950|   0.000008 |   0.4  |  76.5 | 0.000001137  |
 | 40 |000301 0826| T |     2.7411|   0.000008 |   0.4  |  76.9 | 0.000002976  |
 | 41 |000301 1171| T |     3.0983|   0.000008 |   0.4  |  77.3 | 0.000002519  |
 | 42 |000301 0194| T |    1541.78|   0.000008 |   0.4  |  77.6 | 0.000000005  |
 | 43 |000301 2102| T |     6.3615|   0.000007 |   0.3  |  78.0 | 0.000001119  |
 | 44 |000301 1125| T |     1.7280|   0.000007 |   0.3  |  78.3 | 0.000003907  |
 | 45 |000301 2020| T |     2.5099|   0.000007 |   0.3  |  78.6 | 0.000002686  |
 | 46 |000301 2259| T |     2.2340|   0.000007 |   0.3  |  78.9 | 0.000002977  |
 | 47 |000301 2261| T |     2.2340|   0.000007 |   0.3  |  79.2 | 0.000002976  |
 | 48 |000301 3645| T |     2.5833|   0.000007 |   0.3  |  79.6 | 0.000002558  |
 | 49 |000301 2250| T |     1.8000|   0.000007 |   0.3  |  79.9 | 0.000003665  |
 | 50 |000301 2248| T |     1.8000|   0.000007 |   0.3  |  80.2 | 0.000003664  |
 | 51 |000301 3678| T |     1.1600|   0.000006 |   0.3  |  80.5 | 0.000005008  |
 | 52 |000301 5277| T |     1.1550|   0.000006 |   0.3  |  80.7 | 0.000004858  |
 | 53 |000301 0989| T |     1.3778|   0.000006 |   0.3  |  81.0 | 0.000004044  |
 | 54 |000301 3607| T |     0.8749|   0.000005 |   0.3  |  81.3 | 0.000006097  |
 | 55 |000301 2272| T |     2.0000|   0.000005 |   0.2  |  81.5 | 0.000002473  |
 | 56 |000301 2274| T |     2.0000|   0.000005 |   0.2  |  81.7 | 0.000002473  |
 | 57 |000301 0865| T |     1.1778|   0.000005 |   0.2  |  82.0 | 0.000004178  |
 | 58 |000301 2049| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  82.2 | 0.000002413  |
 | 59 |000301 2047| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  82.4 | 0.000002413  |
```

60	000301 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	82.7	0.000002406
61	000301 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	82.9	0.000002396
62	000301 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.1	0.000002394
63	000301 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002373
64	000301 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	83.6	0.000002371
65	000301 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	83.8	0.000002371
66	000301 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	84.0	0.000001888
67	000301 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002288
68	000301 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002287
69	000301 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	84.7	0.000002287
70	000301 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002285
71	000301 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.1	0.000004038
72	000301 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	85.4	0.000005917
73	000301 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	85.6	0.000004638
74	000301 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	85.8	0.000002188
75	000301 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	86.0	0.000002188
76	000301 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	86.2	0.000002717
77	000301 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	86.4	0.000002169
78	000301 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	86.6	0.000002108
79	000301 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	86.8	0.000002158
80	000301 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	87.0	0.000001969
81	000301 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.2	0.000001943
82	000301 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.4	0.000001943
83	000301 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	87.6	0.000005340
84	000301 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	87.7	0.000001162
85	000301 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	87.9	0.000001162
86	000301 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.1	0.000001901
87	000301 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.3	0.000001900
88	000301 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001881
89	000301 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	88.7	0.000001880
90	000301 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001880
91	000301 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	89.0	0.000001880
92	000301 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.2	0.000002351
93	000301 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.4	0.000002351
94	000301 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.6	0.000002690
95	000301 4733	T	0.7578	0.000003	0.2	89.7	0.000004219
96	000301 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	89.9	0.000005906
97	000301 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.0	0.000004346
98	000301 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.1	0.000002585
99	000301 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.3	0.000003956
100	000301 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.4	0.000003584
101	000301 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.5	0.000002590
102	000301 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.6	0.000001905
103	000301 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	90.8	0.000003901
104	000301 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	90.9	0.000003900
105	000301 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.0	0.000003385
106	000301 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.1	0.000003377
107	000301 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.2	0.000002843
108	000301 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.4	0.000002150
109	000301 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.5	0.000003409
110	000301 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.6	0.000003576
111	000301 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.7	0.000003099
112	000301 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	91.8	0.000000582
113	000301 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	91.9	0.000002851
114	000301 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	92.0	0.000002851
115	000301 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.1	0.000002873
116	000301 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.2	0.000001872
117	000301 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.3	0.000001872
118	000301 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000002991
119	000301 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.5	0.000003044
120	000301 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.6	0.000003044
121	000301 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.7	0.000002478
122	000301 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.7	0.000001726
123	000301 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	92.8	0.000001726
124	000301 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	92.9	0.000005563
125	000301 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.0	0.000002400
126	000301 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002429
127	000301 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.2	0.000002419
128	000301 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.3	0.000000420
129	000301 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.4	0.000001981
130	000301 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.4	0.000007412
131	000301 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.5	0.000000234
132	000301 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.6	0.000002402
133	000301 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.7	0.000002355
134	000301 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.7	0.000004764
135	000301 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	93.8	0.000001215
136	000301 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	93.9	0.000003621
137	000301 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.0	0.000003624
138	000301 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.0	0.000002648
139	000301 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.1	0.000003821
140	000301 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279
141	000301 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279
142	000301 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001278
143	000301 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.4	0.000003805
144	000301 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.4	0.000001651
145	000301 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.5	0.000004054
146	000301 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.6	0.000003094
147	000301 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.6	0.000002367
148	000301 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.7	0.000002367
149	000301 2004	T	2.0105	0.000001	0.1	94.7	0.000000614
150	000301 2001	T	2.0115	0.000001	0.1	94.8	0.000000610
151	000301 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	94.8	0.000004126
152	000301 3633	T	0.3500	0.000001	0.1	94.9	0.000003414
153	000301 2302	T	0.7716	0.000001	0.1	95.0	0.000001523
154	000301 2566	T	0.3444	0.000001	0.1	95.0	0.000003322
В сумме = 0.001988 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000104 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 14:54

```
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
```

```
~~~
```

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
```

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0423756 доли ПДКмр|
                                     |       0.2118779 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0113| T |      645.16|    0.009097 |  21.5  |  21.5 | 0.000014100  |
|  2 |000301 0099| T |      745.34|    0.007215 |  17.0  |  38.5 | 0.000009680  |
|  3 |000301 4508| T |      4.9083|    0.001721 |   4.1  |  42.6 | 0.000350574  |
|  4 |000301 2250| T |      1.8000|    0.000964 |   2.3  |  44.8 | 0.000535625  |
|  5 |000301 2248| T |      1.8000|    0.000960 |   2.3  |  47.1 | 0.000533455  |
|  6 |000301 0163| T |      129.24|    0.000794 |   1.9  |  49.0 | 0.000006143  |
|  7 |000301 0128| T |      100.21|    0.000791 |   1.9  |  50.8 | 0.000007895  |
|  8 |000301 0129| T |     99.8582|    0.000785 |   1.9  |  52.7 | 0.000007859  |
|  9 |000301 0127| T |     99.9521|    0.000779 |   1.8  |  54.5 | 0.000007793  |
| 10 |000301 0126| T |     99.9217|    0.000770 |   1.8  |  56.3 | 0.000007708  |
| 11 |000301 0130| T |     98.7442|    0.000769 |   1.8  |  58.2 | 0.000007784  |
| 12 |000301 2231| T |      2.5000|    0.000670 |   1.6  |  59.7 | 0.000268127  |
| 13 |000301 2230| T |      2.5000|    0.000670 |   1.6  |  61.3 | 0.000268098  |
| 14 |000301 2229| T |      2.5000|    0.000670 |   1.6  |  62.9 | 0.000268004  |
| 15 |000301 0216| T |     27.5566|    0.000618 |   1.5  |  64.4 | 0.000022418  |
| 16 |000301 0312| T |     81.7076|    0.000591 |   1.4  |  65.8 | 0.000007232  |
| 17 |000301 0825| T |      3.5803|    0.000589 |   1.4  |  67.1 | 0.000164461  |
| 18 |000301 0487| T |     36.9697|    0.000576 |   1.4  |  68.5 | 0.000015593  |
| 19 |000301 0488| T |     36.3379|    0.000555 |   1.3  |  69.8 | 0.000015270  |
| 20 |000301 0826| T |      2.7411|    0.000531 |   1.3  |  71.1 | 0.000193859  |
| 21 |000301 2280| T |      0.8611|    0.000493 |   1.2  |  72.2 | 0.000572740  |
| 22 |000301 2272| T |      2.0000|    0.000431 |   1.0  |  73.2 | 0.000215452  |
| 23 |000301 2274| T |      2.0000|    0.000431 |   1.0  |  74.3 | 0.000215452  |
| 24 |000301 2276| T |      0.6631|    0.000426 |   1.0  |  75.3 | 0.000641868  |
| 25 |000301 2278| T |      0.6631|    0.000426 |   1.0  |  76.3 | 0.000641868  |
| 26 |000301 2261| T |      2.2340|    0.000422 |   1.0  |  77.3 | 0.000189111  |
| 27 |000301 2259| T |      2.2340|    0.000422 |   1.0  |  78.3 | 0.000188966  |
| 28 |000301 2236| T |      1.6060|    0.000418 |   1.0  |  79.3 | 0.000260027  |
| 29 |000301 2238| T |      1.6060|    0.000417 |   1.0  |  80.2 | 0.000259727  |
| 30 |000301 0864| T |      1.1223|    0.000370 |   0.9  |  81.1 | 0.000329565  |
| 31 |000301 0310| T |     33.1760|    0.000359 |   0.8  |  82.0 | 0.000010807  |
| 32 |000301 5277| T |      1.1550|    0.000350 |   0.8  |  82.8 | 0.000303199  |
| 33 |000301 0311| T |     38.5429|    0.000338 |   0.8  |  83.6 | 0.000008760  |
| 34 |000301 2312| T |      0.6889|    0.000319 |   0.8  |  84.3 | 0.000463768  |
| 35 |000301 2270| T |      0.6889|    0.000303 |   0.7  |  85.0 | 0.000440536  |
| 36 |000301 2256| T |      0.6889|    0.000287 |   0.7  |  85.7 | 0.000416760  |
| 37 |000301 3996| T |      0.3600|    0.000266 |   0.6  |  86.4 | 0.000738674  |
| 38 |000301 0131| T |     10.3760|    0.000243 |   0.6  |  86.9 | 0.000023414  |
| 39 |000301 0132| T |     10.3760|    0.000243 |   0.6  |  87.5 | 0.000023378  |
| 40 |000301 0313| T |     13.8571|    0.000239 |   0.6  |  88.1 | 0.000017213  |
| 41 |000301 0314| T |     13.8514|    0.000234 |   0.6  |  88.6 | 0.000016883  |
| 42 |000301 2240| T |      0.5304|    0.000225 |   0.5  |  89.1 | 0.000424125  |
| 43 |000301 2242| T |      0.5304|    0.000225 |   0.5  |  89.7 | 0.000424008  |
| 44 |000301 3981| T |      0.3417|    0.000216 |   0.5  |  90.2 | 0.000632628  |
| 45 |000301 3987| T |      0.4306|    0.000156 |   0.4  |  90.6 | 0.000363113  |
| 46 |000301 4477| T |      1.0457|    0.000146 |   0.3  |  90.9 | 0.000140050  |
| 47 |000301 2213| T |      0.6407|    0.000146 |   0.3  |  91.2 | 0.000228354  |
| 48 |000301 2212| T |      0.6407|    0.000146 |   0.3  |  91.6 | 0.000228000  |
| 49 |000301 2234| T |      0.2308|    0.000134 |   0.3  |  91.9 | 0.000581248  |
| 50 |000301 9205| П1|      0.1360|    0.000128 |   0.3  |  92.2 | 0.000937512  |
| 51 |000301 2202| T |      0.2721|    0.000127 |   0.3  |  92.5 | 0.000465307  |
| 52 |000301 2252| T |      0.3066|    0.000122 |   0.3  |  92.8 | 0.000397257  |
| 53 |000301 2282| T |      0.1567|    0.000108 |   0.3  |  93.0 | 0.000686076  |
| 54 |000301 3717| T |      0.6889|    0.000089 |   0.2  |  93.3 | 0.000129662  |
| 55 |000301 4444| T |      0.2944|    0.000086 |   0.2  |  93.5 | 0.000292754  |
| 56 |000301 2283| T |      0.0960|    0.000085 |   0.2  |  93.7 | 0.000882399  |
| 57 |000301 2222| T |      0.1288|    0.000085 |   0.2  |  93.9 | 0.000657232  |
| 58 |000301 2221| T |      0.1288|    0.000085 |   0.2  |  94.1 | 0.000657103  |
| 59 |000301 2265| T |      0.2067|    0.000077 |   0.2  |  94.2 | 0.000370162  |
| 60 |000301 3962| T |      0.1722|    0.000076 |   0.2  |  94.4 | 0.000442863  |
| 61 |000301 2263| T |      0.2067|    0.000076 |   0.2  |  94.6 | 0.000368731  |
| 62 |000301 2210| T |      0.3800|    0.000076 |   0.2  |  94.8 | 0.000198800  |
| 63 |000301 0151| T |      8.6577|    0.000074 |   0.2  |  95.0 | 0.000008598  |
| 64 |000301 0152| T |      8.6577|    0.000073 |   0.2  |  95.1 | 0.000008461  |
```

```
|                        В сумме =   0.040311    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002064     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:55
```

Примесь :0410 - Метан (727*)

```
   ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000961 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.4  |  97.4 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:55
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
```

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.097	0.097	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.087	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000301 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                        В сумме =   0.005235   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:56

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)

   ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000301 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000301 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                        В сумме =   0.005369    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:55
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	143	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146	147
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.081	0.081	0.081	0.080	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	150	150	151	151	151	151	152	152	152	152	153	153	153	153	153
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	154	154	154	154	155	155	155	155	155	156	156	156	156	157	157
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	157	157	158	158	158	158	159	159	159	161	161	161	161	161	162
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.19
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	162	162	162	162	163	163	163	163	164	164	164	164	164	165	165
Uоп:	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.22	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	33	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	0946	0946	0946	6400	

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	83	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.048
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6400	6400	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.052	0.052	0.051	0.051
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	94	94
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.054
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	94	94	94	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	97
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.053	0.053	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :      : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0946 : 0946 :      : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :      :      :      : 0946 : 0946 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6403 : 6403 :      :      :      :      : 6403 : 6403 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0813022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.5 |   2.6315916  |
|  4 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.6 |   1.6742028  |
|  5 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.008328 |  10.2  |  69.9 |   1.6330105  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  82.0 |   5.6135869  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.4 |   5.3678632  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000301 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  93.9 |   4.4292154  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.0 |   3.6932924  |
|                    В сумме =   0.077258    95.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004044     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:56

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)

   ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003064 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0243|   0.000142 |  46.3  |  46.3 | 0.005843999  |
|  2 |000301 0946| Т |   0.009200|   0.000037 |  12.2  |  58.6 | 0.004069595  |
|  3 |000301 6289| П1|   0.001700|   0.000010 |   3.1  |  61.7 | 0.005591464  |
|  4 |000301 0457| Т |   0.001683|   0.000008 |   2.5  |  64.1 | 0.004479874  |
|  5 |000301 8015| П1|   0.001100|   0.000005 |   1.7  |  65.8 | 0.004808663  |
|  6 |000301 8012| П1|   0.001081|   0.000005 |   1.7  |  67.5 | 0.004713993  |
|  7 |000301 6292| П1| 0.00078000|   0.000004 |   1.4  |  68.9 | 0.005557726  |
|  8 |000301 8009| П1| 0.00088706|   0.000004 |   1.4  |  70.3 | 0.004714113  |
|  9 |000301 6117| П1| 0.00072000|   0.000004 |   1.4  |  71.7 | 0.005780189  |
| 10 |000301 6095| П1| 0.00070000|   0.000004 |   1.3  |  73.0 | 0.005813394  |
| 11 |000301 6293| П1| 0.00055000|   0.000003 |   1.0  |  74.0 | 0.005537516  |
| 12 |000301 6075| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.0 | 0.005799158  |
| 13 |000301 6100| П1| 0.00052000|   0.000003 |   1.0  |  75.9 | 0.005756982  |
| 14 |000301 0312| Т |   0.007732|   0.000003 |   0.9  |  76.8 | 0.000337669  |
| 15 |000301 0126| Т |   0.007135|   0.000002 |   0.7  |  77.5 | 0.000314559  |
| 16 |000301 0130| Т |   0.007124|   0.000002 |   0.7  |  78.2 | 0.000314790  |
| 17 |000301 0128| Т |   0.007145|   0.000002 |   0.7  |  79.0 | 0.000313310  |
| 18 |000301 6127| П1| 0.00039000|   0.000002 |   0.7  |  79.7 | 0.005737037  |
| 19 |000301 0127| Т |   0.007136|   0.000002 |   0.7  |  80.4 | 0.000313500  |
| 20 |000301 0129| Т |   0.007133|   0.000002 |   0.7  |  81.2 | 0.000312657  |
| 21 |000301 6060| П1| 0.00050000|   0.000002 |   0.7  |  81.9 | 0.004374617  |
| 22 |000301 6014| П1| 0.00040000|   0.000002 |   0.6  |  82.5 | 0.004864492  |
| 23 |000301 8023| П1| 0.00038000|   0.000002 |   0.6  |  83.1 | 0.004938726  |
| 24 |000301 6122| П1| 0.00027000|   0.000002 |   0.5  |  83.6 | 0.005745980  |
| 25 |000301 0161| Т |   0.00031000|   0.000001 |   0.4  |  84.0 | 0.004039316  |
| 26 |000301 6400| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.4  |  84.4 | 0.005825530  |
| 27 |000301 6266| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  84.8 | 0.005161672  |
| 28 |000301 6015| П1| 0.00020000|   0.000001 |   0.3  |  85.1 | 0.005128800  |
| 29 |000301 8014| П1| 0.00020347|   0.000001 |   0.3  |  85.4 | 0.004889129  |
| 30 |000301 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.7 | 0.004643116  |
| 31 |000301 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  86.0 | 0.004629561  |
| 32 |000301 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |   0.3  |  86.3 | 0.004411848  |
| 33 |000301 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |   0.3  |  86.6 | 0.004107687  |
| 34 |000301 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |   0.3  |  86.8 | 0.003814868  |
| 35 |000301 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |   0.3  |  87.1 | 0.003385259  |
| 36 |000301 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |   0.3  |  87.4 | 0.002679318  |
| 37 |000301 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |   0.3  |  87.6 | 0.003814994  |
| 38 |000301 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |   0.3  |  87.9 | 0.005697681  |
| 39 |000301 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |   0.3  |  88.2 | 0.004886871  |
| 40 |000301 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |   0.3  |  88.4 | 0.003279447  |
| 41 |000301 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |   0.2  |  88.7 | 0.004185326  |
| 42 |000301 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |   0.2  |  88.9 | 0.003018524  |
| 43 |000301 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |   0.2  |  89.1 | 0.003751989  |
| 44 |000301 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.003119453  |
| 45 |000301 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |   0.2  |  89.6 | 0.005113828  |
| 46 |000301 5742| Т | 0.00026100|7.080224E-7 |   0.2  |  89.9 | 0.002712729  |
| 47 |000301 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.004104091  |
| 48 |000301 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.003167231  |
| 49 |000301 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |   0.2  |  90.5 | 0.005737703  |
| 50 |000301 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |   0.2  |  90.7 | 0.004197593  |
| 51 |000301 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |   0.2  |  90.9 | 0.005887329  |
| 52 |000301 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |   0.2  |  91.1 | 0.005820498  |
| 53 |000301 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |   0.2  |  91.3 | 0.005783232  |
| 54 |000301 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |   0.2  |  91.5 | 0.005765558  |
| 55 |000301 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |   0.2  |  91.6 | 0.005756028  |
| 56 |000301 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |   0.2  |  91.8 | 0.005754322  |
| 57 |000301 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.003617818  |
| 58 |000301 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.005661136  |
| 59 |000301 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |   0.2  |  92.4 | 0.002791871  |
| 60 |000301 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |   0.2  |  92.6 | 0.005529944  |
| 61 |000301 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  92.7 | 0.003416512  |
| 62 |000301 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  92.9 | 0.004439385  |
| 63 |000301 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.1 | 0.003263924  |
| 64 |000301 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.005036793  |
| 65 |000301 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.4 | 0.005008841  |
| 66 |000301 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.6 | 0.003006031  |
| 67 |000301 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.2  |  93.7 | 0.004763183  |
| 68 |000301 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.2  |  93.9 | 0.005770474  |
| 69 |000301 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  94.0 | 0.004554040  |
| 70 |000301 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.004114478  |
| 71 |000301 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.3 | 0.005717624  |
| 72 |000301 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.5 | 0.004473593  |
| 73 |000301 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.6 | 0.004467517  |
| 74 |000301 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004453885  |
| 75 |000301 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.004415859  |
| 76 |000301 6199| П1| 0.00010000|4.351874E-7 |   0.1  |  95.0 | 0.004351874  |
|                      В сумме =   0.000291    95.0                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     5.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:56
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                 ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
~~~
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                       В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:57

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)

   ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216738 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.4 | 0.166335523  |
|  5 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000301 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.3 | 0.230321884  |
|                       В сумме =   0.020646    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001028     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
   Город     :009 Тенгиз_РГП.
   Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
   Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:56
   Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
              ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
   Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
   Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                 Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
  |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
  ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.119:	0.119:	0.119:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.117:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	336 :	337 :	337 :	337 :	337 :	337 :	337 :	337 :	337 :	337 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	337 :	337 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	338 :	339 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.058:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	339 :	340 :	340 :	340 :	340 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.058:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	340 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :	341 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.114:	0.114:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	341 :	341 :	341 :	341 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :	342 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.111:	0.111:	0.112:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	342 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	343 :	344 :	344 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :	6139 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.292: 0.293:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141703 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 6403	П1	0.006500	0.004558	32.2	32.2	0.701279938
2	000301 0946	Т	0.003800	0.001856	13.1	45.3	0.488351464
3	000301 6289	П1	0.001000	0.000671	4.7	50.0	0.670975626
4	000301 0130	Т	0.0105	0.000397	2.8	52.8	0.037775096
5	000301 0126	Т	0.0105	0.000397	2.8	55.6	0.037747238
6	000301 0127	Т	0.0105	0.000395	2.8	58.4	0.037620246
7	000301 0128	Т	0.0105	0.000395	2.8	61.2	0.037597332
8	000301 0129	Т	0.0105	0.000394	2.8	64.0	0.037518926
9	000301 0312	Т	0.007600	0.000308	2.2	66.1	0.040520214
10	000301 6292	П1	0.00043000	0.000287	2.0	68.2	0.666927099
11	000301 8009	П1	0.00049461	0.000280	2.0	70.1	0.565693319
12	000301 6400	П1	0.00040000	0.000280	2.0	72.1	0.699063540
13	000301 8012	П1	0.00043570	0.000246	1.7	73.8	0.565679550
14	000301 8015	П1	0.00042000	0.000242	1.7	75.5	0.577039659
15	000301 6402	П1	0.00020000	0.000140	1.0	76.5	0.698459864
16	000301 6145	П1	0.00020000	0.000139	1.0	77.5	0.693987846
17	000301 6100	П1	0.00018000	0.000124	0.9	78.4	0.690837860
18	000301 6075	П1	0.00017000	0.000118	0.8	79.2	0.695899010
19	000301 6117	П1	0.00017000	0.000118	0.8	80.1	0.693622589
20	000301 6293	П1	0.00017000	0.000113	0.8	80.9	0.664501965
21	000301 6095	П1	0.00016000	0.000112	0.8	81.6	0.697607398
22	000301 6127	П1	0.00013000	0.000089	0.6	82.3	0.688444555
23	000301 7719	П1	0.00012384	0.000082	0.6	82.9	0.665760458
24	000301 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.4	0.592647254
25	000301 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	83.9	0.689517677
26	000301 6055	П1	0.00010000	0.000071	0.5	84.4	0.706479490
27	000301 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	84.9	0.663593233
28	000301 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.3	0.619400680
29	000301 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.8	0.615456045
30	000301 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.2	0.586424589
31	000301 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.6	0.583739042
32	000301 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.0	0.571581960
33	000301 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.4	0.557173848
34	000301 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.8	0.555547297
35	000301 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.2	0.529421747
36	000301 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.5	0.524954140
37	000301 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.9	0.517102778
38	000301 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.3	0.457799196
39	000301 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.6	0.492922455
40	000301 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	89.9	0.450238675
41	000301 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.2	0.443184197
42	000301 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.5	0.325527519
43	000301 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.8	0.406231105
44	000301 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	91.1	0.380067766
45	000301 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.3	0.393533677
46	000301 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.3	91.6	0.362222761
47	000301 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	91.8	0.374334425
48	000301 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.1	0.502239168
49	000301 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.3	0.457784414
50	000301 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.6	0.492490947
51	000301 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.8	0.335024565
52	000301 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.0	0.321518213
53	000301 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.697266161
54	000301 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.613659382
55	000301 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.7	0.604415178
56	000301 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.698339283
57	000301 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.696192503
58	000301 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.585165620
59	000301 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
60	000301 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.6	0.494641453
61	000301 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409981459
62	000301 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
63	000301 6009	П1	0.00004000	0.000022	0.2	95.1	0.546484709
			В сумме =	0.013481	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000690	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 14:57
Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
| Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Фоп: 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 256 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 : 257 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
| Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
| Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
| Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
| Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
| ~~~

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|______|
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
-----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.094:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.095:	0.095:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:	0.096:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.096:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.097:	0.098:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	10 :	10 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	12 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.098:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.099:	0.099:	0.099:	0.099:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:	0.100:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.101:	0.102:	0.102:	0.102:	0.102:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	14 :	14 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	15 :	16 :	16 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.022:	0.022:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.017:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

```
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.164	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.160	0.160	0.160	0.160	0.159	0.159	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.154	0.154
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502

x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.150	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	65	65	65
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66	66	66	66
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	71	71	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	73
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2138301 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0946| T |   0.003800|   0.046765 |  21.9  |  21.9 |  12.3065090  |
|  2 |000301 6403| П1|   0.006500|   0.044806 |  21.0  |  42.8 |   6.8931704  |
|  3 |000301 6289| П1|   0.001000|   0.015713 |   7.3  |  50.2 |  15.7130823  |
|  4 |000301 0128| T |     0.0105|   0.007524 |   3.5  |  53.7 | 0.716135621  |
|  5 |000301 0126| T |     0.0105|   0.007495 |   3.5  |  57.2 | 0.713553309  |
|  6 |000301 0127| T |     0.0105|   0.007471 |   3.5  |  60.7 | 0.711223006  |
|  7 |000301 0129| T |     0.0105|   0.007044 |   3.3  |  64.0 | 0.670619547  |
|  8 |000301 0130| T |     0.0105|   0.007003 |   3.3  |  67.3 | 0.666693687  |
|  9 |000301 6292| П1| 0.00043000|   0.006308 |   3.0  |  70.2 |  14.6699934  |
| 10 |000301 0312| T |   0.007600|   0.004446 |   2.1  |  72.3 | 0.584951282  |
| 11 |000301 6075| П1| 0.00017000|   0.004025 |   1.9  |  74.2 |  23.6773510  |
| 12 |000301 6100| П1| 0.00018000|   0.004025 |   1.9  |  76.1 |  22.3611794  |
| 13 |000301 6117| П1| 0.00017000|   0.003924 |   1.8  |  77.9 |  23.0815125  |
| 14 |000301 6095| П1| 0.00016000|   0.003860 |   1.8  |  79.7 |  24.1270466  |
| 15 |000301 6400| П1| 0.00040000|   0.003148 |   1.5  |  81.2 |   7.8691487  |
| 16 |000301 6127| П1| 0.00013000|   0.002835 |   1.3  |  82.5 |  21.8113384  |
| 17 |000301 6145| П1| 0.00020000|   0.002628 |   1.2  |  83.7 |  13.1396322  |
| 18 |000301 6266| П1| 0.00010000|   0.002446 |   1.1  |  84.9 |  24.4619503  |
| 19 |000301 6122| П1| 0.00011000|   0.002424 |   1.1  |  86.0 |  22.0406837  |
| 20 |000301 6293| П1| 0.00017000|   0.002377 |   1.1  |  87.1 |  13.9829350  |
| 21 |000301 6930| П1| 0.00004600|   0.001595 |   0.7  |  87.9 |  34.6679955  |
| 22 |000301 6015| П1| 0.00010000|   0.001574 |   0.7  |  88.6 |  15.7433062  |
| 23 |000301 6071| П1| 0.00004300|   0.001501 |   0.7  |  89.3 |  34.9007072  |
| 24 |000301 6072| П1| 0.00004300|   0.001480 |   0.7  |  90.0 |  34.4212341  |
| 25 |000301 6147| П1| 0.00003000|   0.001425 |   0.7  |  90.7 |  47.4877129  |
| 26 |000301 6272| П1| 0.00005000|   0.001239 |   0.6  |  91.2 |  24.7799301  |
| 27 |000301 6146| П1| 0.00003000|   0.001227 |   0.6  |  91.8 |  40.8960457  |
| 28 |000301 6929| П1| 0.00003000|   0.001227 |   0.6  |  92.4 |  40.8876724  |
| 29 |000301 6267| П1| 0.00010000|   0.001225 |   0.6  |  93.0 |  12.2539387  |
| 30 |000301 6402| П1| 0.00020000|   0.001152 |   0.5  |  93.5 |   5.7597370  |
| 31 |000301 6010| П1| 0.00002000|   0.001064 |   0.5  |  94.0 |  53.1764641  |
| 32 |000301 6011| П1| 0.00002000|   0.001046 |   0.5  |  94.5 |  52.3037796  |
| 33 |000301 6012| П1| 0.00002000|   0.001043 |   0.5  |  95.0 |  52.1361427  |
| 34 |000301 6658| П1| 0.00002000|   0.000874 |   0.4  |  95.4 |  43.7240524  |
|                        В сумме =   0.203938    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.009892     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:58
```

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.050:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 6.08 : 6.06 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0537905 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.08 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0099	T	1174.05	0.002918	5.4	5.4	0.000002485
2	000301 0310	T	499.32	0.001677	3.1	8.5	0.000003358
3	000301 2014	T	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000301 2013	T	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000301 2012	T	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000301 2011	T	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003985
7	000301 2010	T	380.59	0.001514	2.8	22.7	0.000003979
8	000301 0113	T	557.33	0.001482	2.8	25.4	0.000002658
9	000301 0487	T	319.49	0.001371	2.5	28.0	0.000004291
10	000301 0488	T	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004287
11	000301 0154	T	182.56	0.001162	2.2	32.7	0.000006364
12	000301 0153	T	182.56	0.001162	2.2	34.8	0.000006363
13	000301 0152	T	182.56	0.001161	2.2	37.0	0.000006362
14	000301 0151	T	182.56	0.001161	2.2	39.1	0.000006360
15	000301 0312	T	709.60	0.000989	1.8	41.0	0.000001394
16	000301 0314	T	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005220
17	000301 0313	T	176.77	0.000924	1.7	44.5	0.000005228
18	000301 0216	T	211.48	0.000904	1.7	46.1	0.000004277
19	000301 4508	T	32.3000	0.000854	1.6	47.7	0.000026453
20	000301 0132	T	122.25	0.000805	1.5	49.2	0.000006582
21	000301 0131	T	122.25	0.000804	1.5	50.7	0.000006579
22	000301 0128	T	362.40	0.000716	1.3	52.1	0.000001976
23	000301 0130	T	359.47	0.000715	1.3	53.4	0.000001988
24	000301 0126	T	360.98	0.000714	1.3	54.7	0.000001977
25	000301 0127	T	361.29	0.000711	1.3	56.0	0.000001969
26	000301 0129	T	360.53	0.000710	1.3	57.3	0.000001969
27	000301 0825	T	23.5205	0.000546	1.0	58.4	0.000023234
28	000301 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	59.4	0.000016669
29	000301 2230	T	15.8333	0.000512	1.0	60.3	0.000032312
30	000301 2229	T	15.8333	0.000511	1.0	61.3	0.000032295
31	000301 2231	T	15.8333	0.000511	0.9	62.2	0.000032271
32	000301 2128	T	30.4760	0.000505	0.9	63.1	0.000016580
33	000301 0826	T	17.7187	0.000480	0.9	64.0	0.000027071
34	000301 2020	T	41.1650	0.000455	0.8	64.9	0.000011055
35	000301 0489	T	30.7715	0.000414	0.8	65.7	0.000013459
36	000301 0481	T	30.7715	0.000413	0.8	66.4	0.000013428
37	000301 3630	T	24.8640	0.000412	0.8	67.2	0.000016556
38	000301 0412	T	39.6627	0.000407	0.8	67.9	0.000010273
39	000301 0413	T	39.6627	0.000406	0.8	68.7	0.000010233
40	000301 2259	T	14.1486	0.000384	0.7	69.4	0.000027151
41	000301 2261	T	14.1486	0.000384	0.7	70.1	0.000027142
42	000301 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005889
43	000301 2272	T	12.6666	0.000277	0.5	71.2	0.000021852
44	000301 2274	T	12.6666	0.000277	0.5	71.7	0.000021852
45	000301 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.2	0.000016785
46	000301 2049	T	12.7933	0.000270	0.5	72.7	0.000021066
47	000301 2047	T	12.7933	0.000269	0.5	73.2	0.000021065
48	000301 2064	T	12.7933	0.000269	0.5	73.7	0.000021005
49	000301 2035	T	12.7933	0.000268	0.5	74.2	0.000020920
50	000301 2033	T	12.7933	0.000267	0.5	74.7	0.000020895
51	000301 2027	T	12.7933	0.000265	0.5	75.2	0.000020718
52	000301 2025	T	12.7933	0.000265	0.5	75.7	0.000020697
53	000301 2023	T	12.7933	0.000265	0.5	76.2	0.000020696
54	000301 2039	T	12.7933	0.000256	0.5	76.7	0.000019974
55	000301 2043	T	12.7933	0.000255	0.5	77.1	0.000019969
56	000301 2041	T	12.7933	0.000255	0.5	77.6	0.000019962
57	000301 2045	T	12.7933	0.000255	0.5	78.1	0.000019943
58	000301 2306	T	12.7933	0.000244	0.5	78.5	0.000019043
59	000301 5107	T	9.9338	0.000237	0.4	79.0	0.000023832
60	000301 2115	T	12.7933	0.000220	0.4	79.4	0.000017185
61	000301 2298	T	12.7933	0.000220	0.4	79.8	0.000017168
62	000301 2300	T	12.7933	0.000220	0.4	80.2	0.000017167
63	000301 5701	T	13.6666	0.000217	0.4	80.6	0.000015909
64	000301 2111	T	12.7933	0.000217	0.4	81.0	0.000016964
65	000301 2109	T	12.7933	0.000217	0.4	81.4	0.000016957
66	000301 2113	T	12.7933	0.000210	0.4	81.8	0.000016422
67	000301 2103	T	12.7933	0.000210	0.4	82.2	0.000016419
68	000301 2107	T	12.7933	0.000210	0.4	82.6	0.000016410
69	000301 2105	T	12.7933	0.000210	0.4	83.0	0.000016406
70	000301 2071	T	12.7933	0.000203	0.4	83.3	0.000015888
71	000301 2031	T	12.7933	0.000203	0.4	83.7	0.000015872
72	000301 2029	T	12.7933	0.000201	0.4	84.1	0.000015736
73	000301 2238	T	10.1713	0.000200	0.4	84.5	0.000019686
74	000301 2236	T	10.1713	0.000200	0.4	84.8	0.000019683
75	000301 0163	T	79.0468	0.000182	0.3	85.2	0.000002301
76	000301 4511	T	7.2619	0.000178	0.3	85.5	0.000024524
77	000301 2250	T	11.4000	0.000175	0.3	85.8	0.000015355
78	000301 2248	T	11.4000	0.000175	0.3	86.2	0.000015346
79	000301 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	86.5	0.000016235
80	000301 4525	T	10.8928	0.000169	0.3	86.8	0.000015514
81	000301 0989	T	9.0664	0.000163	0.3	87.1	0.000018011
82	000301 4734	T	5.5253	0.000161	0.3	87.4	0.000029166
83	000301 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.7	0.000010333
84	000301 4834	T	6.7667	0.000158	0.3	88.0	0.000023336
85	000301 0194	T	22884.10	0.000147	0.3	88.3	0.000000006
86	000301 5277	T	6.9620	0.000139	0.3	88.5	0.000019917
87	000301 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.8	0.000034844

```
| 88 |000301 0864| T |     7.3249|   0.000127 |   0.2  |  89.0 | 0.000017296  |
| 89 |000301 3786| T |    11.0506|   0.000121 |   0.2  |  89.2 | 0.000010917  |
| 90 |000301 4221| T |     6.7667|   0.000116 |   0.2  |  89.4 | 0.000017174  |
| 91 |000301 3678| T |     6.3413|   0.000107 |   0.2  |  89.6 | 0.000016822  |
| 92 |000301 4477| T |     6.8816|   0.000106 |   0.2  |  89.8 | 0.000015459  |
| 93 |000301 3607| T |     5.0123|   0.000105 |   0.2  |  90.0 | 0.000020911  |
| 94 |000301 0868| T |     6.2778|   0.000104 |   0.2  |  90.2 | 0.000016550  |
| 95 |000301 4337| T |     6.7667|   0.000101 |   0.2  |  90.4 | 0.000014957  |
| 96 |000301 4338| T |     6.7667|   0.000101 |   0.2  |  90.6 | 0.000014956  |
| 97 |000301 3602| T |     4.1440|   0.000100 |   0.2  |  90.8 | 0.000024216  |
| 98 |000301 2021| T |     8.2154|   0.000094 |   0.2  |  91.0 | 0.000011406  |
| 99 |000301 2022| T |     8.2154|   0.000094 |   0.2  |  91.1 | 0.000011406  |
|100 |000301 4255| T |     6.7667|   0.000093 |   0.2  |  91.3 | 0.000013793  |
|101 |000301 4256| T |     6.7667|   0.000093 |   0.2  |  91.5 | 0.000013793  |
|102 |000301 0940| T |     4.9753|   0.000080 |   0.1  |  91.6 | 0.000016071  |
|103 |000301 0867| T |     4.7444|   0.000079 |   0.1  |  91.8 | 0.000016549  |
|104 |000301 4733| T |     4.3413|   0.000078 |   0.1  |  91.9 | 0.000018071  |
|105 |000301 1129| T |     4.5310|   0.000075 |   0.1  |  92.1 | 0.000016452  |
|106 |000301 5169| T |     3.1564|   0.000074 |   0.1  |  92.2 | 0.000023288  |
|107 |000301 5429| T |     9.0648|   0.000072 |   0.1  |  92.3 | 0.000007922  |
|108 |000301 4204| T |     6.7667|   0.000069 |   0.1  |  92.5 | 0.000010218  |
|109 |000301 4281| T |     6.7667|   0.000069 |   0.1  |  92.6 | 0.000010218  |
|110 |000301 4238| T |     6.7667|   0.000069 |   0.1  |  92.7 | 0.000010212  |
|111 |000301 1128| T |     4.7600|   0.000069 |   0.1  |  92.9 | 0.000014434  |
|112 |000301 5052| T |     4.9669|   0.000064 |   0.1  |  93.0 | 0.000012857  |
|113 |000301 4718| T |     4.5333|   0.000063 |   0.1  |  93.1 | 0.000013904  |
|114 |000301 2280| T |     5.6667|   0.000061 |   0.1  |  93.2 | 0.000010783  |
|115 |000301 5722| T |     5.6664|   0.000061 |   0.1  |  93.3 | 0.000010770  |
|116 |000301 2256| T |     4.5333|   0.000058 |   0.1  |  93.4 | 0.000012882  |
|117 |000301 1270| T |     3.9664|   0.000058 |   0.1  |  93.5 | 0.000014705  |
|118 |000301 2062| T |     5.0773|   0.000057 |   0.1  |  93.6 | 0.000011180  |
|119 |000301 2538| T |     4.5333|   0.000056 |   0.1  |  93.7 | 0.000012434  |
|120 |000301 2270| T |     4.5333|   0.000056 |   0.1  |  93.8 | 0.000012326  |
|121 |000301 2312| T |     4.5333|   0.000055 |   0.1  |  94.0 | 0.000012085  |
|122 |000301 0311| T |    24.5500|   0.000050 |   0.1  |  94.0 | 0.000002017  |
|123 |000301 2276| T |     4.3633|   0.000047 |   0.1  |  94.1 | 0.000010673  |
|124 |000301 2278| T |     4.3633|   0.000047 |   0.1  |  94.2 | 0.000010673  |
|125 |000301 5381| T |     2.0253|   0.000046 |   0.1  |  94.3 | 0.000022836  |
|126 |000301 3645| T |    14.8000|   0.000045 |   0.1  |  94.4 | 0.000003061  |
|127 |000301 2242| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1  |  94.5 | 0.000012790  |
|128 |000301 2240| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1  |  94.6 | 0.000012790  |
|129 |000301 4234| T |     2.2447|   0.000044 |   0.1  |  94.6 | 0.000019518  |
|130 |000301 3633| T |     1.8161|   0.000043 |   0.1  |  94.7 | 0.000023812  |
|131 |000301 2160| T |     5.0773|   0.000042 |   0.1  |  94.8 | 0.000008230  |
|132 |000301 3688| T |     2.4667|   0.000041 |   0.1  |  94.9 | 0.000016568  |
|133 |000301 1171| T |     1.9030|   0.000040 |   0.1  |  94.9 | 0.000021113  |
|134 |000301 5391| T |     1.4767|   0.000038 |   0.1  |  95.0 | 0.000025877  |
|                        В сумме =   0.051108    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002683     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:57
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]    |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.863: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.814: 0.813:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.820: 0.821: 0.823: 0.825:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.828: 0.830: 0.831: 0.833: 0.835: 0.836: 0.838: 0.840: 0.840: 0.842: 0.844: 0.845: 0.847: 0.849:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.850: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.856: 0.858: 0.858: 0.858: 0.857: 0.859: 0.859:
```

```
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.858: 0.858: 0.858: 0.856: 0.856: 0.856: 0.855: 0.853: 0.853: 0.853: 0.851: 0.849: 0.848: 0.847:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.842: 0.841: 0.839: 0.836: 0.834: 0.833: 0.831: 0.828: 0.825: 0.824: 0.822: 0.819: 0.816:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.811: 0.809: 0.805: 0.801: 0.800: 0.797: 0.794: 0.790: 0.787: 0.784: 0.781: 0.778: 0.774: 0.770:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.764: 0.761: 0.757: 0.753: 0.750: 0.747: 0.743: 0.739: 0.736: 0.738: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  168 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.747: 0.749: 0.751: 0.752: 0.753: 0.755: 0.757: 0.758: 0.760: 0.761: 0.763:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.767: 0.769: 0.770: 0.773: 0.775: 0.777: 0.778: 0.780: 0.783: 0.785: 0.787: 0.788: 0.791: 0.794:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.706: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.717: 0.715: 0.713: 0.711: 0.709: 0.707: 0.705: 0.702: 0.700: 0.697: 0.694: 0.692: 0.691: 0.689:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.13 : 7.11 : 7.08 : 7.07 : 7.06 : 7.02 : 7.05 : 7.04 : 7.00 : 7.03 : 7.02 : 6.98 : 6.97 : 6.97 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.685: 0.682: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.670: 0.668: 0.666: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.93 : 6.93 : 6.92 : 6.92 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.82 : 6.81 : 6.81 : 6.80 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.641: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635: 0.633: 0.630: 0.628: 0.626:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.79 : 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.615: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.64 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.57 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.58 : 6.53 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.581: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.572: 0.570: 0.569:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.564: 0.562: 0.560: 0.557: 0.557: 0.555: 0.552: 0.552: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.20 : 6.22 : 6.18 : 6.30 : 6.18 : 5.99 : 6.16 : 6.14 : 6.13 : 6.17 : 6.16 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.542	0.541	0.539	0.537	0.535	0.534	0.532	0.531	0.529	0.528	0.526	0.525	0.523	0.522	0.520
Фоп	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202
Uоп	6.18	6.18	6.07	6.18	6.18	6.17	6.17	6.17	6.05	6.05	6.17	6.17	5.99	5.99	5.99
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.520	0.518	0.516	0.514	0.513	0.513	0.511	0.510	0.508	0.507	0.505	0.504	0.502	0.500	0.499
Фоп	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.05	6.05
Ви	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0113	0113	0113	0113	0866	0866	0866	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0866
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.015
Ки	0866	0866	0866	0866	0113	0113	0113	0113	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0113

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.498	0.497	0.496	0.495	0.493	0.492	0.491	0.489	0.487	0.486	0.484	0.483	0.482	0.481	0.480
Фоп	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205
Uоп	6.05	6.06	6.06	6.10	6.11	6.11	6.11	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.10	6.09	6.15
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0310	0310	0866	0866	0866	0866	0866

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc	0.479	0.478	0.477	0.475	0.474	0.472	0.471	0.470	0.469	0.468	0.467	0.466	0.465	0.464	0.463
Фоп	205	205	205	205	205	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206
Uоп	5.99	6.05	6.05	6.08	6.08	6.08	6.07	6.08	6.08	6.06	6.05	6.05	6.05	6.04	6.04
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0866	0866	0310	0310	0310	0310	0310	0866	0866	0866	2014	2014	0310	0310	0310

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc	0.461	0.460	0.458	0.457	0.456	0.455	0.454	0.453	0.452	0.451	0.450	0.448	0.447	0.446	0.444
Фоп	206	206	206	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	208
Uоп	6.04	6.04	6.04	6.02	6.02	6.04	6.04	6.04	6.04	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.02
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0310	0310	0310	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	0310	0310	0310	0310	2014

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.444	0.443	0.442	0.441	0.440	0.439	0.438	0.437	0.435	0.434	0.433	0.432	0.431	0.430	0.430
Фоп	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.99	5.98	5.98	5.98	5.98	6.03
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	0310	0310	0310	0310	2014	2014	2014	2014	2014

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.429	0.428	0.427	0.425	0.424	0.423	0.422	0.421	0.420	0.419	0.418	0.418	0.417	0.416	0.414
Фоп	209	209	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Uоп	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.02	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	5.98	5.98	5.98
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.389:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.387: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп:  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.311: 0.310: 0.310: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 5.89 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~
```

```
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 5.94 : 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.02 : 6.08 : 5.94 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 5.94 : 5.94 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
```

```
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.311	0.312	0.311	0.312	0.312	0.312	0.312	0.313	0.313	0.313	0.314	0.314	0.314	0.314	0.314
Фоп:	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Uоп:	6.02	6.02	5.96	5.96	5.96	6.05	6.02	6.02	6.02	6.02	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.318
Фоп:	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	269	269	269	269
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви :	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки :	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.318	0.319	0.319	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320
Фоп:	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
Uоп:	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.09
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324
Фоп:	271	271	271	271	271	271	271	271	272	272	272	272	272	272	272
Uоп:	6.09	6.09	6.09	6.09	6.07	6.07	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.15	6.15
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.324	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.328	0.328
Фоп:	272	272	273	273	273	273	273	273	273	273	273	274	274	274	274
Uоп:	6.05	6.14	6.14	6.14	6.14	6.15	6.15	6.15	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16
Ви :	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336
Qc :	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330
Фоп:	274	274	274	274	275	275	275	275	275	275	275	276	276	276	276
Uоп:	6.15	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.16	6.17	6.17	6.17	6.17	6.17
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.025
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013
Ки :	0310	0310	0310	0310	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0310	0310
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки :	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036
Qc :	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.333
Фоп:	276	276	276	276	276	277	277	277	277	277	277	277	278	278	278
Uоп:	6.18	6.18	6.19	6.20	6.15	6.19	6.20	6.15	6.16	6.17	6.18	6.18	6.16	6.17	6.18

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.27 : 6.16 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.33 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.21 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
```

```
Фоп:  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.306	0.306	0.307	0.307	0.308	0.308	0.308	0.309	0.309	0.310	0.311	0.311	0.312	0.313	0.313
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352	352	352
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.03	6.03	6.01	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.314	0.314	0.314	0.315	0.315	0.316	0.317	0.317	0.318	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.321
Фоп	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	6.03	6.04	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.07	6.08	6.08	6.08	6.08
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.321	0.322	0.323	0.323	0.324	0.325	0.325	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.328	0.329	0.330
Фоп	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	355	355	355	355
Uоп	6.07	6.08	6.08	6.08	6.08	6.09	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.330	0.331	0.331	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.334	0.335	0.336	0.337	0.337	0.338	0.338
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.02	6.00	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.03	6.03
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.339	0.339	0.339	0.340	0.341	0.342	0.342	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.346	0.347
Фоп	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358
Uоп	6.03	6.04	6.04	6.03	6.03	6.04	6.04	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.06
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.347	0.348	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.352	0.353	0.354	0.354	0.355	0.355
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359
Uоп	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.355	0.356	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362
Фоп	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Uоп	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	5.99
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.364: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.370: 0.371: 0.372: 0.372:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.381: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398: 0.397: 0.398: 0.398:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.07 : 6.06 : 6.05 : 6.09 : 6.07 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 6.00 : 6.07 : 6.64 : 6.15 : 6.65 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.64 : 6.62 : 6.60 : 6.58 : 6.92 : 6.92 : 6.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.92 : 6.92 : 6.92 : 6.92 : 7.08 : 7.04 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 7.54 : 7.53 : 7.50 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.51 : 7.49 : 7.47 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.40 : 7.54 : 7.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2128 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.402:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.49 : 7.47 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.49 : 7.53 : 7.64 : 7.57 : 7.48 : 7.63 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.63 : 7.63 : 7.47 : 7.57 : 7.71 : 7.60 : 7.50 : 7.47 : 7.68 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.69 : 7.75 : 7.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 7.70 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.63 : 7.63 : 7.57 : 7.67 : 7.53 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 7.76 : 7.53 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.03 : 7.76 : 7.84 : 6.15 : 6.15 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 0310 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.12 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.391: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.13 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.11 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 6.13 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.379: 0.378: 0.379: 0.378: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 6.15 : 6.41 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.12 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.13 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.18 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.20 : 6.27 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.31 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.52 : 6.52 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.379:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.60 : 6.60 : 6.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.63 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.64 : 6.64 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.65 : 6.65 : 6.65 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.72 : 6.66 : 6.66 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.73 : 6.68 : 6.68 : 6.79 : 6.75 : 6.75 : 6.74 : 6.78 : 6.78 : 6.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.404: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
```

```
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.90 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.74 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
Фоп:	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64
Uоп:	7.29	7.29	7.27	7.27	7.28	7.29	7.31	7.32	7.26	7.31	7.32	7.33	7.33	7.33	7.33
Ви :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
Фоп:	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66
Uоп:	7.33	7.33	7.33	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.49
Ви :	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.020	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416
Фоп:	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68
Uоп:	7.49	7.48	7.48	7.47	7.47	7.52	7.52	7.51	7.51	7.50	7.50	7.49	7.49	7.54	7.53
Ви :	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
Фоп:	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	70
Uоп:	7.53	7.53	7.52	7.52	7.51	7.51	7.50	7.63	7.63	7.54	7.54	7.54	7.53	7.53	7.65
Ви :	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417
Фоп:	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	72
Uоп:	7.73	7.66	7.64	7.64	7.72	7.69	7.69	7.68	7.67	7.69	7.69	7.69	7.77	7.77	7.78
Ви :	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419
Фоп:	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Uоп:	7.78	7.78	7.79	7.79	7.69	7.31	7.31	7.31	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
Ви :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.419	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.421	0.420	0.421	0.420	0.421	0.420
Фоп:	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75
Uоп:	7.87	7.81	7.81	7.40	7.40	7.40	7.40	7.89	7.87	7.87	7.88	7.54	7.87	7.87	7.88

```
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 7.95 : 7.96 : 7.97 : 7.97 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.27 : 8.27 : 8.28 : 8.30 : 8.31 : 8.31 : 8.33 : 8.32 : 8.34 : 8.35 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.29 : 8.30 : 8.32 : 8.39 : 8.32 : 8.33 : 8.34 : 8.36 : 8.36 : 8.37 : 8.43 : 8.44 : 8.44 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.44 : 9.00 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.407: 0.408: 0.409: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415: 0.416: 0.418: 0.419: 0.421: 0.422: 0.424: 0.425:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.436: 0.438: 0.440: 0.442: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76329.4 м,  Y=123277.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9277924 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000301 4508	T	32.3000	0.057900	6.2	6.2	0.001792560
2	000301 0099	T	1174.05	0.053893	5.8	12.0	0.000045904
3	000301 0113	T	557.33	0.038348	4.1	16.2	0.000068807
4	000301 2250	T	11.4000	0.033246	3.6	19.8	0.002916344
5	000301 2248	T	11.4000	0.033134	3.6	23.3	0.002906473
6	000301 0310	T	499.32	0.029916	3.2	26.6	0.000059913
7	000301 0312	T	709.60	0.026498	2.9	29.4	0.000037343
8	000301 0487	T	319.49	0.025954	2.8	32.2	0.000081236
9	000301 0488	T	319.48	0.025555	2.8	35.0	0.000079991
10	000301 0216	T	211.48	0.022686	2.4	37.4	0.000107273
11	000301 2231	T	15.8333	0.021351	2.3	39.7	0.001348486
12	000301 2230	T	15.8333	0.021341	2.3	42.0	0.001347845
13	000301 2229	T	15.8333	0.021320	2.3	44.3	0.001346515
14	000301 0825	T	23.5205	0.019258	2.1	46.4	0.000818765
15	000301 0826	T	17.7187	0.016608	1.8	48.2	0.000937314
16	000301 0314	T	180.79	0.015964	1.7	49.9	0.000088302
17	000301 0313	T	176.77	0.015839	1.7	51.6	0.000089603
18	000301 2280	T	5.6667	0.015740	1.7	53.3	0.002777703
19	000301 2272	T	12.6666	0.014863	1.6	54.9	0.001173412
20	000301 2274	T	12.6666	0.014863	1.6	56.5	0.001173412
21	000301 0129	T	360.53	0.014234	1.5	58.0	0.000039480
22	000301 0130	T	359.47	0.014169	1.5	59.6	0.000039415
23	000301 0128	T	362.40	0.014142	1.5	61.1	0.000039022
24	000301 0127	T	361.29	0.014010	1.5	62.6	0.000038778
25	000301 0126	T	360.98	0.013910	1.5	64.1	0.000038534
26	000301 0131	T	122.25	0.013753	1.5	65.6	0.000112503
27	000301 0132	T	122.25	0.013706	1.5	67.1	0.000112120
28	000301 2276	T	4.3633	0.013502	1.5	68.5	0.003094375
29	000301 2278	T	4.3633	0.013502	1.5	70.0	0.003094375
30	000301 2236	T	10.1713	0.013301	1.4	71.4	0.001307726
31	000301 2238	T	10.1713	0.013291	1.4	72.8	0.001306761
32	000301 2261	T	14.1486	0.013236	1.4	74.3	0.000935532
33	000301 2259	T	14.1486	0.013222	1.4	75.7	0.000934487
34	000301 0864	T	7.3249	0.012780	1.4	77.1	0.001744777
35	000301 5277	T	6.9620	0.010951	1.2	78.2	0.001573008
36	000301 2312	T	4.5333	0.010550	1.1	79.4	0.002327248
37	000301 2256	T	4.5333	0.010296	1.1	80.5	0.002271102
38	000301 2270	T	4.5333	0.010015	1.1	81.6	0.002209302
39	000301 2240	T	3.4907	0.007157	0.8	82.3	0.002050453
40	000301 2242	T	3.4907	0.007154	0.8	83.1	0.002049462
41	000301 3996	T	1.8680	0.007061	0.8	83.9	0.003780055
42	000301 0151	T	182.56	0.006421	0.7	84.6	0.000035173
43	000301 3981	T	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000301 0152	T	182.56	0.006309	0.7	85.9	0.000034560
45	000301 0153	T	182.56	0.006249	0.7	86.6	0.000034233
46	000301 0154	T	182.56	0.006153	0.7	87.3	0.000033703
47	000301 0413	T	39.6627	0.005186	0.6	87.8	0.000130759
48	000301 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000301 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000301 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000301 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000301 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000301 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000301 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000301 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000301 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000301 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000301 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000301 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000301 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000301 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000301 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000301 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000301 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000301 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000301 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000301 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000301 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000301 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000301 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000301 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
			В сумме =	0.882174	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.045619	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:00

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
----------:------:
x= 113558:167221:

```
----------:------:
Qc : 0.048: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0479931 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0099	Т	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000301 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.3	0.000029789
3	000301 0113	Т	548.03	0.001736	3.6	13.9	0.000003168
4	000301 0310	Т	458.31	0.001707	3.6	17.4	0.000003725
5	000301 0312	Т	694.27	0.001416	3.0	20.4	0.000002040
6	000301 6289	П1	41.6875	0.001407	2.9	23.3	0.000033763
7	000301 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.0	0.000033093
8	000301 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.4	0.000030078
9	000301 6293	П1	33.8250	0.001127	2.3	30.7	0.000033327
10	000301 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	32.9	0.000029735
11	000301 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.2	0.000029803
12	000301 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.1	0.000033671
13	000301 8009	П1	31.2369	0.000931	1.9	39.1	0.000029790
14	000301 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	40.9	0.000030633
15	000301 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	42.7	0.000025180
16	000301 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.4	0.000035110
17	000301 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	45.9	0.000034775
18	000301 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.2	0.000034732
19	000301 0128	Т	317.77	0.000602	1.3	48.5	0.000001894
20	000301 0130	Т	315.62	0.000600	1.3	49.7	0.000001901
21	000301 0127	Т	316.77	0.000599	1.2	51.0	0.000001890
22	000301 0126	Т	316.46	0.000599	1.2	52.2	0.000001892
23	000301 0129	Т	316.03	0.000598	1.2	53.5	0.000001892
24	000301 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	54.7	0.000034741
25	000301 0194	Т	23124.30	0.000566	1.2	55.9	0.000000024
26	000301 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.9	0.000035071
27	000301 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.9	0.000034631
28	000301 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.8	0.000033243
29	000301 2020	Т	33.6172	0.000452	0.9	59.8	0.000013432
30	000301 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.6	0.000028767
31	000301 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	61.4	0.000022538
32	000301 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	62.2	0.000022232
33	000301 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	63.0	0.000020622
34	000301 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.8	0.000020887
35	000301 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.5	0.000016783
36	000301 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.1	0.000023407
37	000301 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.7	0.000023402
38	000301 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.3	0.000023395
39	000301 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.0	0.000023389
40	000301 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.6	0.000023384
41	000301 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	68.2	0.000024914
42	000301 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.8	0.000024048
43	000301 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	69.4	0.000029816
44	000301 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.9	0.000022694
45	000301 6084	П1	7.5250	0.000264	0.5	70.5	0.000035049
46	000301 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	71.0	0.000021745
47	000301 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.5	0.000030445
48	000301 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	72.1	0.000020557
49	000301 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.6	0.000028604
50	000301 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.1	0.000024707
51	000301 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.6	0.000024694
52	000301 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.1	0.000024657
53	000301 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.6	0.000024643
54	000301 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	75.1	0.000035135
55	000301 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.5	0.000034617
56	000301 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	76.0	0.000030327
57	000301 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.4	0.000033530
58	000301 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.9	0.000029587
59	000301 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	77.3	0.000026236
60	000301 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.7	0.000025975
61	000301 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	78.1	0.000033034
62	000301 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.5	0.000026465
63	000301 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.9	0.000034789
64	000301 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	79.3	0.000034991
65	000301 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.6	0.000028947
66	000301 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	80.0	0.000005688
67	000301 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024581
68	000301 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.7	0.000024523
69	000301 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	81.1	0.000024515
70	000301 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.4	0.000034944
71	000301 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.7	0.000030625
72	000301 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	82.1	0.000019525
73	000301 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.4	0.000024783
74	000301 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.7	0.000023300
75	000301 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	83.0	0.000020553
76	000301 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.4	0.000034701
77	000301 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.7	0.000024645
78	000301 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	84.0	0.000029894
79	000301 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.3	0.000028469
80	000301 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.6	0.000016881
81	000301 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.8	0.000013536
82	000301 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	85.1	0.000029343
83	000301 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.4	0.000028439
84	000301 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.7	0.000027193
85	000301 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.9	0.000026757
86	000301 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	86.2	0.000025268
87	000301 8020	П1	3.9279	0.000119	0.2	86.4	0.000030329
88	000301 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.7	0.000025879
89	000301 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.9	0.000024527

```
| 90 |000301 6437| П1|     2.5584|   0.000114 |   0.2  |  87.1 | 0.000044457  |
| 91 |000301 6187| П1|     4.1500|   0.000112 |   0.2  |  87.4 | 0.000027108  |
| 92 |000301 6270| П1|     5.8375|   0.000112 |   0.2  |  87.6 | 0.000019186  |
| 93 |000301 6009| П1|     4.2500|   0.000110 |   0.2  |  87.8 | 0.000025770  |
| 94 |000301 6184| П1|     4.1500|   0.000109 |   0.2  |  88.1 | 0.000026381  |
| 95 |000301 6465| П1|     3.1375|   0.000109 |   0.2  |  88.3 | 0.000034642  |
| 96 |000301 6198| П1|     4.0625|   0.000104 |   0.2  |  88.5 | 0.000025564  |
| 97 |000301 8038| П1|     4.5224|   0.000104 |   0.2  |  88.7 | 0.000022926  |
| 98 |000301 6186| П1|     4.1500|   0.000103 |   0.2  |  88.9 | 0.000024719  |
| 99 |000301 6004| П1|     3.8250|   0.000102 |   0.2  |  89.2 | 0.000026644  |
|100 |000301 0132| Т |    15.8186|   0.000102 |   0.2  |  89.4 | 0.000006432  |
|101 |000301 6185| П1|     4.1000|   0.000102 |   0.2  |  89.6 | 0.000024814  |
|102 |000301 0131| Т |    15.8186|   0.000102 |   0.2  |  89.8 | 0.000006429  |
|103 |000301 6199| П1|     3.9250|   0.000101 |   0.2  |  90.0 | 0.000025764  |
|104 |000301 6200| П1|     3.9250|   0.000101 |   0.2  |  90.2 | 0.000025635  |
|105 |000301 6003| П1|     3.9125|   0.000100 |   0.2  |  90.4 | 0.000025486  |
|106 |000301 6920| П1|     6.1250|   0.000099 |   0.2  |  90.6 | 0.000016229  |
|107 |000301 8041| П1|     4.5224|   0.000097 |   0.2  |  90.8 | 0.000021462  |
|108 |000301 6007| П1|     4.1250|   0.000095 |   0.2  |  91.0 | 0.000023017  |
|109 |000301 8040| П1|     4.5224|   0.000093 |   0.2  |  91.2 | 0.000020487  |
|110 |000301 6287| П1|     5.2500|   0.000092 |   0.2  |  91.4 | 0.000017602  |
|111 |000301 0489| Т |     5.3950|   0.000091 |   0.2  |  91.6 | 0.000016923  |
|112 |000301 6095| П1|     2.5875|   0.000091 |   0.2  |  91.8 | 0.000035240  |
|113 |000301 0481| Т |     5.3950|   0.000091 |   0.2  |  92.0 | 0.000016885  |
|114 |000301 6201| П1|     3.9250|   0.000091 |   0.2  |  92.2 | 0.000023198  |
|115 |000301 0154| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  92.4 | 0.000006083  |
|116 |000301 0153| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  92.5 | 0.000006082  |
|117 |000301 0152| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  92.7 | 0.000006081  |
|118 |000301 0151| Т |    14.8670|   0.000090 |   0.2  |  92.9 | 0.000006080  |
|119 |000301 6019| П1|     3.5000|   0.000090 |   0.2  |  93.1 | 0.000025764  |
|120 |000301 6276| П1|     3.7250|   0.000088 |   0.2  |  93.3 | 0.000023545  |
|121 |000301 6006| П1|     3.6625|   0.000087 |   0.2  |  93.5 | 0.000023753  |
|122 |000301 6277| П1|     4.2375|   0.000087 |   0.2  |  93.7 | 0.000020515  |
|123 |000301 6008| П1|     4.0875|   0.000086 |   0.2  |  93.8 | 0.000021026  |
|124 |000301 6278| П1|     2.8875|   0.000085 |   0.2  |  94.0 | 0.000029447  |
|125 |000301 6275| П1|     3.0612|   0.000083 |   0.2  |  94.2 | 0.000027160  |
|126 |000301 6062| П1|     3.1750|   0.000080 |   0.2  |  94.4 | 0.000025235  |
|127 |000301 3630| Т |     3.3600|   0.000078 |   0.2  |  94.5 | 0.000023314  |
|128 |000301 6273| П1|     4.2362|   0.000074 |   0.2  |  94.7 | 0.000017464  |
|129 |000301 6658| П1|     2.1250|   0.000072 |   0.1  |  94.8 | 0.000033716  |
|130 |000301 6011| П1|     2.0625|   0.000071 |   0.1  |  95.0 | 0.000034650  |
|131 |000301 6274| П1|     5.0250|   0.000067 |   0.1  |  95.1 | 0.000013417  |
|                    В сумме =     0.045645    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002348     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_0194 ЗСГ_Вариант 5.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:58
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.773: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.798: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.810: 0.810: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.817: 0.819:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.820: 0.820: 0.821: 0.823: 0.824: 0.825: 0.825: 0.827: 0.829: 0.829: 0.829: 0.831: 0.833: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.837: 0.838: 0.838: 0.838: 0.840: 0.841: 0.842: 0.842: 0.843: 0.845: 0.845: 0.845: 0.845: 0.847:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.847: 0.848: 0.849: 0.850: 0.849: 0.849: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.853:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 0.851: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.853: 0.854: 0.854: 0.854: 0.854: 0.853: 0.854: 0.855: 0.855:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.853: 0.854: 0.855: 0.854: 0.854: 0.853: 0.855: 0.857: 0.854: 0.853: 0.852: 0.852: 0.853: 0.853:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 0.851: 0.851: 0.851: 0.851: 0.851: 0.849: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.846: 0.846: 0.845:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.843: 0.842: 0.840: 0.839: 0.839: 0.838: 0.837: 0.835: 0.834: 0.831: 0.831: 0.831: 0.830: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.827: 0.825: 0.823: 0.823: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.816: 0.814: 0.814: 0.813: 0.812: 0.810: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.804: 0.804: 0.803: 0.802: 0.800: 0.798: 0.796: 0.794: 0.792: 0.791: 0.790: 0.789: 0.787: 0.785:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.781: 0.778: 0.777: 0.776: 0.775: 0.774: 0.772: 0.770: 0.768: 0.766: 0.763: 0.762: 0.761: 0.760:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.757: 0.755: 0.753: 0.750: 0.748: 0.747: 0.746: 0.745: 0.743: 0.741: 0.740: 0.738: 0.735: 0.733:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.726: 0.724: 0.723: 0.721: 0.719: 0.716: 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.709:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.705: 0.704: 0.702: 0.700: 0.698: 0.696: 0.693: 0.692: 0.691: 0.690: 0.688: 0.687: 0.685: 0.683:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.682: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.672: 0.671: 0.670: 0.669: 0.667: 0.666: 0.664: 0.663: 0.661: 0.659:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.657: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.650: 0.649: 0.647: 0.646: 0.644: 0.642: 0.640: 0.638: 0.637: 0.636:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.633: 0.632: 0.631: 0.629: 0.628: 0.626: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.606: 0.605: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.575:
```

```
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.570: 0.570: 0.569: 0.568: 0.568: 0.566: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.558: 0.558:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.551: 0.550: 0.549: 0.547: 0.545: 0.544: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.534: 0.533: 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.522: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.501: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.491: 0.490: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370:
```

```
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.375:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397: 0.397:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403	0.404
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.404	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407	0.408	0.408	0.408	0.409	0.409	0.409	0.410
Фоп	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.413	0.414	0.414	0.415	0.416	0.416	0.417
Фоп	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421	0.422	0.422	0.422	0.422
Фоп	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.422	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.427	0.427	0.428	0.429
Фоп	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.430	0.430	0.431	0.432	0.432	0.433	0.433	0.434	0.434	0.434
Фоп	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.434	0.434	0.435	0.435	0.436	0.437	0.437	0.437	0.438	0.438	0.438	0.438	0.438	0.439	0.439
Фоп	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.465: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476: 0.477:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.477	0.477	0.477	0.477	0.478	0.479	0.479	0.479	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.481	0.481
Фоп	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	0099	0099

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.482	0.482	0.482	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.484	0.484	0.485	0.485	0.486	0.486
Фоп	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	8044	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489
Фоп	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	8044	8044	8044	0099	0099	0099	0099	8044	8044	8044	8044	8044	8044	0099	0099

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.490	0.490	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.493	0.494	0.494
Фоп	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496	0.496	0.497	0.497	0.497	0.497	0.498	0.498
Фоп	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.498	0.499	0.499	0.500	0.501	0.501	0.501	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.503	0.504	0.505
Фоп	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
Ки	8044	8044	8044	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.505	0.506	0.507	0.507	0.507	0.508	0.508	0.508	0.509	0.510	0.510	0.511	0.512	0.513	0.513
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~
```

```
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.640: 0.641: 0.643: 0.643: 0.645: 0.647: 0.649: 0.651: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.661:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.682: 0.684:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.688: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693: 0.693: 0.695: 0.697: 0.698: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.703:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.707: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.716: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.729: 0.729: 0.729:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
```

```
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.724: 0.723: 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.719: 0.718: 0.716: 0.715: 0.715:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.040: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8044 : 6900 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.640: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.521: 0.521: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.509: 0.508: 0.508:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.506: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.501: 0.501:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.495: 0.494: 0.494:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8023 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 8044 : 8044 : 8023 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 : 8023 : 8044 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.492: 0.491: 0.491: 0.491: 0.490: 0.489: 0.489: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.486:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8023 : 8023 : 6289 : 8045 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~
```

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.475	0.476	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.482	0.483	0.484	0.484	0.484
Фоп:	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	101
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.037
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки :	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.486	0.487	0.488	0.488	0.489	0.489	0.490	0.491	0.492	0.493	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496
Фоп:	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	103
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.039
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.497	0.498	0.499	0.500	0.500	0.500	0.502	0.503	0.504	0.505	0.505	0.505	0.506	0.508	0.509
Фоп:	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.040	0.041	0.042
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.510	0.510	0.511	0.511	0.512	0.514	0.515	0.515	0.515	0.516	0.517	0.519	0.520	0.520	0.521
Фоп:	105	105	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.042	0.043	0.044	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.521	0.522	0.524	0.525	0.526	0.527	0.527	0.528	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.534	0.536
Фоп:	107	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.045	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.043
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.542	0.543	0.545	0.545	0.546	0.547	0.548	0.550	0.551	0.552
Фоп:	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047	0.047	0.044	0.045	0.046	0.047
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.037	0.036	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.035	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.553	0.553	0.555	0.556	0.558	0.559	0.559	0.560	0.562	0.563	0.564	0.565	0.566	0.567	0.568
Фоп:	112	112	113	113	113	113	113	114	114	114	114	114	114	115	115
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.584:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.612: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.624:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.628: 0.630: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.638: 0.638: 0.639: 0.641: 0.642: 0.643:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.643: 0.644: 0.645:
Фоп:  126 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85312.6 м,  Y=127959.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8565587 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   179 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0099| T |    1152.85|   0.056238 |    6.6 |   6.6 | 0.000048782  |
|  2 |000301 6289| П1|    41.6875|   0.040578 |    4.7 |  11.3 | 0.000973378  |
|  3 |000301 0113| T |     548.03|   0.036522 |    4.3 |  15.6 | 0.000066643  |
|  4 |000301 6293| П1|    33.8250|   0.031764 |    3.7 |  19.3 | 0.000939056  |
|  5 |000301 0310| T |     458.31|   0.030641 |    3.6 |  22.9 | 0.000066858  |
```

6	000301 6304	П1	28.2486	0.028170	3.3	26.1	0.000997230	
7	000301 0312	Т	694.27	0.024173	2.8	29.0	0.000034818	
8	000301 6603	П1	38.9135	0.024049	2.8	31.8	0.000618011	
9	000301 6075	П1	23.3500	0.022607	2.6	34.4	0.000968179	
10	000301 6060	П1	33.3625	0.020863	2.4	36.8	0.000625349	
11	000301 6100	П1	21.0750	0.020010	2.3	39.2	0.000949472	
12	000301 8023	П1	29.2756	0.018609	2.2	41.4	0.000635647	
13	000301 6114	П1	16.9886	0.018111	2.1	43.5	0.001066061	
14	000301 6014	П1	13.9500	0.013017	1.5	45.0	0.000933087	
15	000301 6110	П1	18.0659	0.012757	1.5	46.5	0.000706121	
16	000301 6790	П1	6.2509	0.012402	1.4	47.9	0.001983998	
17	000301 6122	П1	13.4750	0.012366	1.4	49.4	0.000917672	
18	000301 8045	П1	35.7155	0.012296	1.4	50.8	0.000344290	
19	000301 8044	П1	35.8889	0.011787	1.4	52.2	0.000328417	
20	000301 0129	Т	316.03	0.011364	1.3	53.5	0.000035957	
21	000301 0128	Т	317.77	0.011254	1.3	54.8	0.000035415	
22	000301 0130	Т	315.62	0.011203	1.3	56.1	0.000035495	
23	000301 0127	Т	316.77	0.010873	1.3	57.4	0.000034325	
24	000301 0115	Т	9.7625	0.010607	1.2	58.6	0.001086459	
25	000301 0101	Т	9.7625	0.010563	1.2	59.9	0.001082002	
26	000301 0114	Т	9.7625	0.010539	1.2	61.1	0.001079526	
27	000301 0126	Т	316.46	0.010508	1.2	62.3	0.000033206	
28	000301 0100	Т	9.7625	0.010498	1.2	63.6	0.001075365	
29	000301 6015	П1	9.5125	0.009758	1.1	64.7	0.001025757	
30	000301 6087	П1	13.6669	0.009672	1.1	65.8	0.000707663	
31	000301 8015	П1	37.7625	0.009159	1.1	66.9	0.000242532	
32	000301 8012	П1	61.2669	0.009146	1.1	68.0	0.000149280	
33	000301 6295	П1	13.8375	0.008726	1.0	69.0	0.000630592	
34	000301 0926	Т	6.8750	0.008147	1.0	69.9	0.001184946	
35	000301 0765	Т	6.8750	0.008064	0.9	70.9	0.001172909	
36	000301 0764	Т	6.8750	0.008043	0.9	71.8	0.001169952	
37	000301 6084	П1	7.5250	0.007586	0.9	72.7	0.001008122	
38	000301 6083	П1	6.6125	0.006703	0.8	73.5	0.001013622	
39	000301 6125	П1	6.5750	0.006542	0.8	74.2	0.000994986	
40	000301 6305	П1	5.9500	0.005439	0.6	74.9	0.000914108	
41	000301 6001	П1	4.8625	0.005375	0.6	75.5	0.001105408	
42	000301 6023	П1	7.5875	0.005163	0.6	76.1	0.000680441	
43	000301 6266	П1	7.0000	0.004955	0.6	76.7	0.000707885	
44	000301 6107	П1	5.2250	0.004831	0.6	77.2	0.000924668	
45	000301 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.8	0.000149362	
46	000301 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.3	0.000361376	
47	000301 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089	
48	000301 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.4	0.000360562	
49	000301 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	79.9	0.000359724	
50	000301 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.4	0.000358984	
51	000301 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450	
52	000301 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414	
53	000301 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	81.9	0.000920685	
54	000301 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.4	0.000557643	
55	000301 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.9	0.001955548	
56	000301 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.3	0.000522698	
57	000301 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.7	0.000295302	
58	000301 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.1	0.001963415	
59	000301 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227	
60	000301 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.8	0.001952018	
61	000301 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.2	0.000710591	
62	000301 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.6	0.000360465	
63	000301 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857	
64	000301 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.3	0.000664977	
65	000301 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.6	0.000375262	
66	000301 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	86.9	0.000676865	
67	000301 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.2	0.022169190	
68	000301 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.5	0.000316988	
69	000301 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.8	0.000083261	
70	000301 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.1	0.000982428	
71	000301 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.4	0.000578534	
72	000301 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.7	0.000526969	
73	000301 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903	
74	000301 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.2	0.000568749	
75	000301 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.5	0.000555051	
76	000301 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868	
77	000301 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.0	0.000286651	
78	000301 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649	
79	000301 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.5	0.000524164	
80	000301 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.7	0.000439502	
81	000301 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.0	0.000583038	
82	000301 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.2	0.000631615	
83	000301 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.4	0.000418236	
84	000301 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.6	0.000401761	
85	000301 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689	
86	000301 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876	
87	000301 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369	
88	000301 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.5	0.000116775	
89	000301 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.7	0.000116157	
90	000301 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	92.9	0.000051313	
91	000301 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.1	0.000115493	
92	000301 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.3	0.000540764	
93	000301 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.5	0.000427859	
94	000301 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218	
95	000301 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.8	0.000333314	
96	000301 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.0	0.000369931	
97	000301 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.2	0.000391679	
98	000301 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981	
99	000301 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.5	0.000086736	
100	000301 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.7	0.000086711	
101	000301 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.8	0.000927646	
102	000301 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.0	0.001941559	
103	000301 8029	П1	4.7504	0.001292	0.2	95.1	0.000272005	
			В сумме =	0.814934	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.041625	4.9			

Приложение 4.12.2-6 Вариант 6: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V9) обессеренного газа газа при технологичесских сбоях с содержанием метана 60,17% (масс.) на Факел ВД (ИЗА № 0311) и общим часовым расходом 297275,62 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:32
```

Примесь :0301 - Азота диоксид (4)

```
   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0411732 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082346 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.03 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 2014| T |    75.5741|    0.001513 |    3.7 |    3.7 | 0.000020021  |
|  2 |000401 2013| T |    75.5741|    0.001510 |    3.7 |    7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000401 2012| T |    75.5741|    0.001508 |    3.7 |   11.0 | 0.000019956  |
|  4 |000401 2011| T |    75.5741|    0.001506 |    3.7 |   14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000401 2010| T |    75.5741|    0.001504 |    3.7 |   18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000401 0488| T |    62.2585|    0.001334 |    3.2 |   21.6 | 0.000021420  |
|  7 |000401 0487| T |    61.9074|    0.001328 |    3.2 |   24.8 | 0.000021445  |
|  8 |000401 0154| T |    33.5383|    0.001069 |    2.6 |   27.4 | 0.000031871  |
|  9 |000401 0153| T |    33.5383|    0.001069 |    2.6 |   30.0 | 0.000031864  |
| 10 |000401 0152| T |    33.5383|    0.001069 |    2.6 |   32.6 | 0.000031859  |
| 11 |000401 0151| T |    33.5383|    0.001068 |    2.6 |   35.2 | 0.000031852  |
| 12 |000401 0314| T |    35.0590|    0.000916 |    2.2 |   37.4 | 0.000026116  |
| 13 |000401 0313| T |    34.0705|    0.000891 |    2.2 |   39.5 | 0.000026155  |
| 14 |000401 4508| T |     6.0800|    0.000813 |    2.0 |   41.5 | 0.000133730  |
| 15 |000401 0216| T |    36.1531|    0.000758 |    1.8 |   43.4 | 0.000020963  |
| 16 |000401 0132| T |    21.2859|    0.000699 |    1.7 |   45.1 | 0.000032838  |
| 17 |000401 0131| T |    21.2859|    0.000699 |    1.7 |   46.8 | 0.000032823  |
| 18 |000401 0866| T |     6.4000|    0.000533 |    1.3 |   48.1 | 0.000083224  |
| 19 |000401 2128| T |     5.7744|    0.000514 |    1.2 |   49.3 | 0.000089091  |
| 20 |000401 0825| T |     4.4281|    0.000501 |    1.2 |   50.5 | 0.000113057  |
| 21 |000401 2230| T |     3.0000|    0.000476 |    1.2 |   51.7 | 0.000158756  |
| 22 |000401 2229| T |     3.0000|    0.000476 |    1.2 |   52.8 | 0.000158670  |
| 23 |000401 2231| T |     3.0000|    0.000476 |    1.2 |   54.0 | 0.000158552  |
| 24 |000401 0826| T |     3.3409|    0.000458 |    1.1 |   55.1 | 0.000136941  |
| 25 |000401 0412| T |     7.6259|    0.000394 |    1.0 |   56.1 | 0.000051612  |
| 26 |000401 0413| T |     7.6259|    0.000392 |    1.0 |   57.0 | 0.000051410  |
| 27 |000401 2259| T |     2.6808|    0.000368 |    0.9 |   57.9 | 0.000137242  |
| 28 |000401 2261| T |     2.6808|    0.000368 |    0.9 |   58.8 | 0.000137199  |
| 29 |000401 3630| T |     4.3008|    0.000347 |    0.8 |   59.6 | 0.000080567  |
| 30 |000401 0489| T |     5.0753|    0.000339 |    0.8 |   60.5 | 0.000066887  |
| 31 |000401 0481| T |     5.0753|    0.000339 |    0.8 |   61.3 | 0.000066737  |
| 32 |000401 0192| T |     9.6093|    0.000283 |    0.7 |   62.0 | 0.000029449  |
| 33 |000401 0865| T |     3.2867|    0.000275 |    0.7 |   62.6 | 0.000083804  |
| 34 |000401 2020| T |     4.9395|    0.000272 |    0.7 |   63.3 | 0.000055029  |
| 35 |000401 2272| T |     2.4000|    0.000266 |    0.6 |   63.9 | 0.000110662  |
| 36 |000401 2274| T |     2.4000|    0.000266 |    0.6 |   64.6 | 0.000110662  |
| 37 |000401 2049| T |     2.4240|    0.000259 |    0.6 |   65.2 | 0.000106701  |
| 38 |000401 2047| T |     2.4240|    0.000259 |    0.6 |   65.8 | 0.000106699  |
| 39 |000401 2064| T |     2.4240|    0.000258 |    0.6 |   66.5 | 0.000106394  |
| 40 |000401 2035| T |     2.4240|    0.000257 |    0.6 |   67.1 | 0.000105960  |
| 41 |000401 2033| T |     2.4240|    0.000257 |    0.6 |   67.7 | 0.000105837  |
| 42 |000401 2027| T |     2.4240|    0.000254 |    0.6 |   68.3 | 0.000104937  |
```

43	000401 2025	T	2.4240	0.000254	0.6	69.0	0.000104833	
44	000401 2023	T	2.4240	0.000254	0.6	69.6	0.000104827	
45	000401 2039	T	2.4240	0.000245	0.6	70.2	0.000101170	
46	000401 2043	T	2.4240	0.000245	0.6	70.8	0.000101148	
47	000401 2041	T	2.4240	0.000245	0.6	71.4	0.000101108	
48	000401 2045	T	2.4240	0.000245	0.6	72.0	0.000101015	
49	000401 2306	T	2.4240	0.000233	0.6	72.5	0.000096140	
50	000401 2115	T	2.4240	0.000211	0.5	73.0	0.000087046	
51	000401 2298	T	2.4240	0.000210	0.5	73.5	0.000086676	
52	000401 2300	T	2.4240	0.000210	0.5	74.0	0.000086668	
53	000401 2111	T	2.4240	0.000208	0.5	74.6	0.000085923	
54	000401 2109	T	2.4240	0.000208	0.5	75.1	0.000085890	
55	000401 2113	T	2.4240	0.000202	0.5	75.6	0.000083180	
56	000401 2103	T	2.4240	0.000202	0.5	76.0	0.000083165	
57	000401 2107	T	2.4240	0.000201	0.5	76.5	0.000083118	
58	000401 2105	T	2.4240	0.000201	0.5	77.0	0.000083100	
59	000401 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.5	0.000120124	
60	000401 2071	T	2.4240	0.000195	0.5	78.0	0.000080494	
61	000401 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	78.4	0.000080416	
62	000401 5701	T	2.4000	0.000193	0.5	78.9	0.000080608	
63	000401 2029	T	2.4240	0.000193	0.5	79.4	0.000079725	
64	000401 2238	T	1.9272	0.000192	0.5	79.9	0.000099748	
65	000401 2236	T	1.9272	0.000192	0.5	80.3	0.000099735	
66	000401 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.8	0.000011587	
67	000401 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.2	0.000076424	
68	000401 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.6	0.000076381	
69	000401 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	81.9	0.000080855	
70	000401 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.3	0.000124023	
71	000401 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.7	0.000090607	
72	000401 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.1	0.000078596	
73	000401 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.4	0.000051600	
74	000401 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.8	0.000016738	
75	000401 4734	T	0.9557	0.000137	0.3	84.1	0.000143217	
76	000401 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.4	0.000117812	
77	000401 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.7	0.000099227	
78	000401 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.0	0.000175661	
79	000401 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.3	0.000009943	
80	000401 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.6	0.000009948	
81	000401 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	85.9	0.000086163	
82	000401 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	86.2	0.000009905	
83	000401 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.5	0.000009905	
84	000401 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.7	0.000010003	
85	000401 0868	T	1.2556	0.000104	0.3	87.0	0.000082480	
86	000401 4477	T	1.2954	0.000101	0.2	87.2	0.000078187	
87	000401 3786	T	1.9115	0.000101	0.2	87.5	0.000052867	
88	000401 4221	T	1.1200	0.000097	0.2	87.7	0.000087034	
89	000401 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	87.9	0.000081845	
90	000401 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.2	0.000101751	
91	000401 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.4	0.000118649	
92	000401 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.6	0.000075800	
93	000401 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.8	0.000075791	
94	000401 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056967	
95	000401 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056967	
96	000401 4255	T	1.1200	0.000078	0.2	89.4	0.000069901	
97	000401 4256	T	1.1200	0.000078	0.2	89.6	0.000069901	
98	000401 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.8	0.000082473	
99	000401 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	89.9	0.000080864	
100	000401 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.1	0.000081839	
101	000401 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.3	0.000006940	
102	000401 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.4	0.000039420	
103	000401 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.6	0.000088504	
104	000401 0311	T	202.81	0.000065	0.2	90.8	0.000000322	
105	000401 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.9	0.000072806	
106	000401 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.1	0.000117392	
107	000401 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.2	0.000069302	
108	000401 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.4	0.000054400	
109	000401 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.5	0.000051782	
110	000401 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.6	0.000051782	
111	000401 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.8	0.000051749	
112	000401 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.9	0.000053979	
113	000401 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	92.1	0.000064157	
114	000401 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.2	0.000073204	
115	000401 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.3	0.000056259	
116	000401 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.4	0.000065155	
117	000401 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000062199	
118	000401 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.7	0.000061925	
119	000401 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.8	0.000012392	
120	000401 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	93.0	0.000060983	
121	000401 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.1	0.000113711	
122	000401 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053235	
123	000401 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.3	0.000053235	
124	000401 2242	T	0.6571	0.000042	0.1	93.4	0.000064597	
125	000401 2240	T	0.6571	0.000042	0.1	93.5	0.000064597	
126	000401 1171	T	0.3718	0.000039	0.1	93.6	0.000106223	
127	000401 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040992	
128	000401 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000098879	
129	000401 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014872	
130	000401 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	93.9	0.000116996	
131	000401 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000083928	
132	000401 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.1	0.000128483	
133	000401 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076306	
134	000401 4350	T	0.3883	0.000033	0.1	94.3	0.000086106	
135	000401 4846	T	0.3883	0.000033	0.1	94.4	0.000086106	
136	000401 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.4	0.000034541	
137	000401 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.5	0.000088867	
138	000401 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079414	
139	000401 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088328	
140	000401 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000068916	
141	000401 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068916	
142	000401 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068546	
143	000401 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076178	
144	000401 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000091896	
			В сумме =	0.039123	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.002050	5.0			

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:31
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.664: 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.676: 0.679: 0.681: 0.684: 0.687: 0.690: 0.693: 0.695:
Cc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.704: 0.708: 0.711: 0.713: 0.717: 0.720: 0.722: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.737: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.756: 0.757: 0.760: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.770: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.775: 0.776: 0.777: 0.779: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.784: 0.784: 0.785: 0.786: 0.786: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.786: 0.787: 0.786: 0.784: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.783: 0.783: 0.782: 0.779: 0.779: 0.779: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.774: 0.772: 0.769: 0.768: 0.767: 0.765: 0.763: 0.760: 0.759: 0.757: 0.754: 0.751: 0.750:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
```

```
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.748: 0.745: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.731: 0.727: 0.725: 0.723: 0.720: 0.716: 0.712: 0.710: 0.707:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.700: 0.696: 0.694: 0.691: 0.687: 0.683: 0.679: 0.677: 0.674: 0.670: 0.665: 0.661: 0.658: 0.655:
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.647: 0.643: 0.640: 0.636: 0.633: 0.629: 0.625: 0.621: 0.618: 0.614: 0.611: 0.608: 0.604: 0.600:
Cc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.593: 0.590: 0.587: 0.583: 0.580: 0.576: 0.573: 0.570: 0.566: 0.563: 0.561: 0.558: 0.555: 0.552:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.110:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.549: 0.552: 0.555: 0.557: 0.559: 0.562: 0.565: 0.567: 0.569: 0.572: 0.575: 0.577: 0.579: 0.582:
Cc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.587: 0.589: 0.591: 0.594: 0.596: 0.598: 0.600: 0.602: 0.604: 0.606: 0.608: 0.609: 0.611: 0.612:
Cc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.613	0.614	0.615	0.616	0.617	0.618	0.618	0.618	0.619	0.620	0.620	0.620	0.620	0.621	0.621
Cc :	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
Фоп:	183	183	184	184	184	184	184	185	185	185	185	185	185	186	186
Uоп:	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.40	7.47	7.47
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.052	0.053	0.049	0.050	0.052	0.053	0.054	0.050	0.051	0.053	0.054	0.055	0.055	0.052	0.053
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.022	0.023	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.021	0.022	0.023	0.024	0.025	0.025	0.023	0.024
Ки :	0865	0865	0151	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.021	0.022	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020
Ки :	0151	0151	0152	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.621	0.620	0.619	0.619	0.619	0.619	0.618	0.618	0.616
Cc :	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123
Фоп:	186	186	186	187	187	187	187	187	187	188	188	188	188	188	188
Uоп:	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.054	0.055	0.055	0.052	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.055
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.024	0.025	0.026	0.023	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.616	0.615	0.615	0.614	0.613	0.612	0.610	0.609	0.608	0.607	0.606	0.605	0.637	0.669	0.672
Cc :	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.127	0.134	0.134
Фоп:	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190	190	190	10	7	4
Uоп:	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.32	7.30	3.64	3.64	3.61
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.354	0.364	0.363
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0989	0989	0989
Ви :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.155	0.162	0.158
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	3658	3658	3658
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.046	0.053	0.056
Ки :	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	0151	3743	3743	3743

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.636	0.598	0.597	0.595	0.594	0.604	0.637	0.668	0.694	0.719	0.738	0.754	0.767	0.775	0.776
Cc :	0.127	0.120	0.119	0.119	0.119	0.121	0.127	0.134	0.139	0.144	0.148	0.151	0.153	0.155	0.155
Фоп:	1	191	191	191	191	352	349	346	343	339	335	331	327	323	319
Uоп:	3.46	7.28	7.26	7.23	7.20	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.357	0.051	0.051	0.050	0.050	0.547	0.580	0.612	0.641	0.670	0.694	0.715	0.730	0.740	0.742
Ки :	0989	0866	0866	0866	0866	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989
Ви :	0.131	0.025	0.025	0.025	0.025	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки :	3658	0865	0865	0865	0865	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517
Ви :	0.052	0.017	0.017	0.017	0.018	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки :	3743	0151	0151	0151	0151	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.771	0.763	0.747	0.726	0.699	0.673	0.640	0.610	0.578	0.562	0.561	0.559	0.558	0.556	0.554
Cc :	0.154	0.153	0.149	0.145	0.140	0.135	0.128	0.122	0.116	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111
Фоп:	314	310	306	302	299	295	291	288	285	194	194	194	194	194	194
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	7.05	7.13	7.11	7.01	7.00	6.97
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.736	0.728	0.713	0.692	0.667	0.640	0.607	0.577	0.545	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043
Ки :	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0989	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0517	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	2014	2014	2014	2013	0151	0151

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.552	0.550	0.548	0.547	0.546	0.544	0.542	0.541	0.539	0.537	0.536	0.534	0.532	0.530	0.529
Cc :	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106
Фоп:	194	194	194	195	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196	196
Uоп:	7.02	6.99	6.96	6.98	6.94	6.78	6.77	6.76	6.75	6.74	6.74	6.73	6.72	6.74	6.73
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043	0.042	0.042	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.023	0.023	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0151	0151	0151	2014	2014	2014	2014	0151	0151	0151	0151	0151	0151	2014	2014

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808

```
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.526: 0.524: 0.523: 0.521: 0.519: 0.518: 0.516: 0.514: 0.512: 0.511: 0.510: 0.508: 0.507: 0.505:
Cc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.70 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.502: 0.501: 0.499: 0.497: 0.495: 0.494: 0.492: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.484: 0.483:
Cc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.471: 0.470: 0.468: 0.466: 0.465: 0.463: 0.461: 0.459:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.456: 0.455: 0.454: 0.452: 0.451: 0.449: 0.448: 0.446: 0.444: 0.443: 0.442: 0.440: 0.438: 0.437:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.436: 0.435: 0.434: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.427: 0.426: 0.424: 0.423: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.16 : 6.14 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 0865 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.410: 0.409: 0.408: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.397: 0.395: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.382:
```

```
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.07 : 6.06 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.367: 0.366:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.327: 0.326: 0.326:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.97 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 6.01 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.07 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.235: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  282 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  283 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0314 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
```

```
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Фоп	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2013	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Фоп	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339
Uоп	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.212	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.214	0.214	0.214	0.215
Cc	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.215	0.215	0.215	0.215	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.217	0.218
Cc	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.219	0.219	0.219	0.219	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	341	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.225	0.225	0.225
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045
Фоп	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011

```
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.244: 0.244:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 5.98 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247: 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258:
Cc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265:
```

```
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     2 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:     3 :     3 :     3 :     3 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     5 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:     6 :     6 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.17 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.01 : 6.10 : 6.07 : 6.03 : 6.05 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.01 : 6.05 : 6.01 : 6.10 : 6.05 : 6.08 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.29 : 6.02 : 6.03 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.41 : 6.16 : 6.16 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.287:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.28 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.01 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.21 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.11 : 6.16 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.15 : 6.14 : 6.12 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.08 : 6.08 : 6.15 : 6.09 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.16 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.292: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.64 : 6.64 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.65 : 6.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
```

```
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.73 : 6.73 : 6.66 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.87 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.57 : 6.56 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.93 : 6.64 : 6.64 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.96 : 6.95 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.98 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 7.05 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 6.96 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.74 : 7.79 : 7.80 : 7.80 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.82 : 7.81 : 7.80 : 7.79 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.77 : 7.78 : 7.77 : 7.83 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.90 : 7.91 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.325: 0.327: 0.328: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.366: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.377: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.385: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.389: 0.390: 0.392: 0.393: 0.395: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.408: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.416: 0.418: 0.420: 0.422: 0.424: 0.426: 0.428: 0.430: 0.432: 0.434: 0.436: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.455: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.472: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.493: 0.496: 0.498: 0.499: 0.502: 0.505: 0.507: 0.508:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.514: 0.516: 0.518: 0.520: 0.523: 0.525: 0.527: 0.529: 0.532: 0.535: 0.536: 0.538: 0.541: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.550: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.579:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.584: 0.586: 0.589: 0.592: 0.594: 0.596: 0.599: 0.602: 0.604: 0.606: 0.609: 0.612: 0.614: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~
```

49	000401 0864	T	1.3799	0.004363	0.6	79.5	0.003161730	
50	000401 2234	T	0.2859	0.003992	0.5	80.0	0.013963950	
51	000401 4734	T	0.9557	0.003906	0.5	80.5	0.004086818	
52	000401 4718	T	0.8533	0.003895	0.5	81.0	0.004564570	
53	000401 3987	T	0.4267	0.003850	0.5	81.5	0.009022485	
54	000401 2062	T	0.9557	0.003825	0.5	82.0	0.004002220	
55	000401 3630	T	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452	
56	000401 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.9	0.004047897	
57	000401 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758	
58	000401 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224	
59	000401 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110	
60	000401 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858	
61	000401 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592	
62	000401 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448	
63	000401 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.7	0.003907555	
64	000401 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112	
65	000401 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.4	0.001109821	
66	000401 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633	
67	000401 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386	
68	000401 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985	
69	000401 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.7	0.001011319	
70	000401 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	88.0	0.001009310	
71	000401 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.3	0.020604076	
72	000401 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585	
73	000401 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296	
74	000401 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	89.1	0.000033516	
75	000401 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865	
76	000401 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.6	0.022038817	
77	000401 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.9	0.000208539	
78	000401 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	90.1	0.004566822	
79	000401 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822	
80	000401 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.6	0.010711523	
81	000401 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.8	0.014000600	
82	000401 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	91.0	0.000678043	
83	000401 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924	
84	000401 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.4	0.020102048	
85	000401 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.6	0.000875394	
86	000401 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.8	0.015223222	
87	000401 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092	
88	000401 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026	
89	000401 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.3	0.001221988	
90	000401 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.5	0.001207185	
91	000401 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953	
92	000401 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.8	0.000035872	
93	000401 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418	
94	000401 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.1	0.004361554	
95	000401 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844	
96	000401 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.4	0.001036843	
97	000401 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272	
98	000401 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.7	0.000758272	
99	000401 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.8	0.001076355	
100	000401 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188	
101	000401 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224	
102	000401 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.2	0.002907680	
103	000401 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085	
104	000401 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829	
105	000401 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033	
106	000401 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684	
107	000401 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347	
108	000401 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464	
109	000401 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431	
110	000401 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828	
			В сумме =	0.747554	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.039204	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:33

Примесь :0304 - Азота оксид (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
| Qc : 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033427 доли ПДКмр|
| 0.0013371 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.03 м/с

Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000010010
2	000401 2013	T	12.2808	0.000123	3.7	7.3	0.000009994
3	000401 2012	T	12.2808	0.000123	3.7	11.0	0.000009978
4	000401 2011	T	12.2808	0.000122	3.7	14.7	0.000009964
5	000401 2010	T	12.2808	0.000122	3.7	18.3	0.000009948
6	000401 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.6	0.000010710
7	000401 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.8	0.000010722
8	000401 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.4	0.000015936
9	000401 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	30.0	0.000015932
10	000401 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.6	0.000015930
11	000401 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.2	0.000015926
12	000401 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.4	0.000013058
13	000401 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.6	0.000013078
14	000401 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.6	0.000066865
15	000401 0216	T	5.8749	0.000062	1.8	43.4	0.000010482
16	000401 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.1	0.000016419
17	000401 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.8	0.000016411
18	000401 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.1	0.000041612
19	000401 2128	T	0.9383	0.000042	1.3	49.3	0.000044546
20	000401 0825	T	0.7196	0.000041	1.2	50.6	0.000056529
21	000401 2230	T	0.4875	0.000039	1.2	51.7	0.000079378
22	000401 2229	T	0.4875	0.000039	1.2	52.9	0.000079335
23	000401 2231	T	0.4875	0.000039	1.2	54.0	0.000079276
24	000401 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.1	0.000068471
25	000401 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.1	0.000025806
26	000401 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	57.0	0.000025705
27	000401 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.9	0.000068621
28	000401 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.8	0.000068599
29	000401 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.7	0.000040284
30	000401 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.5	0.000033443
31	000401 0481	T	0.8247	0.000028	0.8	61.3	0.000033369
32	000401 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	62.0	0.000014725
33	000401 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.7	0.000041902
34	000401 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.3	0.000027515
35	000401 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	64.0	0.000055331
36	000401 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.6	0.000055331
37	000401 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.3	0.000053351
38	000401 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.9	0.000053350
39	000401 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.5	0.000053197
40	000401 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.1	0.000052980
41	000401 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.8	0.000052919
42	000401 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.4	0.000052469
43	000401 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.0	0.000052416
44	000401 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.6	0.000052413
45	000401 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.2	0.000050585
46	000401 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.8	0.000050574
47	000401 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.4	0.000050554
48	000401 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.0	0.000050508
49	000401 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.6	0.000048070
50	000401 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.1	0.000043523
51	000401 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.6	0.000043338
52	000401 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.1	0.000043334
53	000401 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.6	0.000042961
54	000401 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.1	0.000042945
55	000401 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.6	0.000041590
56	000401 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.1	0.000041583
57	000401 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.6	0.000041559
58	000401 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.1	0.000041550
59	000401 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.6	0.000060062
60	000401 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.0	0.000040247
61	000401 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.5	0.000040208
62	000401 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.0	0.000040304
63	000401 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.4	0.000039862
64	000401 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.9	0.000049874
65	000401 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.4	0.000049867
66	000401 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.8	0.000005794
67	000401 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.2	0.000038212
68	000401 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.6	0.000038190
69	000401 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.0	0.000040428
70	000401 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.4	0.000062012
71	000401 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.8	0.000045303
72	000401 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.1	0.000039298
73	000401 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.5	0.000025800
74	000401 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.8	0.000008369
75	000401 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.1	0.000071608
76	000401 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.5	0.000058906
77	000401 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049614
78	000401 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.1	0.000087831
79	000401 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.4	0.000004972
80	000401 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.7	0.000004974
81	000401 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	85.9	0.000043082
82	000401 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.2	0.000004953
83	000401 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.5	0.000004952
84	000401 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.8	0.000005001
85	000401 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.1	0.000041240
86	000401 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.3	0.000039094
87	000401 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.6	0.000026433
88	000401 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043517
89	000401 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.0	0.000040923
90	000401 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.2	0.000050875
91	000401 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.4	0.000059325
92	000401 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.6	0.000037900
93	000401 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.9	0.000037895
94	000401 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028483

95	000401 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028483
96	000401 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.4	0.000034950
97	000401 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.6	0.000034950
98	000401 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.8	0.000041237
99	000401 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.0	0.000040432
100	000401 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.2	0.000040920
101	000401 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.3	0.000003470
102	000401 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.5	0.000019710
103	000401 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.7	0.000044252
104	000401 0311	T	32.9565	0.000005	0.2	90.8	0.000000161
105	000401 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	91.0	0.000036403
106	000401 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	91.1	0.000058696
107	000401 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.3	0.000034651
108	000401 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.4	0.000027200
109	000401 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000025891
110	000401 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.7	0.000025891
111	000401 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.9	0.000025875
112	000401 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	92.0	0.000026990
113	000401 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.1	0.000032078
114	000401 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.3	0.000036602
115	000401 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.4	0.000028130
116	000401 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.5	0.000032578
117	000401 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.6	0.000031099
118	000401 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.8	0.000030963
119	000401 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.9	0.000006196
120	000401 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	93.0	0.000030491
121	000401 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.1	0.000056855
122	000401 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026617
123	000401 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.3	0.000026617
124	000401 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000032299
125	000401 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032298
126	000401 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.7	0.000053112
127	000401 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000020496
128	000401 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.8	0.000049440
129	000401 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	93.9	0.000007436
130	000401 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	94.0	0.000033157
131	000401 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058498
132	000401 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000041964
133	000401 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064241
134	000401 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038153
135	000401 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043053
136	000401 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043053
137	000401 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017270
138	000401 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039707
139	000401 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044164
140	000401 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.8	0.000034458
141	000401 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034458
142	000401 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034273
143	000401 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	95.0	0.000038089
В сумме = 0.003177 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000166 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:32
     Примесь :0304 - Азота оксид (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 130 : 130 : 130 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 134 : 134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
~~~
```

```
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
```

x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039
Cc :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80928.5 м, Y=125998.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0639258 доли ПДКмр|
| 0.0255703 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 170 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 4508	T	0.9880	0.004300	6.7	6.7	0.004352523
2	000401 2250	T	0.3510	0.002800	4.4	11.1	0.007977256
3	000401 2248	T	0.3510	0.002795	4.4	15.5	0.007963398
4	000401 2014	T	12.2808	0.002120	3.3	18.8	0.000172609
5	000401 2013	T	12.2808	0.002098	3.3	22.1	0.000170866
6	000401 2012	T	12.2808	0.002079	3.3	25.3	0.000169261
7	000401 2011	T	12.2808	0.002061	3.2	28.6	0.000167787
8	000401 2010	T	12.2808	0.002041	3.2	31.7	0.000166168
9	000401 2231	T	0.4875	0.001585	2.5	34.2	0.003251872
10	000401 2230	T	0.4875	0.001584	2.5	36.7	0.003249392
11	000401 2229	T	0.4875	0.001582	2.5	39.2	0.003244417
12	000401 2272	T	0.3900	0.001297	2.0	41.2	0.003324746
13	000401 2274	T	0.3900	0.001297	2.0	43.2	0.003324746
14	000401 2280	T	0.1733	0.001185	1.9	45.1	0.006837057
15	000401 2276	T	0.1335	0.001064	1.7	46.8	0.007975038
16	000401 2278	T	0.1335	0.001064	1.7	48.4	0.007975038
17	000401 2236	T	0.3132	0.000995	1.6	50.0	0.003177223
18	000401 2238	T	0.3132	0.000994	1.6	51.5	0.003174464
19	000401 2261	T	0.4356	0.000935	1.5	53.0	0.002146747
20	000401 2259	T	0.4356	0.000933	1.5	54.5	0.002141201
21	000401 2256	T	0.1387	0.000894	1.4	55.9	0.006450109
22	000401 2312	T	0.1387	0.000776	1.2	57.1	0.005597177
23	000401 2270	T	0.1387	0.000743	1.2	58.2	0.005356120
24	000401 2035	T	0.3939	0.000661	1.0	59.3	0.001678898
25	000401 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	60.3	0.001677447
26	000401 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	61.3	0.001643468
27	000401 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	62.3	0.001633177
28	000401 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	63.3	0.001631952
29	000401 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	64.3	0.001595511
30	000401 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	65.3	0.001594570
31	000401 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	66.2	0.001545643
32	000401 2025	T	0.3939	0.000608	1.0	67.2	0.001544262
33	000401 2027	T	0.3939	0.000608	1.0	68.1	0.001542937
34	000401 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	69.0	0.001465597
35	000401 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588
36	000401 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845
37	000401 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607
38	000401 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.4	0.008933187
39	000401 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.1	0.001452497
40	000401 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.8	0.001444830
41	000401 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930
42	000401 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089
43	000401 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.8	0.001091005
44	000401 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.5	0.001083368

45	000401 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390	
46	000401 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.8	0.007650721	
47	000401 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.4	0.006184764	
48	000401 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	79.0	0.001801453	
49	000401 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865	
50	000401 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988	
51	000401 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404	
52	000401 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278	
53	000401 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.5	0.004511247	
54	000401 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	82.0	0.002001105	
55	000401 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726	
56	000401 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.9	0.002023943	
57	000401 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802	
58	000401 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612	
59	000401 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532	
60	000401 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434	
61	000401 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296	
62	000401 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223	
63	000401 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.7	0.001953778	
64	000401 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056	
65	000401 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.4	0.000554911	
66	000401 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.7	0.000544816	
67	000401 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673	
68	000401 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993	
69	000401 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.7	0.000505659	
70	000401 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	88.0	0.000504655	
71	000401 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.3	0.010301995	
72	000401 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293	
73	000401 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.8	0.000017648	
74	000401 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.1	0.000016758	
75	000401 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933	
76	000401 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.6	0.011019470	
77	000401 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269	
78	000401 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.1	0.002283414	
79	000401 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414	
80	000401 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.6	0.005355778	
81	000401 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.8	0.007000300	
82	000401 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	91.0	0.000339022	
83	000401 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.2	0.000282462	
84	000401 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.4	0.010051031	
85	000401 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.6	0.000437697	
86	000401 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.8	0.007611654	
87	000401 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588	
88	000401 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013	
89	000401 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.3	0.000610994	
90	000401 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.5	0.000603592	
91	000401 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477	
92	000401 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.8	0.000017936	
93	000401 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239	
94	000401 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.1	0.002180779	
95	000401 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422	
96	000401 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.4	0.000518422	
97	000401 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805	
98	000401 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135	
99	000401 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135	
100	000401 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176	
101	000401 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002757594	
102	000401 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612	
103	000401 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838	
104	000401 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525	
105	000401 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.6	0.003871398	
106	000401 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.7	0.001491014	
107	000401 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.8	0.000313342	
108	000401 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.9	0.001470176	
109	000401 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	95.0	0.005513232	
110	000401 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.1	0.001863215	
			В сумме =	0.060774	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.003152	4.9			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:34

Примесь :0328 - Сажа (583)

   ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
                Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 191029:122468:								
x= 113558:167221:								
Qc : 0.003: 0.003:								
Cc : 0.000: 0.000:								

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0026107 доли ПДКмр|
| 0.0003916 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0311	T	169.01	0.001560	59.7	59.7	0.000009228
2	000401 0163	T	12.9238	0.000116	4.4	64.2	0.000008959
3	000401 0128	T	10.0207	0.000083	3.2	67.4	0.000008330
4	000401 0126	T	9.9922	0.000083	3.2	70.5	0.000008309
5	000401 0127	T	9.9952	0.000083	3.2	73.7	0.000008307
6	000401 0129	T	9.9859	0.000083	3.2	76.9	0.000008309
7	000401 0130	T	9.8745	0.000082	3.2	80.1	0.000008340
8	000401 0312	T	8.1708	0.000062	2.4	82.5	0.000007643
9	000401 4508	T	0.3958	0.000038	1.5	83.9	0.000096655
10	000401 1125	T	0.1680	0.000022	0.8	84.8	0.000130235
11	000401 0866	T	0.1306	0.000018	0.7	85.4	0.000138307
12	000401 0865	T	0.1194	0.000017	0.6	86.1	0.000139265
13	000401 0825	T	0.2899	0.000016	0.6	86.7	0.000055181
14	000401 2128	T	0.4010	0.000016	0.6	87.3	0.000039015
15	000401 1170	T	0.3711	0.000014	0.5	87.8	0.000036510
16	000401 2102	T	0.6361	0.000008	0.3	88.1	0.000012756
17	000401 3630	T	0.2000	0.000008	0.3	88.4	0.000038299
18	000401 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	88.7	0.000035212
19	000401 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	89.0	0.000035186
20	000401 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	89.3	0.000035158
21	000401 0940	T	0.0610	0.000007	0.3	89.5	0.000119470
22	000401 4718	T	0.0556	0.000006	0.2	89.8	0.000113619
23	000401 1171	T	0.3098	0.000006	0.2	90.0	0.000018599
24	000401 1128	T	0.0583	0.000006	0.2	90.2	0.000095771
25	000401 3786	T	0.0889	0.000005	0.2	90.4	0.000060726
26	000401 4736	T	0.2667	0.000005	0.2	90.6	0.000019957
27	000401 2160	T	0.0622	0.000005	0.2	90.8	0.000079986
28	000401 0826	T	0.2306	0.000005	0.2	91.0	0.000020973
29	000401 3781	T	0.1905	0.000005	0.2	91.2	0.000023793
30	000401 2100	T	0.3325	0.000004	0.2	91.3	0.000013122
31	000401 2101	T	0.3325	0.000004	0.2	91.5	0.000013122
32	000401 3645	T	0.1190	0.000004	0.2	91.7	0.000034283
33	000401 2259	T	0.1862	0.000004	0.2	91.8	0.000021133
34	000401 2261	T	0.1862	0.000004	0.2	92.0	0.000021127
35	000401 2000	T	0.3632	0.000004	0.1	92.1	0.000010095
36	000401 2250	T	0.1500	0.000003	0.1	92.2	0.000019171
37	000401 2248	T	0.1500	0.000003	0.1	92.3	0.000019161
38	000401 2272	T	0.1667	0.000003	0.1	92.4	0.000017192
39	000401 2274	T	0.1667	0.000003	0.1	92.6	0.000017192
40	000401 5277	T	0.1123	0.000003	0.1	92.7	0.000025408
41	000401 2049	T	0.1683	0.000003	0.1	92.8	0.000016723
42	000401 2047	T	0.1683	0.000003	0.1	92.9	0.000016723
43	000401 2064	T	0.1683	0.000003	0.1	93.0	0.000016675
44	000401 2035	T	0.1683	0.000003	0.1	93.1	0.000016603
45	000401 2033	T	0.1683	0.000003	0.1	93.2	0.000016587
46	000401 2027	T	0.1683	0.000003	0.1	93.3	0.000016442
47	000401 2025	T	0.1683	0.000003	0.1	93.4	0.000016430
48	000401 2023	T	0.1683	0.000003	0.1	93.5	0.000016429
49	000401 0989	T	0.1111	0.000003	0.1	93.6	0.000024870
50	000401 1207	T	0.0292	0.000003	0.1	93.7	0.000093505
51	000401 2039	T	0.1683	0.000003	0.1	93.8	0.000015856
52	000401 2043	T	0.1683	0.000003	0.1	93.9	0.000015848
53	000401 2041	T	0.1683	0.000003	0.1	94.0	0.000015846
54	000401 2045	T	0.1683	0.000003	0.1	94.1	0.000015832
55	000401 2306	T	0.1683	0.000003	0.1	94.2	0.000015128
56	000401 3996	T	0.0200	0.000003	0.1	94.3	0.000126829
57	000401 2071	T	0.1683	0.000002	0.1	94.4	0.000014691
58	000401 2031	T	0.1683	0.000002	0.1	94.5	0.000014689
59	000401 2029	T	0.1683	0.000002	0.1	94.6	0.000014562
60	000401 2115	T	0.1683	0.000002	0.1	94.7	0.000013642
61	000401 2298	T	0.1683	0.000002	0.1	94.8	0.000013638
62	000401 2300	T	0.1683	0.000002	0.1	94.9	0.000013637
63	000401 3678	T	0.0552	0.000002	0.1	95.0	0.000041407
64	000401 2111	T	0.1683	0.000002	0.1	95.1	0.000013466
			В сумме =	0.002481	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000129	4.9		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:33
Примесь :0328 - Сажа (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |

```
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.35 : 4.40 : 4.36 : 4.36 : 4.40 : 4.40 : 4.37 : 4.42 : 4.33 : 4.34 : 4.36 : 4.39 : 4.46 : 4.37 : 4.37 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.35 : 4.36 : 4.38 : 4.38 : 4.36 : 4.39 : 4.39 : 4.38 : 4.39 : 4.39 : 4.41 : 4.40 : 4.41 : 4.41 : 4.42 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.42 : 4.45 : 4.42 : 4.41 : 4.45 : 4.44 : 4.37 : 4.35 : 4.44 : 4.38 : 4.32 : 4.39 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.33 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.32 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп: 4.32 : 4.27 : 4.25 : 4.23 : 4.27 : 4.23 : 4.23 : 4.21 : 4.23 : 4.20 : 4.17 : 4.15 : 4.17 : 4.12 : 4.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.80 : 3.79 : 3.79 : 3.79 : 3.79 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  258 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.80 : 3.80 : 3.80 : 3.79 : 3.79 : 3.79 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852

x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:

x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.35 : 4.34 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0175643 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:35

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)

   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135619 доли ПДКмр|
                                    |       0.0067809 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0099| T |     576.42|   0.003100 |  22.9  |  22.9 | 0.000005377  |
|  2 |000401 0113| T |     274.02|   0.001736 |  12.8  |  35.7 | 0.000006337  |
|  3 |000401 0310| T |     229.15|   0.001707 |  12.6  |  48.2 | 0.000007450  |
|  4 |000401 0312| T |     330.29|   0.001348 |   9.9  |  58.2 | 0.000004080  |
|  5 |000401 0128| T |     151.14|   0.000573 |   4.2  |  62.4 | 0.000003788  |
|  6 |000401 0130| T |     150.11|   0.000571 |   4.2  |  66.6 | 0.000003802  |
|  7 |000401 0127| T |     150.66|   0.000570 |   4.2  |  70.8 | 0.000003781  |
|  8 |000401 0126| T |     150.51|   0.000569 |   4.2  |  75.0 | 0.000003784  |
|  9 |000401 0129| T |     150.31|   0.000569 |   4.2  |  79.2 | 0.000003783  |
| 10 |000401 2020| T |     8.2337|   0.000221 |   1.6  |  80.8 | 0.000026864  |
| 11 |000401 0216| T |    15.3551|   0.000175 |   1.3  |  82.1 | 0.000011375  |
| 12 |000401 0132| T |     7.9093|   0.000102 |   0.8  |  82.9 | 0.000012863  |
| 13 |000401 0131| T |     7.9093|   0.000102 |   0.7  |  83.6 | 0.000012858  |
| 14 |000401 0489| T |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  84.3 | 0.000033846  |
| 15 |000401 0481| T |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  85.0 | 0.000033770  |
| 16 |000401 0154| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  85.6 | 0.000012167  |
| 17 |000401 0153| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  86.3 | 0.000012164  |
| 18 |000401 0152| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.0 | 0.000012162  |
| 19 |000401 0151| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.6 | 0.000012159  |
| 20 |000401 3630| T |     1.6800|   0.000078 |   0.6  |  88.2 | 0.000046628  |
| 21 |000401 0487| T |     4.9764|   0.000054 |   0.4  |  88.6 | 0.000010873  |
| 22 |000401 3786| T |     0.7467|   0.000048 |   0.4  |  89.0 | 0.000064468  |
| 23 |000401 0825| T |     0.6900|   0.000046 |   0.3  |  89.3 | 0.000066994  |
| 24 |000401 0488| T |     4.0919|   0.000044 |   0.3  |  89.6 | 0.000010861  |
| 25 |000401 2128| T |     0.8020|   0.000038 |   0.3  |  89.9 | 0.000047901  |
| 26 |000401 0194| T |     2.8525|   0.000036 |   0.3  |  90.2 | 0.000012792  |
| 27 |000401 0313| T |     3.2078|   0.000030 |   0.2  |  90.4 | 0.000009501  |
| 28 |000401 4508| T |     0.9500|   0.000028 |   0.2  |  90.6 | 0.000028997  |
| 29 |000401 0311| T |    49.7409|   0.000027 |   0.2  |  90.8 | 0.000000548  |
| 30 |000401 0314| T |     2.7472|   0.000026 |   0.2  |  91.0 | 0.000009488  |
| 31 |000401 3645| T |     1.0000|   0.000026 |   0.2  |  91.2 | 0.000025575  |
| 32 |000401 5107| T |     0.8564|   0.000023 |   0.2  |  91.4 | 0.000027171  |
| 33 |000401 3607| T |     0.3387|   0.000021 |   0.2  |  91.5 | 0.000060971  |
| 34 |000401 2229| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  91.7 | 0.000046504  |
| 35 |000401 3678| T |     0.3867|   0.000019 |   0.1  |  91.8 | 0.000050077  |
| 36 |000401 2231| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  92.0 | 0.000046469  |
| 37 |000401 2230| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  92.1 | 0.000046441  |
| 38 |000401 0517| T |     0.3267|   0.000019 |   0.1  |  92.2 | 0.000059172  |
| 39 |000401 0412| T |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.4 | 0.000024289  |
| 40 |000401 0413| T |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.5 | 0.000024194  |
| 41 |000401 4734| T |     0.3733|   0.000017 |   0.1  |  92.6 | 0.000046381  |
| 42 |000401 4525| T |     0.7360|   0.000016 |   0.1  |  92.8 | 0.000021578  |
```

```
| 43 |000401 5701| Т |     0.8333|   0.000016 |   0.1   |  92.9 | 0.000018879  |
| 44 |000401 0826| Т |     0.5070|   0.000015 |   0.1   |  93.0 | 0.000029762  |
| 45 |000401 4834| Т |     0.5833|   0.000015 |   0.1   |  93.1 | 0.000025850  |
| 46 |000401 3602| Т |     0.2800|   0.000015 |   0.1   |  93.2 | 0.000053398  |
| 47 |000401 9202| П1|     0.2078|   0.000015 |   0.1   |  93.3 | 0.000071870  |
| 48 |000401 4511| Т |     0.4907|   0.000013 |   0.1   |  93.4 | 0.000026904  |
| 49 |000401 2021| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1   |  93.5 | 0.000028507  |
| 50 |000401 2022| Т |     0.4629|   0.000013 |   0.1   |  93.6 | 0.000028507  |
| 51 |000401 2009| Т |     0.6154|   0.000013 |   0.1   |  93.7 | 0.000020520  |
| 52 |000401 4221| Т |     0.5833|   0.000013 |   0.1   |  93.8 | 0.000021496  |
| 53 |000401 4733| Т |     0.2933|   0.000012 |   0.1   |  93.9 | 0.000042191  |
| 54 |000401 2259| Т |     0.3723|   0.000011 |   0.1   |  94.0 | 0.000029766  |
| 55 |000401 2261| Т |     0.3723|   0.000011 |   0.1   |  94.0 | 0.000029757  |
| 56 |000401 2250| Т |     0.3000|   0.000011 |   0.1   |  94.1 | 0.000036655  |
| 57 |000401 2248| Т |     0.3000|   0.000011 |   0.1   |  94.2 | 0.000036636  |
| 58 |000401 4337| Т |     0.5833|   0.000011 |   0.1   |  94.3 | 0.000018720  |
| 59 |000401 4338| Т |     0.5833|   0.000011 |   0.1   |  94.4 | 0.000018719  |
| 60 |000401 0989| Т |     0.2667|   0.000011 |   0.1   |  94.4 | 0.000040444  |
| 61 |000401 2212| Т |     0.2754|   0.000011 |   0.1   |  94.5 | 0.000039006  |
| 62 |000401 2213| Т |     0.2754|   0.000011 |   0.1   |  94.6 | 0.000039003  |
| 63 |000401 3717| Т |     0.2667|   0.000011 |   0.1   |  94.7 | 0.000039562  |
| 64 |000401 1125| Т |     0.2640|   0.000010 |   0.1   |  94.8 | 0.000039070  |
| 65 |000401 4255| Т |     0.5833|   0.000010 |   0.1   |  94.8 | 0.000017264  |
| 66 |000401 4256| Т |     0.5833|   0.000010 |   0.1   |  94.9 | 0.000017264  |
| 67 |000401 2014| Т |     1.3596|   0.000009 |   0.1   |  95.0 | 0.000006946  |
| 68 |000401 2013| Т |     1.3596|   0.000009 |   0.1   |  95.0 | 0.000006938  |
|                        В сумме =   0.012890    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000672     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:34
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
```

```
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Фоп	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
```

```
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2569501 доли ПДКмр|
                                     |       0.1284751 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0099| T |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000401 0113| T |     274.02|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000148687  |
|  3 |000401 0310| T |     229.15|   0.032505 |  12.7  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000401 0312| T |     330.29|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000076689  |
|  5 |000401 0128| T |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000081930  |
|  6 |000401 0129| T |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000081670  |
|  7 |000401 0130| T |     150.11|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000081339  |
|  8 |000401 0127| T |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.3 | 0.000080622  |
|  9 |000401 0126| T |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000079511  |
| 10 |000401 0216| T |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000217983  |
| 11 |000401 0481| T |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000758345  |
| 12 |000401 0489| T |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000745361  |
| 13 |000401 0131| T |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000231302  |
| 14 |000401 0132| T |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000231137  |
| 15 |000401 0151| T |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000242945  |
| 16 |000401 0152| T |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000240817  |
| 17 |000401 0153| T |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000238975  |
| 18 |000401 0154| T |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000236799  |
| 19 |000401 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.005545002  |
```

20	000401 0825	T	0.6900	0.001064	0.4	93.9	0.001541431
21	000401 0826	T	0.5070	0.001036	0.4	94.3	0.002043789
22	000401 1125	T	0.2640	0.000937	0.4	94.6	0.003550797
23	000401 0487	T	4.9764	0.000856	0.3	95.0	0.000172027
24	000401 1270	T	0.1167	0.000700	0.3	95.2	0.005998593
В сумме = 0.244711 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.012239 4.8

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:36

Примесь :0333 - Сероводород (518)

ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0339276 доли ПДКмр|
| 0.0002714 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000401 8012	П1	0.4901	0.001825	5.4	5.4	0.003723661
2	000401 6289	П1	0.3335	0.001407	4.1	9.5	0.004220385
3	000401 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.3	0.004136586
4	000401 8015	П1	0.3021	0.001136	3.3	16.7	0.003759716
5	000401 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	20.0	0.004165818
6	000401 8044	П1	0.2871	0.001067	3.1	23.1	0.003716894
7	000401 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.3	0.003725407
8	000401 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.1	0.004208865
9	000401 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.8	0.003723730
10	000401 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.5	0.003829061
11	000401 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.9	0.003147458
12	000401 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.4	0.004388811
13	000401 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.5	0.004346882
14	000401 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	43.4	0.004341486
15	000401 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.1	0.004342628
16	000401 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.5	0.004383915
17	000401 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000401 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.3	0.004155419
19	000401 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000401 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000401 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.8	0.002778997
22	000401 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000401 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000401 5742	T	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000401 0103	T	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000401 0215	T	0.1009	0.000295	0.9	57.7	0.002925212
27	000401 0801	T	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000401 0802	T	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000401 0607	T	0.1009	0.000295	0.9	60.3	0.002923031
30	000401 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000401 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.0	0.003005927
32	000401 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000401 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000401 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000401 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.2	0.002718125
36	000401 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000401 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000401 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000401 0101	T	0.0781	0.000241	0.7	68.1	0.003088395
40	000401 0115	T	0.0781	0.000241	0.7	68.8	0.003086775
41	000401 0100	T	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000401 0114	T	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000401 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.9	0.004391894
44	000401 2020	T	0.1372	0.000230	0.7	71.6	0.001678972
45	000401 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.3	0.004327097
46	000401 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.9	0.003790871

47	000401 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000401 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000401 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000401 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000401 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.9	0.004129197
52	000401 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000401 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.0	0.004348609
54	000401 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000401 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000401 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000401 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000401 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000401 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000401 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000401 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000401 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000401 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000401 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000401 6106	П1	0.0352	0.000153	0.5	82.8	0.004337572
66	000401 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000401 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000401 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.1	0.003558584
69	000401 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.5	0.002110109
70	000401 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.9	0.001691998
71	000401 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.3	0.003667847
72	000401 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.7	0.003554817
73	000401 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.1	0.003399099
74	000401 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.4	0.003344647
75	000401 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.8	0.003158545
76	000401 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	87.1	0.003791162
77	000401 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.5	0.003234855
78	000401 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.8	0.003065829
79	000401 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000401 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.5	0.003388501
81	000401 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002398264
82	000401 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000401 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000401 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.8	0.004330234
85	000401 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.1	0.003195443
86	000401 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
87	000401 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
88	000401 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
89	000401 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765
90	000401 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003220469
91	000401 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.9	0.003204360
92	000401 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
93	000401 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
94	000401 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.7	0.002682771
95	000401 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.0	0.002877090
96	000401 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.3	0.002560906
97	000401 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
98	000401 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.8	0.004405057
99	000401 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.1	0.002899799
100	000401 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
101	000401 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.6	0.002943164
102	000401 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181
103	000401 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.1	0.002564427
В сумме =   0.032282   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.001646   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:35
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.315	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320	0.320	0.319	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323	0.324	0.324	0.324	0.324
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.324	0.325	0.325	0.326	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.330	0.330	0.330	0.331	0.331	0.331	0.331	0.332	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.334	0.334	0.334	0.335	0.335	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.339
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.022	0.021	0.021
Ки	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.019	0.019
Ки	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553

x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.342	0.343	0.343	0.343
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.345	0.345	0.346	0.346	0.346	0.346	0.347	0.347	0.347	0.347
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.020
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.020
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012
Ви	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.352	0.352
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.352	0.353	0.353	0.353	0.353	0.353	0.354	0.354	0.355	0.355	0.355	0.356	0.356	0.356	0.356
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.356	0.356	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.359	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8015	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8044	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044	8044	8044	8044	8015	8015	8015	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.364	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6060	6060	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.366	0.367	0.367	0.367	0.368	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.451: 0.452: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.459: 0.460: 0.462: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.471: 0.472:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.476: 0.477: 0.479: 0.480: 0.482: 0.483: 0.485: 0.486: 0.487: 0.489: 0.491: 0.493: 0.495: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.501: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.509: 0.511: 0.513: 0.514: 0.515: 0.517: 0.519: 0.521:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.532: 0.534: 0.536: 0.538: 0.539: 0.541: 0.542: 0.543: 0.545:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.557: 0.559: 0.561: 0.563: 0.564: 0.566: 0.567: 0.568:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.572: 0.574: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
```

```
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.594: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615: 0.615: 0.616: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.622: 0.622: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.626: 0.627: 0.628: 0.628: 0.628: 0.629: 0.630: 0.631: 0.632: 0.632: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.643: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.641: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.639: 0.638: 0.637: 0.638: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
```

```
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 66453.8 м,  Y= 98096.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6444279 доли ПДКмр|
                                     |       0.0051554 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    52 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6900| П1|      0.1439|   0.039121 |    6.1 |   6.1 | 0.271946639  |
|  2 |000401 8012| П1|      0.4901|   0.038727 |    6.0 |  12.1 | 0.079013541  |
|  3 |000401 6898| П1|      0.1408|   0.036032 |    5.6 |  17.7 | 0.255944341  |
|  4 |000401 8044| П1|      0.2871|   0.030451 |    4.7 |  22.4 | 0.106058329  |
|  5 |000401 8045| П1|      0.2857|   0.030074 |    4.7 |  27.1 | 0.105256997  |
|  6 |000401 6827| П1|      0.1408|   0.028836 |    4.5 |  31.5 | 0.204824165  |
|  7 |000401 6901| П1|      0.0977|   0.026007 |    4.0 |  35.6 | 0.266181707  |
|  8 |000401 8015| П1|      0.3021|   0.024029 |    3.7 |  39.3 | 0.079539038  |
|  9 |000401 6899| П1|      0.0952|   0.023415 |    3.6 |  42.9 | 0.246000245  |
| 10 |000401 6825| П1|      0.1408|   0.023387 |    3.6 |  46.6 | 0.166121781  |
| 11 |000401 8023| П1|      0.2342|   0.022351 |    3.5 |  50.0 | 0.095433049  |
| 12 |000401 6828| П1|      0.0952|   0.021699 |    3.4 |  53.4 | 0.227971837  |
| 13 |000401 6289| П1|      0.3335|   0.021382 |    3.3 |  56.7 | 0.064114325  |
| 14 |000401 6270| П1|      0.0467|   0.020902 |    3.2 |  60.0 | 0.447579533  |
| 15 |000401 8009| П1|      0.2499|   0.019745 |    3.1 |  63.0 | 0.079014346  |
| 16 |000401 6293| П1|      0.2706|   0.017826 |    2.8 |  65.8 | 0.065877534  |
| 17 |000401 6826| П1|      0.0952|   0.017451 |    2.7 |  68.5 | 0.183339551  |
| 18 |000401 6304| П1|      0.2260|   0.014110 |    2.2 |  70.7 | 0.062435277  |
| 19 |000401 6603| П1|      0.3113|   0.013641 |    2.1 |  72.8 | 0.043818347  |
| 20 |000401 6075| П1|      0.1868|   0.010127 |    1.6 |  74.4 | 0.054212265  |
| 21 |000401 6100| П1|      0.1686|   0.009714 |    1.5 |  75.9 | 0.057612926  |
| 22 |000401 6269| П1|      0.0512|   0.008610 |    1.3 |  77.2 | 0.168029234  |
| 23 |000401 6114| П1|      0.1359|   0.007604 |    1.2 |  78.4 | 0.055951651  |
| 24 |000401 6122| П1|      0.1078|   0.006370 |    1.0 |  79.4 | 0.059089888  |
| 25 |000401 8021| П1|      0.0581|   0.005683 |    0.9 |  80.3 | 0.097815074  |
| 26 |000401 6016| П1|      0.0701|   0.005332 |    0.8 |  81.1 | 0.076069862  |
| 27 |000401 6110| П1|      0.1445|   0.005332 |    0.8 |  81.9 | 0.036899772  |
| 28 |000401 8014| П1|      0.0661|   0.005148 |    0.8 |  82.7 | 0.077902116  |
| 29 |000401 6295| П1|      0.1107|   0.004762 |    0.7 |  83.5 | 0.043017544  |
| 30 |000401 6017| П1|      0.0606|   0.004467 |    0.7 |  84.2 | 0.073714644  |
| 31 |000401 6002| П1|      0.0384|   0.004150 |    0.6 |  84.8 | 0.108082332  |
| 32 |000401 6921| П1|      0.0490|   0.004139 |    0.6 |  85.4 | 0.084461845  |
| 33 |000401 6087| П1|      0.1093|   0.003844 |    0.6 |  86.0 | 0.035166986  |
| 34 |000401 6790| П1|      0.0500|   0.003347 |    0.5 |  86.6 | 0.066926181  |
| 35 |000401 6014| П1|      0.1116|   0.003298 |    0.5 |  87.1 | 0.029556341  |
| 36 |000401 6275| П1|      0.0245|   0.003272 |    0.5 |  87.6 | 0.133611947  |
| 37 |000401 6084| П1|      0.0602|   0.003269 |    0.5 |  88.1 | 0.054296520  |
| 38 |000401 6305| П1|      0.0476|   0.003153 |    0.5 |  88.6 | 0.066239975  |
| 39 |000401 8020| П1|      0.0314|   0.003102 |    0.5 |  89.1 | 0.098709948  |
| 40 |000401 6125| П1|      0.0526|   0.003086 |    0.5 |  89.5 | 0.058661412  |
| 41 |000401 0100| Т |      0.0781|   0.002976 |    0.5 |  90.0 | 0.038098674  |
| 42 |000401 0114| Т |      0.0781|   0.002962 |    0.5 |  90.5 | 0.037921593  |
| 43 |000401 0101| Т |      0.0781|   0.002925 |    0.5 |  90.9 | 0.037448063  |
| 44 |000401 0115| Т |      0.0781|   0.002910 |    0.5 |  91.4 | 0.037257634  |
| 45 |000401 6015| П1|      0.0761|   0.002854 |    0.4 |  91.8 | 0.037508644  |
| 46 |000401 2020| Т |      0.1372|   0.002836 |    0.4 |  92.2 | 0.020672193  |
| 47 |000401 6083| П1|      0.0529|   0.002822 |    0.4 |  92.7 | 0.053342551  |
| 48 |000401 6107| П1|      0.0418|   0.002201 |    0.3 |  93.0 | 0.052650586  |
| 49 |000401 0764| Т |      0.0550|   0.002110 |    0.3 |  93.4 | 0.038367528  |
| 50 |000401 0765| Т |      0.0550|   0.002104 |    0.3 |  93.7 | 0.038260147  |
| 51 |000401 6117| П1|      0.0373|   0.002088 |    0.3 |  94.0 | 0.055987872  |
| 52 |000401 0926| Т |      0.0550|   0.002049 |    0.3 |  94.3 | 0.037260689  |
| 53 |000401 6081| П1|      0.0412|   0.001973 |    0.3 |  94.6 | 0.047897715  |
| 54 |000401 6106| П1|      0.0352|   0.001877 |    0.3 |  94.9 | 0.053331230  |
| 55 |000401 6266| П1|      0.0560|   0.001811 |    0.3 |  95.2 | 0.032345191  |
|                          В сумме =   0.613493    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.030935     4.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:37

   Примесь  :0337 - Углерод оксид (584)

  ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ___________Расшифровка_обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021602 доли ПДКмр|
                                     |       0.0108011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0113| T |     645.16|   0.000409 |  18.9  |  18.9 | 0.000000634  |
|  2 |000401 0099| T |     745.34|   0.000401 |  18.6  |  37.5 | 0.000000538  |
|  3 |000401 0311| T |    1690.07|   0.000093 |   4.3  |  41.8 | 0.000000055  |
|  4 |000401 0163| T |     129.24|   0.000052 |   2.4  |  44.2 | 0.000000402  |
|  5 |000401 0487| T |    36.9697|   0.000040 |   1.9  |  46.0 | 0.000001087  |
|  6 |000401 0488| T |    36.3379|   0.000039 |   1.8  |  47.9 | 0.000001086  |
|  7 |000401 0128| T |     100.21|   0.000038 |   1.8  |  49.6 | 0.000000379  |
|  8 |000401 0126| T |    99.9217|   0.000038 |   1.8  |  51.4 | 0.000000378  |
|  9 |000401 0127| T |    99.9521|   0.000038 |   1.7  |  53.1 | 0.000000378  |
| 10 |000401 0129| T |    99.8582|   0.000038 |   1.7  |  54.9 | 0.000000378  |
| 11 |000401 0130| T |    98.7442|   0.000038 |   1.7  |  56.6 | 0.000000380  |
| 12 |000401 2009| T |    16.3859|   0.000034 |   1.6  |  58.2 | 0.000002052  |
| 13 |000401 0312| T |    81.7076|   0.000033 |   1.5  |  59.7 | 0.000000408  |
| 14 |000401 0216| T |    27.5566|   0.000031 |   1.5  |  61.2 | 0.000001138  |
| 15 |000401 0310| T |    33.1760|   0.000025 |   1.1  |  62.3 | 0.000000745  |
| 16 |000401 0825| T |     3.5803|   0.000024 |   1.1  |  63.4 | 0.000006699  |
| 17 |000401 2128| T |     4.8120|   0.000023 |   1.1  |  64.5 | 0.000004790  |
| 18 |000401 3630| T |     4.3400|   0.000020 |   0.9  |  65.4 | 0.000004663  |
| 19 |000401 2014| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  66.1 | 0.000000695  |
| 20 |000401 2013| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  66.8 | 0.000000694  |
| 21 |000401 2012| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  67.5 | 0.000000693  |
| 22 |000401 2011| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  68.2 | 0.000000692  |
| 23 |000401 2010| T |    21.6008|   0.000015 |   0.7  |  68.9 | 0.000000691  |
| 24 |000401 4508| T |     4.9083|   0.000014 |   0.7  |  69.5 | 0.000002900  |
| 25 |000401 0132| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  70.2 | 0.000001286  |
| 26 |000401 0131| T |    10.3760|   0.000013 |   0.6  |  70.8 | 0.000001286  |
| 27 |000401 0313| T |    13.8571|   0.000013 |   0.6  |  71.4 | 0.000000950  |
| 28 |000401 0314| T |    13.8514|   0.000013 |   0.6  |  72.0 | 0.000000949  |
| 29 |000401 3786| T |     1.9289|   0.000012 |   0.6  |  72.6 | 0.000006447  |
| 30 |000401 1170| T |     3.7107|   0.000012 |   0.6  |  73.1 | 0.000003249  |
| 31 |000401 2229| T |     2.5000|   0.000012 |   0.5  |  73.7 | 0.000004650  |
| 32 |000401 2231| T |     2.5000|   0.000012 |   0.5  |  74.2 | 0.000004647  |
| 33 |000401 2230| T |     2.5000|   0.000012 |   0.5  |  74.7 | 0.000004644  |
| 34 |000401 0154| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.2 | 0.000001217  |
| 35 |000401 0153| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  75.7 | 0.000001216  |
| 36 |000401 0152| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  76.2 | 0.000001216  |
| 37 |000401 0151| T |     8.6577|   0.000011 |   0.5  |  76.7 | 0.000001216  |
| 38 |000401 0866| T |     2.3722|   0.000010 |   0.5  |  77.1 | 0.000004149  |
| 39 |000401 0192| T |     7.2950|   0.000008 |   0.4  |  77.5 | 0.000001137  |
| 40 |000401 0826| T |     2.7411|   0.000008 |   0.4  |  77.9 | 0.000002976  |
| 41 |000401 1171| T |     3.0983|   0.000008 |   0.4  |  78.3 | 0.000002519  |
| 42 |000401 2102| T |     6.3615|   0.000007 |   0.3  |  78.6 | 0.000001119  |
| 43 |000401 1125| T |     1.7280|   0.000007 |   0.3  |  78.9 | 0.000003907  |
| 44 |000401 2020| T |     2.5099|   0.000007 |   0.3  |  79.2 | 0.000002686  |
| 45 |000401 2259| T |     2.2340|   0.000007 |   0.3  |  79.5 | 0.000002977  |
| 46 |000401 2261| T |     2.2340|   0.000007 |   0.3  |  79.8 | 0.000002976  |
| 47 |000401 3645| T |     2.5833|   0.000007 |   0.3  |  80.1 | 0.000002558  |
| 48 |000401 2250| T |     1.8000|   0.000007 |   0.3  |  80.4 | 0.000003665  |
| 49 |000401 2248| T |     1.8000|   0.000007 |   0.3  |  80.7 | 0.000003664  |
| 50 |000401 3678| T |     1.1600|   0.000006 |   0.3  |  81.0 | 0.000005008  |
| 51 |000401 5277| T |     1.1550|   0.000006 |   0.3  |  81.3 | 0.000004858  |
| 52 |000401 0989| T |     1.3778|   0.000006 |   0.3  |  81.5 | 0.000004044  |
| 53 |000401 3607| T |     0.8749|   0.000005 |   0.2  |  81.8 | 0.000006097  |
| 54 |000401 2272| T |     2.0000|   0.000005 |   0.2  |  82.0 | 0.000002473  |
| 55 |000401 2274| T |     2.0000|   0.000005 |   0.2  |  82.2 | 0.000002473  |
| 56 |000401 0865| T |     1.1778|   0.000005 |   0.2  |  82.5 | 0.000004178  |
| 57 |000401 2049| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  82.7 | 0.000002413  |
| 58 |000401 2047| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  82.9 | 0.000002413  |
| 59 |000401 2064| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  83.1 | 0.000002406  |
| 60 |000401 2035| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  83.4 | 0.000002396  |
| 61 |000401 2033| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  83.6 | 0.000002394  |
| 62 |000401 2027| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  83.8 | 0.000002373  |
| 63 |000401 2025| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  84.0 | 0.000002371  |
| 64 |000401 2023| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  84.3 | 0.000002371  |
| 65 |000401 5701| T |     2.5000|   0.000005 |   0.2  |  84.5 | 0.000001888  |
| 66 |000401 2039| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  84.7 | 0.000002288  |
| 67 |000401 2043| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  84.9 | 0.000002287  |
| 68 |000401 2041| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  85.1 | 0.000002287  |
| 69 |000401 2045| T |     2.0200|   0.000005 |   0.2  |  85.3 | 0.000002285  |
| 70 |000401 0864| T |     1.1223|   0.000005 |   0.2  |  85.5 | 0.000004038  |
| 71 |000401 0517| T |     0.7600|   0.000004 |   0.2  |  85.7 | 0.000005917  |
| 72 |000401 4734| T |     0.9644|   0.000004 |   0.2  |  86.0 | 0.000004638  |
| 73 |000401 2071| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  86.2 | 0.000002188  |
| 74 |000401 2031| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  86.4 | 0.000002188  |
| 75 |000401 5107| T |     1.6210|   0.000004 |   0.2  |  86.6 | 0.000002717  |
| 76 |000401 2029| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  86.8 | 0.000002169  |
| 77 |000401 2306| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  87.0 | 0.000002108  |
| 78 |000401 4525| T |     1.9013|   0.000004 |   0.2  |  87.2 | 0.000002158  |
| 79 |000401 2115| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  87.3 | 0.000001969  |
| 80 |000401 2111| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  87.5 | 0.000001943  |
| 81 |000401 2109| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  87.7 | 0.000001943  |
| 82 |000401 3602| T |     0.7233|   0.000004 |   0.2  |  87.9 | 0.000005340  |
| 83 |000401 2100| T |     3.3246|   0.000004 |   0.2  |  88.1 | 0.000001162  |
| 84 |000401 2101| T |     3.3246|   0.000004 |   0.2  |  88.2 | 0.000001162  |
| 85 |000401 2298| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  88.4 | 0.000001901  |
| 86 |000401 2300| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  88.6 | 0.000001900  |
| 87 |000401 2113| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  88.8 | 0.000001881  |
| 88 |000401 2103| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  89.0 | 0.000001880  |
| 89 |000401 2107| T |     2.0200|   0.000004 |   0.2  |  89.1 | 0.000001880  |
```

90	000401 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	89.3	0.000001880	
91	000401 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.5	0.000002351	
92	000401 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.7	0.000002351	
93	000401 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.8	0.000002690	
94	000401 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	90.0	0.000004219	
95	000401 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	90.1	0.000005906	
96	000401 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.2	0.000004346	
97	000401 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.4	0.000002585	
98	000401 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.5	0.000003956	
99	000401 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.6	0.000003584	
100	000401 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.7	0.000002590	
101	000401 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.9	0.000001905	
102	000401 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	91.0	0.000003901	
103	000401 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	91.1	0.000003900	
104	000401 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.2	0.000003385	
105	000401 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.3	0.000003377	
106	000401 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.4	0.000002843	
107	000401 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.6	0.000002150	
108	000401 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.7	0.000003409	
109	000401 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.8	0.000003576	
110	000401 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.9	0.000003099	
111	000401 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	92.0	0.000000582	
112	000401 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	92.1	0.000002851	
113	000401 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	92.2	0.000002851	
114	000401 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.2	0.000002873	
115	000401 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.3	0.000001872	
116	000401 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.4	0.000001872	
117	000401 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.5	0.000002991	
118	000401 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.6	0.000003044	
119	000401 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.7	0.000003044	
120	000401 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.8	0.000002478	
121	000401 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.9	0.000001726	
122	000401 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	93.0	0.000001726	
123	000401 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	93.1	0.000005563	
124	000401 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.2	0.000002400	
125	000401 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.2	0.000002429	
126	000401 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.3	0.000002419	
127	000401 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.4	0.000000420	
128	000401 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.5	0.000001981	
129	000401 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.6	0.000007412	
130	000401 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.6	0.000000234	
131	000401 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.7	0.000002402	
132	000401 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.8	0.000002355	
133	000401 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.9	0.000004764	
134	000401 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	93.9	0.000001279	
135	000401 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	94.0	0.000001215	
136	000401 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	94.1	0.000003621	
137	000401 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.1	0.000003624	
138	000401 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.2	0.000002648	
139	000401 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.3	0.000003821	
140	000401 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001279	
141	000401 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.4	0.000001279	
142	000401 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.5	0.000001278	
143	000401 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.5	0.000003805	
144	000401 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.6	0.000001651	
145	000401 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.7	0.000004054	
146	000401 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.7	0.000003094	
147	000401 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.8	0.000002367	
148	000401 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.8	0.000002367	
149	000401 2004	T	2.0105	0.000001	0.1	94.9	0.000000614	
150	000401 2001	T	2.0115	0.000001	0.1	95.0	0.000000610	
151	000401 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	95.0	0.000004126	
			В сумме =	0.002052	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000108	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:36
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:	
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:	
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	
Cc :	0.205:	0.205:	0.206:	0.206:	0.206:	0.207:	0.207:	0.207:	0.207:	0.208:	0.208:	0.209:	0.208:	0.209:	0.209:	

y=	122913:	122944:	122974:	123004:	123035:	123065:	123095:	123126:	123156:	123186:	123217:	123247:	123277:	123308:	123338:	
x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:	
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	

```
Cc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.191: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Cc : 0.183: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
```

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.175	0.176	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.173

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.171	0.171	0.170	0.170	0.169	0.169	0.169

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.169	0.169	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.166	0.166	0.165	0.165	0.165	0.164	0.164

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Cc :	0.163	0.163	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.160	0.159	0.159	0.159	0.158	0.158	0.157

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.157	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.153	0.153	0.152	0.151	0.151	0.151	0.150

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.150	0.149	0.149	0.148	0.148	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.143	0.142	0.142	0.142	0.141	0.141	0.140	0.140	0.139	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.136	0.136	0.135	0.135	0.134	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.130

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
```

```
~~~
```

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Cc :	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518

x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:

```
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.176: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.204: 0.204: 0.204:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0420720 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.2103600 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0113| T |     645.16|   0.009097 |  21.6  |  21.6 | 0.000014100  |
|  2 |000401 0099| T |     745.34|   0.007215 |  17.1  |  38.8 | 0.000009680  |
|  3 |000401 4508| T |     4.9083|   0.001721 |   4.1  |  42.9 | 0.000350574  |
|  4 |000401 2250| T |     1.8000|   0.000964 |   2.3  |  45.2 | 0.000535625  |
|  5 |000401 2248| T |     1.8000|   0.000960 |   2.3  |  47.4 | 0.000533455  |
|  6 |000401 0163| T |     129.24|   0.000794 |   1.9  |  49.3 | 0.000006143  |
|  7 |000401 0128| T |     100.21|   0.000791 |   1.9  |  51.2 | 0.000007895  |
|  8 |000401 0129| T |    99.8582|   0.000785 |   1.9  |  53.1 | 0.000007859  |
|  9 |000401 0127| T |    99.9521|   0.000779 |   1.9  |  54.9 | 0.000007793  |
| 10 |000401 0126| T |    99.9217|   0.000770 |   1.8  |  56.7 | 0.000007708  |
| 11 |000401 0130| T |    98.7442|   0.000769 |   1.8  |  58.6 | 0.000007784  |
| 12 |000401 2231| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  60.2 | 0.000268127  |
| 13 |000401 2230| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  61.8 | 0.000268098  |
| 14 |000401 2229| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  63.4 | 0.000268004  |
| 15 |000401 0216| T |    27.5566|   0.000618 |   1.5  |  64.8 | 0.000022418  |
| 16 |000401 0312| T |    81.7076|   0.000591 |   1.4  |  66.2 | 0.000007232  |
| 17 |000401 0825| T |     3.5803|   0.000589 |   1.4  |  67.6 | 0.000164461  |
| 18 |000401 0487| T |    36.9697|   0.000576 |   1.4  |  69.0 | 0.000015593  |
| 19 |000401 0488| T |    36.3379|   0.000555 |   1.3  |  70.3 | 0.000015270  |
| 20 |000401 0826| T |     2.7411|   0.000531 |   1.3  |  71.6 | 0.000193859  |
| 21 |000401 2280| T |     0.8611|   0.000493 |   1.2  |  72.8 | 0.000572740  |
| 22 |000401 2272| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  73.8 | 0.000215452  |
| 23 |000401 2274| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  74.8 | 0.000215452  |
| 24 |000401 2276| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  75.8 | 0.000641868  |
| 25 |000401 2278| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  76.8 | 0.000641868  |
| 26 |000401 2261| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  77.8 | 0.000189111  |
| 27 |000401 2259| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  78.8 | 0.000188966  |
| 28 |000401 2236| T |     1.6060|   0.000418 |   1.0  |  79.8 | 0.000260027  |
| 29 |000401 2238| T |     1.6060|   0.000417 |   1.0  |  80.8 | 0.000259727  |
| 30 |000401 0864| T |     1.1223|   0.000370 |   0.9  |  81.7 | 0.000329565  |
| 31 |000401 0310| T |    33.1760|   0.000359 |   0.9  |  82.5 | 0.000010807  |
| 32 |000401 5277| T |     1.1550|   0.000350 |   0.8  |  83.4 | 0.000303199  |
| 33 |000401 2312| T |     0.6889|   0.000319 |   0.8  |  84.1 | 0.000463768  |
| 34 |000401 2270| T |     0.6889|   0.000303 |   0.7  |  84.9 | 0.000440536  |
| 35 |000401 2256| T |     0.6889|   0.000287 |   0.7  |  85.5 | 0.000416760  |
| 36 |000401 3996| T |     0.3600|   0.000266 |   0.6  |  86.2 | 0.000738674  |
| 37 |000401 0131| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  86.8 | 0.000023414  |
| 38 |000401 0132| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  87.3 | 0.000023378  |
| 39 |000401 0313| T |    13.8571|   0.000239 |   0.6  |  87.9 | 0.000017213  |
| 40 |000401 0314| T |    13.8514|   0.000234 |   0.6  |  88.5 | 0.000016883  |
| 41 |000401 2240| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.0 | 0.000424125  |
| 42 |000401 2242| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.5 | 0.000424008  |
| 43 |000401 3981| T |     0.3417|   0.000216 |   0.5  |  90.0 | 0.000632628  |
| 44 |000401 3987| T |     0.4306|   0.000156 |   0.4  |  90.4 | 0.000363113  |
| 45 |000401 4477| T |     1.0457|   0.000146 |   0.3  |  90.8 | 0.000140050  |
| 46 |000401 2213| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.1 | 0.000228354  |
| 47 |000401 2212| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.4 | 0.000228000  |
| 48 |000401 2234| T |     0.2308|   0.000134 |   0.3  |  91.8 | 0.000581248  |
| 49 |000401 9205| П1|     0.1360|   0.000128 |   0.3  |  92.1 | 0.000937512  |
| 50 |000401 2202| T |     0.2721|   0.000127 |   0.3  |  92.4 | 0.000465307  |
| 51 |000401 2252| T |     0.3066|   0.000122 |   0.3  |  92.7 | 0.000397257  |
| 52 |000401 2282| T |     0.1567|   0.000108 |   0.3  |  92.9 | 0.000686076  |
| 53 |000401 3717| T |     0.6889|   0.000089 |   0.2  |  93.1 | 0.000129662  |
| 54 |000401 4444| T |     0.2944|   0.000086 |   0.2  |  93.3 | 0.000292754  |
| 55 |000401 2283| T |     0.0960|   0.000085 |   0.2  |  93.5 | 0.000882399  |
| 56 |000401 2222| T |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  93.7 | 0.000657232  |
| 57 |000401 2221| T |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  93.9 | 0.000657103  |
| 58 |000401 2265| T |     0.2067|   0.000077 |   0.2  |  94.1 | 0.000370162  |
| 59 |000401 3962| T |     0.1722|   0.000076 |   0.2  |  94.3 | 0.000442863  |
| 60 |000401 2263| T |     0.2067|   0.000076 |   0.2  |  94.5 | 0.000368731  |
| 61 |000401 2210| T |     0.3800|   0.000076 |   0.2  |  94.7 | 0.000198800  |
| 62 |000401 0151| T |     8.6577|   0.000074 |   0.2  |  94.8 | 0.000008598  |
| 63 |000401 0152| T |     8.6577|   0.000073 |   0.2  |  95.0 | 0.000008461  |
|                          В сумме =   0.039974    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002098     5.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:37

   Примесь  :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 y= 191029:122468:
----------:------:
```

```
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000963 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048128 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.2  |  97.2 | 0.000000902  |
|                     В сумме =   0.000094    97.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:37
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.146	0.147	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.152	0.153	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.159

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.160	0.161	0.162	0.163	0.164	0.165	0.166	0.167	0.168	0.169	0.170	0.171	0.172	0.173	0.174

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.175	0.176	0.177	0.178	0.179	0.180	0.181	0.182	0.184	0.185	0.185	0.187	0.188	0.188	0.189

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.190	0.191	0.192	0.193	0.194	0.194	0.195	0.196	0.197	0.198	0.199	0.199	0.200	0.201	0.201

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.203	0.204	0.204	0.205	0.206	0.207	0.207	0.208	0.209	0.209	0.210	0.211	0.211	0.212	0.212

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.213	0.216	0.233	0.216	0.215	0.219	0.241	0.262	0.249	0.218	0.218	0.219	0.220	0.220	0.220

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222	0.223	0.223	0.223	0.223	0.224	0.224	0.224	0.225	0.224	0.224

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.224	0.224	0.224	0.223	0.223	0.223	0.223	0.222	0.222	0.222	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.220	0.219	0.219	0.218	0.218	0.217	0.217	0.216	0.215	0.215	0.215	0.214	0.213	0.213	0.212

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.212	0.211	0.210	0.210	0.209	0.208	0.207	0.206	0.206	0.204	0.204	0.203	0.202	0.201	0.200

```
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
```

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024

```
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204

x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:

x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
```

```
~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=167220.5 м, Y=122468.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0056454 доли ПДКмр|
| 0.0000023 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 264 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 6403	П1	0.0142	0.001285	22.8	22.8	0.090497755
2	000401 8043	П1	0.0154	0.001137	20.1	42.9	0.073846906
3	000401 6400	П1	0.0108	0.000966	17.1	60.0	0.089410827
4	000401 6402	П1	0.005400	0.000489	8.7	68.7	0.090502895
5	000401 6145	П1	0.005400	0.000424	7.5	76.2	0.078482576
6	000401 6139	П1	0.003900	0.000349	6.2	82.4	0.089484803
7	000401 0946	Т	0.005100	0.000323	5.7	88.1	0.063421190
8	000401 7719	П1	0.003347	0.000269	4.8	92.9	0.080440931
9	000401 6146	П1	0.00082000	0.000064	1.1	94.0	0.077478223
10	000401 6929	П1	0.00082000	0.000064	1.1	95.1	0.077477075
			В сумме =	0.005369	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000276	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:38
Примесь :1702 - Бутилмеркаптан (103)
ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :       : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:       :      :      : 0.000: 0.000:       :      :
Ки : 0946 : 0946 :       : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :       :      :      : 0946 : 0946 :       :      :
Ви : 0.001: 0.001:       :      :      :      : 0.000: 0.000:       :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6403 : 6403 :       :      :      :      : 6403 : 6403 :       :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 79460.1 м, Y=125314.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0813023 доли ПДКмр|
| 0.0000325 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 143 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 6403	П1	0.0142	0.016927	20.8	20.8	1.1920593
2	000401 6400	П1	0.0108	0.012248	15.1	35.9	1.1340832
3	000401 6139	П1	0.003900	0.010263	12.6	48.5	2.6315916
4	000401 6145	П1	0.005400	0.009041	11.1	59.6	1.6742028
5	000401 0946	Т	0.005100	0.008328	10.2	69.9	1.6330105
6	000401 6402	П1	0.005400	0.005217	6.4	76.3	0.966072083
7	000401 6147	П1	0.00082000	0.004603	5.7	82.0	5.6135869
8	000401 6146	П1	0.00082000	0.004402	5.4	87.4	5.3678632
9	000401 6929	П1	0.00082000	0.004401	5.4	92.8	5.3675056
10	000401 6362	П1	0.00021000	0.000930	1.1	93.9	4.4292154
11	000401 6720	П1	0.00024300	0.000897	1.1	95.0	3.6932924
			В сумме =	0.077258	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.004044	5.0		

~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:39

Примесь :1715 - Метилмеркаптан (339)

ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

~~~~~~

y= 191029:122468:
----------:------:
x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0003072 доли ПДКмр|
| 0.0000018 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 6403	П1	0.0243	0.000142	46.2	46.2	0.005843999
2	000401 0946	Т	0.009200	0.000037	12.2	58.4	0.004069595
3	000401 6289	П1	0.001700	0.000010	3.1	61.5	0.005591464
4	000401 0457	Т	0.001683	0.000008	2.5	64.0	0.004479874
5	000401 8015	П1	0.001100	0.000005	1.7	65.7	0.004808663
6	000401 8012	П1	0.001081	0.000005	1.7	67.3	0.004713993
7	000401 6292	П1	0.00078000	0.000004	1.4	68.8	0.005557726
8	000401 8009	П1	0.00088706	0.000004	1.4	70.1	0.004714113
9	000401 6117	П1	0.00072000	0.000004	1.4	71.5	0.005780189
10	000401 6095	П1	0.00070000	0.000004	1.3	72.8	0.005813394
11	000401 6293	П1	0.00055000	0.000003	1.0	73.8	0.005537516
12	000401 6075	П1	0.00052000	0.000003	1.0	74.8	0.005799158
13	000401 6100	П1	0.00052000	0.000003	1.0	75.7	0.005756982
14	000401 0312	Т	0.007732	0.000003	0.8	76.6	0.000337669
15	000401 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	77.3	0.000314559
16	000401 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	78.0	0.000314790
17	000401 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	78.8	0.000313310
18	000401 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	79.5	0.005737037
19	000401 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	80.2	0.000313500
20	000401 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	81.0	0.000312657
21	000401 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	81.7	0.004374617
22	000401 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.3	0.004864492
23	000401 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	82.9	0.004938726
24	000401 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	83.4	0.005745980
25	000401 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	83.8	0.004039316

26	000401 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	84.2	0.005825530
27	000401 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.5	0.005161672
28	000401 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.9	0.005128800
29	000401 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	85.2	0.004889129
30	000401 0311	Т	0.0207	9.379294E-7	0.3	85.5	0.000045359
31	000401 6016	П1	0.00020000	9.286231E-7	0.3	85.8	0.004643116
32	000401 6023	П1	0.00020000	9.259122E-7	0.3	86.1	0.004629561
33	000401 6018	П1	0.00020000	8.823695E-7	0.3	86.4	0.004411848
34	000401 6017	П1	0.00020000	8.215374E-7	0.3	86.7	0.004107687
35	000401 6269	П1	0.00021380	8.156189E-7	0.3	86.9	0.003814868
36	000401 6898	П1	0.00023930	8.100924E-7	0.3	87.2	0.003385259
37	000401 6268	П1	0.00030000	8.037956E-7	0.3	87.5	0.002679318
38	000401 6022	П1	0.00021000	8.011486E-7	0.3	87.7	0.003814994
39	000401 6495	П1	0.00014000	7.976754E-7	0.3	88.0	0.005697681
40	000401 8021	П1	0.00016201	7.917269E-7	0.3	88.2	0.004886871
41	000401 6825	П1	0.00023930	7.847717E-7	0.3	88.5	0.003279447
42	000401 6021	П1	0.00018000	7.533588E-7	0.2	88.7	0.004185326
43	000401 6900	П1	0.00024890	7.513107E-7	0.2	89.0	0.003018524
44	000401 6267	П1	0.00020000	7.503978E-7	0.2	89.2	0.003751989
45	000401 6827	П1	0.00023930	7.464852E-7	0.2	89.5	0.003119453
46	000401 6001	П1	0.00014000	7.159359E-7	0.2	89.7	0.005113828
47	000401 5742	Т	0.00026100	7.080224E-7	0.2	89.9	0.002712729
48	000401 6020	П1	0.00017000	6.976955E-7	0.2	90.2	0.004104091
49	000401 6271	П1	0.00020000	6.334462E-7	0.2	90.4	0.003167231
50	000401 6496	П1	0.00011000	6.311473E-7	0.2	90.6	0.005737703
51	000401 8032	П1	0.00015000	6.29639E-7	0.2	90.8	0.004197593
52	000401 6055	П1	0.00010000	5.887329E-7	0.2	91.0	0.005887329
53	000401 6402	П1	0.00010000	5.820498E-7	0.2	91.2	0.005820498
54	000401 6145	П1	0.00010000	5.783232E-7	0.2	91.3	0.005783232
55	000401 6010	П1	0.00010000	5.765557E-7	0.2	91.5	0.005765558
56	000401 6011	П1	0.00010000	5.756028E-7	0.2	91.7	0.005756028
57	000401 6012	П1	0.00010000	5.754322E-7	0.2	91.9	0.005754322
58	000401 6826	П1	0.00015790	5.712535E-7	0.2	92.1	0.003617818
59	000401 6658	П1	0.00010000	5.661136E-7	0.2	92.3	0.005661136
60	000401 6270	П1	0.00020000	5.583743E-7	0.2	92.5	0.002791871
61	000401 6058	П1	0.00010000	5.529944E-7	0.2	92.6	0.005529944
62	000401 6899	П1	0.00015790	5.394672E-7	0.2	92.8	0.003416512
63	000401 6004	П1	0.00012000	5.327262E-7	0.2	93.0	0.004439385
64	000401 6828	П1	0.00015790	5.153735E-7	0.2	93.2	0.003263924
65	000401 6272	П1	0.00010000	5.036793E-7	0.2	93.3	0.005036793
66	000401 6278	П1	0.00010000	5.008841E-7	0.2	93.5	0.005008841
67	000401 6901	П1	0.00016276	4.892617E-7	0.2	93.6	0.003006031
68	000401 8011	П1	0.00009967	4.747612E-7	0.2	93.8	0.004763183
69	000401 6087	П1	0.00008100	4.674084E-7	0.2	93.9	0.005770474
70	000401 6009	П1	0.00010000	4.554039E-7	0.1	94.1	0.004554040
71	000401 6006	П1	0.00011000	4.525926E-7	0.1	94.2	0.004114478
72	000401 6110	П1	0.00007900	4.516923E-7	0.1	94.4	0.005717624
73	000401 6184	П1	0.00010000	4.473593E-7	0.1	94.5	0.004473593
74	000401 6187	П1	0.00010000	4.467516E-7	0.1	94.7	0.004467517
75	000401 6200	П1	0.00010000	4.453885E-7	0.1	94.8	0.004453885
76	000401 6019	П1	0.00010000	4.415859E-7	0.1	95.0	0.004415859
77	000401 6199	П1	0.00010000	4.351874E-7	0.1	95.1	0.004351874
В сумме = 0.000292 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000015 4.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:38
Примесь :1715 - Метилмеркаптан (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721

x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:

```
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
```

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227
Qc :	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 88973.3 м, Y=130666.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0163065 доли ПДКмр|
| 0.0000978 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 337 град.
и скорости ветра 0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 6868	П1	0.00000710	0.015982	98.0	98.0	2251.01
			В сумме =	0.015982	98.0		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:40

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)

   ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216817 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|     0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000401 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000401 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.3 | 0.237947077  |
|  4 |000401 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.3 | 0.166335523  |
|  5 |000401 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000401 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000401 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000401 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000401 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000401 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000401 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.2 | 0.230321884  |
|                    В сумме =   0.020646    95.2                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001036     4.8                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:39
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                 ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc	0.338	0.337	0.336	0.336	0.336	0.335	0.334	0.334	0.334	0.333	0.332	0.332	0.331	0.331	0.331
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	162	162	163	163	163	163	163	164	164	164	164	164	165	165	165
Uоп	9.00	9.00	1.53	1.53	9.00	9.00	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55
Ви	0.165	0.167	0.194	0.195	0.164	0.165	0.196	0.193	0.194	0.194	0.195	0.195	0.192	0.193	0.194
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.062	0.061	0.035	0.035	0.061	0.061	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.035	0.035	0.032	0.032	0.035	0.035	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	0946	0946	6400	6400	0946	0946	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc	0.330	0.329	0.329	0.328	0.328	0.327	0.326	0.326	0.325	0.325	0.324	0.323	0.323	0.322	0.322
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	165	165	166	166	166	166	167	167	167	167	167	167	168	168	168
Uоп	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.57	9.00	9.00	9.00	1.58	9.00	9.00
Ви	0.194	0.194	0.192	0.192	0.193	0.193	0.190	0.191	0.191	0.162	0.163	0.164	0.190	0.160	0.161
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.060	0.060	0.060	0.034	0.060	0.060
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.034	0.034	0.034	0.031	0.034	0.034
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	0946	0946	0946	6400	0946	0946

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc	0.322	0.321	0.320	0.320	0.320	0.319	0.318	0.317	0.317	0.317	0.316	0.315	0.314	0.314	0.314
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	168	168	169	169	169	169	169	170	170	170	170	170	170	171	171
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.162	0.163	0.158	0.159	0.160	0.161	0.162	0.157	0.158	0.159	0.160	0.161	0.162	0.157	0.158
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc	0.314	0.313	0.312	0.312	0.311	0.311	0.310	0.309	0.309	0.309	0.308	0.308	0.307	0.306	0.305
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	171	171	171	172	172	172	172	172	173	173	173	173	173	174	174
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.159	0.160	0.161	0.156	0.157	0.158	0.159	0.159	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.152	0.153
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc	0.305	0.304	0.304	0.302	0.302	0.301	0.301	0.300	0.299	0.298	0.297	0.297	0.297	0.296	0.295
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	174	174	174	174	175	175	175	175	175	175	176	176	176	176	176
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.154	0.155	0.156	0.156	0.151	0.152	0.152	0.153	0.154	0.154	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.033	0.033	0.032	0.032	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc	0.294	0.293	0.293	0.292	0.292	0.291	0.290	0.289	0.289	0.288	0.288	0.287	0.286	0.285	0.284
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	176	177	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	178	179	179
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.152	0.147	0.147	0.148	0.149	0.149	0.149	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.142	0.143
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346	346	346	346
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.193	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	83	83	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:

x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.200
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	87	87	87	87
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:

x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202	0.203	0.203
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:

x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207	0.207
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	91	91	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:

x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc	0.208	0.208	0.208	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	92	92	93
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:

x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.213	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215	0.216
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	95	95	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:

x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.216	0.217	0.217	0.218	0.218	0.218	0.218	0.219	0.220	0.220	0.221	0.221	0.222	0.222	0.222

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292: 0.293:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630999 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000401 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.2 |   7.1041412  |
|  3 |000401 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000401 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000401 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.4  |  82.7 |   4.2101698  |
|  6 |000401 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.1 |   2.6337326  |
|  7 |000401 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.1 |  15.3890152  |
|  8 |000401 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.8 |  13.5217791  |
|  9 |000401 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.4 |  13.5197668  |
| 10 |000401 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.7 |   9.3136606  |
|                      В сумме =   0.347546    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015554     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:40

   Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)

   ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0142030 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|   0.006500|   0.004558 |  32.1  |  32.1 | 0.701279938  |
|  2 |000401 0946| Т |   0.003800|   0.001856 |  13.1  |  45.2 | 0.488351464  |
|  3 |000401 6289| П1|   0.001000|   0.000671 |   4.7  |  49.9 | 0.670975626  |
|  4 |000401 0130| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  52.7 | 0.037775096  |
|  5 |000401 0126| Т |     0.0105|   0.000397 |   2.8  |  55.5 | 0.037747238  |
|  6 |000401 0127| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.8  |  58.3 | 0.037620246  |
|  7 |000401 0128| Т |     0.0105|   0.000395 |   2.8  |  61.0 | 0.037597332  |
|  8 |000401 0129| Т |     0.0105|   0.000394 |   2.8  |  63.8 | 0.037518926  |
|  9 |000401 0312| Т |   0.007600|   0.000308 |   2.2  |  66.0 | 0.040520214  |
| 10 |000401 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  68.0 | 0.666927099  |
| 11 |000401 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   2.0  |  70.0 | 0.565693319  |
| 12 |000401 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   2.0  |  71.9 | 0.699063540  |
| 13 |000401 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  73.7 | 0.565679550  |
| 14 |000401 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  75.4 | 0.577039659  |
| 15 |000401 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.4 | 0.698459864  |
| 16 |000401 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.3 | 0.693987846  |
| 17 |000401 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.2 | 0.690837860  |
| 18 |000401 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.0 | 0.695899010  |
| 19 |000401 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.9 | 0.693622589  |
| 20 |000401 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  80.7 | 0.664501965  |
| 21 |000401 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  81.5 | 0.697607398  |
| 22 |000401 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.1 | 0.688444555  |
```

23	000401 7719	П1	0.00012384	0.000082	0.6	82.7	0.665760458
24	000401 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.2	0.592647254
25	000401 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	83.7	0.689517677
26	000401 6055	П1	0.00010000	0.000071	0.5	84.2	0.706479490
27	000401 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	84.7	0.663593233
28	000401 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.2	0.619400680
29	000401 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.6	0.615456045
30	000401 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.0	0.586424589
31	000401 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.4	0.583739042
32	000401 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	86.8	0.571581960
33	000401 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.2	0.557173848
34	000401 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.6	0.555547297
35	000401 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.0	0.529421747
36	000401 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.3	0.524954140
37	000401 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.7	0.517102778
38	000401 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.0	0.457799196
39	000401 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.4	0.492922455
40	000401 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	89.7	0.450238675
41	000401 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.0	0.443184197
42	000401 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.3	0.325527519
43	000401 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.6	0.406231105
44	000401 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	90.9	0.380067766
45	000401 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.1	0.393533677
46	000401 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.3	91.4	0.362222761
47	000401 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	91.6	0.374334425
48	000401 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	91.9	0.502239168
49	000401 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.1	0.457784414
50	000401 0311	Т	0.006400	0.000035	0.2	92.4	0.005443076
51	000401 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.6	0.492490947
52	000401 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.8	0.335024565
53	000401 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.1	0.321518213
54	000401 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.697266161
55	000401 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.613659382
56	000401 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.7	0.604415178
57	000401 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.698339283
58	000401 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.1	0.696192503
59	000401 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.585165620
60	000401 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
61	000401 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.7	0.494641453
62	000401 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409981459
63	000401 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
			В сумме =	0.013494	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000709	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:40
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.200	0.200	0.201	0.201	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.048	0.049	0.050	0.050	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133	133
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.051	0.052
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207	0.207	0.207	0.206	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	134	134	134	134	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	137
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.051	0.047	0.047	0.048	0.050	0.051	0.047	0.047	0.049	0.050	0.051	0.047
Ки	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946
Ви	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046
Ки	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.207	0.208	0.208	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	137	137	137	137	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	140
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047
Ки	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946
Ви	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046
Ки	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.209	0.209	0.209	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	140	140	140	140	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143	143
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.047	0.048	0.048	0.049	0.050	0.047	0.048
Ки	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946
Ви	0.047	0.048	0.049	0.049	0.046	0.048	0.048	0.049	0.045	0.046	0.048	0.048	0.049	0.045	0.047
Ки	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211	0.211	0.211	0.210	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	143	143	143	144	144	144	144	144	145	145	145	145	146	146	146
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.049	0.050	0.047	0.048	0.048	0.049	0.051	0.047	0.048	0.048	0.050	0.047	0.048	0.048
Ки	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	0946	0946	0946
Ви	0.048	0.049	0.049	0.045	0.047	0.048	0.049	0.049	0.046	0.047	0.048	0.049	0.044	0.046	0.047
Ки	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc	0.212	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	146	146	147	147	147	147	147	148	148	148	148	149	149	149	149
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.050	0.047	0.048	0.048	0.049	0.050	0.047	0.048	0.048	0.049	0.047	0.047	0.048	0.049
Ки	0946	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	0946	0946	0946	0946
Ви	0.049	0.049	0.045	0.046	0.047	0.049	0.049	0.045	0.046	0.048	0.049	0.044	0.045	0.047	0.048
Ки	6403	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.117: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.022
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

```
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2138394 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0946| Т |   0.003800|   0.046765 |  21.9  |  21.9 |  12.3065090  |
|  2 |000401 6403| П1|   0.006500|   0.044806 |  21.0  |  42.8 |   6.8931704  |
|  3 |000401 6289| П1|   0.001000|   0.015713 |   7.3  |  50.2 |  15.7130823  |
|  4 |000401 0128| Т |     0.0105|   0.007524 |   3.5  |  53.7 | 0.716135621  |
```

5	000401 0126	Т	0.0105	0.007495	3.5	57.2	0.713553309
6	000401 0127	Т	0.0105	0.007471	3.5	60.7	0.711223006
7	000401 0129	Т	0.0105	0.007044	3.3	64.0	0.670619547
8	000401 0130	Т	0.0105	0.007003	3.3	67.3	0.666693687
9	000401 6292	П1	0.00043000	0.006308	2.9	70.2	14.6699934
10	000401 0312	Т	0.007600	0.004446	2.1	72.3	0.584951282
11	000401 6075	П1	0.00017000	0.004025	1.9	74.2	23.6773510
12	000401 6100	П1	0.00018000	0.004025	1.9	76.0	22.3611794
13	000401 6117	П1	0.00017000	0.003924	1.8	77.9	23.0815125
14	000401 6095	П1	0.00016000	0.003860	1.8	79.7	24.1270466
15	000401 6400	П1	0.00040000	0.003148	1.5	81.2	7.8691487
16	000401 6127	П1	0.00013000	0.002835	1.3	82.5	21.8113384
17	000401 6145	П1	0.00020000	0.002628	1.2	83.7	13.1396322
18	000401 6266	П1	0.00010000	0.002446	1.1	84.9	24.4619503
19	000401 6122	П1	0.00011000	0.002424	1.1	86.0	22.0406837
20	000401 6293	П1	0.00017000	0.002377	1.1	87.1	13.9829350
21	000401 6930	П1	0.00004600	0.001595	0.7	87.9	34.6679955
22	000401 6015	П1	0.00010000	0.001574	0.7	88.6	15.7433062
23	000401 6071	П1	0.00004300	0.001501	0.7	89.3	34.9007072
24	000401 6072	П1	0.00004300	0.001480	0.7	90.0	34.4212341
25	000401 6147	П1	0.00003000	0.001425	0.7	90.6	47.4877129
26	000401 6272	П1	0.00005000	0.001239	0.6	91.2	24.7799301
27	000401 6146	П1	0.00003000	0.001227	0.6	91.8	40.8960457
28	000401 6929	П1	0.00003000	0.001227	0.6	92.4	40.8876724
29	000401 6267	П1	0.00010000	0.001225	0.6	92.9	12.2539387
30	000401 6402	П1	0.00020000	0.001152	0.5	93.5	5.7597370
31	000401 6010	П1	0.00002000	0.001064	0.5	94.0	53.1764641
32	000401 6011	П1	0.00002000	0.001046	0.5	94.5	52.3037796
33	000401 6012	П1	0.00002000	0.001043	0.5	95.0	52.1361427
34	000401 6658	П1	0.00002000	0.000874	0.4	95.4	43.7240524
			В сумме =	0.203938	95.4		
			Суммарный вклад остальных =	0.009901	4.6		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:41

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	191029	122468															
x=	113558	167221															
Qc :	0.054	0.050															
Фоп:	200	264															
Uоп:	6.06	6.05															
:	:	:															
Ви :	0.003	0.003															
Ки :	0099	0099															
Ви :	0.002	0.002															
Ки :	0310	0310															
Ви :	0.002	0.002															
Ки :	2014	2014															

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0537764 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.06 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0099	Т	1174.05	0.002915	5.4	5.4	0.000002483
2	000401 0310	Т	499.32	0.001675	3.1	8.5	0.000003354
3	000401 2014	Т	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000401 2013	Т	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000401 2012	Т	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000401 2011	Т	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003986
7	000401 2010	Т	380.59	0.001514	2.8	22.7	0.000003979
8	000401 0113	Т	557.33	0.001479	2.8	25.4	0.000002654
9	000401 0487	Т	319.49	0.001371	2.5	28.0	0.000004290
10	000401 0488	Т	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004285
11	000401 0154	Т	182.56	0.001163	2.2	32.7	0.000006368
12	000401 0153	Т	182.56	0.001162	2.2	34.8	0.000006367
13	000401 0152	Т	182.56	0.001162	2.2	37.0	0.000006366
14	000401 0151	Т	182.56	0.001162	2.2	39.1	0.000006364
15	000401 0312	Т	709.60	0.000987	1.8	41.0	0.000001392
16	000401 0314	Т	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005222

17	000401 0313	T	176.77	0.000924	1.7	44.5	0.000005229
18	000401 0216	T	211.48	0.000897	1.7	46.1	0.000004243
19	000401 4508	T	32.3000	0.000858	1.6	47.7	0.000026570
20	000401 0132	T	122.25	0.000804	1.5	49.2	0.000006577
21	000401 0131	T	122.25	0.000804	1.5	50.7	0.000006573
22	000401 0128	T	362.40	0.000718	1.3	52.0	0.000001981
23	000401 0130	T	359.47	0.000716	1.3	53.4	0.000001993
24	000401 0126	T	360.98	0.000715	1.3	54.7	0.000001982
25	000401 0127	T	361.29	0.000713	1.3	56.0	0.000001974
26	000401 0129	T	360.53	0.000712	1.3	57.4	0.000001974
27	000401 2128	T	30.4760	0.000552	1.0	58.4	0.000018108
28	000401 0825	T	23.5205	0.000541	1.0	59.4	0.000022984
29	000401 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	60.4	0.000016660
30	000401 2230	T	15.8333	0.000508	0.9	61.3	0.000032088
31	000401 2229	T	15.8333	0.000508	0.9	62.3	0.000032070
32	000401 2231	T	15.8333	0.000507	0.9	63.2	0.000032047
33	000401 0826	T	17.7187	0.000482	0.9	64.1	0.000027197
34	000401 2020	T	41.1650	0.000454	0.8	65.0	0.000011035
35	000401 0489	T	30.7715	0.000413	0.8	65.7	0.000013426
36	000401 0481	T	30.7715	0.000412	0.8	66.5	0.000013396
37	000401 0412	T	39.6627	0.000408	0.8	67.3	0.000010292
38	000401 3630	T	24.8640	0.000407	0.8	68.0	0.000016378
39	000401 0413	T	39.6627	0.000407	0.8	68.8	0.000010252
40	000401 2259	T	14.1486	0.000386	0.7	69.5	0.000027270
41	000401 2261	T	14.1486	0.000386	0.7	70.2	0.000027261
42	000401 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005890
43	000401 2272	T	12.6666	0.000278	0.5	71.3	0.000021964
44	000401 2274	T	12.6666	0.000278	0.5	71.8	0.000021964
45	000401 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.3	0.000016776
46	000401 2049	T	12.7933	0.000271	0.5	72.8	0.000021175
47	000401 2047	T	12.7933	0.000271	0.5	73.3	0.000021175
48	000401 2064	T	12.7933	0.000270	0.5	73.8	0.000021114
49	000401 2035	T	12.7933	0.000269	0.5	74.3	0.000021028
50	000401 2033	T	12.7933	0.000269	0.5	74.8	0.000021004
51	000401 2027	T	12.7933	0.000266	0.5	75.3	0.000020825
52	000401 2025	T	12.7933	0.000266	0.5	75.8	0.000020804
53	000401 2023	T	12.7933	0.000266	0.5	76.3	0.000020803
54	000401 2039	T	12.7933	0.000257	0.5	76.8	0.000020077
55	000401 2043	T	12.7933	0.000257	0.5	77.2	0.000020073
56	000401 2041	T	12.7933	0.000257	0.5	77.7	0.000020065
57	000401 2045	T	12.7933	0.000256	0.5	78.2	0.000020047
58	000401 2306	T	12.7933	0.000245	0.5	78.6	0.000019117
59	000401 5107	T	9.9338	0.000238	0.4	79.1	0.000023910
60	000401 2115	T	12.7933	0.000221	0.4	79.5	0.000017274
61	000401 2298	T	12.7933	0.000220	0.4	79.9	0.000017235
62	000401 2300	T	12.7933	0.000220	0.4	80.3	0.000017233
63	000401 5701	T	13.6666	0.000219	0.4	80.7	0.000015994
64	000401 2111	T	12.7933	0.000218	0.4	81.1	0.000017052
65	000401 2109	T	12.7933	0.000218	0.4	81.5	0.000017045
66	000401 2113	T	12.7933	0.000211	0.4	81.9	0.000016507
67	000401 2103	T	12.7933	0.000211	0.4	82.3	0.000016504
68	000401 2107	T	12.7933	0.000211	0.4	82.7	0.000016495
69	000401 2105	T	12.7933	0.000211	0.4	83.1	0.000016491
70	000401 2071	T	12.7933	0.000204	0.4	83.5	0.000015971
71	000401 2031	T	12.7933	0.000204	0.4	83.9	0.000015956
72	000401 2029	T	12.7933	0.000202	0.4	84.2	0.000015819
73	000401 2238	T	10.1713	0.000201	0.4	84.6	0.000019791
74	000401 2236	T	10.1713	0.000201	0.4	85.0	0.000019788
75	000401 0163	T	79.0468	0.000182	0.3	85.3	0.000002308
76	000401 4511	T	7.2619	0.000179	0.3	85.7	0.000024636
77	000401 2250	T	11.4000	0.000175	0.3	86.0	0.000015327
78	000401 2248	T	11.4000	0.000175	0.3	86.3	0.000015318
79	000401 4525	T	10.8928	0.000170	0.3	86.6	0.000015595
80	000401 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	86.9	0.000016209
81	000401 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.2	0.000018054
82	000401 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.5	0.000010328
83	000401 4734	T	5.5253	0.000160	0.3	87.8	0.000028957
84	000401 4834	T	6.7667	0.000159	0.3	88.1	0.000023427
85	000401 5277	T	6.9620	0.000138	0.3	88.4	0.000019888
86	000401 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.6	0.000034960
87	000401 0864	T	7.3249	0.000127	0.2	88.9	0.000017271
88	000401 3786	T	11.0506	0.000119	0.2	89.1	0.000010779
89	000401 4221	T	6.7667	0.000117	0.2	89.3	0.000017267
90	000401 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	89.5	0.000015530
91	000401 3678	T	6.3413	0.000106	0.2	89.7	0.000016640
92	000401 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016529
93	000401 3607	T	5.0123	0.000104	0.2	90.1	0.000020686
94	000401 4337	T	6.7667	0.000102	0.2	90.3	0.000015038
95	000401 4338	T	6.7667	0.000102	0.2	90.5	0.000015036
96	000401 3602	T	4.1440	0.000100	0.2	90.7	0.000024021
97	000401 4255	T	6.7667	0.000094	0.2	90.8	0.000013868
98	000401 4256	T	6.7667	0.000094	0.2	91.0	0.000013868
99	000401 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.2	0.000011401
100	000401 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.4	0.000011401
101	000401 0940	T	4.9753	0.000080	0.1	91.5	0.000016111
102	000401 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	91.7	0.000016528
103	000401 4733	T	4.3413	0.000078	0.1	91.8	0.000017923
104	000401 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	91.9	0.000016419
105	000401 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.1	0.000023364
106	000401 0311	T	1113.53	0.000073	0.1	92.2	0.000000066
107	000401 5429	T	9.0648	0.000072	0.1	92.3	0.000007907
108	000401 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.5	0.000010273
109	000401 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	92.6	0.000010273
110	000401 4238	T	6.7667	0.000069	0.1	92.7	0.000010267
111	000401 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	92.9	0.000014484
112	000401 5052	T	4.9669	0.000064	0.1	93.0	0.000012926
113	000401 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.1	0.000013887
114	000401 5722	T	5.6664	0.000061	0.1	93.2	0.000010814
115	000401 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.3	0.000010788
116	000401 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.4	0.000012862
117	000401 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.5	0.000014680
118	000401 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.6	0.000011208
119	000401 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.8	0.000012414
120	000401 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.9	0.000012371
121	000401 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	94.0	0.000012129

```
|122 |000401 2276| T |     4.3633|   0.000047 |   0.1   |  94.0 | 0.000010662  |
|123 |000401 2278| T |     4.3633|   0.000047 |   0.1   |  94.1 | 0.000010662  |
|124 |000401 5381| T |     2.0253|   0.000046 |   0.1   |  94.2 | 0.000022799  |
|125 |000401 0194| T |     6.4320|   0.000045 |   0.1   |  94.3 | 0.000006986  |
|126 |000401 2242| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1   |  94.4 | 0.000012841  |
|127 |000401 2240| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1   |  94.5 | 0.000012841  |
|128 |000401 3645| T |    14.8000|   0.000045 |   0.1   |  94.6 | 0.000003026  |
|129 |000401 4234| T |     2.2447|   0.000044 |   0.1   |  94.6 | 0.000019621  |
|130 |000401 3633| T |     1.8161|   0.000043 |   0.1   |  94.7 | 0.000023647  |
|131 |000401 2160| T |     5.0773|   0.000042 |   0.1   |  94.8 | 0.000008217  |
|132 |000401 3688| T |     2.4667|   0.000041 |   0.1   |  94.9 | 0.000016655  |
|133 |000401 1171| T |     1.9030|   0.000040 |   0.1   |  94.9 | 0.000021166  |
|134 |000401 4350| T |     2.2447|   0.000038 |   0.1   |  95.0 | 0.000017086  |
|                      В сумме =   0.051094    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002682     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:41
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]          |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]       |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]       |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]          |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви       |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.891: 0.893: 0.894: 0.897: 0.900: 0.902: 0.902: 0.905: 0.908: 0.909: 0.909: 0.912: 0.914: 0.915: 0.915:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.918: 0.919: 0.919: 0.920: 0.922: 0.923: 0.922: 0.924: 0.926: 0.926: 0.924: 0.926: 0.927: 0.926: 0.925:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.927: 0.926: 0.925: 0.925: 0.925: 0.924: 0.922: 0.923: 0.923: 0.920: 0.919: 0.919: 0.918: 0.915: 0.915:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.914: 0.912: 0.910: 0.909: 0.907: 0.904: 0.903: 0.901: 0.898: 0.896: 0.895: 0.892: 0.889: 0.888: 0.886:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.811: 0.808: 0.805: 0.801: 0.799: 0.797: 0.793: 0.789: 0.786: 0.784: 0.781: 0.777: 0.773: 0.770:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.764: 0.760: 0.756: 0.753: 0.750: 0.747: 0.743: 0.739: 0.735: 0.736: 0.738: 0.739: 0.739: 0.740:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.748: 0.749: 0.751: 0.751: 0.753: 0.755: 0.757: 0.758: 0.759: 0.762:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.764: 0.766: 0.767: 0.769: 0.771: 0.774: 0.775: 0.777: 0.779: 0.781: 0.784: 0.786: 0.787: 0.789: 0.792:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.796: 0.797: 0.800: 0.803: 0.805: 0.806: 0.808: 0.811: 0.813: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.822:
Фоп:  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.042: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.827: 0.829: 0.830: 0.831: 0.832: 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.839: 0.840: 0.839:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.89 : 8.88 : 8.87 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.838	0.838	0.839	0.839	0.838	0.837	0.837	0.837	0.837	0.836	0.835	0.834	0.835	0.835	0.834
Фоп:	182	183	183	183	183	183	184	184	184	184	184	185	185	185	185
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	8.01	7.97	7.97	7.97	7.97	7.92	7.91	7.91	7.91
Ви :	0.058	0.056	0.056	0.057	0.058	0.059	0.056	0.056	0.057	0.057	0.058	0.055	0.056	0.057	0.057
Ки :	0866	0099	0099	0866	0866	0866	0099	0099	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.057	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки :	0099	0866	0866	0099	0099	0099	0866	0866	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.833	0.831	0.831	0.830	0.830	0.829	0.827	0.825	0.824	0.824	0.823	0.822	0.820	0.817	0.815
Фоп:	185	185	186	186	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	188
Uоп:	7.85	7.85	7.82	7.81	7.81	7.79	7.78	7.77	7.72	7.79	7.78	7.77	7.76	7.75	8.01
Ви :	0.058	0.058	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.052
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.814	0.814	0.813	0.811	0.808	0.806	0.805	0.803	0.802	0.800	0.797	0.795	0.792	0.790	0.789
Фоп:	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190
Uоп:	7.40	7.69	7.68	7.68	7.67	7.64	7.63	7.54	7.53	7.52	7.51	7.51	7.50	7.51	7.51
Ви :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.787	0.785	0.783	0.780	0.777	0.775	0.773	0.772	0.770	0.775	0.796	0.813	0.827	0.835	0.836
Фоп:	190	190	190	190	190	191	191	191	191	339	335	331	327	323	319
Uоп:	7.50	7.50	7.49	7.48	7.47	7.40	7.40	7.40	7.40	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.712	0.738	0.759	0.776	0.786	0.789
Ки :	0866	0866	0866	0866	0099	0866	0866	0866	0866	0989	0989	0989	0989	0989	0989
Ви :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.048	0.048	0.049	0.049	0.031	0.031	0.032	0.031	0.031	0.031
Ки :	0099	0099	0099	0099	0866	0099	0099	0099	0099	0517	0517	0517	0517	0517	0517
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0518	0518	0518	0518	0518	0518

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.831	0.822	0.806	0.783	0.754	0.742	0.739	0.736	0.735	0.733	0.731	0.729	0.727	0.724	0.721
Фоп:	314	310	306	302	298	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	7.20	7.20	7.18	7.18	7.17	7.16	7.15	7.15	7.14	7.13
Ви :	0.782	0.773	0.757	0.735	0.706	0.048	0.048	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки :	0989	0989	0989	0989	0989	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041
Ки :	0517	0517	0517	0517	0517	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0518	0518	0518	0518	0518	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.719	0.716	0.714	0.712	0.711	0.708	0.706	0.704	0.701	0.699	0.696	0.693	0.692	0.690	0.688
Фоп:	193	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	195	195	195	195
Uоп:	7.12	7.11	7.08	7.03	7.06	7.05	7.01	7.00	7.03	7.03	6.98	6.97	6.97	6.96	6.95
Ви :	0.046	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.043	0.043	0.043	0.043
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.041	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040	0.040	0.039	0.039	0.038	0.038	0.040	0.039	0.039	0.038
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.686	0.684	0.682	0.679	0.677	0.675	0.672	0.669	0.667	0.666	0.664	0.662	0.660	0.658	0.656
Фоп:	195	195	195	195	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196
Uоп:	6.95	6.94	6.94	6.93	6.92	6.92	6.91	6.90	6.90	6.89	6.88	6.81	6.80	6.80	6.79
Ви :	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.651: 0.649: 0.647: 0.644: 0.642: 0.641: 0.639: 0.638: 0.636: 0.634: 0.632: 0.630: 0.628: 0.625:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.69 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.621: 0.620: 0.618: 0.616: 0.615: 0.613: 0.611: 0.609: 0.607: 0.605: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.57 : 6.58 : 6.56 : 6.56 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.55 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.581: 0.579: 0.576: 0.574: 0.573: 0.571: 0.570: 0.568:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.563: 0.562: 0.558: 0.558: 0.556: 0.554: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.16 : 6.21 : 6.20 : 6.19 : 5.99 : 6.17 : 6.15 : 6.13 : 6.19 : 6.17 : 6.15 : 6.14 : 6.19 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.535: 0.533: 0.532: 0.530: 0.529: 0.527: 0.525: 0.524: 0.523: 0.521: 0.520:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.18 : 6.07 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.05 : 6.05 : 6.17 : 6.17 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.509: 0.508: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.497: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.480:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.470: 0.468: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.463: 0.462:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.05 : 6.08 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.449: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.432: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.374: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356: 0.356:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347:
Фоп:  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338: 0.338:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 5.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.08 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 5.89 : 5.99 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.301: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 5.90 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
```

```
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.302	0.302	0.301	0.301	0.301	0.301	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.299	0.299	0.299
Фоп:	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Uоп:	6.04	6.05	6.05	6.05	6.00	6.00	6.03	6.03	6.04	6.04	5.99	6.01	6.01	6.01	6.02
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.299	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.297	0.297	0.297	0.297	0.296	0.296	0.296	0.296
Фоп:	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	253	253
Uоп:	6.02	6.02	6.02	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.09	6.09	6.00	6.00
Ви :	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
Фоп:	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	254	254	254	254	254
Uоп:	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.09	6.09	5.94	5.94	5.94	6.01	6.02	6.08	5.94	6.09
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.295	0.295	0.296	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296
Фоп:	254	254	254	254	254	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255
Uоп:	5.94	5.94	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310
Ви :	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.296	0.296	0.296	0.297
Фоп:	255	255	255	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	257
Uоп:	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03	5.97	5.97	6.02
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0113
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.297	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299
Фоп:	257	257	257	257	257	257	257	257	257	258	258	258	258	258	258
Uоп:	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03	6.04	6.04	6.04	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	0310	0310	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0310	0310	0310	0113

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
Фоп:	258	258	258	258	258	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Uоп:	6.00	6.00	6.00	6.03	6.04	6.02	6.02	6.02	6.03	6.04	6.04	6.04	5.99	5.99	5.99

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.332: 0.332:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.27 : 6.16 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.25 : 6.26 : 6.33 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.324: 0.324: 0.323:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.19 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.09 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
```

```
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.04 : 6.04 : 5.98 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.11 : 6.04 : 6.04 : 6.10 : 6.09 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
Фоп	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339
Uоп	6.07	6.07	6.03	6.03	6.08	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.08
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.262	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340
Uоп	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.07	6.07	6.07
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2013	2013	2013

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.266	0.266	0.266	0.266	0.267	0.267	0.267
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2014	2014	2014	2014	2013	2011
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2011	2011	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.267	0.268	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269	0.269	0.269
Фоп	341	341	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2010
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2013	2011	2012	2010	2010	2011	2011	2011

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.269	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.271	0.271	0.272	0.272	0.272	0.272
Фоп	342	342	342	342	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2012	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.277
Фоп	343	343	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345
Uоп	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.07
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.277	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.282
Фоп	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	346	346	346
Uоп	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.321	0.322	0.323	0.323	0.324	0.324	0.325	0.325	0.326	0.326	0.327	0.327	0.328	0.329	0.329
Фоп	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	355	355	355
Uоп	6.06	6.07	6.07	6.08	6.08	6.08	6.08	6.09	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.330	0.331	0.331	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.334	0.335	0.336	0.336	0.337	0.338	0.338
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.339	0.339	0.339	0.340	0.341	0.342	0.342	0.343	0.344	0.344	0.345	0.345	0.345	0.346	0.346
Фоп	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357	357	357	358	358
Uоп	6.03	6.03	6.04	6.02	6.03	6.03	6.04	6.04	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.347	0.348	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.352	0.353	0.353	0.354	0.355	0.355
Фоп	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359
Uоп	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.356	0.356	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358	0.359	0.359	0.360	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362
Фоп	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Uоп	6.05	5.99	5.99	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	5.99
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.363	0.364	0.365	0.366	0.366	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.369	0.370	0.371	0.371	0.372
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Uоп	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.373	0.373	0.373	0.374	0.374	0.375	0.376	0.376	0.377	0.378	0.378	0.378	0.379	0.379	0.379
Фоп	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

```
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.397: 0.398: 0.396: 0.398: 0.398:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.07 : 5.93 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.49 : 6.47 : 6.47 : 7.05 : 7.05 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 7.06 : 7.05 : 7.03 : 7.01 : 6.98 : 6.98 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 7.51 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.54 : 7.50 : 7.49 : 7.47 : 7.47 : 7.54 : 7.40 : 7.40 : 7.54 : 7.52 : 7.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2128 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.402:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 7.40 : 7.51 : 7.48 : 7.47 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.50 : 7.56 : 7.48 : 7.52 : 7.53 : 7.48 : 7.63 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.63 : 7.63 : 7.47 : 7.63 : 7.57 : 7.56 : 7.47 : 7.54 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.68 : 7.47 : 7.68 : 7.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2128 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 7.69 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.63 : 7.63 : 7.78 : 7.72 : 7.73 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.68 : 7.68 : 7.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2128 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 7.74 : 7.67 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.18 : 7.00 : 7.76 : 7.62 : 6.15 : 6.15 : 7.69 : 7.40 : 7.40 : 7.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.016: 0.011: 0.011: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.391:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.11 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.15 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.11 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 6.13 : 6.12 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
```

Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.380:	0.378:	0.378:	0.379:	0.378:	0.378:	0.378:	0.378:	0.377:	0.377:	0.377:	0.376:	0.376:	0.375:	0.374:
Фоп:	23 :	23 :	24 :	23 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	24 :	25 :
Uоп:	6.15 :	6.41 :	6.22 :	6.16 :	6.21 :	6.12 :	6.12 :	6.19 :	6.19 :	6.19 :	6.19 :	6.18 :	6.18 :	6.18 :	6.22 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.011:	0.012:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.374:	0.374:	0.374:	0.374:	0.374:	0.373:	0.373:	0.373:	0.372:	0.372:	0.371:	0.371:	0.371:	0.371:	0.371:
Фоп:	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	25 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :
Uоп:	6.27 :	6.27 :	6.32 :	6.32 :	6.32 :	6.31 :	6.25 :	6.25 :	6.24 :	6.24 :	6.13 :	6.33 :	6.32 :	6.32 :	6.32 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.371:	0.370:	0.370:	0.370:	0.370:	0.369:	0.369:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:	0.368:
Фоп:	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	26 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :	27 :
Uоп:	6.25 :	6.25 :	6.25 :	6.25 :	6.25 :	6.24 :	6.24 :	6.18 :	6.26 :	6.26 :	6.26 :	6.26 :	6.25 :	6.19 :	6.19 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.368:	0.367:	0.367:	0.366:	0.367:	0.367:	0.367:	0.367:	0.367:	0.367:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:
Фоп:	27 :	27 :	27 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :	28 :
Uоп:	6.19 :	6.19 :	6.19 :	6.26 :	6.26 :	6.26 :	6.25 :	6.25 :	6.25 :	6.25 :	6.26 :	6.26 :	6.26 :	6.27 :	6.20 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:
Фоп:	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	29 :	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :
Uоп:	6.27 :	6.33 :	6.33 :	6.33 :	6.28 :	6.28 :	6.28 :	6.34 :	6.34 :	6.34 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.35 :	6.41 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.365:	0.366:	0.365:	0.365:	0.365:
Фоп:	30 :	30 :	30 :	30 :	30 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :	31 :
Uоп:	6.41 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :	6.35 :	6.35 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :	6.31 :	6.41 :	6.41 :	6.41 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :	2010 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :	2011 :

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.365:	0.365:	0.365:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.366:	0.365:	0.366:	0.366:	0.366:	0.367:
Фоп:	31 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	32 :	33 :	33 :	33 :	33 :

```
Uоп: 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~
```

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.384	0.385	0.386	0.386	0.386	0.387
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44
Uоп	6.63	6.63	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.64	6.64	6.64	6.63	6.63	6.63
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.387	0.387	0.387	0.387	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390	0.390	0.390	0.390	0.391	0.391	0.392
Фоп	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46
Uоп	6.70	6.70	6.70	6.65	6.65	6.65	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.66	6.66	6.73
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2010	2011	2013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.393	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.397
Фоп	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Uоп	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.68	6.68	6.79	6.79	6.75	6.75	6.78	6.78	6.78
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.398	0.399	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.403	0.404	0.404	0.405	0.405	0.406
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.406	0.406	0.406	0.407	0.408	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412
Фоп	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51
Uоп	6.81	6.81	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.87	6.90	6.90	6.74	6.74	6.74
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.412	0.412	0.412	0.413	0.414	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.418	0.418	0.419
Фоп	51	51	51	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп	6.74	6.74	6.62	6.67	6.76	6.76	6.84	6.91	6.92	6.93	6.92	6.95	6.94	6.95	6.96
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	2014	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.419	0.420	0.420	0.420	0.420	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.423	0.423	0.423	0.424	0.424
Фоп	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55
Uоп	6.95	6.96	6.96	6.96	6.97	6.97	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98	6.99	6.99	6.99

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.426:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.424: 0.423: 0.422:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.08 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422: 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 7.29 : 7.30 : 7.27 : 7.27 : 7.28 : 7.30 : 7.31 : 7.26 : 7.27 : 7.31 : 7.32 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
```

x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.415	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
Фоп	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68
Uоп	7.49	7.49	7.48	7.48	7.47	7.53	7.52	7.52	7.51	7.51	7.50	7.50	7.49	7.54	7.54
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:

x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc	0.416	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416
Фоп	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	70
Uоп	7.54	7.53	7.53	7.52	7.52	7.51	7.51	7.64	7.63	7.63	7.54	7.54	7.54	7.53	7.68
Ви	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:

x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417
Фоп	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	71
Uоп	7.66	7.66	7.67	7.65	7.65	7.69	7.69	7.68	7.68	7.67	7.67	7.69	7.77	7.77	7.78
Ви	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	0310

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:

x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Uоп	7.78	7.78	7.79	7.79	7.77	7.31	7.31	7.31	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:

x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc	0.419	0.420	0.420	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.419
Фоп	74	74	74	74	74	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75
Uоп	7.80	7.81	7.81	7.40	7.40	7.40	7.40	7.86	7.87	7.88	7.88	7.54	7.87	7.88	7.88
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	2014	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	0310	0310
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	0099	2013	2013	0310	2013	0310	2014	2014

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:

x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc	0.419	0.420	0.420	0.420	0.420	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419	0.418	0.418
Фоп	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77
Uоп	7.96	7.96	7.97	7.90	7.90	7.91	7.92	7.93	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки	2014	0099	0099	0099	0099	0099	0099	2014	2014	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	2013	2014	2014	2014	0310	0310	0310	2013	0310	2014	0310	0310	0310	0310	0310
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018
Ки	0099	2013	0310	0310	2014	2014	2014	0310	2013	0310	2014	2014	2014	2014	2014

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:

x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.415	0.415
Фоп	78	78	78	78	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	80
Uоп	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.05	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020
Ки	2014	0310	0099	0099	0099	0099	0099	2014	0310	0310	0310	0099	0099	0099	0310

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 : 8.22 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.28 : 8.27 : 8.29 : 8.30 : 8.31 : 8.32 : 8.33 : 8.33 : 8.34 : 8.28 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.30 : 8.31 : 8.32 : 8.39 : 8.33 : 8.33 : 8.35 : 8.36 : 8.37 : 8.37 : 8.36 : 8.44 : 8.44 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.45 : 9.00 : 8.44 : 8.45 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.391: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 4508 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.406: 0.408: 0.409: 0.410: 0.412: 0.413: 0.414: 0.416: 0.417: 0.419: 0.420: 0.422: 0.423: 0.425:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.428: 0.430: 0.431: 0.433: 0.434: 0.436: 0.438: 0.439: 0.441: 0.443: 0.445: 0.447: 0.449: 0.450:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.463: 0.465: 0.467: 0.469: 0.471: 0.473: 0.475: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
```

```
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.483: 0.485: 0.487: 0.490: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.516: 0.519: 0.521: 0.523: 0.526: 0.528: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.543: 0.545: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.553: 0.556: 0.559: 0.561: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.578: 0.581: 0.584: 0.587: 0.590:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.595: 0.599: 0.602: 0.605: 0.608: 0.611: 0.614: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.637:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.643: 0.646: 0.650: 0.653: 0.657: 0.659: 0.663: 0.667: 0.670: 0.673: 0.676: 0.680: 0.684: 0.687:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.723: 0.727: 0.731: 0.735: 0.737:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.740: 0.744: 0.748: 0.751: 0.753: 0.757: 0.761: 0.764: 0.767: 0.770: 0.774: 0.778: 0.782: 0.784: 0.789:
```

```
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.793: 0.796: 0.799: 0.803: 0.807: 0.811: 0.814: 0.816: 0.821: 0.825: 0.828: 0.830: 0.835: 0.839: 0.842:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.848: 0.852: 0.856: 0.858: 0.861: 0.865: 0.868: 0.870: 0.871: 0.875: 0.878: 0.879: 0.880: 0.883:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.885: 0.886: 0.888:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76329.4 м,  Y=123277.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9267988 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 4508| T |     32.3000|    0.057900 |    6.2  |   6.2 | 0.001792560  |
|  2 |000401 0099| T |    1174.05|    0.053893 |    5.8  |  12.1 | 0.000045904  |
|  3 |000401 0113| T |     557.33|    0.038348 |    4.1  |  16.2 | 0.000068807  |
|  4 |000401 2250| T |     11.4000|    0.033246 |    3.6  |  19.8 | 0.002916344  |
|  5 |000401 2248| T |     11.4000|    0.033134 |    3.6  |  23.4 | 0.002906473  |
|  6 |000401 0310| T |      499.32|    0.029916 |    3.2  |  26.6 | 0.000059913  |
|  7 |000401 0312| T |      709.60|    0.026498 |    2.9  |  29.4 | 0.000037343  |
|  8 |000401 0487| T |      319.49|    0.025954 |    2.8  |  32.2 | 0.000081236  |
|  9 |000401 0488| T |      319.48|    0.025555 |    2.8  |  35.0 | 0.000079991  |
| 10 |000401 0216| T |      211.48|    0.022686 |    2.4  |  37.5 | 0.000107273  |
| 11 |000401 2231| T |     15.8333|    0.021351 |    2.3  |  39.8 | 0.001348486  |
| 12 |000401 2230| T |     15.8333|    0.021341 |    2.3  |  42.1 | 0.001347845  |
| 13 |000401 2229| T |     15.8333|    0.021320 |    2.3  |  44.4 | 0.001346515  |
| 14 |000401 0825| T |     23.5205|    0.019258 |    2.1  |  46.4 | 0.000818765  |
| 15 |000401 0826| T |     17.7187|    0.016608 |    1.8  |  48.2 | 0.000937314  |
| 16 |000401 0314| T |      180.79|    0.015964 |    1.7  |  50.0 | 0.000088302  |
| 17 |000401 0313| T |      176.77|    0.015839 |    1.7  |  51.7 | 0.000089603  |
| 18 |000401 2280| T |     5.6667|    0.015740 |    1.7  |  53.4 | 0.002777703  |
| 19 |000401 2272| T |     12.6666|    0.014863 |    1.6  |  55.0 | 0.001173412  |
| 20 |000401 2274| T |     12.6666|    0.014863 |    1.6  |  56.6 | 0.001173412  |
| 21 |000401 0129| T |      360.53|    0.014234 |    1.5  |  58.1 | 0.000039480  |
| 22 |000401 0130| T |      359.47|    0.014169 |    1.5  |  59.6 | 0.000039415  |
| 23 |000401 0128| T |      362.40|    0.014142 |    1.5  |  61.2 | 0.000039022  |
| 24 |000401 0127| T |      361.29|    0.014010 |    1.5  |  62.7 | 0.000038778  |
| 25 |000401 0126| T |      360.98|    0.013910 |    1.5  |  64.2 | 0.000038534  |
| 26 |000401 0131| T |      122.25|    0.013753 |    1.5  |  65.7 | 0.000112503  |
| 27 |000401 0132| T |      122.25|    0.013706 |    1.5  |  67.1 | 0.000112120  |
| 28 |000401 2276| T |     4.3633|    0.013502 |    1.5  |  68.6 | 0.003094375  |
| 29 |000401 2278| T |     4.3633|    0.013502 |    1.5  |  70.0 | 0.003094375  |
| 30 |000401 2236| T |     10.1713|    0.013301 |    1.4  |  71.5 | 0.001307726  |
| 31 |000401 2238| T |     10.1713|    0.013291 |    1.4  |  72.9 | 0.001306761  |
| 32 |000401 2261| T |     14.1486|    0.013236 |    1.4  |  74.3 | 0.000935532  |
| 33 |000401 2259| T |     14.1486|    0.013222 |    1.4  |  75.8 | 0.000934487  |
| 34 |000401 0864| T |     7.3249|    0.012780 |    1.4  |  77.2 | 0.001744777  |
```

35	000401 5277	Т	6.9620	0.010951	1.2	78.3	0.001573008
36	000401 2312	Т	4.5333	0.010550	1.1	79.5	0.002327248
37	000401 2256	Т	4.5333	0.010296	1.1	80.6	0.002271102
38	000401 2270	Т	4.5333	0.010015	1.1	81.7	0.002209302
39	000401 2240	Т	3.4907	0.007157	0.8	82.4	0.002050453
40	000401 2242	Т	3.4907	0.007154	0.8	83.2	0.002049462
41	000401 3996	Т	1.8680	0.007061	0.8	84.0	0.003780055
42	000401 0151	Т	182.56	0.006421	0.7	84.7	0.000035173
43	000401 3981	Т	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000401 0152	Т	182.56	0.006309	0.7	86.0	0.000034560
45	000401 0153	Т	182.56	0.006249	0.7	86.7	0.000034233
46	000401 0154	Т	182.56	0.006153	0.7	87.4	0.000033703
47	000401 0413	Т	39.6627	0.005186	0.6	87.9	0.000130759
48	000401 0412	Т	39.6627	0.004953	0.5	88.5	0.000124870
49	000401 3987	Т	2.4667	0.004580	0.5	89.0	0.001856639
50	000401 2252	Т	2.0173	0.004458	0.5	89.4	0.002209691
51	000401 2234	Т	1.5187	0.004287	0.5	89.9	0.002822595
52	000401 4477	Т	6.8816	0.004227	0.5	90.4	0.000614237
53	000401 2282	Т	1.0313	0.003743	0.4	90.8	0.003629555
54	000401 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.1	0.005104357
55	000401 2265	Т	1.3600	0.002807	0.3	91.4	0.002064199
56	000401 2263	Т	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000401 0481	Т	30.7715	0.002606	0.3	92.0	0.000084687
58	000401 2283	Т	0.5787	0.002566	0.3	92.3	0.004433564
59	000401 4444	Т	1.7746	0.002525	0.3	92.6	0.001422914
60	000401 0489	Т	30.7715	0.002424	0.3	92.8	0.000078768
61	000401 2316	Т	0.9973	0.002313	0.2	93.1	0.002319322
62	000401 3962	Т	0.9867	0.002236	0.2	93.3	0.002266280
63	000401 3717	Т	3.9467	0.002193	0.2	93.6	0.000555782
64	000401 2269	Т	0.4822	0.002192	0.2	93.8	0.004544824
65	000401 0163	Т	79.0468	0.002109	0.2	94.0	0.000026676
66	000401 5338	Т	1.4464	0.001880	0.2	94.2	0.001299711
67	000401 5295	Т	1.4464	0.001852	0.2	94.4	0.001280107
68	000401 3966	Т	0.4224	0.001796	0.2	94.6	0.004253059
69	000401 4221	Т	6.7667	0.001789	0.2	94.8	0.000264403
70	000401 2213	Т	1.4798	0.001681	0.2	95.0	0.001136024
В сумме = 0.880493   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.046305   5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:43

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
|Qc : 0.047: 0.046:

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0474894 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении   200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000401 0099	Т	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000401 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.4	0.000029789
3	000401 0113	Т	548.03	0.001736	3.7	14.0	0.000003168
4	000401 0310	Т	458.31	0.001707	3.6	17.6	0.000003725
5	000401 0312	Т	694.27	0.001416	3.0	20.6	0.000002040
6	000401 6289	П1	41.6875	0.001407	3.0	23.6	0.000033763
7	000401 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.3	0.000033093
8	000401 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.7	0.000030078
9	000401 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	31.0	0.000033327
10	000401 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	33.3	0.000029735
11	000401 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.5	0.000029803
12	000401 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.5	0.000033671
13	000401 8009	П1	31.2369	0.000931	2.0	39.5	0.000029790
14	000401 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	41.4	0.000030633
15	000401 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	43.2	0.000025180
16	000401 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.9	0.000035110
17	000401 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	46.4	0.000034775
18	000401 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.7	0.000034732
19	000401 0128	Т	317.77	0.000602	1.3	49.0	0.000001894

20	000401 0130	Т	315.62	0.000600	1.3	50.3	0.000001901	
21	000401 0127	Т	316.77	0.000599	1.3	51.5	0.000001890	
22	000401 0126	Т	316.46	0.000599	1.3	52.8	0.000001892	
23	000401 0129	Т	316.03	0.000598	1.3	54.1	0.000001892	
24	000401 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	55.3	0.000034741	
25	000401 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.3	0.000035071	
26	000401 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.3	0.000034631	
27	000401 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.3	0.000033243	
28	000401 2020	Т	33.6172	0.000452	1.0	59.2	0.000013432	
29	000401 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.1	0.000028767	
30	000401 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022538	
31	000401 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022232	
32	000401 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	62.5	0.000020622	
33	000401 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.3	0.000020887	
34	000401 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.0	0.000016783	
35	000401 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	64.6	0.000023407	
36	000401 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.2	0.000023402	
37	000401 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.9	0.000023395	
38	000401 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.5	0.000023389	
39	000401 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.1	0.000023384	
40	000401 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	67.7	0.000024914	
41	000401 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.3	0.000024048	
42	000401 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	68.9	0.000029816	
43	000401 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.5	0.000022694	
44	000401 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	70.0	0.000035049	
45	000401 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.6	0.000021745	
46	000401 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.1	0.000030445	
47	000401 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	71.6	0.000020557	
48	000401 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.2	0.000028604	
49	000401 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.7	0.000024707	
50	000401 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.2	0.000024694	
51	000401 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.7	0.000024657	
52	000401 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.2	0.000024643	
53	000401 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	74.7	0.000035135	
54	000401 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.2	0.000034617	
55	000401 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	75.6	0.000030327	
56	000401 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.1	0.000033530	
57	000401 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.5	0.000029587	
58	000401 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	76.9	0.000026236	
59	000401 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.3	0.000025975	
60	000401 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	77.7	0.000033034	
61	000401 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.2	0.000026465	
62	000401 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.5	0.000034789	
63	000401 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	78.9	0.000034991	
64	000401 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.3	0.000028947	
65	000401 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	79.7	0.000005688	
66	000401 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.0	0.000024581	
67	000401 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024523	
68	000401 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.7	0.000024515	
69	000401 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.1	0.000034944	
70	000401 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.4	0.000030625	
71	000401 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	81.7	0.000019525	
72	000401 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024783	
73	000401 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.4	0.000023300	
74	000401 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	82.7	0.000020553	
75	000401 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.0	0.000034701	
76	000401 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.4	0.000024645	
77	000401 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	83.7	0.000029894	
78	000401 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.0	0.000028469	
79	000401 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.3	0.000016881	
80	000401 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.5	0.000013536	
81	000401 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	84.8	0.000029343	
82	000401 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.1	0.000028439	
83	000401 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027193	
84	000401 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.6	0.000026757	
85	000401 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.9	0.000025268	
86	000401 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	86.1	0.000030329	
87	000401 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.4	0.000025879	
88	000401 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.6	0.000024527	
89	000401 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	86.9	0.000044457	
90	000401 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.1	0.000027108	
91	000401 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.3	0.000019186	
92	000401 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.6	0.000025770	
93	000401 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	87.8	0.000026381	
94	000401 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	88.0	0.000034642	
95	000401 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	88.3	0.000025564	
96	000401 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	88.5	0.000022926	
97	000401 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	88.7	0.000024719	
98	000401 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	88.9	0.000026644	
99	000401 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.1	0.000006432	
100	000401 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	89.3	0.000024814	
101	000401 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.5	0.000006429	
102	000401 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	89.8	0.000025764	
103	000401 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.0	0.000025635	
104	000401 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.2	0.000025486	
105	000401 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	90.4	0.000016229	
106	000401 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	90.6	0.000021462	
107	000401 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	90.8	0.000023017	
108	000401 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.0	0.000020487	
109	000401 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.2	0.000017602	
110	000401 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.4	0.000016923	
111	000401 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	91.6	0.000035240	
112	000401 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.8	0.000016885	
113	000401 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.0	0.000023198	
114	000401 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.1	0.000006083	
115	000401 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.3	0.000006082	
116	000401 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.5	0.000006081	
117	000401 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.7	0.000006080	
118	000401 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	92.9	0.000025764	
119	000401 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.1	0.000023545	
120	000401 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.3	0.000023753	
121	000401 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	93.5	0.000020515	
122	000401 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.6	0.000021026	
123	000401 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.8	0.000029447	
124	000401 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.0	0.000027160	

```
|125 |000401 6062| П1|     3.1750|   0.000080 |   0.2  |  94.2 | 0.000025235  |
|126 |000401 3630| Т |     3.3600|   0.000078 |   0.2  |  94.3 | 0.000023314  |
|127 |000401 6273| П1|     4.2362|   0.000074 |   0.2  |  94.5 | 0.000017464  |
|128 |000401 6658| П1|     2.1250|   0.000072 |   0.2  |  94.6 | 0.000033716  |
|129 |000401 6011| П1|     2.0625|   0.000071 |   0.2  |  94.8 | 0.000034650  |
|130 |000401 6274| П1|     5.0250|   0.000067 |   0.1  |  94.9 | 0.000013417  |
|131 |000401 2022| Т |     4.5999|   0.000066 |   0.1  |  95.1 | 0.000014254  |
|                        В сумме =   0.045145    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002344     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0311_Вариант 6.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)     Расчет проводился 27.06.2023 15:42
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.647: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.653: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп:  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.672: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.697: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.700: 0.700: 0.702: 0.703: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.707: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.712: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.731: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.786: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.797: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.809: 0.809: 0.812: 0.814: 0.814: 0.814: 0.816: 0.818:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824: 0.824: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.832: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.844: 0.845: 0.846:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.846: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.852:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.852: 0.851: 0.852: 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.856: 0.853: 0.852: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.847: 0.845: 0.845: 0.844:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.843: 0.841: 0.839: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.824: 0.822: 0.822: 0.821: 0.820: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.809: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.805: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790: 0.789: 0.788: 0.786: 0.784:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.769: 0.767: 0.765: 0.763: 0.762: 0.761: 0.759:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.756: 0.754: 0.752: 0.750: 0.747: 0.746: 0.745: 0.744: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.732:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.730: 0.728: 0.727: 0.725: 0.724: 0.722: 0.720: 0.718: 0.716: 0.713: 0.712: 0.711: 0.709: 0.708:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.705: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.695: 0.693: 0.692: 0.690: 0.689: 0.688: 0.686: 0.684: 0.683:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.681	0.679	0.677	0.675	0.673	0.671	0.670	0.669	0.668	0.667	0.665	0.664	0.662	0.660	0.658
Фоп	195	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.656	0.654	0.653	0.652	0.651	0.650	0.648	0.647	0.645	0.643	0.642	0.640	0.638	0.636	0.635
Фоп	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.023	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.634	0.633	0.632	0.630	0.629	0.627	0.625	0.624	0.622	0.620	0.618	0.617	0.616	0.615	0.614
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	8012	8012	8012

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.613	0.612	0.610	0.609	0.607	0.606	0.604	0.602	0.601	0.600	0.599	0.598	0.597	0.595	0.594
Фоп	199	199	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.593	0.591	0.589	0.588	0.586	0.584	0.583	0.582	0.581	0.580	0.579	0.578	0.577	0.576	0.574
Фоп	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	201	201	201	201	201
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.573	0.571	0.570	0.569	0.569	0.568	0.567	0.566	0.565	0.564	0.562	0.561	0.559	0.558	0.557
Фоп	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.027	0.027
Ки	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	8012	8012
Ви	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.556	0.555	0.554	0.553	0.552	0.551	0.550	0.548	0.546	0.545	0.543	0.543	0.542	0.541	0.540
Фоп	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204	204	204	204
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.482:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422:
Фоп:  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
```

```
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.346	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.345	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344	0.343	0.343
Фоп:	303	303	303	303	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	305
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373
Qc :	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342	0.342
Фоп:	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	306	306	306	306	306
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187
Qc :	0.342	0.342	0.342	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.340
Фоп:	306	306	306	306	306	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.339	0.339	0.339	0.339
Фоп:	307	307	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	309	309	309
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019	0.018
Ки :	6293	6293	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6293	6293	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017
Ки :	0099	0099	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	0099	0099	6293	6293	6293

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.339	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338	0.338
Фоп:	309	309	309	309	309	309	309	309	310	310	310	310	310	310	310
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6293	6293	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	0099	0099	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.336	0.336	0.336	0.336	0.335	0.335
Фоп:	310	310	310	311	311	311	311	311	311	311	311	311	312	312	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.018
Ки :	0099	6293	6293	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6293	0099	0099
Ви :	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017
Ки :	6293	0099	0099	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	0099	6293	6293

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	0.333	0.333	0.333
Фоп:	312	312	312	312	312	312	312	312	312	313	313	313	313	313	313
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~
```

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.349	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.352	0.353
Фоп	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	0099	0099

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.353	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354	0.355	0.355	0.355	0.356	0.356	0.356	0.356
Фоп	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349	349	349	349	349	349
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	6271	6271	6271	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.357	0.357	0.356	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.358	0.359
Фоп	349	349	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.359	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366	0.367	0.367	0.368	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369
Фоп	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.369	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.373	0.373	0.374	0.374
Фоп	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	355	355	355	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.377	0.378
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.397:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
```

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.410:	0.410:	0.411:	0.411:	0.412:	0.412:	0.412:	0.413:	0.413:	0.413:	0.414:	0.415:	0.415:	0.416:	0.416:
Фоп:	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.417:	0.417:	0.417:	0.417:	0.418:	0.419:	0.419:	0.420:	0.420:	0.421:	0.421:	0.421:	0.422:	0.422:	0.422:
Фоп:	6 :	6 :	6 :	6 :	6 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :	7 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.422:	0.423:	0.423:	0.424:	0.424:	0.425:	0.425:	0.425:	0.426:	0.426:	0.426:	0.426:	0.427:	0.428:	0.428:
Фоп:	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	8 :	9 :	9 :	9 :	9 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.428:	0.429:	0.429:	0.429:	0.430:	0.430:	0.430:	0.431:	0.431:	0.432:	0.432:	0.433:	0.433:	0.433:	0.434:
Фоп:	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	9 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :	10 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8012 :	8012 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.434:	0.434:	0.434:	0.435:	0.436:	0.436:	0.437:	0.437:	0.437:	0.437:	0.438:	0.438:	0.438:	0.438:	0.439:
Фоп:	10 :	10 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	11 :	12 :	12 :	12 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022:	0.022:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.020:	0.020:	0.020:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.019:	0.018:	0.018:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	0099 :	0099 :	0099 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	6060 :	6060 :	6060 :	0099 :	0099 :	0099 :

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.440:	0.440:	0.440:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.441:	0.442:	0.442:	0.443:	0.443:	0.444:	0.444:	0.444:
Фоп:	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	12 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :	13 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	6060 :	6060 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	6060 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8015 :	8015 :	0099 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8015 :

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.444:	0.444:	0.445:	0.445:	0.446:	0.446:	0.447:	0.448:	0.448:	0.449:	0.449:	0.449:	0.450:	0.450:	0.450:
Фоп:	13 :	13 :	13 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	14 :	15 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.022:	0.023:	0.023:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.021:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.472: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.481:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.486:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 : 8044 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
```

Qc	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489
Фоп	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8044	8044	8044	0099	0099	0099	0099	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	0099

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.490	0.490	0.490	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.493	0.494	0.494
Фоп	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496	0.496	0.497	0.497	0.497	0.497	0.498	0.498
Фоп	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.498	0.499	0.499	0.500	0.500	0.501	0.501	0.502	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.504	0.505
Фоп	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
Ки	8044	8044	8044	5742	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.505	0.506	0.506	0.507	0.507	0.508	0.508	0.508	0.509	0.510	0.510	0.511	0.512	0.513	0.513
Фоп	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.514	0.514	0.515	0.515	0.516	0.517	0.518	0.519	0.520	0.520	0.521	0.522	0.523	0.523	0.524
Фоп	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.525	0.525	0.527	0.528	0.529	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.535	0.536	0.537	0.538	0.539
Фоп	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034	0.034
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.542: 0.544: 0.545: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.563: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569: 0.571: 0.573: 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.614: 0.615: 0.616: 0.618: 0.620: 0.623: 0.624: 0.626: 0.628: 0.629: 0.630: 0.632: 0.634: 0.636:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.640: 0.641: 0.643: 0.643: 0.645: 0.647: 0.649: 0.651: 0.653: 0.654: 0.656: 0.657: 0.658: 0.661:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.681: 0.682: 0.682: 0.684:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.686: 0.688: 0.690: 0.691: 0.692: 0.693: 0.693: 0.695: 0.697: 0.698: 0.700: 0.701: 0.701: 0.701: 0.703:
```

```
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.707: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.716: 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.721: 0.722: 0.723: 0.724: 0.724: 0.724: 0.724: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728: 0.729: 0.729: 0.729:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.737: 0.737: 0.737:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.736: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.521: 0.521: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.516:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.509: 0.508: 0.508:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.507	0.506	0.506	0.505	0.505	0.504	0.504	0.504	0.503	0.503	0.502	0.502	0.502	0.501	0.501
Фоп:	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.039	0.038	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.041	0.041	0.040	0.039
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.030	0.029	0.028	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.031	0.031	0.030	0.029
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви :	0.029	0.028	0.027	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.500	0.500	0.499	0.499	0.499	0.498	0.498	0.497	0.497	0.496	0.495	0.495	0.495	0.494	0.494
Фоп:	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.038	0.038	0.037	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.040	0.039	0.038	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.028	0.027	0.027	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.030	0.029	0.028	0.027
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8023	6289	8045	8045	8045	8023
Ви :	0.028	0.027	0.026	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.029	0.029	0.028	0.027
Ки :	8044	8044	8023	8044	8044	8044	8044	8023	8023	8045	8023	8044	8023	8023	8045

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.493	0.493	0.492	0.491	0.491	0.491	0.490	0.489	0.489	0.488	0.487	0.487	0.486	0.486	0.486
Фоп:	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.035	0.035	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.037	0.037	0.036	0.035
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.027	0.026	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки :	8023	8023	6289	8045	8023	8023	8023	8023	8023	6289	6289	8023	8023	8023	8023
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.028	0.027	0.026	0.025
Ки :	8045	6289	8023	8023	8045	8045	8045	8045	6289	8023	8023	8045	8045	8045	6289

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.485	0.484	0.484	0.483	0.483	0.482	0.482	0.481	0.481	0.480	0.479	0.479	0.478	0.478	0.477
Фоп:	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.033	0.032	0.031	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.034	0.033	0.032
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.027	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки :	8023	6289	6289	6289	8023	8023	8023	8023	6289	6289	6289	6289	8023	8023	6289
Ви :	0.026	0.025	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.026	0.026
Ки :	6289	8023	8023	8023	8045	8045	6289	6289	8023	8023	8023	6293	6289	6289	8023

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.476	0.476	0.475	0.475	0.474	0.474	0.473	0.472	0.472	0.471	0.471	0.470	0.470	0.469	0.469
Фоп:	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.024	0.024
Ки :	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6293
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
Ки :	8023	8023	8023	6293	6293	6293	6293	6293	8023	6293	6293	6293	6293	6293	8012

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.468	0.468	0.467	0.467	0.466	0.466	0.465	0.465	0.465	0.464	0.464	0.464	0.464	0.463	0.463
Фоп:	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	90	90
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	0099	0099	6293	6293	6293	6293	6293	0099	0099	0099
Ви :	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Ки :	8012	0099	0099	0099	0099	6293	6293	0099	0099	0099	0099	0099	6293	6293	6293

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.463	0.462	0.462	0.462	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.461	0.460	0.460	0.460	0.460	0.460
Фоп:	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.476: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.484: 0.484:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.487: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.489: 0.491: 0.492: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.496:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.498: 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.502: 0.503: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.508: 0.509:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.518: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.522: 0.524: 0.525: 0.526: 0.527: 0.527: 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.536:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.542: 0.543: 0.545: 0.545: 0.546: 0.547: 0.548: 0.550: 0.551: 0.552:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.553: 0.555: 0.556: 0.558: 0.559: 0.559: 0.560: 0.561: 0.563: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.568:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.571: 0.572: 0.573: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.584:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.589: 0.589: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.602: 0.603:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.606: 0.607: 0.609: 0.610: 0.611: 0.612: 0.614: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.624:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.625: 0.626: 0.628: 0.630: 0.632: 0.632: 0.633: 0.635: 0.637: 0.638: 0.638: 0.639: 0.640: 0.642: 0.643:
Фоп:  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.643: 0.644: 0.645:
Фоп:  126 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.042: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

5	000401 0310	Т	458.31	0.030641	3.6	22.9	0.000066858
6	000401 6304	П1	28.2486	0.028170	3.3	26.2	0.000997230
7	000401 0312	Т	694.27	0.024173	2.8	29.0	0.000034818
8	000401 6603	П1	38.9135	0.024049	2.8	31.8	0.000618011
9	000401 6075	П1	23.3500	0.022607	2.6	34.4	0.000968179
10	000401 6060	П1	33.3625	0.020863	2.4	36.9	0.000625349
11	000401 6100	П1	21.0750	0.020010	2.3	39.2	0.000949472
12	000401 8023	П1	29.2756	0.018609	2.2	41.4	0.000635647
13	000401 6114	П1	16.9886	0.018111	2.1	43.5	0.001066061
14	000401 6014	П1	13.9500	0.013017	1.5	45.0	0.000933087
15	000401 6110	П1	18.0659	0.012757	1.5	46.5	0.000706121
16	000401 6790	П1	6.2509	0.012402	1.4	48.0	0.001983998
17	000401 6122	П1	13.4750	0.012366	1.4	49.4	0.000917672
18	000401 8045	П1	35.7155	0.012296	1.4	50.9	0.000344290
19	000401 8044	П1	35.8889	0.011787	1.4	52.2	0.000328417
20	000401 0129	Т	316.03	0.011364	1.3	53.6	0.000035957
21	000401 0128	Т	317.77	0.011254	1.3	54.9	0.000035415
22	000401 0130	Т	315.62	0.011203	1.3	56.2	0.000035495
23	000401 0127	Т	316.77	0.010873	1.3	57.5	0.000034325
24	000401 0115	Т	9.7625	0.010607	1.2	58.7	0.001086459
25	000401 0101	Т	9.7625	0.010563	1.2	59.9	0.001082002
26	000401 0114	Т	9.7625	0.010539	1.2	61.2	0.001079526
27	000401 0126	Т	316.46	0.010508	1.2	62.4	0.000033206
28	000401 0100	Т	9.7625	0.010498	1.2	63.6	0.001075365
29	000401 6015	П1	9.5125	0.009758	1.1	64.8	0.001025757
30	000401 6087	П1	13.6669	0.009672	1.1	65.9	0.000707663
31	000401 8015	П1	37.7625	0.009159	1.1	67.0	0.000242532
32	000401 8012	П1	61.2669	0.009146	1.1	68.0	0.000149280
33	000401 6295	П1	13.8375	0.008726	1.0	69.0	0.000630592
34	000401 0926	Т	6.8750	0.008147	1.0	70.0	0.001184946
35	000401 0765	Т	6.8750	0.008064	0.9	70.9	0.001172909
36	000401 0764	Т	6.8750	0.008043	0.9	71.9	0.001169952
37	000401 6084	П1	7.5250	0.007586	0.9	72.8	0.001008122
38	000401 6083	П1	6.6125	0.006703	0.8	73.5	0.001013622
39	000401 6125	П1	6.5750	0.006542	0.8	74.3	0.000994986
40	000401 6305	П1	5.9500	0.005439	0.6	74.9	0.000914108
41	000401 6001	П1	4.8625	0.005375	0.6	75.6	0.001105408
42	000401 6023	П1	7.5875	0.005163	0.6	76.2	0.000680441
43	000401 6266	П1	7.0000	0.004955	0.6	76.8	0.000707885
44	000401 6107	П1	5.2250	0.004831	0.6	77.3	0.000924668
45	000401 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.9	0.000149362
46	000401 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.4	0.000361376
47	000401 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089
48	000401 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.5	0.000360562
49	000401 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	80.0	0.000359724
50	000401 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.5	0.000358984
51	000401 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450
52	000401 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414
53	000401 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	82.0	0.000920685
54	000401 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.5	0.000557643

55	000401 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	83.0	0.001955548	
56	000401 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.4	0.000522698	
57	000401 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.8	0.000295302	
58	000401 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.2	0.001963415	
59	000401 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227	
60	000401 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.9	0.001952018	
61	000401 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.3	0.000710591	
62	000401 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.7	0.000360465	
63	000401 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857	
64	000401 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.4	0.000664977	
65	000401 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.7	0.000375262	
66	000401 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	87.0	0.000676865	
67	000401 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.3	0.022169190	
68	000401 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.6	0.000316988	
69	000401 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.9	0.000083261	
70	000401 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.2	0.000982428	
71	000401 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.5	0.000578534	
72	000401 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.8	0.000526969	
73	000401 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903	
74	000401 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.3	0.000568749	
75	000401 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.6	0.000555051	
76	000401 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868	
77	000401 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.1	0.000286651	
78	000401 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649	
79	000401 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.6	0.000524164	
80	000401 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.8	0.000439502	
81	000401 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.1	0.000583038	
82	000401 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.3	0.000631615	
83	000401 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.5	0.000418236	
84	000401 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.7	0.000401761	
85	000401 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689	
86	000401 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876	
87	000401 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369	
88	000401 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.6	0.000116775	
89	000401 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.8	0.000116157	
90	000401 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	93.0	0.000051313	
91	000401 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.2	0.000115493	
92	000401 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.4	0.000540764	
93	000401 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.6	0.000427859	
94	000401 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218	
95	000401 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.9	0.000333314	
96	000401 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.1	0.000369931	
97	000401 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.3	0.000391679	
98	000401 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981	
99	000401 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086736	
100	000401 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.8	0.000086711	
101	000401 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.9	0.000927646	
102	000401 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.1	0.001941559	
			В сумме =	0.813642	95.1			
			Суммарный вклад остальных =	0.042115	4.9			

Приложение 4.12.2-7 Вариант 7: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V9) сырого газа при технологических сбоях с содержанием сероводорода 38,73% (масс.) на Факел НД (ИЗА № 0312) и общим часовым расходом 216365,43 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:54

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)
              ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.037:
Cc : 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0405123 доли ПДКмр|
                                     |       0.0081025 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.05 м/с
Всего источников: 473. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 2014| T |    75.5741|   0.001513 |   3.7  |   3.7 | 0.000020021  |
|  2 |000301 2013| T |    75.5741|   0.001511 |   3.7  |   7.5 | 0.000019987  |
|  3 |000301 2012| T |    75.5741|   0.001508 |   3.7  |  11.2 | 0.000019956  |
|  4 |000301 2011| T |    75.5741|   0.001506 |   3.7  |  14.9 | 0.000019928  |
|  5 |000301 2010| T |    75.5741|   0.001504 |   3.7  |  18.6 | 0.000019896  |
|  6 |000301 0488| T |    62.2585|   0.001334 |   3.3  |  21.9 | 0.000021424  |
|  7 |000301 0487| T |    61.9074|   0.001328 |   3.3  |  25.2 | 0.000021449  |
|  8 |000301 0154| T |    33.5383|   0.001068 |   2.6  |  27.8 | 0.000031851  |
|  9 |000301 0153| T |    33.5383|   0.001068 |   2.6  |  30.5 | 0.000031844  |
| 10 |000301 0152| T |    33.5383|   0.001068 |   2.6  |  33.1 | 0.000031839  |
| 11 |000301 0151| T |    33.5383|   0.001068 |   2.6  |  35.7 | 0.000031832  |
| 12 |000301 0314| T |    35.0590|   0.000915 |   2.3  |  38.0 | 0.000026111  |
| 13 |000301 0313| T |    34.0705|   0.000891 |   2.2  |  40.2 | 0.000026150  |
| 14 |000301 0216| T |    36.1531|   0.000764 |   1.9  |  42.1 | 0.000021131  |
| 15 |000301 0132| T |    21.2859|   0.000700 |   1.7  |  43.8 | 0.000032869  |
| 16 |000301 0131| T |    21.2859|   0.000699 |   1.7  |  45.5 | 0.000032853  |
| 17 |000301 0312| T |     154.05|   0.000581 |   1.4  |  47.0 | 0.000003770  |
| 18 |000301 0866| T |     6.4000|   0.000533 |   1.3  |  48.3 | 0.000083275  |
| 19 |000301 2128| T |     5.7744|   0.000520 |   1.3  |  49.6 | 0.000090055  |
| 20 |000301 0825| T |     4.4281|   0.000506 |   1.2  |  50.8 | 0.000114298  |
| 21 |000301 2230| T |     3.0000|   0.000480 |   1.2  |  52.0 | 0.000159877  |
| 22 |000301 2229| T |     3.0000|   0.000479 |   1.2  |  53.2 | 0.000159791  |
| 23 |000301 2231| T |     3.0000|   0.000479 |   1.2  |  54.4 | 0.000159672  |
| 24 |000301 0826| T |     3.3409|   0.000455 |   1.1  |  55.5 | 0.000136305  |
| 25 |000301 0412| T |     7.6259|   0.000393 |   1.0  |  56.5 | 0.000051512  |
| 26 |000301 0413| T |     7.6259|   0.000391 |   1.0  |  57.4 | 0.000051309  |
| 27 |000301 2259| T |     2.6808|   0.000366 |   0.9  |  58.3 | 0.000136646  |
| 28 |000301 2261| T |     2.6808|   0.000366 |   0.9  |  59.2 | 0.000136603  |
| 29 |000301 3630| T |     4.3008|   0.000350 |   0.9  |  60.1 | 0.000081448  |
| 30 |000301 0489| T |     5.0753|   0.000340 |   0.8  |  60.9 | 0.000067049  |
| 31 |000301 0481| T |     5.0753|   0.000340 |   0.8  |  61.8 | 0.000066900  |
| 32 |000301 0192| T |     9.6093|   0.000283 |   0.7  |  62.5 | 0.000029449  |
| 33 |000301 0865| T |     3.2867|   0.000276 |   0.7  |  63.1 | 0.000083855  |
| 34 |000301 2020| T |     4.9395|   0.000272 |   0.7  |  63.8 | 0.000055128  |
| 35 |000301 2272| T |     2.4000|   0.000264 |   0.7  |  64.5 | 0.000110099  |
| 36 |000301 2274| T |     2.4000|   0.000264 |   0.7  |  65.1 | 0.000110099  |
| 37 |000301 2049| T |     2.4240|   0.000257 |   0.6  |  65.8 | 0.000106150  |
| 38 |000301 2047| T |     2.4240|   0.000257 |   0.6  |  66.4 | 0.000106148  |
| 39 |000301 2064| T |     2.4240|   0.000257 |   0.6  |  67.0 | 0.000105844  |
| 40 |000301 2035| T |     2.4240|   0.000256 |   0.6  |  67.7 | 0.000105413  |
| 41 |000301 2033| T |     2.4240|   0.000255 |   0.6  |  68.3 | 0.000105290  |
| 42 |000301 2027| T |     2.4240|   0.000253 |   0.6  |  68.9 | 0.000104395  |
| 43 |000301 2025| T |     2.4240|   0.000253 |   0.6  |  69.5 | 0.000104291  |
| 44 |000301 2023| T |     2.4240|   0.000253 |   0.6  |  70.2 | 0.000104285  |
```

45	000301 2039	T	2.4240	0.000244	0.6	70.8	0.000100647	
46	000301 2043	T	2.4240	0.000244	0.6	71.4	0.000100625	
47	000301 2041	T	2.4240	0.000244	0.6	72.0	0.000100586	
48	000301 2045	T	2.4240	0.000244	0.6	72.6	0.000100493	
49	000301 2306	T	2.4240	0.000232	0.6	73.1	0.000095770	
50	000301 2115	T	2.4240	0.000210	0.5	73.7	0.000086596	
51	000301 2298	T	2.4240	0.000209	0.5	74.2	0.000086342	
52	000301 2300	T	2.4240	0.000209	0.5	74.7	0.000086334	
53	000301 2111	T	2.4240	0.000207	0.5	75.2	0.000085479	
54	000301 2109	T	2.4240	0.000207	0.5	75.7	0.000085446	
55	000301 2113	T	2.4240	0.000201	0.5	76.2	0.000082750	
56	000301 2103	T	2.4240	0.000201	0.5	76.7	0.000082736	
57	000301 2107	T	2.4240	0.000200	0.5	77.2	0.000082689	
58	000301 2105	T	2.4240	0.000200	0.5	77.7	0.000082670	
59	000301 5107	T	1.6442	0.000197	0.5	78.2	0.000119740	
60	000301 2071	T	2.4240	0.000194	0.5	78.7	0.000080068	
61	000301 2031	T	2.4240	0.000194	0.5	79.1	0.000079991	
62	000301 5701	T	2.4000	0.000192	0.5	79.6	0.000080180	
63	000301 2029	T	2.4240	0.000192	0.5	80.1	0.000079304	
64	000301 2238	T	1.9272	0.000191	0.5	80.6	0.000099217	
65	000301 2236	T	1.9272	0.000191	0.5	81.0	0.000099204	
66	000301 0163	T	15.5087	0.000179	0.4	81.5	0.000011555	
67	000301 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	81.9	0.000080982	
68	000301 4511	T	1.2561	0.000155	0.4	82.3	0.000123461	
69	000301 0989	T	1.7066	0.000154	0.4	82.6	0.000090380	
70	000301 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.0	0.000051626	
71	000301 4525	T	1.8842	0.000147	0.4	83.4	0.000078182	
72	000301 4734	T	0.9557	0.000138	0.3	83.7	0.000144261	
73	000301 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	84.0	0.000016760	
74	000301 4834	T	1.1200	0.000131	0.3	84.4	0.000117360	
75	000301 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.7	0.000099370	
76	000301 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.0	0.000175087	
77	000301 0128	T	12.0248	0.000119	0.3	85.3	0.000009918	
78	000301 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	85.6	0.000086290	
79	000301 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.9	0.000009923	
80	000301 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	86.2	0.000009880	
81	000301 0129	T	11.9830	0.000118	0.3	86.5	0.000009880	
82	000301 0130	T	11.8492	0.000118	0.3	86.7	0.000009977	
83	000301 0868	T	1.2556	0.000104	0.3	87.0	0.000082590	
84	000301 3786	T	1.9115	0.000102	0.3	87.3	0.000053552	
85	000301 4477	T	1.2954	0.000101	0.2	87.5	0.000077827	
86	000301 4221	T	1.1200	0.000097	0.2	87.7	0.000086566	
87	000301 3678	T	1.1136	0.000092	0.2	88.0	0.000082747	
88	000301 3607	T	0.8670	0.000089	0.2	88.2	0.000102868	
89	000301 3602	T	0.7168	0.000086	0.2	88.4	0.000119621	
90	000301 4337	T	1.1200	0.000084	0.2	88.6	0.000075392	
91	000301 4338	T	1.1200	0.000084	0.2	88.8	0.000075383	
92	000301 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056993	
93	000301 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056993	
94	000301 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.4	0.000082584	
95	000301 4255	T	1.1200	0.000078	0.2	89.6	0.000069525	
96	000301 4256	T	1.1200	0.000078	0.2	89.8	0.000069525	
97	000301 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.0	0.000080656	
98	000301 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.2	0.000082008	
99	000301 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.3	0.000039496	
100	000301 4733	T	0.7509	0.000067	0.2	90.5	0.000089245	
101	000301 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.7	0.000072548	
102	000301 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	90.8	0.000117012	
103	000301 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.0	0.000069391	
104	000301 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.1	0.000054178	
105	000301 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.2	0.000051503	
106	000301 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000051503	
107	000301 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.5	0.000051471	
108	000301 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.7	0.000053951	
109	000301 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.8	0.000064257	
110	000301 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	91.9	0.000073334	
111	000301 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.1	0.000056112	
112	000301 5052	T	0.8221	0.000053	0.1	92.2	0.000064805	
113	000301 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.3	0.000062022	
114	000301 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000061969	
115	000301 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.6	0.000012406	
116	000301 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.7	0.000060757	
117	000301 0311	T	4.6252	0.000047	0.1	92.8	0.000010055	
118	000301 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	92.9	0.000113900	
119	000301 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053285	
120	000301 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053285	
121	000301 2242	T	0.6571	0.000042	0.1	93.3	0.000064336	
122	000301 2240	T	0.6571	0.000042	0.1	93.4	0.000064335	
123	000301 1171	T	0.3718	0.000039	0.1	93.5	0.000105962	
124	000301 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.6	0.000041054	
125	000301 3645	T	2.5600	0.000039	0.1	93.7	0.000015045	
126	000301 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000098362	
127	000301 3633	T	0.3204	0.000038	0.1	93.8	0.000117821	
128	000301 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	93.9	0.000128843	
129	000301 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000083491	
130	000301 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.1	0.000075999	
131	000301 4350	T	0.3883	0.000033	0.1	94.2	0.000085656	
132	000301 4846	T	0.3883	0.000033	0.1	94.3	0.000085656	
133	000301 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.4	0.000034450	
134	000301 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.4	0.000089149	
135	000301 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.5	0.000078999	
136	000301 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.6	0.000088451	
137	000301 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000069047	
138	000301 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.7	0.000069047	
139	000301 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068237	
140	000301 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	94.9	0.000075770	
141	000301 4730	T	0.3004	0.000027	0.1	94.9	0.000091403	
142	000301 5001	T	1.2000	0.000027	0.1	95.0	0.000022180	
		В сумме =	0.038488		95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002025		5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

```
   Город     :009 Тенгиз_РГП.
   Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
   Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:54
   Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
              ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
   Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
   Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
   |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
   ~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2230 : 2229 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.536: 0.537: 0.537: 0.539: 0.540: 0.542: 0.544: 0.547: 0.549: 0.553: 0.555: 0.559: 0.562: 0.564: 0.568:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.114:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  151 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022:
Ки : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2013 : 2231 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2229 : 2012 : 2230 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.574: 0.577: 0.580: 0.583: 0.587: 0.590: 0.592: 0.595: 0.599: 0.601: 0.604: 0.607: 0.610: 0.612:
Cc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Фоп:  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.618: 0.620: 0.622: 0.625: 0.627: 0.629: 0.631: 0.634: 0.636: 0.637: 0.640: 0.642: 0.644: 0.645:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.648: 0.650: 0.651: 0.652: 0.654: 0.656: 0.656: 0.657: 0.659: 0.661: 0.661: 0.661: 0.663: 0.664: 0.663:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.665: 0.666: 0.665: 0.664: 0.666: 0.666: 0.665: 0.664: 0.665: 0.665: 0.664: 0.662: 0.663: 0.662:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.133: 0.132:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.662: 0.660: 0.659: 0.659: 0.658: 0.657: 0.655: 0.654: 0.654: 0.652: 0.650: 0.648: 0.648: 0.646: 0.644:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.641: 0.639: 0.637: 0.635: 0.632: 0.631: 0.629: 0.627: 0.625: 0.622: 0.620: 0.619: 0.616: 0.614:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.609: 0.607: 0.605: 0.602: 0.599: 0.597: 0.595: 0.593: 0.590: 0.587: 0.584: 0.581: 0.579: 0.577:
Cc : 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.571: 0.569: 0.566: 0.563: 0.561: 0.559: 0.556: 0.554: 0.551: 0.549: 0.546: 0.544: 0.542: 0.539:
Cc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.535: 0.533: 0.531: 0.529: 0.527: 0.526: 0.527: 0.529: 0.532: 0.534: 0.537: 0.539: 0.541: 0.544:
Cc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.027: 0.029: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.028: 0.031:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.549: 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.561: 0.564: 0.567: 0.569: 0.571: 0.574: 0.576: 0.579: 0.581:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Фоп:  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597: 0.599: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.608: 0.609: 0.611:
Cc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0865 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0151 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.613: 0.613: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619:
Cc : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.617: 0.616: 0.616: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.605: 0.604: 0.603: 0.601: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.594: 0.593: 0.592: 0.590: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.26 : 7.23 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.557: 0.555: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.08 : 7.13 : 7.11 : 7.01 : 6.99 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0151 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.546: 0.544: 0.542: 0.540: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.530: 0.529: 0.527: 0.525: 0.523:
Cc : 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.02 : 6.99 : 6.96 : 6.99 : 6.96 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.71 : 6.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.510: 0.509: 0.507: 0.505: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
```

```
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.69 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 : 6.65 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0152 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.493: 0.491: 0.490: 0.488: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476:
Cc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.62 : 6.62 : 6.61 : 6.61 : 6.60 : 6.59 : 6.59 : 6.58 : 6.59 : 6.59 : 6.58 : 6.57 : 6.57 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.473: 0.472: 0.470: 0.468: 0.467: 0.465: 0.464: 0.463: 0.461: 0.460: 0.458: 0.457: 0.455: 0.453:
Cc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.448: 0.446: 0.445: 0.443: 0.442: 0.441: 0.439: 0.438: 0.437: 0.435: 0.434: 0.432: 0.430:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0154 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 0153 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.420: 0.419: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
Cc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.13 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.10 : 6.09 : 6.12 : 6.11 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.397: 0.396: 0.395: 0.393: 0.393:
Cc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.07 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.391: 0.390: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.382: 0.381: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.371: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360:
Cc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.358: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339: 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.307:
Cc : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.303: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.295: 0.294: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.275: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.261: 0.261:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.98 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Cc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 5.90 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.09 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 5.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :
```

```
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.94 : 5.94 : 6.09 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.06 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.13 : 6.11 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  276 :  276 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.16 : 6.22 : 6.22 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 6.20 : 6.20 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.20 : 6.21 : 6.27 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.34 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :
Uоп: 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
```

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  296 :  296 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.23 : 6.23 : 6.29 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  299 :  299 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.16 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.194	0.194	0.193	0.194	0.194	0.194
Cc	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Фоп	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	330	330	330
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.194	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195
Cc	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Фоп	330	330	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331	331	331
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.195	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196	0.196
Cc	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Фоп	331	331	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Uоп	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2013	2013	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2013	2013	2014	2012	2012	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2012
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2011	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2013

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.196	0.196	0.196	0.196	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
Cc	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Фоп	332	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334
Uоп	6.05	6.05	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2014
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2010	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2012	2012	2010	2011	2011	2013
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2010	2012	2012	2012	2012

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.198	0.199	0.199	0.199
Cc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.04	5.98	5.98	5.98	6.05	6.05	6.05	6.05	5.98
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2010	2014	2014	2014	2013	2013
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2013	2013	2013	2014	2013	2012	2010	2011	2011	2011	2013	2013	2013	2014	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.199	0.200	0.200	0.200	0.200
Cc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	6.10	6.10	5.98	5.98	6.11	6.11	5.98	5.98	5.98	6.10
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2010	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2014	2013	2012	2010	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2012	2012	2012	2012

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 5.98 : 5.98 : 6.11 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 5.98 : 5.98 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 5.98 : 5.98 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 5.98 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210:
Cc : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 5.98 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 5.98 : 6.10 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
```

```
Фоп:  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.237: 0.237:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.243: 0.243: 0.244:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.250:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.04 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.07 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.307: 0.307: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   5 :   5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 5.92 : 5.92 : 6.02 : 6.03 : 6.07 : 6.16 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.314: 0.315:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.07 : 6.06 : 6.07 : 6.00 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Фоп:   6 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :   8 :   8 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064:
Фоп:   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :
Uоп: 6.03 : 6.48 : 6.48 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.66 : 6.65 : 6.70 : 6.62 : 6.60 : 6.58 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.305	0.305	0.305	0.304	0.304	0.304	0.303	0.303	0.303	0.302	0.302	0.301	0.301	0.300	0.301
Cc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22
Uоп	6.11	6.13	6.12	6.12	6.07	6.08	6.08	6.09	6.09	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10	6.17
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.301	0.300	0.300	0.300	0.299	0.299	0.298	0.297	0.297	0.296	0.296	0.295	0.295	0.296	0.295
Cc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Фоп	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23
Uоп	6.17	6.16	6.16	6.16	6.16	6.15	6.15	6.15	6.16	6.16	6.16	5.99	5.99	6.13	6.13
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.295	0.294	0.294	0.293	0.293	0.293	0.293	0.292	0.292	0.292	0.292	0.291	0.291	0.290	0.290
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	6.13	6.13	6.12	6.17	6.11	6.17	6.17	6.16	6.16	6.17	6.17	6.17	6.16	6.15	6.14
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.289	0.289	0.289	0.288	0.288	0.288	0.288	0.287	0.287	0.287	0.286	0.286	0.286	0.285	0.285
Cc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26
Uоп	6.13	6.30	6.30	6.24	6.24	6.24	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.17	6.24	6.24
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.284	0.284	0.284	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.282
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	6.24	6.24	6.18	6.18	6.17	6.17	6.17	6.17	6.19	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.282	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.280	0.280
Cc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Фоп	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	6.18	6.18	6.18	6.18	6.18	6.24	6.24	6.25	6.20	6.20	6.26	6.19	6.19	6.19	6.19
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

```
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.33 : 6.33 : 6.23 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.33 : 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.29 : 6.41 : 6.12 : 6.19 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.15 : 6.19 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.33 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.20 : 6.19 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.20 : 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.52 : 6.52 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
```

```
Uоп: 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 6.59 : 6.59 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.71 : 6.70 : 6.70 : 6.60 : 6.60 : 6.69 : 6.69 : 6.62 : 6.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2010 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 6.73 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.62 : 6.63 : 6.63 : 6.76 : 6.75 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.69 : 6.75 : 6.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.75 : 6.71 : 6.71 : 6.71 : 6.71 : 6.71 : 6.71 : 6.76 : 6.76 : 6.76 : 6.76 : 6.76 : 6.77 : 6.66 : 6.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.78 : 6.78 : 6.78 : 6.78 : 6.78 : 6.85 : 6.78 : 6.78 : 6.86 : 6.86 : 6.86 : 6.86 : 6.86 : 6.79 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.79 : 6.85 : 6.85 : 6.85 : 6.85 : 6.86 : 6.86 : 6.86 : 6.87 : 6.72 : 6.72 : 6.73 : 6.73 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.90 : 6.92 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.02 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 7.09 : 7.02 : 7.06 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.01 : 7.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.05 : 7.05 : 7.05 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.02 : 7.19 : 7.19 : 7.05 : 7.05 : 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.23 : 7.23 : 7.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.22 : 7.21 : 7.06 : 6.96 : 7.06 : 7.06 : 7.25 : 7.24 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.14 : 7.14 : 7.14 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.16 : 7.16 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 73 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 74 : 75 : 75 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 : 7.33 :
: :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
Qc : 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 75 : 75 : 75 : 75 : 75 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 76 : 77 : 77 : 77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.69 :
: :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 77 : 77 : 77 : 77 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 : 78 : 79 : 79 : 79 : 79 :
Uоп: 7.69 : 7.70 : 7.70 : 7.70 : 7.74 : 7.75 : 7.75 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.82 : 7.83 : 7.83 : 7.82 :
: :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
Qc : 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 79 : 79 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 80 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 : 81 :
Uоп: 7.81 : 7.80 : 7.86 : 7.86 : 7.85 : 7.85 : 7.84 : 7.83 : 7.82 : 7.74 : 7.75 : 7.75 : 7.75 : 7.75 : 7.75 :
: :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 82 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 83 : 84 :
Uоп: 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.80 : 7.80 : 7.85 : 7.78 : 7.86 : 7.87 : 7.87 : 7.87 : 7.89 : 7.91 :
: :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп: 84 : 84 : 84 : 84 : 84 : 85 : 85 : 85 : 85 : 85 : 86 : 86 : 86 : 86 :
Uоп: 7.91 : 7.92 : 7.92 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
: :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.27 : 8.21 : 8.22 : 8.24 : 8.25 : 8.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.13 : 8.46 : 8.32 : 8.35 : 8.38 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.47 : 8.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.30 : 8.57 : 8.48 : 8.45 : 8.46 : 8.45 : 8.60 : 8.61 : 8.61 : 8.53 : 8.52 : 8.53 : 8.44 : 8.65 : 8.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.61 : 8.61 : 8.61 : 8.61 : 8.52 : 8.61 : 8.60 : 8.61 : 8.60 : 8.60 : 8.60 : 8.60 : 8.75 : 8.75 : 8.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.75 : 8.75 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.77 : 8.77 : 8.77 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 8.87 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
```

```
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2010 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.332: 0.334: 0.336: 0.337: 0.339: 0.340: 0.342: 0.344: 0.345: 0.347: 0.348: 0.350: 0.352: 0.354:
Cc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2272 : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2274 : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2231 : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.357: 0.358: 0.360: 0.362: 0.364: 0.365: 0.367: 0.369: 0.371: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.380:
Cc : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2272 : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 : 2231 : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 : 2231 : 2231 : 2272 : 2272 : 2231 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2274 : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 : 2230 : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 : 2230 : 2230 : 2274 : 2274 : 2230 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2231 : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 : 2272 : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 : 2229 : 2229 : 2231 : 2231 : 2229 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.383: 0.385: 0.387: 0.389: 0.391: 0.393: 0.395: 0.397: 0.399: 0.400: 0.403: 0.405: 0.406: 0.408:
Cc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2231 : 2272 : 2272 : 2272 : 2231 : 2231 : 2272 : 2272 : 2231 : 2231 : 2272 : 2272 : 2231 : 2231 : 2231 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2230 : 2274 : 2274 : 2274 : 2230 : 2230 : 2274 : 2274 : 2230 : 2230 : 2274 : 2274 : 2230 : 2230 : 2230 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2229 : 2231 : 2231 : 2231 : 2229 : 2229 : 2231 : 2231 : 2229 : 2229 : 2231 : 2231 : 2229 : 2229 : 2229 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.412: 0.414: 0.416: 0.418: 0.420: 0.422: 0.424: 0.425: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.438:
Cc : 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.088:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2272 : 2231 : 2231 : 2231 : 0216 : 2231 : 2231 : 2231 : 0216 : 0216 : 2231 : 2231 : 2231 : 0216 : 2231 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 2274 : 2230 : 2230 : 2230 : 2272 : 2230 : 2230 : 2230 : 2272 : 2231 : 2230 : 2230 : 2230 : 2231 : 2230 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 2231 : 2229 : 2229 : 2229 : 2274 : 2229 : 2229 : 2229 : 2274 : 2230 : 2229 : 2229 : 2229 : 2230 : 2229 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.439: 0.441: 0.443: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451: 0.453: 0.455: 0.456: 0.459: 0.461: 0.463: 0.465: 0.467:
Cc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2231 : 2231 : 0216 : 0216 : 2231 : 2231 : 0216 : 0216 : 0216 : 2231 : 0216 : 0216 : 0216 : 2231 : 0216 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 2230 : 2230 : 2231 : 2231 : 2230 : 2230 : 2231 : 2231 : 2231 : 2230 : 2231 : 2231 : 2231 : 2230 : 2231 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 2229 : 2229 : 2230 : 2230 : 2229 : 2229 : 2230 : 2230 : 2230 : 2229 : 2230 : 2230 : 2230 : 2229 : 2230 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.478: 0.481: 0.483: 0.484: 0.487: 0.489: 0.491: 0.493: 0.495: 0.498: 0.500:
Cc : 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 : 0216 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 : 2231 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 : 2230 :
~~~
```

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000010010
2	000301 2013	T	12.2808	0.000123	3.7	7.5	0.000009994
3	000301 2012	T	12.2808	0.000123	3.7	11.2	0.000009978
4	000301 2011	T	12.2808	0.000122	3.7	14.9	0.000009964
5	000301 2010	T	12.2808	0.000122	3.7	18.6	0.000009948
6	000301 0488	T	10.1170	0.000108	3.3	21.9	0.000010712
7	000301 0487	T	10.0600	0.000108	3.3	25.2	0.000010725
8	000301 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.8	0.000015926
9	000301 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	30.5	0.000015922
10	000301 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	33.1	0.000015920
11	000301 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.8	0.000015916
12	000301 0314	T	5.6971	0.000074	2.3	38.0	0.000013055
13	000301 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	40.2	0.000013075
14	000301 0216	T	5.8749	0.000062	1.9	42.1	0.000010566
15	000301 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	43.8	0.000016434
16	000301 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	45.6	0.000016426
17	000301 0312	T	25.0330	0.000047	1.4	47.0	0.000001885
18	000301 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.3	0.000041638
19	000301 2128	T	0.9383	0.000042	1.3	49.6	0.000045028
20	000301 0825	T	0.7196	0.000041	1.3	50.8	0.000057149
21	000301 2230	T	0.4875	0.000039	1.2	52.0	0.000079939
22	000301 2229	T	0.4875	0.000039	1.2	53.2	0.000079896
23	000301 2231	T	0.4875	0.000039	1.2	54.4	0.000079836
24	000301 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.5	0.000068152
25	000301 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.5	0.000025756
26	000301 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	57.5	0.000025655
27	000301 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	58.4	0.000068323
28	000301 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	59.3	0.000068302
29	000301 3630	T	0.6989	0.000028	0.9	60.1	0.000040724
30	000301 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	61.0	0.000033525
31	000301 0481	T	0.8247	0.000028	0.8	61.8	0.000033450
32	000301 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	62.5	0.000014724
33	000301 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	63.2	0.000041928
34	000301 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.9	0.000027564
35	000301 2272	T	0.3900	0.000021	0.7	64.5	0.000055049
36	000301 2274	T	0.3900	0.000021	0.7	65.2	0.000055049
37	000301 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.8	0.000053075
38	000301 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	66.4	0.000053074
39	000301 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	67.1	0.000052922
40	000301 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.7	0.000052706
41	000301 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	68.3	0.000052645
42	000301 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	69.0	0.000052198
43	000301 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	69.6	0.000052145
44	000301 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	70.2	0.000052142
45	000301 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.8	0.000050323
46	000301 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	71.4	0.000050312
47	000301 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	72.0	0.000050293
48	000301 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	72.6	0.000050247
49	000301 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	73.2	0.000047885
50	000301 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.7	0.000043298
51	000301 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	74.2	0.000043171
52	000301 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.8	0.000043167
53	000301 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	75.3	0.000042739
54	000301 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.8	0.000042723
55	000301 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	76.3	0.000041375
56	000301 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.8	0.000041368
57	000301 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	77.3	0.000041344
58	000301 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.8	0.000041335
59	000301 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	78.2	0.000059870
60	000301 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.7	0.000040034
61	000301 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	79.2	0.000039996
62	000301 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	79.7	0.000040090
63	000301 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	80.2	0.000039652
64	000301 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	80.6	0.000049608
65	000301 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	81.1	0.000049602
66	000301 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	81.5	0.000005777
67	000301 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	81.9	0.000040491
68	000301 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.3	0.000061731
69	000301 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.7	0.000045190
70	000301 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.1	0.000025813
71	000301 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.4	0.000039091
72	000301 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	83.8	0.000072131
73	000301 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	84.1	0.000008380
74	000301 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.4	0.000058680
75	000301 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049685
76	000301 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.1	0.000087544
77	000301 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.3	0.000004959
78	000301 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	85.6	0.000043145
79	000301 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.9	0.000004961
80	000301 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	86.2	0.000004940
81	000301 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.5	0.000004940
82	000301 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.8	0.000004989
83	000301 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.1	0.000041295
84	000301 3786	T	0.3106	0.000008	0.3	87.3	0.000026776
85	000301 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.6	0.000038914
86	000301 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043283
87	000301 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.0	0.000041374
88	000301 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000051434
89	000301 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.5	0.000059810
90	000301 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.7	0.000037696
91	000301 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.9	0.000037692
92	000301 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028497
93	000301 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028497
94	000301 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.5	0.000041292
95	000301 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.7	0.000034763
96	000301 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.9	0.000034762
97	000301 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.1	0.000040328
98	000301 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.2	0.000041004
99	000301 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.4	0.000019748
100	000301 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.6	0.000044623
101	000301 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.7	0.000036274
102	000301 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	90.9	0.000058506
103	000301 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.0	0.000034696
104	000301 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.2	0.000027089

```
|105 |000301 4204| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1   |  91.3 | 0.000025752  |
|106 |000301 4281| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1   |  91.5 | 0.000025752  |
|107 |000301 4238| T |     0.1820|   0.000005 |   0.1   |  91.6 | 0.000025736  |
|108 |000301 2280| T |     0.1733|   0.000005 |   0.1   |  91.7 | 0.000026976  |
|109 |000301 2256| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1   |  91.9 | 0.000032128  |
|110 |000301 1270| T |     0.1213|   0.000004 |   0.1   |  92.0 | 0.000036667  |
|111 |000301 2062| T |     0.1553|   0.000004 |   0.1   |  92.1 | 0.000028056  |
|112 |000301 5052| T |     0.1336|   0.000004 |   0.1   |  92.3 | 0.000032402  |
|113 |000301 2538| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1   |  92.4 | 0.000031011  |
|114 |000301 2270| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1   |  92.5 | 0.000030984  |
|115 |000301 0099| T |     0.6890|   0.000004 |   0.1   |  92.7 | 0.000006203  |
|116 |000301 2312| T |     0.1387|   0.000004 |   0.1   |  92.8 | 0.000030379  |
|117 |000301 0311| T |     0.7516|   0.000004 |   0.1   |  92.9 | 0.000005027  |
|118 |000301 5381| T |     0.0625|   0.000004 |   0.1   |  93.0 | 0.000056950  |
|119 |000301 2276| T |     0.1335|   0.000004 |   0.1   |  93.1 | 0.000026642  |
|120 |000301 2278| T |     0.1335|   0.000004 |   0.1   |  93.2 | 0.000026642  |
|121 |000301 2242| T |     0.1068|   0.000003 |   0.1   |  93.3 | 0.000032168  |
|122 |000301 2240| T |     0.1068|   0.000003 |   0.1   |  93.4 | 0.000032168  |
|123 |000301 1171| T |     0.0604|   0.000003 |   0.1   |  93.5 | 0.000052981  |
|124 |000301 2160| T |     0.1553|   0.000003 |   0.1   |  93.6 | 0.000020527  |
|125 |000301 3645| T |     0.4160|   0.000003 |   0.1   |  93.7 | 0.000007523  |
|126 |000301 4234| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1   |  93.8 | 0.000049181  |
|127 |000301 4830| T |     0.0927|   0.000003 |   0.1   |  93.9 | 0.000033201  |
|128 |000301 3633| T |     0.0521|   0.000003 |   0.1   |  94.0 | 0.000058910  |
|129 |000301 5391| T |     0.0452|   0.000003 |   0.1   |  94.1 | 0.000064421  |
|130 |000301 3688| T |     0.0693|   0.000003 |   0.1   |  94.2 | 0.000041746  |
|131 |000301 1207| T |     0.0728|   0.000003 |   0.1   |  94.3 | 0.000038000  |
|132 |000301 4350| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1   |  94.4 | 0.000042828  |
|133 |000301 4846| T |     0.0631|   0.000003 |   0.1   |  94.4 | 0.000042828  |
|134 |000301 2302| T |     0.1553|   0.000003 |   0.1   |  94.5 | 0.000017225  |
|135 |000301 4268| T |     0.0631|   0.000002 |   0.1   |  94.6 | 0.000039499  |
|136 |000301 4444| T |     0.0548|   0.000002 |   0.1   |  94.7 | 0.000044225  |
|137 |000301 2566| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1   |  94.7 | 0.000034523  |
|138 |000301 2567| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1   |  94.8 | 0.000034523  |
|139 |000301 3987| T |     0.0693|   0.000002 |   0.1   |  94.9 | 0.000034119  |
|140 |000301 3672| T |     0.0591|   0.000002 |   0.1   |  95.0 | 0.000037885  |
|141 |000301 4730| T |     0.0488|   0.000002 |   0.1   |  95.0 | 0.000045702  |
|                        В сумме =   0.003125    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000164     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:55
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
~~~
```

```
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.27 : 7.25 : 7.22 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.08 : 7.12 : 7.10 : 7.01 : 6.99 : 6.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0151 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:

x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
~~~
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0312	T	128.37	0.002354	70.1	70.1	0.000018338
2	000301 0163	T	12.9238	0.000122	3.6	73.7	0.000009426
3	000301 0128	T	10.0207	0.000084	2.5	76.2	0.000008344
4	000301 0126	T	9.9922	0.000083	2.5	78.7	0.000008336
5	000301 0127	T	9.9952	0.000083	2.5	81.1	0.000008316
6	000301 0129	T	9.9859	0.000083	2.5	83.6	0.000008317
7	000301 0130	T	9.8745	0.000083	2.5	86.1	0.000008375
8	000301 0311	T	3.8542	0.000031	0.9	87.0	0.000007919
9	000301 1125	T	0.1680	0.000020	0.6	87.6	0.000120825
10	000301 0825	T	0.2899	0.000020	0.6	88.2	0.000068385
11	000301 2128	T	0.4010	0.000020	0.6	88.7	0.000049203
12	000301 0866	T	0.1306	0.000017	0.5	89.2	0.000127417
13	000301 0865	T	0.1194	0.000015	0.5	89.7	0.000128298
14	000301 1170	T	0.3711	0.000011	0.3	90.0	0.000030280
15	000301 2229	T	0.2083	0.000010	0.3	90.3	0.000046385
16	000301 2231	T	0.2083	0.000010	0.3	90.6	0.000046351
17	000301 2230	T	0.2083	0.000010	0.3	90.9	0.000046319
18	000301 3630	T	0.2000	0.000010	0.3	91.2	0.000048070
19	000301 1171	T	0.3098	0.000008	0.2	91.4	0.000024749
20	000301 2102	T	0.6361	0.000008	0.2	91.6	0.000012014
21	000301 0940	T	0.0610	0.000006	0.2	91.8	0.000105280
22	000301 0826	T	0.2306	0.000006	0.2	92.0	0.000026976
23	000301 4718	T	0.0556	0.000006	0.2	92.2	0.000103996
24	000301 2259	T	0.1862	0.000005	0.2	92.3	0.000027559
25	000301 2261	T	0.1862	0.000005	0.2	92.5	0.000027551
26	000301 1128	T	0.0583	0.000005	0.2	92.6	0.000087278
27	000301 4736	T	0.2667	0.000004	0.1	92.8	0.000016778
28	000301 3786	T	0.0889	0.000004	0.1	92.9	0.000050253
29	000301 2160	T	0.0622	0.000004	0.1	93.0	0.000067803
30	000301 2100	T	0.3325	0.000004	0.1	93.2	0.000012388
31	000301 2101	T	0.3325	0.000004	0.1	93.3	0.000012388
32	000301 3781	T	0.1905	0.000004	0.1	93.4	0.000019947
33	000301 2000	T	0.3632	0.000004	0.1	93.5	0.000009988
34	000301 2272	T	0.1667	0.000004	0.1	93.6	0.000021360
35	000301 2274	T	0.1667	0.000004	0.1	93.7	0.000021360
36	000301 2049	T	0.1683	0.000003	0.1	93.8	0.000020556
37	000301 2047	T	0.1683	0.000003	0.1	93.9	0.000020555
38	000301 2064	T	0.1683	0.000003	0.1	94.0	0.000020496
39	000301 2035	T	0.1683	0.000003	0.1	94.1	0.000020414
40	000301 2033	T	0.1683	0.000003	0.1	94.2	0.000020389
41	000301 2027	T	0.1683	0.000003	0.1	94.3	0.000020216
42	000301 2025	T	0.1683	0.000003	0.1	94.4	0.000020196
43	000301 2023	T	0.1683	0.000003	0.1	94.5	0.000020194
44	000301 3645	T	0.1190	0.000003	0.1	94.6	0.000028465
45	000301 2306	T	0.1683	0.000003	0.1	94.7	0.000019985
46	000301 2039	T	0.1683	0.000003	0.1	94.8	0.000019490
47	000301 2043	T	0.1683	0.000003	0.1	94.9	0.000019486
48	000301 2041	T	0.1683	0.000003	0.1	95.0	0.000019478
			В сумме =	0.003193	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000167	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 15:55
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	129	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	
Uоп:	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.31	4.31	4.31	4.31	4.33	4.31	4.31	4.31	4.30	4.33	4.31
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
Ки :	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128	0128
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 4.31 : 4.30 : 4.33 : 4.31 : 4.30 : 4.33 : 4.32 : 4.33 : 4.33 : 4.32 : 4.32 : 4.32 : 4.32 : 4.31 : 4.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.31 : 4.31 : 4.27 : 4.23 : 4.27 : 4.25 : 4.23 : 4.23 : 4.23 : 4.23 : 4.23 : 4.22 : 4.22 : 4.21 : 4.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

```
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 3.82 : 3.81 : 3.81 : 3.81 : 3.81 : 3.81 : 3.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0312 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0312 : 0312 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                        и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 377. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:57

   ***Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)***
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.134: 0.134:
Cc : 0.067: 0.067:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 :
   :      :      :
Ви : 0.122: 0.122:
Ки : 0312 : 0312 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0113 : 0310 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1340092 доли ПДКмр|
                                     |       0.0670046 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 428. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0312| T |   44167.80|   0.121868 |  90.9  |  90.9 | 0.000002759  |
|  2 |000301 0099| T |     576.42|   0.003100 |   2.3  |  93.3 | 0.000005377  |
|  3 |000301 0113| T |     274.02|   0.001736 |   1.3  |  94.5 | 0.000006337  |
|  4 |000301 0310| T |     229.15|   0.001707 |   1.3  |  95.8 | 0.000007450  |
|                       В сумме =   0.128411    95.8                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.005598     4.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:56
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.364: 0.364: 0.363: 0.364: 0.365: 0.365:
Cc : 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183:
Фоп:  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.149: 0.153: 0.153: 0.151: 0.150: 0.149: 0.153: 0.152: 0.151: 0.149: 0.153: 0.152: 0.151: 0.150:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Cc : 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.147: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.147:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.054: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370:
Cc : 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.150: 0.150:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371:
```

```
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.148: 0.147: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.149: 0.149: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.146: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.149: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.186: 0.186:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Cc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.145: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.060: 0.061: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.059: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.374: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Cc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.147:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.378: 0.379:
Cc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.148: 0.148: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.379: 0.380: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380:
Cc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.146: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380:
Cc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.381:
Cc : 0.190: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380:
Cc : 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.379:
Cc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377:
Cc : 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374:
Cc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.169: 0.170:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.372: 0.372:
Cc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.174: 0.175: 0.175:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.368: 0.369: 0.369:
Cc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.180: 0.181:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.365:
Cc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Cc : 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.192: 0.193:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Cc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357:
Cc : 0.179: 0.179: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350:
Cc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.348:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.212: 0.210: 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342:
Cc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339:
Cc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.221: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337:
Cc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334:
Cc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.225: 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
```

```
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Cc : 0.155: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.305:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.298: 0.298:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301:
Cc : 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303:
Cc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303:
Cc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.308:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.315:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.229: 0.229: 0.228: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.226: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.161:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.225: 0.225: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.160:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.223: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.225: 0.226: 0.226: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310:
Cc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.309:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303:
Cc : 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.301: 0.301:
Cc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
```

```
Cc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Cc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Cc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290:
Cc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284:
Cc : 0.143: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282:
Cc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278:
Cc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.139: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
Фоп:  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278:
Cc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Фоп:  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.278	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.279	0.278	0.279	0.279	0.279	0.280
Cc	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.220	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281
Cc	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.281	0.281	0.280	0.280	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.281	0.281	0.281
Cc	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
Фоп	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.220	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283
Cc	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220	0.221	0.221	0.221
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284
Cc	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142
Фоп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220	0.220	0.221	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.285	0.284	0.284	0.284	0.284	0.284	0.285	0.285	0.285	0.285	0.285	0.286	0.286	0.286	0.285
Cc	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143
Фоп	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.221	0.221	0.221	0.220	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.222	0.221	0.221
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.143: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Фоп:     2 :     2 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     3 :     4 :     4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.220: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
Фоп:     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     4 :     5 :     5 :     5 :     5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     5 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :     6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Cc : 0.146: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Фоп:     6 :     6 :     6 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295:
Cc : 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148:
Фоп:     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Cc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Фоп:     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.296: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Cc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
```

```
Фоп:   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300:
Cc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Фоп:   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305:
Cc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307:
Cc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.307:
Cc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306:
Cc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Cc : 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.308: 0.308:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.314:	0.314:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.314:	0.314:	0.314:	0.315:	0.315:	0.315:	0.316:	0.316:
Cc :	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.157:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.229:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.315:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:	0.316:
Cc :	0.158:	0.158:	0.157:	0.157:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:
Фоп:	48 :	48 :	48 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	50 :	50 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.229:	0.229:	0.228:	0.229:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.228:	0.229:	0.230:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.021:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.317:	0.316:	0.317:	0.317:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:
Cc :	0.158:	0.158:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:
Фоп:	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :	51 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.230:	0.230:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.317:	0.317:	0.318:	0.318:	0.318:	0.319:	0.319:	0.319:	0.318:	0.318:	0.318:	0.318:	0.319:	0.319:	0.319:
Cc :	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:
Фоп:	51 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	53 :	53 :	53 :	53 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.319:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.320:	0.319:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.159:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:
Фоп:	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.228:	0.228:	0.227:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.320:	0.320:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.320:	0.320:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:	0.321:
Cc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:
Фоп:	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.229:	0.228:	0.228:	0.228:	0.227:	0.228:	0.228:	0.229:	0.228:	0.228:	0.228:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

```
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322:
Cc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.161: 0.161:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.228: 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Фоп:   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Cc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.227: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163:
Фоп:   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.163:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.223: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327:
Cc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327:
Cc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.218: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.217:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Cc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213:
```

Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:

x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Cc	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163
Фоп	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.215	0.215	0.214	0.214	0.214	0.213	0.213	0.212	0.214	0.214	0.213	0.213	0.213	0.212	0.211
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.028	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:

x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Cc	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
Фоп	80	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.211	0.213	0.213	0.212	0.212	0.212	0.211	0.210	0.209	0.212	0.212	0.211	0.211	0.210	0.210
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:

x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Cc	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164
Фоп	82	82	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84	84	84
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.209	0.208	0.211	0.210	0.210	0.210	0.209	0.209	0.208	0.210	0.210	0.209	0.209	0.208	0.208
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.032
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0310	0113	0113	0113	0113	0113

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:

x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Cc	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164
Фоп	84	84	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.207	0.206	0.209	0.208	0.208	0.208	0.207	0.206	0.206	0.208	0.208	0.207	0.207	0.206	0.206
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.032	0.033	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.030	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:

x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.326	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327
Cc	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164
Фоп	86	86	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.205	0.204	0.207	0.206	0.206	0.206	0.205	0.204	0.203	0.206	0.205	0.205	0.205	0.204	0.203
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:

x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.328	0.327	0.327	0.327	0.327	0.327	0.328	0.328	0.328	0.327
Cc	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164
Фоп	88	88	89	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.202	0.202	0.204	0.204	0.204	0.203	0.202	0.202	0.201	0.203	0.203	0.203	0.202	0.201	0.201
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.034	0.034	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.032	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Cc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.197:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Cc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.198: 0.197: 0.196: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.198:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.197: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.195: 0.195:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.329:
Cc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.191: 0.191:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.190: 0.189: 0.189: 0.187: 0.186: 0.190: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.186: 0.185: 0.188: 0.187: 0.187:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.185: 0.184: 0.183: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.184: 0.184: 0.183: 0.182:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331:
Cc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.180: 0.178: 0.182: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.181: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Cc : 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.175: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.175: 0.174: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.174: 0.173: 0.177: 0.176:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335:
Cc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.175: 0.174: 0.173: 0.172: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.172: 0.170: 0.169: 0.173: 0.172: 0.171: 0.170:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337:
Cc : 0.168: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.168: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.166: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.164: 0.169:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.340: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341:
Cc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Фоп:  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.168: 0.167: 0.166: 0.164: 0.163: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.161: 0.166: 0.165: 0.164: 0.162:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.343: 0.343: 0.344: 0.345:
Cc : 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.159: 0.164: 0.163: 0.161: 0.160: 0.159: 0.163: 0.162: 0.161:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349:
Cc : 0.173: 0.173: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.158: 0.157: 0.161: 0.161: 0.159: 0.158: 0.157: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.156: 0.155: 0.159:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.157: 0.156: 0.154: 0.158: 0.157: 0.156: 0.155: 0.154: 0.152: 0.157: 0.156: 0.154: 0.153: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.355: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359:
Cc : 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.155: 0.154: 0.152: 0.151: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.150: 0.154: 0.154: 0.152: 0.151: 0.150:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360:
Cc : 0.179: 0.180: 0.180:
Фоп:  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.153: 0.152:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 84079.4 м,  Y=127331.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3810901 доли ПДКмр|
                                     |       0.1905451 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   172 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 428. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0312| T |   44167.80|   0.152903 |  40.1  |  40.1 | 0.000003462  |
|  2 |000301 0099| T |     576.42|   0.059864 |  15.7  |  55.8 | 0.000103853  |
|  3 |000301 0113| T |     274.02|   0.039326 |  10.3  |  66.2 | 0.000143517  |
|  4 |000301 0310| T |     229.15|   0.032501 |   8.5  |  74.7 | 0.000141831  |
|  5 |000301 0128| T |     151.14|   0.011960 |   3.1  |  77.8 | 0.000079132  |
|  6 |000301 0129| T |     150.31|   0.011887 |   3.1  |  80.9 | 0.000079087  |
|  7 |000301 0130| T |     150.11|   0.011810 |   3.1  |  84.0 | 0.000078675  |
|  8 |000301 0127| T |     150.66|   0.011697 |   3.1  |  87.1 | 0.000077641  |
|  9 |000301 0126| T |     150.51|   0.011477 |   3.0  |  90.1 | 0.000076252  |
| 10 |000301 0216| T |    15.3551|   0.003162 |   0.8  |  90.9 | 0.000205908  |
| 11 |000301 0489| T |     2.6975|   0.001946 |   0.5  |  91.5 | 0.000721511  |
| 12 |000301 0481| T |     2.6975|   0.001933 |   0.5  |  92.0 | 0.000716486  |
| 13 |000301 0151| T |     7.4335|   0.001912 |   0.5  |  92.5 | 0.000257256  |
| 14 |000301 0152| T |     7.4335|   0.001902 |   0.5  |  93.0 | 0.000255926  |
| 15 |000301 0153| T |     7.4335|   0.001893 |   0.5  |  93.5 | 0.000254600  |
| 16 |000301 0154| T |     7.4335|   0.001882 |   0.5  |  94.0 | 0.000253134  |
| 17 |000301 0132| T |     7.9093|   0.001715 |   0.4  |  94.4 | 0.000216777  |
| 18 |000301 0131| T |     7.9093|   0.001714 |   0.4  |  94.9 | 0.000216761  |
| 19 |000301 1125| T |     0.2640|   0.001290 |   0.3  |  95.2 | 0.004885541  |
|                        В сумме =   0.362773    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.018317     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:58

Примесь :0333 - Сероводород (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.040: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0403278 доли ПДКмр|
| 0.0003226 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0312	Т	37.5113	0.006469	16.0	16.0	0.000172450
2	000301 8012	П1	0.4901	0.001825	4.5	20.6	0.003723661
3	000301 6289	П1	0.3335	0.001407	3.5	24.1	0.004220385
4	000301 6603	П1	0.3113	0.001288	3.2	27.2	0.004136586
5	000301 8015	П1	0.3021	0.001136	2.8	30.1	0.003759716
6	000301 6293	П1	0.2706	0.001127	2.8	32.9	0.004165818
7	000301 8044	П1	0.2871	0.001067	2.6	35.5	0.003716894
8	000301 8045	П1	0.2857	0.001064	2.6	38.1	0.003725407
9	000301 6304	П1	0.2260	0.000951	2.4	40.5	0.004208865
10	000301 8009	П1	0.2499	0.000931	2.3	42.8	0.003723730
11	000301 8023	П1	0.2342	0.000897	2.2	45.0	0.003829061
12	000301 6060	П1	0.2669	0.000840	2.1	47.1	0.003147458
13	000301 6075	П1	0.1868	0.000820	2.0	49.2	0.004388811
14	000301 6100	П1	0.1686	0.000733	1.8	51.0	0.004346882
15	000301 6110	П1	0.1445	0.000627	1.6	52.5	0.004341486
16	000301 6114	П1	0.1359	0.000590	1.5	54.0	0.004342628
17	000301 6087	П1	0.1093	0.000479	1.2	55.2	0.004383915
18	000301 6122	П1	0.1078	0.000467	1.2	56.3	0.004328843
19	000301 6295	П1	0.1107	0.000460	1.1	57.5	0.004155419
20	000301 6014	П1	0.1116	0.000401	1.0	58.5	0.003595899
21	000301 6898	П1	0.1408	0.000397	1.0	59.5	0.002817282
22	000301 6825	П1	0.1408	0.000391	1.0	60.4	0.002778997
23	000301 6900	П1	0.1439	0.000371	0.9	61.3	0.002577746
24	000301 6827	П1	0.1408	0.000368	0.9	62.3	0.002610875
25	000301 5742	Т	0.1629	0.000342	0.8	63.1	0.002097862
26	000301 0103	Т	0.1009	0.000295	0.7	63.8	0.002925876
27	000301 0215	Т	0.1009	0.000295	0.7	64.6	0.002925212
28	000301 0801	Т	0.1009	0.000295	0.7	65.3	0.002924376
29	000301 0802	Т	0.1009	0.000295	0.7	66.0	0.002923686
30	000301 0607	Т	0.1009	0.000295	0.7	66.8	0.002923031
31	000301 8032	П1	0.0931	0.000290	0.7	67.5	0.003114216
32	000301 6826	П1	0.0952	0.000286	0.7	68.2	0.003005927
33	000301 6015	П1	0.0761	0.000284	0.7	68.9	0.003727029
34	000301 6899	П1	0.0952	0.000270	0.7	69.6	0.002836770
35	000301 6084	П1	0.0602	0.000264	0.7	70.2	0.004381109
36	000301 6828	П1	0.0952	0.000259	0.6	70.9	0.002718125
37	000301 8014	П1	0.0661	0.000251	0.6	71.5	0.003805655
38	000301 6901	П1	0.0977	0.000251	0.6	72.1	0.002569574
39	000301 6016	П1	0.0701	0.000251	0.6	72.7	0.003575471
40	000301 0101	Т	0.0781	0.000241	0.6	73.3	0.003088395
41	000301 0115	Т	0.0781	0.000241	0.6	73.9	0.003086775
42	000301 0100	Т	0.0781	0.000241	0.6	74.5	0.003082103
43	000301 0114	Т	0.0781	0.000241	0.6	75.1	0.003080417
44	000301 6083	П1	0.0529	0.000232	0.6	75.7	0.004391894
45	000301 2020	Т	0.1372	0.000230	0.6	76.3	0.001678972
46	000301 6125	П1	0.0526	0.000228	0.6	76.8	0.004327097
47	000301 8021	П1	0.0581	0.000220	0.5	77.4	0.003790871
48	000301 6790	П1	0.0500	0.000210	0.5	77.9	0.004191236
49	000301 6266	П1	0.0560	0.000207	0.5	78.4	0.003698434
50	000301 6023	П1	0.0607	0.000199	0.5	78.9	0.003279478
51	000301 6017	П1	0.0606	0.000197	0.5	79.4	0.003246872
52	000301 6305	П1	0.0476	0.000197	0.5	79.9	0.004129197
53	000301 6018	П1	0.0584	0.000193	0.5	80.4	0.003308097
54	000301 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	80.8	0.004348609
55	000301 6081	П1	0.0412	0.000180	0.4	81.3	0.004373835
56	000301 6921	П1	0.0490	0.000177	0.4	81.7	0.003618437
57	000301 0926	Т	0.0550	0.000169	0.4	82.1	0.003072629
58	000301 0764	Т	0.0550	0.000169	0.4	82.5	0.003065339
59	000301 0765	Т	0.0550	0.000169	0.4	82.9	0.003064317
60	000301 6117	П1	0.0373	0.000163	0.4	83.4	0.004368061

```
| 61 |000301 6055| П1|     0.0417|   0.000160 |   0.4  |  83.7 | 0.003828184  |
| 62 |000301 6267| П1|     0.0654|   0.000160 |   0.4  |  84.1 | 0.002440662  |
| 63 |000301 6269| П1|     0.0512|   0.000159 |   0.4  |  84.5 | 0.003097897  |
| 64 |000301 6021| П1|     0.0537|   0.000156 |   0.4  |  84.9 | 0.002912459  |
| 65 |000301 6022| П1|     0.0600|   0.000154 |   0.4  |  85.3 | 0.002569067  |
| 66 |000301 6106| П1|     0.0352|   0.000153 |   0.4  |  85.7 | 0.004337572  |
| 67 |000301 6020| П1|     0.0483|   0.000149 |   0.4  |  86.1 | 0.003080582  |
| 68 |000301 6001| П1|     0.0389|   0.000145 |   0.4  |  86.4 | 0.003736773  |
| 69 |000301 6058| П1|     0.0406|   0.000144 |   0.4  |  86.8 | 0.003558584  |
| 70 |000301 6271| П1|     0.0654|   0.000138 |   0.3  |  87.1 | 0.002110109  |
| 71 |000301 6268| П1|     0.0804|   0.000136 |   0.3  |  87.5 | 0.001691998  |
| 72 |000301 0457| Т |     0.0368|   0.000135 |   0.3  |  87.8 | 0.003667847  |
| 73 |000301 6272| П1|     0.0373|   0.000133 |   0.3  |  88.1 | 0.003554817  |
| 74 |000301 6002| П1|     0.0384|   0.000131 |   0.3  |  88.4 | 0.003399099  |
| 75 |000301 8037| П1|     0.0362|   0.000121 |   0.3  |  88.7 | 0.003344647  |
| 76 |000301 8026| П1|     0.0380|   0.000120 |   0.3  |  89.0 | 0.003158545  |
| 77 |000301 8020| П1|     0.0314|   0.000119 |   0.3  |  89.3 | 0.003791162  |
| 78 |000301 8039| П1|     0.0362|   0.000117 |   0.3  |  89.6 | 0.003234855  |
| 79 |000301 8029| П1|     0.0380|   0.000117 |   0.3  |  89.9 | 0.003065829  |
| 80 |000301 6437| П1|     0.0205|   0.000114 |   0.3  |  90.2 | 0.005557092  |
| 81 |000301 6187| П1|     0.0332|   0.000112 |   0.3  |  90.5 | 0.003388501  |
| 82 |000301 6270| П1|     0.0467|   0.000112 |   0.3  |  90.7 | 0.002398264  |
| 83 |000301 6009| П1|     0.0340|   0.000110 |   0.3  |  91.0 | 0.003221210  |
| 84 |000301 6184| П1|     0.0332|   0.000109 |   0.3  |  91.3 | 0.003297635  |
| 85 |000301 6465| П1|     0.0251|   0.000109 |   0.3  |  91.6 | 0.004330234  |
| 86 |000301 6198| П1|     0.0325|   0.000104 |   0.3  |  91.8 | 0.003195443  |
| 87 |000301 8038| П1|     0.0362|   0.000104 |   0.3  |  92.1 | 0.002865795  |
| 88 |000301 6186| П1|     0.0332|   0.000103 |   0.3  |  92.3 | 0.003089817  |
| 89 |000301 6004| П1|     0.0306|   0.000102 |   0.3  |  92.6 | 0.003330482  |
| 90 |000301 6185| П1|     0.0328|   0.000102 |   0.3  |  92.8 | 0.003101765  |
| 91 |000301 6199| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.3  |  93.1 | 0.003220469  |
| 92 |000301 6200| П1|     0.0314|   0.000101 |   0.2  |  93.3 | 0.003204360  |
| 93 |000301 6003| П1|     0.0313|   0.000100 |   0.2  |  93.6 | 0.003185779  |
| 94 |000301 6920| П1|     0.0490|   0.000099 |   0.2  |  93.8 | 0.002028655  |
| 95 |000301 8041| П1|     0.0362|   0.000097 |   0.2  |  94.1 | 0.002682771  |
| 96 |000301 6007| П1|     0.0330|   0.000095 |   0.2  |  94.3 | 0.002877090  |
| 97 |000301 8040| П1|     0.0362|   0.000093 |   0.2  |  94.5 | 0.002560906  |
| 98 |000301 6287| П1|     0.0420|   0.000092 |   0.2  |  94.8 | 0.002200286  |
| 99 |000301 6095| П1|     0.0207|   0.000091 |   0.2  |  95.0 | 0.004405057  |
|100 |000301 6201| П1|     0.0314|   0.000091 |   0.2  |  95.2 | 0.002899799  |
|                        В сумме =   0.038399    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001929     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:57
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.500: 0.500: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.500: 0.501: 0.501: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.504: 0.505: 0.506: 0.506: 0.508: 0.509: 0.510: 0.511: 0.512: 0.514: 0.515: 0.516: 0.517: 0.518: 0.520:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.521: 0.521: 0.523: 0.525: 0.526: 0.526: 0.528: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.541: 0.542: 0.542: 0.544: 0.546: 0.547: 0.547: 0.549: 0.551: 0.552: 0.552: 0.554: 0.555: 0.557:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.559: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.567: 0.568: 0.569: 0.570: 0.572: 0.573: 0.573: 0.575:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.577: 0.578: 0.578: 0.580: 0.581: 0.582: 0.583: 0.584: 0.586: 0.587: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.592:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.595: 0.596: 0.597: 0.597: 0.599: 0.600: 0.601: 0.601: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.606: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.611: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.616: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622: 0.623:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.622: 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.627: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625: 0.625: 0.626:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.625: 0.625: 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.625: 0.625: 0.625: 0.626: 0.625: 0.625: 0.624: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.623: 0.623: 0.622: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.616: 0.615:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.611: 0.610: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.605: 0.605: 0.605: 0.604:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590: 0.589:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.587: 0.585: 0.584: 0.583: 0.581: 0.580: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.563: 0.562: 0.560: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.555: 0.554: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.545: 0.544: 0.543: 0.541: 0.540:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.533: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.524: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.520: 0.520: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.513: 0.512: 0.511: 0.510: 0.508: 0.508: 0.507:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.494: 0.493: 0.492:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.490: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.477:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.460: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.440: 0.439: 0.439: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.426: 0.425:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.402	0.401	0.401	0.400	0.399	0.399	0.398	0.397	0.396	0.395	0.395	0.395	0.394	0.394	0.393
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	207	207	207	207	207	207	207	207	207	208	208	208	208	208	208
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.392	0.392	0.391	0.390	0.389	0.388	0.388	0.387	0.387	0.386	0.386	0.385	0.385	0.384	0.383
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.382	0.382	0.381	0.381	0.381	0.380	0.380	0.379	0.379	0.378	0.377	0.376	0.376	0.375	0.375
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	211	211	211
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
Ки	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.375	0.374	0.374	0.373	0.372	0.372	0.371	0.370	0.370	0.369	0.369	0.369	0.368	0.368	0.367
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212	212	212	212	212
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.366	0.366	0.365	0.364	0.364	0.363	0.363	0.363	0.362	0.362	0.361	0.360	0.360	0.359	0.358
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc	0.357	0.357	0.357	0.356	0.356	0.356	0.355	0.355	0.354	0.353	0.353	0.353	0.352	0.352	0.352
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	215	215
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.320: 0.320:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.289:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.266	0.267	0.267	0.267	0.267	0.268	0.268	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269	0.269	0.270	0.270
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	322	322	322	322	322	322	322	322	322	323	323	323	323	323	323
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc	0.270	0.270	0.270	0.271	0.271	0.271	0.271	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.272	0.273	0.273
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	323	323	323	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	325	325
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6268	6268	8015	8015
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	8045	6060	6060	8045	8045	8045	8045	6268	6268	6268	6268	8015	8015	6268	6268

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc	0.273	0.273	0.273	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.275
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	325	325	325	325	325	325	325	326	326	326	326	326	326	326	326
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6268	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.275	0.275	0.275	0.275	0.275	0.276	0.276	0.276	0.276	0.276	0.277	0.277	0.277	0.278	0.278
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	326	327	327	327	327	327	327	327	327	327	328	328	328	328	328
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6060	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	6060

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.278	0.278	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279	0.279	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	328	328	328	328	329	329	329	329	329	329	329	329	329	330	330
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.013	0.013	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	8015	8015	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.280	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.281	0.282	0.282	0.282	0.282
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	330	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331	331	331	331
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.282	0.283	0.283	0.283
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332	333	333	333	333

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.329	0.329	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330	0.330	0.330	0.331	0.331	0.331	0.331	0.331	0.332
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.332	0.332	0.332	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334	0.334	0.334	0.335
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
Ки	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.335	0.336	0.336	0.337	0.337	0.337	0.337	0.338	0.338	0.338	0.338	0.339	0.339	0.340	0.340
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	6289	8015	8015	8015

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.340	0.341	0.341	0.341	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.343	0.344	0.344	0.344	0.344	0.344
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.344	0.345	0.345	0.346	0.346	0.347	0.347	0.347	0.347	0.348	0.348	0.348	0.349	0.349	0.350
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.350	0.350	0.351	0.351	0.351	0.351	0.351	0.352	0.352	0.353	0.353	0.353	0.354	0.354	0.354
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.354	0.354	0.354	0.355	0.356	0.356	0.356	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.358	0.358
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.020	0.020
Ки	8012	8012	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.020
Ки	6060	6060	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012
Ви	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	8015	8015	6289	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.359	0.359	0.359	0.360	0.360	0.360	0.360	0.361	0.361	0.361	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.363	0.364	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.367
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.367	0.368	0.368	0.369	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.372
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8015	8015	8015	8015	6060	6060	6060	6060	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8044	8044	8044	8015	8015	8015	8015	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.372	0.372	0.372	0.373	0.373	0.373	0.374	0.374	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6060	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8015	6060	6060	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.377	0.377	0.378	0.379	0.379	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.383
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.384	0.384	0.385	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.386	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.429:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.430: 0.430: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.463:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.464: 0.466: 0.467: 0.469: 0.470: 0.471: 0.473: 0.474: 0.475: 0.477: 0.478: 0.479: 0.480: 0.482: 0.483:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.487: 0.488: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.495: 0.497: 0.498: 0.500: 0.502: 0.504: 0.506: 0.507:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.510: 0.511: 0.513: 0.515: 0.517: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.525: 0.526: 0.528: 0.530: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.535: 0.537: 0.538: 0.540: 0.541: 0.543: 0.545: 0.547: 0.549: 0.550: 0.552: 0.553: 0.554: 0.556:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.560: 0.562: 0.563: 0.564: 0.565: 0.566: 0.569: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.577: 0.578: 0.579:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.584: 0.585: 0.587: 0.588: 0.589: 0.590: 0.592: 0.594: 0.596: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.602:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.606: 0.607: 0.608: 0.609: 0.610: 0.611: 0.613: 0.614: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.620:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
```

```
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.624: 0.625: 0.626: 0.626: 0.627: 0.628: 0.630: 0.631: 0.632: 0.633: 0.634: 0.634: 0.634: 0.636:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.637: 0.638: 0.639: 0.639: 0.640: 0.639: 0.641: 0.642: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.645: 0.646:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.651: 0.652: 0.652: 0.653: 0.653: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.655: 0.655: 0.654: 0.654: 0.655: 0.656: 0.656: 0.656: 0.655: 0.655: 0.654: 0.655: 0.655: 0.655:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653: 0.653: 0.652: 0.652: 0.652: 0.651: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.651: 0.650: 0.651: 0.651: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.647: 0.647:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.646: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.642: 0.640: 0.639: 0.638: 0.638: 0.637: 0.636: 0.635: 0.634:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.632: 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.626: 0.624: 0.624: 0.623: 0.622: 0.621: 0.619: 0.618: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.610: 0.608: 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.601: 0.599: 0.597: 0.595: 0.594:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.587: 0.585: 0.583: 0.582: 0.580: 0.579: 0.577: 0.575: 0.573: 0.570: 0.569: 0.567:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.563: 0.561: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.550: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.539: 0.538: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.521: 0.519: 0.518:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.516: 0.515: 0.513: 0.512: 0.510: 0.508: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.495: 0.494:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.481: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.474: 0.473:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.457:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.455: 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 :
Ви : 0.039: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.406:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.046: 0.045: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.427: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.431:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
```

```
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.465: 0.465: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.475: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.491: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.497: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
|  6 |000301 6827| П1|     0.1408|   0.028836 |   4.4  |  31.0 | 0.204824165  |
|  7 |000301 6901| П1|     0.0977|   0.026007 |   4.0  |  35.0 | 0.266181707  |
|  8 |000301 8015| П1|     0.3021|   0.024029 |   3.7  |  38.6 | 0.079539038  |
|  9 |000301 6899| П1|     0.0952|   0.023415 |   3.6  |  42.2 | 0.246000245  |
| 10 |000301 6825| П1|     0.1408|   0.023387 |   3.6  |  45.8 | 0.166121781  |
| 11 |000301 8023| П1|     0.2342|   0.022351 |   3.4  |  49.2 | 0.095433049  |
| 12 |000301 6828| П1|     0.0952|   0.021699 |   3.3  |  52.5 | 0.227971837  |
| 13 |000301 6289| П1|     0.3335|   0.021382 |   3.3  |  55.7 | 0.064114325  |
| 14 |000301 6270| П1|     0.0467|   0.020902 |   3.2  |  58.9 | 0.447579533  |
| 15 |000301 8009| П1|     0.2499|   0.019745 |   3.0  |  61.9 | 0.079014346  |
| 16 |000301 6293| П1|     0.2706|   0.017826 |   2.7  |  64.7 | 0.065877534  |
| 17 |000301 6826| П1|     0.0952|   0.017451 |   2.7  |  67.3 | 0.183339551  |
| 18 |000301 6304| П1|     0.2260|   0.014110 |   2.2  |  69.5 | 0.062435277  |
| 19 |000301 6603| П1|     0.3113|   0.013641 |   2.1  |  71.5 | 0.043818347  |
| 20 |000301 0312| Т |    37.5113|   0.011893 |   1.8  |  73.4 | 0.000317038  |
| 21 |000301 6075| П1|     0.1868|   0.010127 |   1.5  |  74.9 | 0.054212265  |
| 22 |000301 6100| П1|     0.1686|   0.009714 |   1.5  |  76.4 | 0.057612926  |
| 23 |000301 6269| П1|     0.0512|   0.008610 |   1.3  |  77.7 | 0.168029234  |
| 24 |000301 6114| П1|     0.1359|   0.007604 |   1.2  |  78.9 | 0.055951651  |
| 25 |000301 6122| П1|     0.1078|   0.006370 |   1.0  |  79.8 | 0.059089888  |
| 26 |000301 8021| П1|     0.0581|   0.005683 |   0.9  |  80.7 | 0.097815074  |
| 27 |000301 6016| П1|     0.0701|   0.005332 |   0.8  |  81.5 | 0.076069862  |
| 28 |000301 6110| П1|     0.1445|   0.005332 |   0.8  |  82.3 | 0.036899772  |
| 29 |000301 8014| П1|     0.0661|   0.005148 |   0.8  |  83.1 | 0.077902116  |
| 30 |000301 6295| П1|     0.1107|   0.004762 |   0.7  |  83.8 | 0.043017544  |
| 31 |000301 6017| П1|     0.0606|   0.004467 |   0.7  |  84.5 | 0.073714644  |
| 32 |000301 6002| П1|     0.0384|   0.004150 |   0.6  |  85.1 | 0.108082332  |
| 33 |000301 6921| П1|     0.0490|   0.004139 |   0.6  |  85.8 | 0.084461845  |
| 34 |000301 6087| П1|     0.1093|   0.003844 |   0.6  |  86.4 | 0.035166986  |
| 35 |000301 6790| П1|     0.0500|   0.003347 |   0.5  |  86.9 | 0.066926181  |
| 36 |000301 6014| П1|     0.1116|   0.003298 |   0.5  |  87.4 | 0.029556341  |
| 37 |000301 6275| П1|     0.0245|   0.003272 |   0.5  |  87.9 | 0.133611947  |
| 38 |000301 6084| П1|     0.0602|   0.003269 |   0.5  |  88.4 | 0.054296520  |
| 39 |000301 6305| П1|     0.0476|   0.003153 |   0.5  |  88.9 | 0.066239975  |
| 40 |000301 8020| П1|     0.0314|   0.003102 |   0.5  |  89.3 | 0.098709948  |
| 41 |000301 6125| П1|     0.0526|   0.003086 |   0.5  |  89.8 | 0.058661412  |
| 42 |000301 0100| Т |     0.0781|   0.002976 |   0.5  |  90.3 | 0.038098674  |
| 43 |000301 0114| Т |     0.0781|   0.002962 |   0.5  |  90.7 | 0.037921593  |
| 44 |000301 0101| Т |     0.0781|   0.002925 |   0.4  |  91.2 | 0.037448063  |
| 45 |000301 0115| Т |     0.0781|   0.002910 |   0.4  |  91.6 | 0.037257634  |
| 46 |000301 6015| П1|     0.0761|   0.002854 |   0.4  |  92.0 | 0.037508644  |
| 47 |000301 2020| Т |     0.1372|   0.002836 |   0.4  |  92.5 | 0.020672193  |
| 48 |000301 6083| П1|     0.0529|   0.002822 |   0.4  |  92.9 | 0.053342551  |
| 49 |000301 6107| П1|     0.0418|   0.002201 |   0.3  |  93.2 | 0.052650586  |
| 50 |000301 0764| Т |     0.0550|   0.002110 |   0.3  |  93.6 | 0.038367528  |
| 51 |000301 0765| Т |     0.0550|   0.002104 |   0.3  |  93.9 | 0.038260147  |
| 52 |000301 6117| П1|     0.0373|   0.002088 |   0.3  |  94.2 | 0.055987872  |
| 53 |000301 0926| Т |     0.0550|   0.002049 |   0.3  |  94.5 | 0.037260689  |
| 54 |000301 6081| П1|     0.0412|   0.001973 |   0.3  |  94.8 | 0.047897715  |
| 55 |000301 6106| П1|     0.0352|   0.001877 |   0.3  |  95.1 | 0.053331230  |
|                        В сумме =   0.623574    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.032201     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:59

   Примесь  :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0023793 доли ПДКмр|
                                     |       0.0118965 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 490. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0113| Т |      645.16|   0.000409 |  17.2  |  17.2 | 0.000000634  |
|  2 |000301 0099| Т |      745.34|   0.000401 |  16.8  |  34.0 | 0.000000538  |
|  3 |000301 0312| Т |     1283.74|   0.000354 |  14.9  |  48.9 | 0.000000276  |
```

4	000301 0163	T	129.24	0.000052	2.2	51.1	0.000000402
5	000301 0487	T	36.9697	0.000040	1.7	52.8	0.000001087
6	000301 0488	T	36.3379	0.000039	1.7	54.4	0.000001086
7	000301 0128	T	100.21	0.000038	1.6	56.0	0.000000379
8	000301 0126	T	99.9217	0.000038	1.6	57.6	0.000000378
9	000301 0127	T	99.9521	0.000038	1.6	59.2	0.000000378
10	000301 0129	T	99.8582	0.000038	1.6	60.8	0.000000378
11	000301 0130	T	98.7442	0.000038	1.6	62.4	0.000000380
12	000301 2009	T	16.3859	0.000034	1.4	63.8	0.000002052
13	000301 0216	T	27.5566	0.000031	1.3	65.1	0.000001138
14	000301 0310	T	33.1760	0.000025	1.0	66.2	0.000000745
15	000301 0825	T	3.5803	0.000024	1.0	67.2	0.000006699
16	000301 2128	T	4.8120	0.000023	1.0	68.1	0.000004790
17	000301 3630	T	4.3400	0.000020	0.9	69.0	0.000004663
18	000301 0311	T	38.5429	0.000018	0.8	69.7	0.000000474
19	000301 2014	T	21.6008	0.000015	0.6	70.4	0.000000695
20	000301 2013	T	21.6008	0.000015	0.6	71.0	0.000000694
21	000301 2012	T	21.6008	0.000015	0.6	71.6	0.000000693
22	000301 2011	T	21.6008	0.000015	0.6	72.3	0.000000692
23	000301 2010	T	21.6008	0.000015	0.6	72.9	0.000000691
24	000301 0132	T	10.3760	0.000013	0.6	73.5	0.000001286
25	000301 0131	T	10.3760	0.000013	0.6	74.0	0.000001286
26	000301 0313	T	13.8571	0.000013	0.6	74.6	0.000000950
27	000301 0314	T	13.8514	0.000013	0.6	75.1	0.000000949
28	000301 3786	T	1.9289	0.000012	0.5	75.6	0.000006447
29	000301 1170	T	3.7107	0.000012	0.5	76.2	0.000003249
30	000301 2229	T	2.5000	0.000012	0.5	76.6	0.000004650
31	000301 2231	T	2.5000	0.000012	0.5	77.1	0.000004647
32	000301 2230	T	2.5000	0.000012	0.5	77.6	0.000004644
33	000301 0154	T	8.6577	0.000011	0.4	78.1	0.000001217
34	000301 0153	T	8.6577	0.000011	0.4	78.5	0.000001216
35	000301 0152	T	8.6577	0.000011	0.4	78.9	0.000001216
36	000301 0151	T	8.6577	0.000011	0.4	79.4	0.000001216
37	000301 0866	T	2.3722	0.000010	0.4	79.8	0.000004149
38	000301 0192	T	7.2950	0.000008	0.3	80.1	0.000001137
39	000301 0826	T	2.7411	0.000008	0.3	80.5	0.000002976
40	000301 1171	T	3.0983	0.000008	0.3	80.8	0.000002519
41	000301 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	81.1	0.000001119
42	000301 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	81.4	0.000003907
43	000301 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	81.7	0.000002686
44	000301 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	82.0	0.000002977
45	000301 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	82.2	0.000002976
46	000301 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	82.5	0.000002558
47	000301 3678	T	1.1600	0.000006	0.2	82.8	0.000005008
48	000301 5277	T	1.1550	0.000006	0.2	83.0	0.000004858
49	000301 0989	T	1.3778	0.000006	0.2	83.2	0.000004044
50	000301 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	83.5	0.000006097
51	000301 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	83.7	0.000002473
52	000301 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	83.9	0.000002473
53	000301 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	84.1	0.000004178
54	000301 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002413
55	000301 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002413
56	000301 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	84.7	0.000002406
57	000301 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002396
58	000301 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	85.1	0.000002394
59	000301 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	85.3	0.000002373
60	000301 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	85.5	0.000002371
61	000301 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	85.7	0.000002371
62	000301 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	85.9	0.000001888
63	000301 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	86.1	0.000002288
64	000301 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	86.3	0.000002287
65	000301 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	86.5	0.000002287
66	000301 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	86.7	0.000002285
67	000301 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	86.9	0.000004038
68	000301 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	87.1	0.000005917
69	000301 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	87.2	0.000004638
70	000301 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	87.4	0.000002188
71	000301 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	87.6	0.000002188
72	000301 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	87.8	0.000002717
73	000301 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	88.0	0.000002169
74	000301 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	88.2	0.000002108
75	000301 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	88.3	0.000002158
76	000301 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001969
77	000301 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	88.7	0.000001943
78	000301 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001943
79	000301 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	89.0	0.000005340
80	000301 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	89.2	0.000001162
81	000301 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	89.3	0.000001162
82	000301 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	89.5	0.000001901
83	000301 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	89.6	0.000001900
84	000301 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	89.8	0.000001881
85	000301 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	90.0	0.000001880
86	000301 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	90.1	0.000001880
87	000301 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	90.3	0.000001880
88	000301 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	90.4	0.000002351
89	000301 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	90.6	0.000002351
90	000301 4511	T	1.2676	0.000003	0.1	90.7	0.000002690
91	000301 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	90.9	0.000004219
92	000301 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	91.0	0.000005906
93	000301 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	91.1	0.000004346
94	000301 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	91.3	0.000002585
95	000301 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	91.4	0.000003956
96	000301 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	91.5	0.000003584
97	000301 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	91.6	0.000002590
98	000301 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	91.7	0.000001905
99	000301 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	91.8	0.000003901
100	000301 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	91.9	0.000003900
101	000301 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	92.0	0.000003385
102	000301 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	92.1	0.000003377
103	000301 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	92.2	0.000002843
104	000301 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	92.3	0.000002150
105	000301 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000003409
106	000301 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	92.5	0.000003576
107	000301 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	92.6	0.000003099
108	000301 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	92.7	0.000000582

```
|109 |000301 2021| Т |     0.7408|   0.000002 |   0.1  |  92.8 | 0.000002851  |
|110 |000301 2022| Т |     0.7408|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000002851  |
|111 |000301 1128| Т |     0.7233|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000002873  |
|112 |000301 4337| Т |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000001872  |
|113 |000301 4338| Т |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000001872  |
|114 |000301 2538| Т |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  93.2 | 0.000002991  |
|115 |000301 2276| Т |     0.6631|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000003044  |
|116 |000301 2278| Т |     0.6631|   0.000002 |   0.1  |  93.4 | 0.000003044  |
|117 |000301 2062| Т |     0.7716|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000002478  |
|118 |000301 4255| Т |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000001726  |
|119 |000301 4256| Т |     1.1042|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000001726  |
|120 |000301 5381| Т |     0.3360|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000005563  |
|121 |000301 2160| Т |     0.7716|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000002400  |
|122 |000301 0412| Т |     0.7546|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000002429  |
|123 |000301 0413| Т |     0.7546|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000002419  |
|124 |000301 3781| Т |     4.1333|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000000420  |
|125 |000301 5722| Т |     0.8611|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000001981  |
|126 |000301 5391| Т |     0.2257|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000007412  |
|127 |000301 4736| Т |     7.0667|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000000234  |
|128 |000301 2270| Т |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  94.3 | 0.000002402  |
|129 |000301 2312| Т |     0.6889|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000002355  |
|130 |000301 7524| П1|     0.3334|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000004764  |
|131 |000301 0194| Т |     1.2120|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000001279  |
|132 |000301 5001| Т |     1.2500|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000001215  |
|133 |000301 0813| Т |     0.4160|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000003621  |
|134 |000301 0321| Т |     0.4113|   0.000001 |   0.1  |  94.7 | 0.000003624  |
|135 |000301 5169| Т |     0.5512|   0.000001 |   0.1  |  94.7 | 0.000002648  |
|136 |000301 2210| Т |     0.3800|   0.000001 |   0.1  |  94.8 | 0.000003821  |
|137 |000301 4204| Т |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  94.9 | 0.000001279  |
|138 |000301 4281| Т |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  94.9 | 0.000001279  |
|139 |000301 4238| Т |     1.1042|   0.000001 |   0.1  |  95.0 | 0.000001278  |
|140 |000301 3996| Т |     0.3600|   0.000001 |   0.1  |  95.0 | 0.000003805  |
|                        В сумме =   0.002261    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000118     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:58
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.185: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.173:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.151: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
```

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

```
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
```

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Cc :	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082

y=	99907	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586
x=	65954	65945 : 65935 : 65925 : 65915 : 65905 : 65895 : 65885 : 65875 : 65865 : 65855 : 65845 : 65835 : 65825 : 65815
Qc :	0.016	0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016 : 0.016
Cc :	0.082	0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082 : 0.082

```
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Cc : 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.177: 0.177:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76487.7 м,  Y=123398.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0386556 доли ПДКмр|
                                     |       0.1932781 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 490. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0113| T |     645.16|   0.009161 |  23.7  |  23.7 | 0.000014199  |
|  2 |000301 0099| T |     745.34|   0.007292 |  18.9  |  42.6 | 0.000009783  |
|  3 |000301 0163| T |     129.24|   0.000836 |   2.2  |  44.7 | 0.000006469  |
|  4 |000301 0128| T |     100.21|   0.000795 |   2.1  |  46.8 | 0.000007929  |
|  5 |000301 0129| T |    99.8582|   0.000787 |   2.0  |  48.8 | 0.000007879  |
|  6 |000301 0127| T |    99.9521|   0.000782 |   2.0  |  50.8 | 0.000007822  |
|  7 |000301 0126| T |    99.9217|   0.000773 |   2.0  |  52.8 | 0.000007733  |
|  8 |000301 0130| T |    98.7442|   0.000770 |   2.0  |  54.8 | 0.000007799  |
|  9 |000301 2229| T |     2.5000|   0.000663 |   1.7  |  56.5 | 0.000265254  |
| 10 |000301 2230| T |     2.5000|   0.000663 |   1.7  |  58.3 | 0.000265164  |
| 11 |000301 2231| T |     2.5000|   0.000663 |   1.7  |  60.0 | 0.000265089  |
| 12 |000301 0216| T |    27.5566|   0.000622 |   1.6  |  61.6 | 0.000022557  |
| 13 |000301 0825| T |     3.5803|   0.000591 |   1.5  |  63.1 | 0.000165075  |
| 14 |000301 0487| T |    36.9697|   0.000578 |   1.5  |  64.6 | 0.000015629  |
| 15 |000301 0488| T |    36.3379|   0.000556 |   1.4  |  66.0 | 0.000015302  |
| 16 |000301 0826| T |     2.7411|   0.000537 |   1.4  |  67.4 | 0.000195738  |
| 17 |000301 2280| T |     0.8611|   0.000505 |   1.3  |  68.7 | 0.000586787  |
| 18 |000301 2276| T |     0.6631|   0.000443 |   1.1  |  69.9 | 0.000668581  |
| 19 |000301 2278| T |     0.6631|   0.000443 |   1.1  |  71.0 | 0.000668581  |
| 20 |000301 2261| T |     2.2340|   0.000425 |   1.1  |  72.1 | 0.000190107  |
| 21 |000301 2259| T |     2.2340|   0.000425 |   1.1  |  73.2 | 0.000190023  |
| 22 |000301 0312| T |    1283.74|   0.000419 |   1.1  |  74.3 | 0.000000326  |
```

```
| 23 |000301 2236| Т |     1.6060|   0.000412 |   1.1  |  75.4 | 0.000256494  |
| 24 |000301 2238| Т |     1.6060|   0.000411 |   1.1  |  76.4 | 0.000256089  |
| 25 |000301 2272| Т |     2.0000|   0.000394 |   1.0  |  77.5 | 0.000196917  |
| 26 |000301 2274| Т |     2.0000|   0.000394 |   1.0  |  78.5 | 0.000196917  |
| 27 |000301 0864| Т |     1.1223|   0.000365 |   0.9  |  79.4 | 0.000325623  |
| 28 |000301 0310| Т |    33.1760|   0.000358 |   0.9  |  80.4 | 0.000010799  |
| 29 |000301 5277| Т |     1.1550|   0.000352 |   0.9  |  81.3 | 0.000304366  |
| 30 |000301 0311| Т |    38.5429|   0.000338 |   0.9  |  82.1 | 0.000008758  |
| 31 |000301 2312| Т |     0.6889|   0.000315 |   0.8  |  83.0 | 0.000457844  |
| 32 |000301 2270| Т |     0.6889|   0.000300 |   0.8  |  83.7 | 0.000436205  |
| 33 |000301 2256| Т |     0.6889|   0.000262 |   0.7  |  84.4 | 0.000380461  |
| 34 |000301 3996| Т |     0.3600|   0.000260 |   0.7  |  85.1 | 0.000722355  |
| 35 |000301 0131| Т |    10.3760|   0.000245 |   0.6  |  85.7 | 0.000023581  |
| 36 |000301 0132| Т |    10.3760|   0.000244 |   0.6  |  86.3 | 0.000023547  |
| 37 |000301 0313| Т |    13.8571|   0.000239 |   0.6  |  87.0 | 0.000017246  |
| 38 |000301 0314| Т |    13.8514|   0.000234 |   0.6  |  87.6 | 0.000016915  |
| 39 |000301 2240| Т |     0.5304|   0.000232 |   0.6  |  88.2 | 0.000436628  |
| 40 |000301 2242| Т |     0.5304|   0.000232 |   0.6  |  88.8 | 0.000436609  |
| 41 |000301 3981| Т |     0.3417|   0.000211 |   0.5  |  89.3 | 0.000618652  |
| 42 |000301 3987| Т |     0.4306|   0.000152 |   0.4  |  89.7 | 0.000353158  |
| 43 |000301 4477| Т |     1.0457|   0.000152 |   0.4  |  90.1 | 0.000145263  |
| 44 |000301 2213| Т |     0.6407|   0.000146 |   0.4  |  90.5 | 0.000228276  |
| 45 |000301 2212| Т |     0.6407|   0.000146 |   0.4  |  90.9 | 0.000227685  |
| 46 |000301 2234| Т |     0.2308|   0.000138 |   0.4  |  91.2 | 0.000599963  |
| 47 |000301 2202| Т |     0.2721|   0.000126 |   0.3  |  91.5 | 0.000463754  |
| 48 |000301 9205| П1|     0.1360|   0.000117 |   0.3  |  91.8 | 0.000860436  |
| 49 |000301 2252| Т |     0.3066|   0.000109 |   0.3  |  92.1 | 0.000355741  |
| 50 |000301 2282| Т |     0.1567|   0.000101 |   0.3  |  92.4 | 0.000641943  |
| 51 |000301 3717| Т |     0.6889|   0.000092 |   0.2  |  92.6 | 0.000133098  |
| 52 |000301 4444| Т |     0.2944|   0.000087 |   0.2  |  92.8 | 0.000295858  |
| 53 |000301 2283| Т |     0.0960|   0.000084 |   0.2  |  93.1 | 0.000876568  |
| 54 |000301 2222| Т |     0.1288|   0.000083 |   0.2  |  93.3 | 0.000647181  |
| 55 |000301 2221| Т |     0.1288|   0.000083 |   0.2  |  93.5 | 0.000647055  |
| 56 |000301 0151| Т |     8.6577|   0.000079 |   0.2  |  93.7 | 0.000009076  |
| 57 |000301 0152| Т |     8.6577|   0.000077 |   0.2  |  93.9 | 0.000008931  |
| 58 |000301 0153| Т |     8.6577|   0.000077 |   0.2  |  94.1 | 0.000008851  |
| 59 |000301 0154| Т |     8.6577|   0.000076 |   0.2  |  94.3 | 0.000008725  |
| 60 |000301 3962| Т |     0.1722|   0.000075 |   0.2  |  94.5 | 0.000433079  |
| 61 |000301 2269| Т |     0.0800|   0.000072 |   0.2  |  94.7 | 0.000897310  |
| 62 |000301 2265| Т |     0.2067|   0.000069 |   0.2  |  94.9 | 0.000333065  |
| 63 |000301 2210| Т |     0.3800|   0.000069 |   0.2  |  95.0 | 0.000180816  |
|                        В сумме =   0.036734    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001922     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:59

   Примесь  :0410 - Метан (727*)
              ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000969 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048434 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                     и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  96.6  |  96.6 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:59
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
```

```
              ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
```

~~~
~~~

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.143	0.142	0.141	0.140	0.139	0.139	0.138	0.137	0.136	0.135	0.135	0.134	0.133	0.132	0.132

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.131	0.130	0.129	0.129	0.128	0.127	0.127	0.126	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.121

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118	0.117	0.117	0.116	0.115	0.115	0.114	0.114	0.113	0.112	0.112

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.104	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.101	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.097	0.097	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.087	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
~~~
```

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473

x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:

```
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000301 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                    В сумме =   0.005235   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:00

   ***Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)***
              ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056446 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                            ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000301 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000301 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                    В сумме =   0.005369    95.1                            |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000275     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:59
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  _____________Расшифровка_обозначений_____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с     ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
     |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.080	0.081
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	137	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	139	140	140
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	143	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146	147
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.081	0.081	0.081	0.080	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	150	150	150
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	150	150	151	151	151	151	152	152	152	152	153	153	153	153	153
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	154	154	154	154	155	155	155	155	155	156	156	156	156	157	157
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799

x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	157	157	158	158	158	158	159	159	159	161	161	161	161	161	162
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.19
Ви	0.016	0.017	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	162	162	162	162	163	163	163	163	164	164	164	164	164	165	165
Uоп	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.22	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20
Ви	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	165	165	166	166	166	166	166	167	167	167	167	167	168	168	168
Uоп	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.30	1.30	1.22
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	169	169	169	169	170	170	170	170	170	170	171	171	171	171	172
Uоп	1.22	1.22	1.30	1.30	1.22	1.24	1.23	1.24	1.28	1.25	1.25	1.24	1.25	1.25	1.25
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	172	172	172	172	172	173	173	173	173	173	174	174	185	185	185
Uоп	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27	1.30	1.27	1.28	1.28	9.00	9.00	9.00
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.045	0.044	0.044
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	8043	8043	8043
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.006	0.007	0.007
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6145	6145	6145
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.003	0.003	0.004
Ки	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6929	6929	6929

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	185	185	185	185	186	186	186	186	186	186	186	187	187	187	187
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.042	0.042	0.041	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.040	0.043	0.042	0.042	0.041
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145	6145
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929	6929

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
```

x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

Qc :	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	33 :	33 :	33 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	35 :	35 :	35 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:
Ки :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	35 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :	36 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	36 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Ки :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :
Ви :	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.004:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.007:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :	8043 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :	6400 :

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	41 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	76	76	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	78
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040	0.040	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.040	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	81
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.041	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.045
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	0946	0946	0946	6400

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	83	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.052	0.052	0.051	0.051
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223

x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	94	94
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.054
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	94	94	94	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	97
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.054	0.053	0.053	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.056
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	97	97	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.056	0.056	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	100	100	100	100	100	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	0946	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	6403	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	6403

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	102	103	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	105	105	105
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	:	0.000	0.000
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	:	6403	6403

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	105	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	108	108
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.001	0.001	:	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	:	:	:	0.000	0.000	:	:
Ки :	0946	0946	:	0946	0946	0946	0946	0946	:	:	:	0946	0946	:	:
Ви :	0.001	0.001	:	:	:	0.000	0.000	:	:	:	:	:	:	:	:
Ки :	6403	6403	:	:	:	6403	6403	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0812756 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000301 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000301 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.5 |   2.6315916  |
|  4 |000301 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.6 |   1.6742028  |
|  5 |000301 0946| Т |   0.005100|   0.008328 |  10.2  |  69.9 |   1.6330105  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  82.0 |   5.6135869  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.4 |   5.3678632  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000301 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  94.0 |   4.4292154  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.1 |   3.6932924  |
|                      В сумме =   0.077258    95.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004017     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:01

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ___________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 _____________
  y= 191029:122468:
 ----------:------:
  x= 113558:167221:
 ----------:------:
 Qc : 0.000: 0.000:
 Cc : 0.000: 0.000:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
  Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003179 доли ПДКмр|
                                      |       0.0000019 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Достигается при опасном  направлении   199 град.
                         и скорости ветра  9.00 м/с
 Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
 ____________________________________________________________________________________________
 |Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
 |----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
 |  1 |000301 6403| П1|      0.0243|    0.000142 |   44.7 |  44.7 | 0.005843999  |
 |  2 |000301 0946| Т |    0.009200|    0.000037 |   11.8 |  56.5 | 0.004069595  |
 |  3 |000301 0312| Т |      0.0618|    0.000014 |    4.4 |  60.9 | 0.000228346  |
 |  4 |000301 6289| П1|    0.001700|    0.000010 |    3.0 |  63.9 | 0.005591464  |
 |  5 |000301 0457| Т |    0.001683|    0.000008 |    2.4 |  66.3 | 0.004479874  |
 |  6 |000301 8015| П1|    0.001100|    0.000005 |    1.7 |  67.9 | 0.004808663  |
 |  7 |000301 8012| П1|    0.001081|    0.000005 |    1.6 |  69.5 | 0.004713993  |
 |  8 |000301 6292| П1| 0.00078000|    0.000004 |    1.4 |  70.9 | 0.005557726  |
 |  9 |000301 8009| П1| 0.00088706|    0.000004 |    1.3 |  72.2 | 0.004714113  |
 | 10 |000301 6117| П1| 0.00072000|    0.000004 |    1.3 |  73.5 | 0.005780189  |
 | 11 |000301 6095| П1| 0.00070000|    0.000004 |    1.3 |  74.8 | 0.005813394  |
 | 12 |000301 6293| П1| 0.00055000|    0.000003 |    1.0 |  75.8 | 0.005537516  |
 | 13 |000301 6075| П1| 0.00052000|    0.000003 |    0.9 |  76.7 | 0.005799158  |
 | 14 |000301 6100| П1| 0.00052000|    0.000003 |    0.9 |  77.6 | 0.005756982  |
 | 15 |000301 0126| Т |    0.007135|    0.000002 |    0.7 |  78.4 | 0.000314559  |
 | 16 |000301 0130| Т |    0.007124|    0.000002 |    0.7 |  79.1 | 0.000314790  |
 | 17 |000301 0128| Т |    0.007145|    0.000002 |    0.7 |  79.8 | 0.000313310  |
 | 18 |000301 6127| П1| 0.00039000|    0.000002 |    0.7 |  80.5 | 0.005737037  |
 | 19 |000301 0127| Т |    0.007136|    0.000002 |    0.7 |  81.2 | 0.000313500  |
 | 20 |000301 0129| Т |    0.007133|    0.000002 |    0.7 |  81.9 | 0.000312657  |
 | 21 |000301 6060| П1| 0.00050000|    0.000002 |    0.7 |  82.6 | 0.004374617  |
 | 22 |000301 6014| П1| 0.00040000|    0.000002 |    0.6 |  83.2 | 0.004864492  |
 | 23 |000301 8023| П1| 0.00038000|    0.000002 |    0.6 |  83.8 | 0.004938726  |
 | 24 |000301 6122| П1| 0.00027000|    0.000002 |    0.5 |  84.2 | 0.005745980  |
 | 25 |000301 0161| Т | 0.00031000|    0.000001 |    0.4 |  84.6 | 0.004039316  |
 | 26 |000301 6400| П1| 0.00020000|    0.000001 |    0.4 |  85.0 | 0.005825530  |
 | 27 |000301 6266| П1| 0.00020000|    0.000001 |    0.3 |  85.3 | 0.005161672  |
 | 28 |000301 6015| П1| 0.00020000|    0.000001 |    0.3 |  85.7 | 0.005128800  |
 | 29 |000301 8014| П1| 0.00020347|    0.000001 |    0.3 |  86.0 | 0.004889129  |
 | 30 |000301 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |    0.3 |  86.3 | 0.004643116  |
 | 31 |000301 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |    0.3 |  86.6 | 0.004629561  |
 | 32 |000301 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |    0.3 |  86.8 | 0.004411848  |
 | 33 |000301 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |    0.3 |  87.1 | 0.004107687  |
 | 34 |000301 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |    0.3 |  87.3 | 0.003814868  |
 | 35 |000301 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |    0.3 |  87.6 | 0.003385259  |
 | 36 |000301 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |    0.3 |  87.9 | 0.002679318  |
 | 37 |000301 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |    0.3 |  88.1 | 0.003814994  |
 | 38 |000301 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |    0.3 |  88.4 | 0.005697681  |
 | 39 |000301 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |    0.2 |  88.6 | 0.004886871  |
 | 40 |000301 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |    0.2 |  88.9 | 0.003279447  |
 | 41 |000301 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |    0.2 |  89.1 | 0.004185326  |
 | 42 |000301 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |    0.2 |  89.3 | 0.003018524  |
 | 43 |000301 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |    0.2 |  89.6 | 0.003751989  |
 | 44 |000301 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |    0.2 |  89.8 | 0.003119453  |
 | 45 |000301 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |    0.2 |  90.0 | 0.005113828  |
 | 46 |000301 5742| Т | 0.00026100|7.080224E-7 |    0.2 |  90.2 | 0.002712729  |
 | 47 |000301 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |    0.2 |  90.5 | 0.004104091  |
 | 48 |000301 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |    0.2 |  90.7 | 0.003167231  |
 | 49 |000301 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |    0.2 |  90.9 | 0.005737703  |
 | 50 |000301 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |    0.2 |  91.1 | 0.004197593  |
 | 51 |000301 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |    0.2 |  91.2 | 0.005887329  |
 | 52 |000301 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |    0.2 |  91.4 | 0.005820498  |
 | 53 |000301 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |    0.2 |  91.6 | 0.005783232  |
 | 54 |000301 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |    0.2 |  91.8 | 0.005765558  |
 | 55 |000301 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |    0.2 |  92.0 | 0.005756028  |
 | 56 |000301 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |    0.2 |  92.2 | 0.005754322  |
 | 57 |000301 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |    0.2 |  92.3 | 0.003617818  |
 | 58 |000301 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |    0.2 |  92.5 | 0.005661136  |
 | 59 |000301 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |    0.2 |  92.7 | 0.002791871  |
 | 60 |000301 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |    0.2 |  92.9 | 0.005529944  |
```

```
| 61 |000301 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  93.0 | 0.003416512  |
| 62 |000301 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  93.2 | 0.004439385  |
| 63 |000301 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.4 | 0.003263924  |
| 64 |000301 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.5 | 0.005036793  |
| 65 |000301 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.7 | 0.005008841  |
| 66 |000301 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.8 | 0.003006031  |
| 67 |000301 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.1  |  94.0 | 0.004763183  |
| 68 |000301 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.1  |  94.1 | 0.005770474  |
| 69 |000301 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  94.3 | 0.004554040  |
| 70 |000301 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.4 | 0.004114478  |
| 71 |000301 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.6 | 0.005717624  |
| 72 |000301 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.7 | 0.004473593  |
| 73 |000301 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004467517  |
| 74 |000301 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  95.0 | 0.004453885  |
| 75 |000301 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.004415859  |
|                    В сумме =   0.000302    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     4.9                     |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:00
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                 ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                        В сумме =   0.015982    98.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:01

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
              ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216765 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|      0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000301 6400| П1|    0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000301 6139| П1|    0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000301 0946| Т |    0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.3 | 0.166335523  |
|  5 |000301 6402| П1|    0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000301 6145| П1|    0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000301 7719| П1|    0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.2 | 0.230321884  |
|                          В сумме =   0.020646    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001031     4.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:01
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.323: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.342: 0.342: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.343	0.343	0.344	0.345	0.345	0.345	0.345	0.346	0.347	0.347	0.347	0.348	0.349	0.349	0.349
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	130	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.153	0.151	0.152	0.153	0.153	0.154	0.152	0.153	0.153	0.154	0.154	0.152	0.153	0.154	0.155
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.032	0.031	0.031	0.031
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.349	0.350	0.351	0.352	0.352	0.351	0.352	0.353	0.354	0.353	0.353	0.354	0.355	0.355	0.355
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	133	134	134	134	134	134	135	135	135	135	136	136	136	136	136
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.155	0.153	0.154	0.155	0.156	0.156	0.154	0.155	0.156	0.156	0.153	0.154	0.155	0.156	0.157
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.030	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.355	0.356	0.356	0.357	0.356	0.356	0.357	0.358	0.358	0.357	0.358	0.359	0.359	0.359	0.359
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	137	137	137	137	137	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.154	0.156	0.157	0.158	0.159	0.155	0.156	0.158	0.159	0.159
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.360	0.360	0.361	0.361	0.360	0.361	0.362	0.362	0.361	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	140	140	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.156	0.157	0.158	0.160	0.155	0.157	0.158	0.159	0.160	0.156	0.157	0.159	0.160	0.161	0.157
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.363	0.363	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.362	0.362	0.362	0.363	0.363	0.362	0.362	0.363
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	143	143	143	144	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.158	0.160	0.161	0.156	0.157	0.159	0.160	0.162	0.156	0.158	0.160	0.161	0.163	0.157	0.159
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.363	0.362	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.361	0.362	0.362	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	146	146	147	147	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.161	0.162	0.156	0.158	0.160	0.162	0.163	0.157	0.159	0.161	0.163	0.164	0.158	0.160	0.162
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257

```
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.197: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 1.57 : 1.58 : 1.58 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.163: 0.189: 0.190: 0.190: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034: 0.031: 0.031: 0.031: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.59 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.188: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.305: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.303: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.284: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.283: 0.282: 0.282: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.267: 0.267: 0.266: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.243:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.117: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.292:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.304: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.313: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3628337 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000544 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000301 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.3 |   7.1041412  |
|  3 |000301 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000301 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000301 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.5  |  82.8 |   4.2101698  |
|  6 |000301 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.2 |   2.6337326  |
|  7 |000301 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.2 |  15.3890152  |
|  8 |000301 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.9 |  13.5217791  |
|  9 |000301 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.5 |  13.5197668  |
| 10 |000301 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.8 |   9.3136606  |
|                          В сумме =   0.347546    95.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015288     4.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:02
```

Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)

ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
| Qc : 0.014: 0.014:
| Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0142959 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 6403	П1	0.006500	0.004558	31.9	31.9	0.701279938
2	000301 0946	Т	0.003800	0.001856	13.0	44.9	0.488351464
3	000301 6289	П1	0.001000	0.000671	4.7	49.6	0.670975626
4	000301 0312	Т	0.0159	0.000436	3.0	52.6	0.027401414
5	000301 0130	Т	0.0105	0.000397	2.8	55.4	0.037775096
6	000301 0126	Т	0.0105	0.000397	2.8	58.2	0.037747238
7	000301 0127	Т	0.0105	0.000395	2.8	60.9	0.037620246
8	000301 0128	Т	0.0105	0.000395	2.8	63.7	0.037597332
9	000301 0129	Т	0.0105	0.000394	2.8	66.4	0.037518926
10	000301 6292	П1	0.00043000	0.000287	2.0	68.4	0.666927099
11	000301 8009	П1	0.00049461	0.000280	2.0	70.4	0.565693319
12	000301 6400	П1	0.00040000	0.000280	2.0	72.4	0.699063540
13	000301 8012	П1	0.00043570	0.000246	1.7	74.1	0.565679550
14	000301 8015	П1	0.00042000	0.000242	1.7	75.8	0.577039659
15	000301 6402	П1	0.00020000	0.000140	1.0	76.8	0.698459864
16	000301 6145	П1	0.00020000	0.000139	1.0	77.7	0.693987846
17	000301 6100	П1	0.00018000	0.000124	0.9	78.6	0.690837860
18	000301 6075	П1	0.00017000	0.000118	0.8	79.4	0.695899010
19	000301 6117	П1	0.00017000	0.000118	0.8	80.2	0.693622589
20	000301 6293	П1	0.00017000	0.000113	0.8	81.0	0.664501965
21	000301 6095	П1	0.00016000	0.000112	0.8	81.8	0.697607398
22	000301 6127	П1	0.00013000	0.000089	0.6	82.4	0.688444555
23	000301 7719	П1	0.00012384	0.000082	0.6	83.0	0.665760458
24	000301 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.6	0.592647254
25	000301 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	84.1	0.689517677
26	000301 6055	П1	0.00010000	0.000071	0.5	84.6	0.706479490
27	000301 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	85.1	0.663593233
28	000301 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.5	0.619400680
29	000301 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.9	0.615456045
30	000301 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.3	0.586424589
31	000301 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.7	0.583739042
32	000301 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	87.1	0.571581960
33	000301 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.5	0.557173848
34	000301 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.9	0.555547297
35	000301 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.3	0.529421747
36	000301 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.6	0.524954140
37	000301 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	89.0	0.517102778
38	000301 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.4	0.457799196
39	000301 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.7	0.492922455
40	000301 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	90.0	0.450238675
41	000301 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.3	0.443184197
42	000301 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.6	0.325527519
43	000301 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.9	0.406231105
44	000301 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	91.2	0.380067766
45	000301 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.4	0.393533677
46	000301 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.2	91.7	0.362222761
47	000301 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	91.9	0.374334425
48	000301 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	92.2	0.502239168
49	000301 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.4	0.457784414
50	000301 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.7	0.492490947
51	000301 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.9	0.335024565
52	000301 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	93.1	0.321518213
53	000301 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.3	0.697266161
54	000301 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.5	0.613659382
55	000301 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.8	0.604415178
56	000301 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.0	0.698339283
57	000301 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	94.2	0.696192503
58	000301 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.4	0.585165620
59	000301 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
60	000301 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.7	0.494641453
61	000301 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.9	0.409981459
62	000301 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
			В сумме =	0.013587	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000709	5.0		

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:02
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                 ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 125 : 125 : 125 : 125 : 125 : 126 : 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 : 130 : 130 : 130 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 133 : 133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.204: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 137 : 137 : 137 : 137 : 137 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.052: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.209:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.207: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	235	235	235	235	235	235	235	236	236	236	236	236	236	236	236
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	236	236	237	237	237	237	237	237	237	237	237	238	238	238	238
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	238	238	238	238	238	238	239	239	239	239	239	239	239	239	239
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	241	241	241	241	241
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	241	241	241	241	241	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244	244	244	244	244
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344

```
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	349	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	352	352	352	352	352
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	355
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

```
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920

x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.152
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82022.9 м,  Y=126455.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2098549 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000105 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0946| T |   0.003800|    0.047515 |  22.6  |  22.6 |  12.5040426  |
|  2 |000301 6403| П1|   0.006500|    0.046359 |  22.1  |  44.7 |   7.1321025  |
|  3 |000301 6289| П1|   0.001000|    0.015226 |   7.3  |  52.0 |  15.2260208  |
|  4 |000301 0128| T |      0.0105|    0.007360 |   3.5  |  55.5 | 0.700541556  |
|  5 |000301 0126| T |      0.0105|    0.007348 |   3.5  |  59.0 | 0.699473977  |
|  6 |000301 0127| T |      0.0105|    0.007314 |   3.5  |  62.5 | 0.696309984  |
|  7 |000301 0129| T |      0.0105|    0.006865 |   3.3  |  65.8 | 0.653535903  |
|  8 |000301 0130| T |      0.0105|    0.006826 |   3.3  |  69.0 | 0.649841964  |
|  9 |000301 6292| П1| 0.00043000|    0.006105 |   2.9  |  71.9 |  14.1976261  |
| 10 |000301 6075| П1| 0.00017000|    0.003985 |   1.9  |  73.8 |  23.4422131  |
| 11 |000301 6100| П1| 0.00018000|    0.003970 |   1.9  |  75.7 |  22.0579166  |
| 12 |000301 6117| П1| 0.00017000|    0.003879 |   1.8  |  77.6 |  22.8201103  |
| 13 |000301 6095| П1| 0.00016000|    0.003826 |   1.8  |  79.4 |  23.9127522  |
| 14 |000301 6400| П1| 0.00040000|    0.003219 |   1.5  |  80.9 |   8.0467625  |
| 15 |000301 6127| П1| 0.00013000|    0.002799 |   1.3  |  82.2 |  21.5324211  |
| 16 |000301 6145| П1| 0.00020000|    0.002567 |   1.2  |  83.5 |  12.8356266  |
| 17 |000301 6266| П1| 0.00010000|    0.002410 |   1.1  |  84.6 |  24.0992393  |
| 18 |000301 6122| П1| 0.00011000|    0.002392 |   1.1  |  85.8 |  21.7492332  |
| 19 |000301 6293| П1| 0.00017000|    0.002298 |   1.1  |  86.9 |  13.5176010  |
| 20 |000301 6930| П1| 0.00004600|    0.001589 |   0.8  |  87.6 |  34.5341530  |
| 21 |000301 6015| П1| 0.00010000|    0.001525 |   0.7  |  88.3 |  15.2525120  |
| 22 |000301 6071| П1| 0.00004300|    0.001496 |   0.7  |  89.0 |  34.7967606  |
| 23 |000301 6072| П1| 0.00004300|    0.001473 |   0.7  |  89.8 |  34.2585335  |
| 24 |000301 6147| П1| 0.00003000|    0.001419 |   0.7  |  90.4 |  47.3147125  |
| 25 |000301 6267| П1| 0.00010000|    0.001244 |   0.6  |  91.0 |  12.4358606  |
| 26 |000301 6272| П1| 0.00005000|    0.001231 |   0.6  |  91.6 |  24.6229477  |
| 27 |000301 6146| П1| 0.00003000|    0.001196 |   0.6  |  92.2 |  39.8795776  |
| 28 |000301 6929| П1| 0.00003000|    0.001196 |   0.6  |  92.7 |  39.8703728  |
| 29 |000301 6402| П1| 0.00020000|    0.001189 |   0.6  |  93.3 |   5.9458427  |
| 30 |000301 6010| П1| 0.00002000|    0.001053 |   0.5  |  93.8 |  52.6360245  |
| 31 |000301 6011| П1| 0.00002000|    0.001034 |   0.5  |  94.3 |  51.7228470  |
| 32 |000301 6012| П1| 0.00002000|    0.001031 |   0.5  |  94.8 |  51.5502243  |
| 33 |000301 6658| П1| 0.00002000|    0.000863 |   0.4  |  95.2 |  43.1733589  |
|                        В сумме =    0.199804     95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.010051      4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:03
```

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид (516)

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
|---|---|
| Qc : 0.172: 0.169:
| Фоп: 200 : 264 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 :
| : : :
| Ви : 0.123: 0.123:
| Ки : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.003: 0.003:
| Ки : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.002: 0.002:
| Ки : 0310 : 0310 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1724070 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 478. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0312	T	89105.90	0.122931	71.3	71.3	0.000001380
2	000301 0099	T	1174.05	0.003157	1.8	73.1	0.000002689
3	000301 0310	T	499.32	0.001860	1.1	74.2	0.000003725
4	000301 0113	T	557.33	0.001766	1.0	75.2	0.000003168
5	000301 0487	T	319.49	0.001737	1.0	76.2	0.000005436
6	000301 0488	T	319.48	0.001735	1.0	77.3	0.000005430
7	000301 2014	T	380.59	0.001322	0.8	78.0	0.000003473
8	000301 2013	T	380.59	0.001320	0.8	78.8	0.000003469
9	000301 2012	T	380.59	0.001319	0.8	79.5	0.000003465
10	000301 2011	T	380.59	0.001317	0.8	80.3	0.000003461
11	000301 2010	T	380.59	0.001316	0.8	81.1	0.000003457
12	000301 0216	T	211.48	0.001203	0.7	81.8	0.000005688
13	000301 0154	T	182.56	0.001111	0.6	82.4	0.000006083
14	000301 0153	T	182.56	0.001110	0.6	83.1	0.000006082
15	000301 0152	T	182.56	0.001110	0.6	83.7	0.000006081
16	000301 0151	T	182.56	0.001110	0.6	84.3	0.000006080
17	000301 0314	T	180.79	0.000858	0.5	84.8	0.000004744
18	000301 0313	T	176.77	0.000840	0.5	85.3	0.000004750
19	000301 0825	T	23.5205	0.000788	0.5	85.8	0.000033497
20	000301 0132	T	122.25	0.000786	0.5	86.2	0.000006432
21	000301 0131	T	122.25	0.000786	0.5	86.7	0.000006429
22	000301 2128	T	30.4760	0.000730	0.4	87.1	0.000023951
23	000301 0128	T	362.40	0.000686	0.4	87.5	0.000001894
24	000301 0130	T	359.47	0.000683	0.4	87.9	0.000001901
25	000301 0127	T	361.29	0.000683	0.4	88.3	0.000001890
26	000301 0126	T	360.98	0.000683	0.4	88.7	0.000001892
27	000301 0129	T	360.53	0.000682	0.4	89.1	0.000001892
28	000301 0866	T	32.0000	0.000664	0.4	89.5	0.000020746
29	000301 3630	T	24.8640	0.000580	0.3	89.8	0.000023314
30	000301 2020	T	41.1650	0.000553	0.3	90.1	0.000013432
31	000301 0489	T	30.7715	0.000521	0.3	90.5	0.000016923
32	000301 0481	T	30.7715	0.000520	0.3	90.8	0.000016885
33	000301 0412	T	39.6627	0.000482	0.3	91.0	0.000012145
34	000301 0413	T	39.6627	0.000480	0.3	91.3	0.000012097
35	000301 2229	T	15.8333	0.000368	0.2	91.5	0.000023252
36	000301 2231	T	15.8333	0.000368	0.2	91.7	0.000023235
37	000301 2230	T	15.8333	0.000368	0.2	92.0	0.000023220
38	000301 3786	T	11.0506	0.000356	0.2	92.2	0.000032234
39	000301 0865	T	16.4333	0.000343	0.2	92.4	0.000020890
40	000301 0192	T	48.8079	0.000277	0.2	92.5	0.000005683
41	000301 0826	T	17.7187	0.000264	0.2	92.7	0.000014881
42	000301 2259	T	14.1486	0.000211	0.1	92.8	0.000014883
43	000301 2261	T	14.1486	0.000211	0.1	92.9	0.000014878
44	000301 1125	T	10.4160	0.000203	0.1	93.0	0.000019535
45	000301 3645	T	14.8000	0.000189	0.1	93.1	0.000012787
46	000301 0989	T	9.0664	0.000183	0.1	93.2	0.000020222
47	000301 5277	T	6.9620	0.000169	0.1	93.3	0.000024290
48	000301 2009	T	15.5628	0.000160	0.1	93.4	0.000010260
49	000301 0163	T	79.0468	0.000159	0.1	93.5	0.000002009
50	000301 3678	T	6.3413	0.000159	0.1	93.6	0.000025038
51	000301 2272	T	12.6666	0.000157	0.1	93.7	0.000012363
52	000301 2274	T	12.6666	0.000157	0.1	93.8	0.000012363
53	000301 2049	T	12.7933	0.000154	0.1	93.9	0.000012067
54	000301 2047	T	12.7933	0.000154	0.1	94.0	0.000012066
55	000301 2064	T	12.7933	0.000154	0.1	94.1	0.000012032
56	000301 2035	T	12.7933	0.000153	0.1	94.2	0.000011979
57	000301 2033	T	12.7933	0.000153	0.1	94.3	0.000011969
58	000301 3607	T	5.0123	0.000153	0.1	94.3	0.000030486
59	000301 2027	T	12.7933	0.000152	0.1	94.4	0.000011863
60	000301 2025	T	12.7933	0.000152	0.1	94.5	0.000011855
61	000301 2023	T	12.7933	0.000152	0.1	94.6	0.000011855

```
| 62 |000301 0864| T |     7.3249|   0.000148 |   0.1  |  94.7 | 0.000020192  |
| 63 |000301 2039| T |    12.7933|   0.000146 |   0.1  |  94.8 | 0.000011441  |
| 64 |000301 2043| T |    12.7933|   0.000146 |   0.1  |  94.9 | 0.000011435  |
| 65 |000301 2041| T |    12.7933|   0.000146 |   0.1  |  94.9 | 0.000011434  |
| 66 |000301 2045| T |    12.7933|   0.000146 |   0.1  |  95.0 | 0.000011424  |
|                        В сумме =   0.163836    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.008571     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:02
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.881: 0.883: 0.885: 0.889: 0.891: 0.893: 0.894: 0.898: 0.900: 0.902: 0.902: 0.906: 0.908: 0.909: 0.909:
Фоп:  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.142: 0.149: 0.147: 0.145: 0.143: 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.151: 0.149: 0.147: 0.145: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.913: 0.915: 0.916: 0.916: 0.919: 0.921: 0.922: 0.921: 0.924: 0.926: 0.926: 0.925: 0.928: 0.929: 0.929:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.148: 0.146: 0.144: 0.150: 0.149: 0.147: 0.152: 0.151: 0.149: 0.148: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.930: 0.931: 0.930: 0.929: 0.931: 0.931: 0.930: 0.929: 0.930: 0.930: 0.929: 0.928: 0.929: 0.928:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.152: 0.151: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.926: 0.925: 0.925: 0.924: 0.921: 0.921: 0.920: 0.919: 0.916: 0.915: 0.914: 0.913: 0.910: 0.909: 0.908:
Фоп:  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.055: 0.051: 0.052: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.906: 0.904: 0.902: 0.901: 0.899: 0.896: 0.894: 0.893: 0.891: 0.888: 0.886: 0.884: 0.882: 0.879: 0.876:
Фоп:  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.052: 0.054: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.875: 0.873: 0.870: 0.866: 0.865: 0.863: 0.860: 0.857: 0.855: 0.853: 0.851: 0.849: 0.846: 0.844: 0.842:
Фоп:  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.147: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.840: 0.838: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.828: 0.826: 0.824: 0.822: 0.821: 0.819: 0.818: 0.817: 0.815:
Фоп:  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.149: 0.149: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.810: 0.809: 0.809: 0.809: 0.809: 0.808: 0.808: 0.808: 0.808: 0.809:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.148: 0.148: 0.148:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.809: 0.809: 0.808: 0.809: 0.810: 0.810: 0.810: 0.810: 0.811: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.814: 0.815:
Фоп:  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.146: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.148: 0.147: 0.147:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.061: 0.062: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.816: 0.817: 0.818: 0.818: 0.818: 0.820: 0.821: 0.821: 0.821: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.146: 0.144: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.062: 0.063: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.825: 0.826: 0.827: 0.827: 0.828: 0.829: 0.830: 0.830: 0.830: 0.832: 0.833: 0.833: 0.833: 0.835:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.149:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.836	0.837	0.837	0.837	0.839	0.840	0.840	0.840	0.842	0.843	0.844	0.844	0.846	0.847	0.848
Фоп:	163	163	163	164	164	164	164	165	165	165	165	165	166	166	166
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.148	0.148	0.147	0.149	0.149	0.148	0.148	0.150	0.149	0.149	0.149	0.148	0.150	0.150	0.149
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.062	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.042	0.042	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.848	0.849	0.851	0.852	0.853	0.853	0.855	0.857	0.858	0.858	0.860	0.862	0.863	0.864	0.864
Фоп:	166	167	167	167	167	168	168	168	168	168	169	169	169	169	170
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.867	0.868	0.869	0.870	0.872	0.874	0.876	0.877	0.878	0.880	0.883	0.885	0.886	0.887	0.890
Фоп:	170	170	170	170	171	171	171	171	171	172	172	172	172	173	173
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.061	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.893	0.895	0.896	0.898	0.901	0.904	0.906	0.907	0.909	0.912	0.915	0.917	0.919	0.921	0.924
Фоп:	173	173	173	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.927	0.929	0.931	0.933	0.936	0.939	0.941	0.942	0.945	0.948	0.950	0.952	0.953	0.956	0.959
Фоп:	176	176	176	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.162	0.161	0.162
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.042	0.044	0.040	0.042	0.045	0.047	0.049	0.045	0.047
Ки :	0113	0113	0866	0113	0113	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.961	0.962	0.963	0.966	0.968	0.970	0.970	0.971	0.974	0.976	0.977	0.975	0.976	0.977	0.978
Фоп:	179	179	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	182	182	182
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.162	0.163	0.161	0.162	0.163	0.164	0.164	0.162	0.163	0.164	0.165	0.165	0.162	0.164	0.165
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.057	0.057	0.057
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0866	0099	0099	0866	
Ви :	0.049	0.052	0.047	0.049	0.051	0.053	0.055	0.051	0.053	0.055	0.056	0.057	0.054	0.056	0.057
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0099	0866	0866	0099

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.978	0.978	0.977	0.978	0.979	0.979	0.979	0.977	0.977	0.978	0.978	0.977	0.976	0.974	0.974
Фоп:	182	182	183	183	183	183	183	183	184	184	184	184	184	184	185
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.166: 0.167: 0.163: 0.164: 0.165: 0.167: 0.168: 0.168: 0.164: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.165:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058:
Ки : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.974: 0.974: 0.973: 0.972: 0.970: 0.969: 0.969: 0.968: 0.967: 0.966: 0.963: 0.962: 0.962: 0.961: 0.960:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.168: 0.170: 0.171: 0.172: 0.166: 0.168: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.167: 0.169: 0.170: 0.172:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.958: 0.956: 0.953: 0.952: 0.951: 0.950: 0.948: 0.946: 0.944: 0.941: 0.939: 0.938: 0.936: 0.935: 0.933:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.173: 0.174: 0.176: 0.169: 0.171: 0.172: 0.174: 0.175: 0.176: 0.178: 0.170: 0.172: 0.174: 0.175: 0.177:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.930: 0.928: 0.925: 0.923: 0.922: 0.920: 0.918: 0.916: 0.914: 0.911: 0.908: 0.906: 0.905: 0.903: 0.901:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.179: 0.180: 0.173: 0.174: 0.176: 0.177: 0.179: 0.180: 0.182: 0.183: 0.175: 0.176: 0.178: 0.179:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.900: 0.897: 0.895: 0.892: 0.889: 0.887: 0.886: 0.884: 0.882: 0.880: 0.878: 0.876: 0.873: 0.871: 0.868:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.186: 0.178: 0.179: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.186: 0.188: 0.189: 0.190:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.866: 0.865: 0.863: 0.861: 0.859: 0.857: 0.855: 0.853: 0.850: 0.847: 0.845: 0.843: 0.842: 0.840: 0.839:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.182: 0.183: 0.185: 0.186: 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.185: 0.186: 0.188: 0.189: 0.190:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.837: 0.835: 0.832: 0.830: 0.828: 0.825: 0.823: 0.821: 0.820: 0.818: 0.817: 0.815: 0.813: 0.811: 0.809:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.191: 0.193: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.189: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.196: 0.197: 0.198:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
```

x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.807	0.805	0.803	0.801	0.798	0.797	0.796	0.794	0.793	0.791	0.790	0.788	0.786	0.784	0.782
Фоп	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.199	0.200	0.201	0.202	0.193	0.194	0.195	0.197	0.198	0.199	0.201	0.202	0.203	0.204	0.205
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.031	0.030	0.030	0.029	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.780	0.778	0.777	0.775	0.774	0.773	0.771	0.770	0.768	0.766	0.764	0.762	0.760	0.758	0.757
Фоп	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.206	0.197	0.199	0.200	0.201	0.202	0.203	0.205	0.206	0.207	0.208	0.208	0.209	0.201	0.202
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.027	0.027
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.756	0.755	0.753	0.752	0.751	0.749	0.747	0.746	0.744	0.742	0.740	0.738	0.738	0.737	0.735
Фоп	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.203	0.205	0.206	0.207	0.208	0.209	0.210	0.211	0.211	0.212	0.213	0.205	0.206	0.207	0.208
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.021	0.025	0.024	0.024	0.023
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.734	0.733	0.732	0.730	0.728	0.727	0.725	0.723	0.721	0.720	0.719	0.718	0.717	0.716	0.715
Фоп	199	199	199	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.210	0.211	0.212	0.212	0.213	0.214	0.215	0.216	0.208	0.209	0.210	0.211	0.212	0.213	0.214
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.020
Ки	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0113	0113	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.713	0.712	0.710	0.709	0.707	0.705	0.703	0.702	0.701	0.700	0.699	0.698	0.697	0.695	0.694
Фоп	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201	201	201	201	201
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.215	0.215	0.216	0.217	0.218	0.218	0.219	0.212	0.213	0.214	0.215	0.216	0.217	0.218	0.218
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0866	0866	0866	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.692	0.690	0.688	0.687	0.686	0.686	0.685	0.684	0.682	0.681	0.680	0.678	0.676	0.675	0.673
Фоп	201	201	201	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.219	0.220	0.221	0.213	0.215	0.216	0.217	0.218	0.219	0.219	0.220	0.221	0.222	0.222	0.215
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.672	0.672	0.671	0.670	0.669	0.667	0.666	0.665	0.663	0.661	0.659	0.658	0.658	0.657	0.656
Фоп	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204	204	204	204
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.216	0.217	0.218	0.219	0.220	0.221	0.222	0.222	0.223	0.224	0.224	0.217	0.218	0.219	0.220
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.650: 0.649: 0.647: 0.646: 0.645: 0.645: 0.644: 0.643: 0.642: 0.641: 0.640:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.225: 0.225: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.637: 0.636: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.631: 0.630: 0.629: 0.627: 0.626: 0.625: 0.623:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.226: 0.226: 0.227: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.614: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.611:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.223: 0.224: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.603: 0.602: 0.602: 0.601: 0.601: 0.600: 0.599: 0.599: 0.597:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.224: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.594: 0.593: 0.593: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.588: 0.587: 0.586: 0.586: 0.585:
Фоп:  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.224: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.584: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.578: 0.577: 0.577: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.226: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.572: 0.571: 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.563: 0.562:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.227: 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.556: 0.556: 0.555: 0.555: 0.555:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.227: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.549: 0.549: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.545:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.228: 0.228: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.542: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.228: 0.228: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.532: 0.531: 0.530: 0.529:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.228: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522:
Фоп:  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.521: 0.521: 0.521: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.516:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.511: 0.511: 0.510: 0.509: 0.509: 0.508:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.495: 0.494: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.491: 0.490: 0.490: 0.489:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.482: 0.482: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.483: 0.483: 0.483: 0.484:
```

```
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.486: 0.486: 0.486:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.485: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.490: 0.489: 0.490: 0.491: 0.492:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.498: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501:
Фоп:  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.502: 0.503: 0.503: 0.504: 0.504: 0.504: 0.505: 0.504:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.230: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.495: 0.495:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.494: 0.494: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.493: 0.493:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.493: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.495: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.494:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.494: 0.495: 0.495: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.496: 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.497:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.498: 0.498: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.500: 0.499: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.502: 0.502: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.503: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.503: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.505:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.507: 0.508:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.509: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.513: 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515: 0.515: 0.515: 0.515: 0.515: 0.515:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.229:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~
```

```
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528:
Фоп:  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.527: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529:
Фоп:  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528: 0.528:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.526: 0.527: 0.527: 0.527:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.524: 0.525: 0.525: 0.525:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.524: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.521:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.521: 0.521: 0.521: 0.521: 0.521: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520: 0.520:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.520: 0.519: 0.519: 0.518: 0.518: 0.518: 0.518: 0.519: 0.519: 0.518:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.518: 0.518: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.516: 0.516: 0.516: 0.515: 0.515: 0.514: 0.514: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.513: 0.512:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.512: 0.512: 0.511: 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510: 0.510:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.508: 0.507: 0.506: 0.506: 0.506: 0.506:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.228: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.506: 0.506: 0.506: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.504: 0.504: 0.504: 0.504: 0.503: 0.503: 0.503:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.501: 0.500: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499:
Фоп:  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.497: 0.496:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.495: 0.494: 0.494: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493:
Фоп:  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.231: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.493: 0.493: 0.493: 0.492: 0.492: 0.492: 0.491: 0.490: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.491: 0.490: 0.490:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.490: 0.489: 0.488: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.488: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.487:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.484: 0.484: 0.484: 0.485: 0.484: 0.484: 0.484:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.480: 0.480:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.473: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.467: 0.467:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.459:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.454:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.226: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.452: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.225: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.447: 0.447:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.222: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc	0.443	0.443	0.443	0.443	0.442	0.442	0.442	0.441	0.441	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442
Фоп	332	332	332	332	332	332	332	332	333	333	333	333	333	333	333
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.225	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.221	0.220	0.225	0.225	0.225	0.224	0.224	0.224	0.223
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc	0.442	0.442	0.442	0.442	0.441	0.441	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442
Фоп	333	333	333	333	333	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220	0.225	0.225	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc	0.441	0.441	0.441	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441
Фоп	334	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.220	0.225	0.224	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.224	0.224
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.441	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.442	0.441	0.441	0.441	0.440	0.441	0.441	0.442	0.442
Фоп	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.224	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.218	0.224	0.223	0.223	0.223	0.222
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.442	0.442	0.441	0.441	0.441	0.441	0.440	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441
Фоп	337	337	337	337	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.218	0.224	0.223	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.441	0.440	0.440	0.440	0.440	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.440	0.440
Фоп	338	338	338	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.219	0.218	0.218	0.223	0.223	0.222	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.218	0.218	0.217
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.440	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.441	0.440	0.441	0.441	0.442
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.216: 0.215: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.445:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.214: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.454:
Фоп:  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.213: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.220: 0.219: 0.219: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.465: 0.465: 0.466: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.468:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.219: 0.219: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474:
Фоп:  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.212: 0.211: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.475: 0.476: 0.477: 0.477: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.480: 0.480: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.219: 0.218: 0.217:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.488: 0.489: 0.490: 0.491: 0.491:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.492: 0.493: 0.493: 0.493: 0.493: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498: 0.499: 0.499: 0.500: 0.500:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.208: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.501: 0.501: 0.502: 0.503: 0.504: 0.505: 0.506: 0.507: 0.507: 0.508: 0.508: 0.509: 0.509: 0.509:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.209: 0.208: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.512: 0.512: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.516: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.521:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.209: 0.219: 0.218: 0.217: 0.216:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.522: 0.523: 0.524: 0.524: 0.524: 0.525: 0.525: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.530: 0.531: 0.532:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.211: 0.210: 0.209: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.534: 0.535: 0.537: 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.541: 0.542: 0.542: 0.543: 0.543:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.212: 0.211: 0.210: 0.220: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 2128 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.545: 0.547: 0.548: 0.549: 0.549: 0.550: 0.551: 0.551: 0.552: 0.553: 0.554: 0.555: 0.556:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.216: 0.215: 0.214: 0.213: 0.212: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 2128 : 0310 : 0310 : 2128 : 2128 : 2128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
```

Qc	0.557	0.558	0.559	0.559	0.559	0.560	0.561	0.562	0.563	0.564	0.565	0.566	0.567	0.567	0.567
Фоп	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.217	0.217	0.216	0.215	0.214	0.213	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.218	0.217	0.216	0.215
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.568	0.568	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.574	0.574	0.575	0.575	0.575	0.576	0.577	0.578
Фоп	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.214	0.213	0.222	0.222	0.221	0.220	0.220	0.219	0.218	0.217	0.216	0.215	0.223	0.223	0.222
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011	0.011
Ки	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	2128	3630	3630	3630	3630	2128	2128	2128

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.579	0.580	0.581	0.581	0.581	0.582	0.582	0.582	0.583	0.584	0.585	0.586	0.587	0.587	0.587
Фоп	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.221	0.220	0.219	0.218	0.218	0.217	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.221	0.220	0.220
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.587	0.587	0.588	0.589	0.590	0.591	0.591	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.593	0.594
Фоп	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.219	0.218	0.225	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.222	0.221	0.220	0.219	0.226	0.225	0.225
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.014	0.014
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.595	0.596	0.596	0.596	0.597	0.597	0.596	0.596	0.597	0.598	0.599	0.599	0.600	0.600	0.600
Фоп	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.224	0.224	0.223	0.223	0.222	0.221	0.220	0.226	0.226	0.226	0.225	0.225	0.224	0.224	0.223
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.600	0.599	0.599	0.600	0.601	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.602	0.601	0.601	0.602	0.603
Фоп	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.222	0.221	0.227	0.226	0.226	0.226	0.225	0.225	0.224	0.224	0.223	0.222	0.227	0.227	0.227
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.603	0.603	0.604	0.604	0.604	0.603	0.603	0.603	0.604	0.605	0.605	0.606	0.606	0.606	0.606
Фоп	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.226	0.226	0.226	0.225	0.225	0.224	0.223	0.228	0.227	0.227	0.227	0.227	0.226	0.226	0.226
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.607: 0.608: 0.607: 0.607: 0.607: 0.606: 0.606: 0.607: 0.607:
Фоп:   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.608: 0.608: 0.608: 0.607: 0.607: 0.606: 0.606: 0.606: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 3630 : 3630 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 0099 : 0099 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.606: 0.605: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.606: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.604:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.227: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.605: 0.604: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.594:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.593: 0.593: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.588: 0.588: 0.587:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 0310 : 0310 : 0310 : 3630 : 3630 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.586: 0.585: 0.584: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583: 0.582: 0.582: 0.581: 0.580: 0.580: 0.579:
```

```
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.578: 0.578: 0.578: 0.577: 0.577: 0.577: 0.576: 0.575: 0.575: 0.574: 0.573: 0.573: 0.573: 0.573:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.572: 0.572: 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.568: 0.568: 0.568: 0.567:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.564: 0.563: 0.563:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.230: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.562: 0.562:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.560: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.559: 0.560: 0.560: 0.560: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.560: 0.559: 0.560: 0.560: 0.561:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.232: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 0310 : 0310 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2010 : 2010 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.584: 0.584: 0.584: 0.585: 0.585: 0.585: 0.584: 0.586: 0.586: 0.587: 0.588: 0.588: 0.588: 0.589:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.589: 0.590: 0.591: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.593: 0.594: 0.595: 0.596:
Фоп:   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.601: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.603:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.604: 0.605: 0.605: 0.606: 0.606: 0.607: 0.606: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610: 0.611: 0.611: 0.611:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.611: 0.612: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.620: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622: 0.623: 0.622: 0.622: 0.622: 0.623: 0.624:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.625:	0.625:	0.625:	0.625:	0.625:	0.624:	0.625:	0.626:	0.626:	0.627:	0.627:	0.627:	0.626:	0.625:	0.626:
Фоп:	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	57 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.231:	0.231:	0.231:	0.231:	0.231:	0.230:	0.229:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.231:	0.230:	0.230:	0.229:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.626:	0.627:	0.627:	0.627:	0.627:	0.626:	0.626:	0.625:	0.626:	0.626:	0.627:	0.627:	0.626:	0.626:	0.625:
Фоп:	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.229:	0.229:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.230:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.230:	0.230:	0.230:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2013 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.624:	0.625:	0.625:	0.625:	0.625:	0.625:	0.624:	0.623:	0.622:	0.623:	0.623:	0.623:	0.623:	0.623:	0.623:
Фоп:	58 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.230:	0.227:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.230:	0.230:	0.226:	0.227:	0.227:	0.228:	0.228:	0.229:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.622:	0.621:	0.620:	0.620:	0.620:	0.620:	0.620:	0.620:	0.619:	0.619:	0.618:	0.617:	0.617:	0.618:	0.618:
Фоп:	60 :	60 :	60 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	62 :	62 :	62 :	62 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.229:	0.229:	0.229:	0.226:	0.227:	0.227:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.229:	0.225:	0.226:	0.226:	0.227:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.016:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	2014 :	0310 :	0310 :

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.617:	0.617:	0.616:	0.616:	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:	0.616:	0.616:	0.616:	0.615:	0.615:	0.614:	0.614:
Фоп:	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.228:	0.228:	0.228:	0.229:	0.229:	0.225:	0.225:	0.226:	0.227:	0.227:	0.227:	0.228:	0.228:	0.228:	0.224:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:	0.614:	0.614:	0.614:	0.614:	0.614:	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:
Фоп:	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.225:	0.225:	0.226:	0.226:	0.227:	0.227:	0.227:	0.228:	0.223:	0.224:	0.225:	0.225:	0.226:	0.226:	0.227:
Ки :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :	0312 :
Ви :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.614:	0.614:	0.614:	0.614:	0.615:	0.615:	0.615:	0.615:	0.614:	0.614:	0.613:	0.614:	0.614:	0.615:	0.615:
Фоп:	65 :	65 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	67 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.227:	0.227:	0.223:	0.223:	0.224:	0.225:	0.225:	0.226:	0.226:	0.226:	0.226:	0.222:	0.223:	0.224:	0.224:

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.615: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.615: 0.615: 0.614: 0.614: 0.613: 0.614: 0.614:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.219: 0.220: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.615: 0.615: 0.614: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.613: 0.612: 0.613:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.613: 0.613: 0.612: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.613: 0.613:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.614: 0.614: 0.613: 0.613: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.213: 0.214: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.611: 0.611: 0.611: 0.612: 0.612: 0.611: 0.611: 0.610: 0.610: 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.609: 0.609:
Фоп:   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.212: 0.213: 0.215: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.211: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.216:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.607: 0.606: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.604:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.218: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.216: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.603: 0.603: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600: 0.600:
Фоп:   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.216: 0.208: 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.207: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.596: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.213: 0.214: 0.207: 0.208: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.212: 0.204: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.594: 0.594: 0.593: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.591: 0.590: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.210: 0.211: 0.212: 0.204: 0.205: 0.206: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.587: 0.586: 0.586: 0.586: 0.586: 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.583: 0.583: 0.583: 0.583:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.209: 0.209: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.201: 0.202: 0.204: 0.205:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.580: 0.580: 0.580: 0.580: 0.579: 0.579: 0.578: 0.577: 0.577: 0.577: 0.577:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.201: 0.202: 0.203:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.576: 0.575: 0.575: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572: 0.571: 0.571: 0.571:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.204: 0.205: 0.206: 0.206: 0.199: 0.201: 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.205: 0.205: 0.199: 0.200: 0.201:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.568: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.567: 0.566: 0.565: 0.565:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.199: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.199: 0.200:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.565: 0.565: 0.565: 0.564: 0.564: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.562: 0.562: 0.562: 0.561: 0.561:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.559: 0.559:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.558: 0.558: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.559: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.561: 0.561: 0.562:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.192: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.562: 0.562: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.564: 0.564: 0.565: 0.565: 0.566: 0.566: 0.566: 0.567:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186: 0.185: 0.184: 0.188:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.568: 0.569: 0.569: 0.570: 0.570: 0.571: 0.571: 0.572: 0.573: 0.574: 0.574: 0.575: 0.576: 0.576:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.187: 0.186: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.180: 0.186: 0.185: 0.183: 0.182: 0.181: 0.179: 0.178: 0.176:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.577: 0.578: 0.579: 0.580: 0.581: 0.581: 0.582: 0.582: 0.583: 0.585: 0.586: 0.587: 0.588: 0.589: 0.589:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.183: 0.181: 0.180: 0.179: 0.177: 0.175: 0.174: 0.172: 0.179: 0.178: 0.176: 0.175: 0.173: 0.171: 0.169:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.604: 0.605: 0.606: 0.607:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.175: 0.174: 0.172: 0.170: 0.168: 0.166: 0.164: 0.173: 0.171: 0.169: 0.167: 0.165: 0.163: 0.160:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.610: 0.612: 0.614: 0.615: 0.617: 0.618: 0.619: 0.621: 0.623: 0.625: 0.627: 0.628: 0.630: 0.631:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.170: 0.168: 0.166: 0.164: 0.162: 0.159: 0.157: 0.155: 0.165: 0.163: 0.161: 0.158: 0.156: 0.153: 0.151:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.633: 0.635: 0.637: 0.639: 0.641: 0.643: 0.644: 0.647: 0.649: 0.651: 0.654: 0.655: 0.657: 0.659: 0.662:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.159: 0.157: 0.155: 0.152: 0.149: 0.147: 0.158: 0.155: 0.153: 0.151: 0.148: 0.145: 0.156: 0.154:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.667: 0.669: 0.671: 0.673: 0.676: 0.678: 0.681: 0.684: 0.686: 0.688: 0.691: 0.694: 0.696: 0.699:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.151: 0.149: 0.146: 0.143: 0.141: 0.152: 0.149: 0.147: 0.144: 0.141: 0.138: 0.150: 0.147: 0.145: 0.142:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.703: 0.706: 0.710: 0.712: 0.715: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.733: 0.737: 0.740:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.150: 0.148: 0.145: 0.143: 0.140: 0.137: 0.148: 0.146: 0.143: 0.140: 0.137: 0.134: 0.146: 0.143:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.746: 0.748: 0.751: 0.755: 0.758: 0.760: 0.762: 0.766: 0.769: 0.773: 0.775: 0.778: 0.781: 0.785:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.138: 0.135: 0.146: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.146: 0.143: 0.141: 0.138: 0.135: 0.146: 0.144:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.791: 0.793: 0.796: 0.800: 0.804: 0.806: 0.809: 0.812: 0.816: 0.819: 0.822: 0.824: 0.828: 0.831:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.138: 0.136: 0.146: 0.144: 0.141: 0.138: 0.136: 0.146: 0.143: 0.141: 0.138: 0.136: 0.145: 0.143:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.835: 0.837: 0.839: 0.843: 0.847: 0.850: 0.852: 0.855: 0.858: 0.861: 0.863: 0.864: 0.868: 0.871: 0.872:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.138: 0.135: 0.145: 0.143: 0.140: 0.138: 0.147: 0.145: 0.142: 0.140: 0.137: 0.146: 0.144: 0.142:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.873: 0.876: 0.879:
Фоп:  125 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.148: 0.146:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.057: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 86464.2 м,  Y=128624.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9790876 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   183 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 478. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000301 0312| T |    89105.90|   0.166505 |  17.0  |  17.0 | 0.000001869  |
|  2 |000301 0866| T |     32.0000|   0.058690 |   6.0  |  23.0 | 0.001834052  |
|  3 |000301 0099| T |     1174.05|   0.055885 |   5.7  |  28.7 | 0.000047600  |
|  4 |000301 0113| T |      557.33|   0.035298 |   3.6  |  32.3 | 0.000063334  |
|  5 |000301 0310| T |      499.32|   0.031432 |   3.2  |  35.5 | 0.000062950  |
|  6 |000301 0865| T |     16.4333|   0.026682 |   2.7  |  38.2 | 0.001623663  |
|  7 |000301 1125| T |     10.4160|   0.022950 |   2.3  |  40.6 | 0.002203353  |
|  8 |000301 0487| T |      319.49|   0.021788 |   2.2  |  42.8 | 0.000068195  |
|  9 |000301 0488| T |      319.48|   0.021621 |   2.2  |  45.0 | 0.000067677  |
| 10 |000301 0151| T |      182.56|   0.020517 |   2.1  |  47.1 | 0.000112384  |
| 11 |000301 0152| T |      182.56|   0.020502 |   2.1  |  49.2 | 0.000112303  |
| 12 |000301 0153| T |      182.56|   0.020470 |   2.1  |  51.3 | 0.000112128  |
| 13 |000301 0154| T |      182.56|   0.020443 |   2.1  |  53.4 | 0.000111980  |
| 14 |000301 0216| T |      211.48|   0.018581 |   1.9  |  55.3 | 0.000087863  |
| 15 |000301 0314| T |      180.79|   0.013662 |   1.4  |  56.7 | 0.000075567  |
| 16 |000301 0825| T |     23.5205|   0.013509 |   1.4  |  58.1 | 0.000574344  |
| 17 |000301 0313| T |      176.77|   0.013490 |   1.4  |  59.4 | 0.000076314  |
| 18 |000301 0826| T |     17.7187|   0.013439 |   1.4  |  60.8 | 0.000758450  |
| 19 |000301 0128| T |      362.40|   0.012646 |   1.3  |  62.1 | 0.000034895  |
| 20 |000301 0129| T |      360.53|   0.012613 |   1.3  |  63.4 | 0.000034985  |
| 21 |000301 0130| T |      359.47|   0.012440 |   1.3  |  64.7 | 0.000034607  |
| 22 |000301 0127| T |      361.29|   0.012280 |   1.3  |  65.9 | 0.000033989  |
| 23 |000301 0126| T |      360.98|   0.011938 |   1.2  |  67.1 | 0.000033072  |
| 24 |000301 0868| T |     6.2778|   0.011144 |   1.1  |  68.3 | 0.001775171  |
| 25 |000301 0132| T |      122.25|   0.011017 |   1.1  |  69.4 | 0.000090124  |
| 26 |000301 0131| T |      122.25|   0.010999 |   1.1  |  70.5 | 0.000089971  |
| 27 |000301 2010| T |      380.59|   0.009729 |   1.0  |  71.5 | 0.000025563  |
| 28 |000301 2011| T |      380.59|   0.009693 |   1.0  |  72.5 | 0.000025467  |
| 29 |000301 2012| T |      380.59|   0.009630 |   1.0  |  73.5 | 0.000025303  |
| 30 |000301 2013| T |      380.59|   0.009582 |   1.0  |  74.5 | 0.000025176  |
| 31 |000301 2014| T |      380.59|   0.009519 |   1.0  |  75.4 | 0.000025012  |
| 32 |000301 5277| T |     6.9620|   0.008785 |   0.9  |  76.3 | 0.001261876  |
| 33 |000301 0489| T |     30.7715|   0.008579 |   0.9  |  77.2 | 0.000278782  |
| 34 |000301 0867| T |     4.7444|   0.008420 |   0.9  |  78.1 | 0.001774695  |
| 35 |000301 0481| T |     30.7715|   0.008314 |   0.8  |  78.9 | 0.000270201  |
| 36 |000301 1128| T |     4.7600|   0.007615 |   0.8  |  79.7 | 0.001599710  |
| 37 |000301 0864| T |     7.3249|   0.006819 |   0.7  |  80.4 | 0.000930993  |
| 38 |000301 4477| T |     6.8816|   0.006647 |   0.7  |  81.1 | 0.000965906  |
| 39 |000301 2128| T |     30.4760|   0.006057 |   0.6  |  81.7 | 0.000198735  |
| 40 |000301 0412| T |     39.6627|   0.005214 |   0.5  |  82.2 | 0.000131447  |
| 41 |000301 0413| T |     39.6627|   0.005158 |   0.5  |  82.8 | 0.000130040  |
| 42 |000301 3630| T |     24.8640|   0.005073 |   0.5  |  83.3 | 0.000204049  |
```

43	000301 3717	T	3.9467	0.004010	0.4	83.7	0.001015935	
44	000301 1207	T	2.3800	0.003718	0.4	84.1	0.001562183	
45	000301 2027	T	12.7933	0.003600	0.4	84.4	0.000281413	
46	000301 2025	T	12.7933	0.003582	0.4	84.8	0.000280011	
47	000301 2023	T	12.7933	0.003565	0.4	85.2	0.000278666	
48	000301 2047	T	12.7933	0.003556	0.4	85.5	0.000277926	
49	000301 2049	T	12.7933	0.003547	0.4	85.9	0.000277249	
50	000301 2064	T	12.7933	0.003335	0.3	86.2	0.000260710	
51	000301 2029	T	12.7933	0.003309	0.3	86.6	0.000258678	
52	000301 3786	T	11.0506	0.003198	0.3	86.9	0.000289398	
53	000301 0163	T	79.0468	0.003103	0.3	87.2	0.000039249	
54	000301 5701	T	13.6666	0.003039	0.3	87.5	0.000222334	
55	000301 4525	T	10.8928	0.002668	0.3	87.8	0.000244977	
56	000301 2020	T	41.1650	0.002420	0.2	88.0	0.000058796	
57	000301 5391	T	1.4767	0.002358	0.2	88.3	0.001596951	
58	000301 2035	T	12.7933	0.002312	0.2	88.5	0.000180714	
59	000301 4734	T	5.5253	0.002288	0.2	88.8	0.000414147	
60	000301 2033	T	12.7933	0.002280	0.2	89.0	0.000178221	
61	000301 4511	T	7.2619	0.002218	0.2	89.2	0.000305443	
62	000301 4444	T	1.7746	0.002170	0.2	89.4	0.001223012	
63	000301 2109	T	12.7933	0.002149	0.2	89.7	0.000167965	
64	000301 2111	T	12.7933	0.002143	0.2	89.9	0.000167501	
65	000301 2103	T	12.7933	0.002084	0.2	90.1	0.000162881	
66	000301 3678	T	6.3413	0.002079	0.2	90.3	0.000327848	
67	000301 2105	T	12.7933	0.002079	0.2	90.5	0.000162505	
68	000301 2107	T	12.7933	0.002075	0.2	90.7	0.000162195	
69	000301 2071	T	12.7933	0.002049	0.2	90.9	0.000160152	
70	000301 2031	T	12.7933	0.002049	0.2	91.1	0.000160141	
71	000301 2115	T	12.7933	0.002041	0.2	91.4	0.000159529	
72	000301 2113	T	12.7933	0.001902	0.2	91.5	0.000148688	
73	000301 2306	T	12.7933	0.001857	0.2	91.7	0.000145156	
74	000301 3607	T	5.0123	0.001856	0.2	91.9	0.000370224	
75	000301 0192	T	48.8079	0.001790	0.2	92.1	0.000036678	
76	000301 9202	П1	0.7268	0.001774	0.2	92.3	0.002440181	
77	000301 4718	T	4.5333	0.001754	0.2	92.5	0.000386971	
78	000301 1129	T	4.5310	0.001754	0.2	92.6	0.000387113	
79	000301 3602	T	4.1440	0.001635	0.2	92.8	0.000394577	
80	000301 1270	T	3.9664	0.001547	0.2	93.0	0.000390144	
81	000301 5338	T	1.4464	0.001538	0.2	93.1	0.001063386	
82	000301 5295	T	1.4464	0.001534	0.2	93.3	0.001060302	
83	000301 5107	T	9.9338	0.001532	0.2	93.4	0.000154221	
84	000301 5452	T	1.3600	0.001480	0.2	93.6	0.001087933	
85	000301 5453	T	1.3600	0.001480	0.2	93.7	0.001087933	
86	000301 4221	T	6.7667	0.001479	0.2	93.9	0.000218594	
87	000301 4827	T	1.1333	0.001336	0.1	94.0	0.001179177	
88	000301 4834	T	6.7667	0.001323	0.1	94.2	0.000195547	
89	000301 2062	T	5.0773	0.001281	0.1	94.3	0.000252221	
90	000301 3739	T	1.4529	0.001247	0.1	94.4	0.000858030	
91	000301 4337	T	6.7667	0.001169	0.1	94.5	0.000172754	
92	000301 4338	T	6.7667	0.001169	0.1	94.7	0.000172749	
93	000301 4255	T	6.7667	0.001127	0.1	94.8	0.000166598	
94	000301 4256	T	6.7667	0.001127	0.1	94.9	0.000166598	
95	000301 2039	T	12.7933	0.001102	0.1	95.0	0.000086120	
			В сумме =	0.930191	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.048897	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0003 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗВП_0312_Вариант 7.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:05

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
| Qc : 0.174: 0.172:
| Фоп: 200 : 264 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 :
| : : :
| Ви : 0.128: 0.129:
| Ки : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.003: 0.003:
| Ки : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.002: 0.002:
| Ки : 8012 : 8012 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1743371 доли ПДКмр|

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 826. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000301 0312	Т	93024.60	0.128337	73.6	73.6	0.000001380
2	000301 0099	Т	1152.85	0.003100	1.8	75.4	0.000002689
3	000301 8012	П1	61.2669	0.001825	1.0	76.4	0.000029789
4	000301 0113	Т	548.03	0.001736	1.0	77.4	0.000003168
5	000301 0310	Т	458.31	0.001707	1.0	78.4	0.000003725
6	000301 6289	П1	41.6875	0.001407	0.8	79.2	0.000033763
7	000301 6603	П1	38.9135	0.001288	0.7	80.0	0.000033093
8	000301 8015	П1	37.7625	0.001136	0.7	80.6	0.000030078
9	000301 6293	П1	33.8250	0.001127	0.6	81.3	0.000033327
10	000301 8044	П1	35.8889	0.001067	0.6	81.9	0.000029735
11	000301 8045	П1	35.7155	0.001064	0.6	82.5	0.000029803
12	000301 6304	П1	28.2486	0.000951	0.5	83.0	0.000033671
13	000301 8009	П1	31.2369	0.000931	0.5	83.6	0.000029790
14	000301 8023	П1	29.2756	0.000897	0.5	84.1	0.000030633
15	000301 6060	П1	33.3625	0.000840	0.5	84.6	0.000025180
16	000301 6075	П1	23.3500	0.000820	0.5	85.0	0.000035110
17	000301 6100	П1	21.0750	0.000733	0.4	85.4	0.000034775
18	000301 6110	П1	18.0659	0.000627	0.4	85.8	0.000034732
19	000301 0128	Т	317.77	0.000602	0.3	86.2	0.000001894
20	000301 0130	Т	315.62	0.000600	0.3	86.5	0.000001901
21	000301 0127	Т	316.77	0.000599	0.3	86.8	0.000001890
22	000301 0126	Т	316.46	0.000599	0.3	87.2	0.000001892
23	000301 0129	Т	316.03	0.000598	0.3	87.5	0.000001892
24	000301 6114	П1	16.9886	0.000590	0.3	87.9	0.000034741
25	000301 6087	П1	13.6669	0.000479	0.3	88.1	0.000035071
26	000301 6122	П1	13.4750	0.000467	0.3	88.4	0.000034631
27	000301 6295	П1	13.8375	0.000460	0.3	88.7	0.000033243
28	000301 2020	Т	33.6172	0.000452	0.3	88.9	0.000013432
29	000301 6014	П1	13.9500	0.000401	0.2	89.2	0.000028767
30	000301 6898	П1	17.5977	0.000397	0.2	89.4	0.000022538
31	000301 6825	П1	17.5977	0.000391	0.2	89.6	0.000022232
32	000301 6900	П1	17.9820	0.000371	0.2	89.8	0.000020622
33	000301 6827	П1	17.5977	0.000368	0.2	90.0	0.000020887
34	000301 5742	Т	20.3625	0.000342	0.2	90.2	0.000016783
35	000301 0103	Т	12.6125	0.000295	0.2	90.4	0.000023407
36	000301 0215	Т	12.6125	0.000295	0.2	90.6	0.000023402
37	000301 0801	Т	12.6125	0.000295	0.2	90.7	0.000023395
38	000301 0802	Т	12.6125	0.000295	0.2	90.9	0.000023389
39	000301 0607	Т	12.6125	0.000295	0.2	91.1	0.000023384
40	000301 8032	П1	11.6401	0.000290	0.2	91.2	0.000024914
41	000301 6826	П1	11.8977	0.000286	0.2	91.4	0.000024048
42	000301 6015	П1	9.5125	0.000284	0.2	91.6	0.000029816
43	000301 6899	П1	11.8977	0.000270	0.2	91.7	0.000022694
44	000301 6084	П1	7.5250	0.000264	0.2	91.9	0.000035049
45	000301 6828	П1	11.8977	0.000259	0.1	92.0	0.000021745
46	000301 8014	П1	8.2597	0.000251	0.1	92.2	0.000030445
47	000301 6901	П1	12.2130	0.000251	0.1	92.3	0.000020557
48	000301 6016	П1	8.7625	0.000251	0.1	92.5	0.000028604
49	000301 0101	Т	9.7625	0.000241	0.1	92.6	0.000024707
50	000301 0115	Т	9.7625	0.000241	0.1	92.7	0.000024694
51	000301 0100	Т	9.7625	0.000241	0.1	92.9	0.000024657
52	000301 0114	Т	9.7625	0.000241	0.1	93.0	0.000024643
53	000301 6083	П1	6.6125	0.000232	0.1	93.1	0.000035135
54	000301 6125	П1	6.5750	0.000228	0.1	93.3	0.000034617
55	000301 8021	П1	7.2628	0.000220	0.1	93.4	0.000030327
56	000301 6790	П1	6.2509	0.000210	0.1	93.5	0.000033530
57	000301 6266	П1	7.0000	0.000207	0.1	93.6	0.000029587
58	000301 6023	П1	7.5875	0.000199	0.1	93.8	0.000026236
59	000301 6017	П1	7.5750	0.000197	0.1	93.9	0.000025975
60	000301 6305	П1	5.9500	0.000197	0.1	94.0	0.000033034
61	000301 6018	П1	7.3000	0.000193	0.1	94.1	0.000026465
62	000301 6107	П1	5.2250	0.000182	0.1	94.2	0.000034789
63	000301 6081	П1	5.1500	0.000180	0.1	94.3	0.000034991
64	000301 6921	П1	6.1250	0.000177	0.1	94.4	0.000028947
65	000301 0216	Т	30.7102	0.000175	0.1	94.5	0.000005688
66	000301 0926	Т	6.8750	0.000169	0.1	94.6	0.000024581
67	000301 0764	Т	6.8750	0.000169	0.1	94.7	0.000024523
68	000301 0765	Т	6.8750	0.000169	0.1	94.8	0.000024515
69	000301 6117	П1	4.6625	0.000163	0.1	94.9	0.000034944
70	000301 6055	П1	5.2125	0.000160	0.1	95.0	0.000030625
71	000301 6267	П1	8.1750	0.000160	0.1	95.1	0.000019525
			В сумме =	0.165737	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.008600	4.9		

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.773: 0.774: 0.776: 0.778: 0.778: 0.778: 0.779: 0.782: 0.783: 0.784: 0.783: 0.785: 0.787: 0.788: 0.789:
| Фоп: 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 : 130 : 130 : 130 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.159: 0.162: 0.162: 0.161: 0.159: 0.158: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.157: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.052: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.793: 0.794: 0.797: 0.798: 0.798: 0.798: 0.800: 0.802: 0.803: 0.803: 0.803:
| Фоп: 131 : 131 : 131 : 131 : 131 : 132 : 132 : 132 : 132 : 132 : 133 : 133 : 133 : 133 : 134 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.159: 0.159: 0.158: 0.156: 0.159:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.805: 0.807: 0.807: 0.807: 0.808: 0.810: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.815: 0.815: 0.814: 0.816: 0.818:
| Фоп: 134 : 134 : 134 : 134 : 135 : 135 : 135 : 135 : 136 : 136 : 136 : 136 : 136 : 137 : 137 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.155: 0.158: 0.158:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.819: 0.819: 0.819: 0.821: 0.822: 0.822: 0.822: 0.824: 0.825: 0.826: 0.825: 0.826: 0.828: 0.829: 0.829:
| Фоп: 137 : 137 : 138 : 138 : 138 : 138 : 138 : 139 : 139 : 139 : 139 : 140 : 140 : 140 : 140 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.157: 0.156: 0.158: 0.158: 0.157: 0.156: 0.155: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156: 0.158: 0.157: 0.157: 0.156:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.829: 0.831: 0.833: 0.833: 0.833: 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.836: 0.839: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841:
| Фоп: 141 : 141 : 141 : 141 : 141 : 142 : 142 : 142 : 142 : 142 : 143 : 143 : 143 : 143 : 144 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.155: 0.157: 0.157: 0.156: 0.155: 0.157:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.843: 0.844: 0.845: 0.844: 0.846: 0.847: 0.848: 0.848: 0.848: 0.851: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856:
| Фоп: 144 : 144 : 144 : 144 : 145 : 145 : 145 : 145 : 146 : 146 : 146 : 146 : 146 : 147 : 147 :
| Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.156: 0.156:
| Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
| Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
| Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
| Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.857: 0.858: 0.857: 0.860: 0.861: 0.862: 0.862: 0.863: 0.865: 0.867: 0.867: 0.867: 0.869: 0.871: 0.872:
| Фоп: 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 150 : 150 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.977: 0.978: 0.978: 0.978: 0.979: 0.981: 0.981: 0.981: 0.980: 0.982: 0.984: 0.984: 0.983: 0.983: 0.985:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.156: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157: 0.159:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.986: 0.986: 0.985: 0.986: 0.987: 0.988: 0.988: 0.987: 0.988: 0.989: 0.990: 0.989: 0.988: 0.989: 0.991:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.160: 0.161: 0.162: 0.158: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.159: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.160: 0.162:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.991: 0.991: 0.990: 0.991: 0.991: 0.992: 0.992: 0.992: 0.993: 0.992: 0.992: 0.992: 0.991: 0.990: 0.992:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.163: 0.164: 0.165: 0.161: 0.162: 0.164: 0.165: 0.166: 0.162: 0.163: 0.165: 0.166: 0.167: 0.162: 0.164:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.992: 0.992: 0.992: 0.990: 0.991: 0.992: 0.992: 0.992: 0.990: 0.990: 0.991: 0.991: 0.991: 0.990: 0.988:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.168: 0.169: 0.164: 0.166: 0.167: 0.169: 0.170: 0.165: 0.166: 0.168: 0.169: 0.171: 0.172:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.987: 0.988: 0.988: 0.987: 0.986: 0.984: 0.982: 0.983: 0.983: 0.983: 0.982: 0.980: 0.978: 0.978: 0.978:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.168: 0.170: 0.171: 0.173: 0.174: 0.168: 0.170: 0.171: 0.173: 0.174: 0.176: 0.177: 0.171: 0.173:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.978: 0.977: 0.976: 0.974: 0.972: 0.972: 0.972: 0.972: 0.971: 0.970: 0.968: 0.966: 0.965: 0.965: 0.965:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.174: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.174: 0.175: 0.177: 0.178: 0.180: 0.181: 0.182: 0.176: 0.178: 0.179:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.964: 0.963: 0.962: 0.960: 0.958: 0.958: 0.957: 0.957: 0.956: 0.954: 0.953: 0.951: 0.948: 0.948: 0.948:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.181: 0.182: 0.183: 0.185: 0.178: 0.180: 0.181: 0.183: 0.184: 0.185: 0.187: 0.188: 0.189: 0.183: 0.184:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.947: 0.946: 0.945: 0.943: 0.941: 0.939: 0.938: 0.937: 0.937: 0.936: 0.935: 0.934: 0.932: 0.930: 0.928:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.186: 0.187: 0.188: 0.190: 0.191: 0.192: 0.185: 0.187: 0.188: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.195:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.927: 0.926: 0.926: 0.925: 0.924: 0.923: 0.921: 0.919: 0.917: 0.915: 0.915: 0.914: 0.913: 0.912: 0.911:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.189: 0.190: 0.192: 0.193: 0.194: 0.195: 0.197: 0.198: 0.199: 0.200: 0.193: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.910: 0.908: 0.907: 0.905: 0.903: 0.902: 0.902: 0.901: 0.900: 0.899: 0.897: 0.896: 0.894: 0.893: 0.891:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.203: 0.197: 0.199: 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.889: 0.888: 0.887: 0.886: 0.885: 0.884: 0.883: 0.882: 0.880: 0.879: 0.877: 0.875: 0.873: 0.872: 0.872:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.201: 0.202: 0.203: 0.205: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.205: 0.207:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.871: 0.870: 0.869: 0.868: 0.867: 0.865: 0.864: 0.862: 0.861: 0.859: 0.857: 0.857: 0.856: 0.856: 0.855:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.209: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.854: 0.853: 0.851: 0.850: 0.848: 0.846: 0.844: 0.844: 0.843: 0.842: 0.842: 0.841: 0.840: 0.838: 0.837:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
```

x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.835	0.834	0.832	0.830	0.829	0.829	0.828	0.827	0.827	0.825	0.824	0.823	0.822	0.820	0.819
Фоп	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.221	0.222	0.222	0.223	0.217	0.218	0.219	0.220	0.221	0.222	0.222	0.223	0.224	0.225	0.225
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.817	0.816	0.816	0.815	0.814	0.814	0.813	0.812	0.810	0.809	0.808	0.806	0.804	0.802	0.802
Фоп	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	200	200	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.226	0.220	0.221	0.222	0.223	0.224	0.224	0.225	0.226	0.226	0.227	0.228	0.228	0.222	0.223
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.801	0.801	0.800	0.799	0.798	0.797	0.796	0.794	0.793	0.791	0.790	0.789	0.788	0.788	0.788
Фоп	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	201
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.224	0.225	0.226	0.227	0.227	0.228	0.229	0.229	0.230	0.230	0.231	0.225	0.226	0.227	0.228
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289	

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.787	0.786	0.785	0.784	0.783	0.781	0.780	0.779	0.779	0.778	0.778	0.777	0.776	0.775	0.774
Фоп	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202	202	202	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.229	0.230	0.230	0.231	0.232	0.232	0.233	0.227	0.228	0.229	0.230	0.231	0.231	0.232	0.233
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.773	0.771	0.770	0.768	0.768	0.767	0.767	0.766	0.765	0.764	0.763	0.761	0.760	0.758	0.757
Фоп	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.233	0.234	0.234	0.229	0.230	0.231	0.231	0.232	0.233	0.233	0.234	0.235	0.235	0.235	0.236
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024
Ки	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc	0.756	0.756	0.755	0.755	0.754	0.753	0.752	0.751	0.750	0.748	0.747	0.746	0.746	0.745	0.745
Фоп	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.231	0.232	0.233	0.233	0.234	0.235	0.235	0.236	0.236	0.237	0.237	0.232	0.233	0.234	0.234
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.024	0.024	0.024
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc	0.744	0.743	0.743	0.741	0.740	0.739	0.737	0.736	0.736	0.735	0.735	0.734	0.734	0.733	0.732
Фоп	205	205	205	205	205	205	205	206	206	206	206	206	206	206	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви	0.235	0.236	0.236	0.237	0.237	0.238	0.238	0.233	0.234	0.235	0.235	0.236	0.237	0.237	0.238
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.731: 0.729: 0.728: 0.727: 0.727: 0.727: 0.726: 0.726: 0.725: 0.724: 0.723: 0.722: 0.721: 0.719: 0.718:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.238: 0.238: 0.239: 0.234: 0.235: 0.236: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.718: 0.718: 0.718: 0.717: 0.716: 0.715: 0.714: 0.713: 0.712: 0.710: 0.710: 0.710: 0.710: 0.709: 0.709:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.708: 0.707: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702: 0.702: 0.701: 0.701: 0.700: 0.698: 0.697:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.237: 0.237: 0.238: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.696: 0.696: 0.696: 0.695: 0.695: 0.694: 0.694: 0.693: 0.692: 0.691: 0.689: 0.688: 0.688: 0.688: 0.688:
Фоп:  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.238: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.238: 0.239: 0.239: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.688: 0.687: 0.686: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.681: 0.681: 0.681: 0.681: 0.680: 0.679: 0.678: 0.677:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.676: 0.675: 0.674: 0.673: 0.674: 0.674: 0.673: 0.673: 0.672: 0.672: 0.671: 0.670: 0.668: 0.668: 0.668:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.668: 0.668: 0.668: 0.667: 0.666: 0.666: 0.664: 0.663: 0.663: 0.663: 0.663: 0.663: 0.662: 0.662: 0.661:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.659: 0.658: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.656: 0.656: 0.655: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.651: 0.651: 0.651: 0.650: 0.650: 0.649: 0.648: 0.647: 0.646: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.644: 0.643: 0.642: 0.641: 0.640: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.639: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.633: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.628: 0.628:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.628: 0.628: 0.628: 0.627: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.623: 0.622:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.621: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.607: 0.608: 0.607:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.607: 0.607: 0.606: 0.606: 0.605: 0.604: 0.603: 0.602: 0.602: 0.602: 0.602: 0.601: 0.601: 0.600: 0.600:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.598: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.592:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.592: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.586: 0.587: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.587: 0.587: 0.586: 0.586: 0.587: 0.587:
Фоп:  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.586: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.586: 0.586: 0.586: 0.586:
```

```
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.585: 0.586: 0.586: 0.586: 0.587: 0.587: 0.587: 0.586: 0.586: 0.586: 0.585:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.586: 0.586: 0.586: 0.587: 0.587: 0.588: 0.588:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.587: 0.588: 0.588: 0.589: 0.589: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.589: 0.589:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.589: 0.590: 0.590: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.590: 0.590: 0.589: 0.590: 0.591: 0.591: 0.591:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.592: 0.591: 0.591: 0.591: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.592: 0.593: 0.593: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.594: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.594: 0.594:
Фоп:  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.585: 0.585: 0.584: 0.584: 0.584: 0.584: 0.584: 0.585: 0.585: 0.586: 0.586: 0.586: 0.586: 0.585:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.585: 0.586: 0.586: 0.586: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.586: 0.586: 0.586: 0.586: 0.587: 0.587:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.588: 0.587: 0.587: 0.588: 0.588: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.589: 0.589: 0.590: 0.590: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.591: 0.590: 0.590: 0.590: 0.591: 0.591:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.592: 0.591: 0.591: 0.591: 0.590: 0.591: 0.591: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.591:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.592: 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.592: 0.592: 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.594:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.594	0.593	0.593	0.593	0.592	0.593	0.593	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.593	0.593	0.593
Фоп:	262	262	262	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	264
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.240	0.239	0.238	0.238	0.241	0.241	0.241	0.241	0.240	0.240	0.239	0.238	0.238	0.241	0.241
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6289	6289	6289	6289	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	0099
Ви :	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022
Ки :	0099	0099	0099	0099	6289	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	6289

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.594	0.593	0.593	0.593	0.594	0.594	0.595	0.595	0.595	0.595
Фоп:	264	264	264	264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.241	0.240	0.240	0.240	0.239	0.238	0.238	0.237	0.241	0.241	0.240	0.240	0.239	0.239	0.238
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.595	0.594	0.594	0.595	0.595	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.596	0.595	0.596	0.596	0.597
Фоп:	265	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	267	267	267
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.238	0.237	0.241	0.240	0.240	0.240	0.239	0.239	0.238	0.238	0.237	0.236	0.240	0.240	0.240
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки :	6289	6289	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	6289	6289
Ви :	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.022
Ки :	0099	0099	6289	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	0099	0099

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.597	0.596	0.597	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598	0.598
Фоп:	267	267	267	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.239	0.239	0.238	0.238	0.237	0.236	0.240	0.240	0.240	0.239	0.239	0.238	0.238	0.237	0.236
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.597	0.598	0.598	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.599	0.598	0.599	0.599	0.600	0.600	0.600
Фоп:	269	269	269	269	269	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.240	0.240	0.239	0.239	0.239	0.238	0.237	0.237	0.236	0.235	0.239	0.239	0.239	0.238	0.238
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	6289	6289	6289	6289
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	6289	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	0099	0099	0099	0099

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.601	0.601	0.601	0.602	0.602	0.601	0.601	0.601	0.601	0.602
Фоп:	270	270	270	270	271	271	271	271	271	271	271	271	271	272	272
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.237	0.237	0.236	0.235	0.239	0.239	0.238	0.238	0.237	0.237	0.236	0.235	0.235	0.238	0.238
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	6289	6289	6289	6289	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	6289
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.024	0.024
Ки :	0099	0099	0099	0099	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	0099

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.602	0.602	0.603	0.602	0.602	0.602	0.601	0.602	0.603	0.603	0.604	0.604	0.604	0.603	0.603
Фоп:	272	272	272	272	272	272	272	273	273	273	273	273	273	273	273
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.238	0.237	0.237	0.236	0.236	0.235	0.234	0.238	0.238	0.237	0.237	0.236	0.236	0.235	0.234

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~
```

```
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.597: 0.597: 0.597: 0.596: 0.596: 0.595: 0.595: 0.595:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.595: 0.595: 0.595: 0.594: 0.594: 0.593: 0.593: 0.593: 0.594: 0.593: 0.593: 0.593: 0.592: 0.591:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.592: 0.591: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.590: 0.589: 0.589:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.588: 0.589: 0.589: 0.589: 0.588: 0.588: 0.587: 0.586: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.587: 0.586:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.585: 0.585: 0.585: 0.586: 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.584: 0.583: 0.584: 0.584: 0.584: 0.584:
Фоп:  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.233: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.583: 0.582: 0.582: 0.582: 0.582: 0.582: 0.582: 0.582: 0.582: 0.581: 0.580: 0.581: 0.581: 0.581:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.235: 0.234: 0.237: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.237: 0.237: 0.237:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.581: 0.581: 0.580: 0.579: 0.579: 0.579: 0.580: 0.580: 0.580: 0.579: 0.579: 0.578: 0.578: 0.578:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.578: 0.578: 0.578: 0.578: 0.578: 0.577: 0.577: 0.576: 0.577: 0.577: 0.577: 0.577: 0.577: 0.576: 0.576:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.575: 0.575: 0.575: 0.576: 0.576: 0.576: 0.575: 0.575: 0.574: 0.573: 0.573: 0.574: 0.574: 0.574: 0.574:
Фоп:  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.572: 0.571: 0.571: 0.570: 0.571:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.571: 0.571: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569: 0.569:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.568: 0.568: 0.568: 0.568: 0.568: 0.567: 0.567: 0.566: 0.566: 0.566: 0.566:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.235: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.240: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.566: 0.566: 0.566: 0.566: 0.565: 0.565: 0.564: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565: 0.565:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.564: 0.564: 0.563: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.241: 0.241: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.563: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562: 0.562:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.559: 0.560:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.560: 0.559: 0.559: 0.558: 0.558: 0.558: 0.558: 0.559: 0.559: 0.559: 0.558:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.558: 0.558: 0.557: 0.557: 0.556: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.556: 0.556: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.555: 0.555: 0.555: 0.555: 0.555: 0.555: 0.554: 0.554: 0.553: 0.553: 0.552: 0.553: 0.553: 0.553: 0.553:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.552: 0.552: 0.551: 0.551: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.549: 0.549:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.547: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.546: 0.546:
Фоп:  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.546: 0.545: 0.545: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543: 0.543:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.538: 0.538:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.537: 0.536: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.233: 0.240: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529: 0.529:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.526: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.524: 0.523: 0.523: 0.522: 0.522: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.233: 0.232: 0.231:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.528	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.529	0.530	0.530	0.531	0.531	0.531
Фоп:	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335	335
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.229	0.228	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224	0.222	0.221	0.231	0.230	0.229	0.229	0.228	0.227
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6268	6268	6289	6289	6289	6289	6289	6268

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.531	0.532	0.532	0.532	0.531	0.531	0.532	0.532	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.534	0.534
Фоп:	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336	336	336
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.226	0.225	0.224	0.223	0.221	0.220	0.230	0.229	0.229	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6268
Ви :	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки :	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	0099

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.533	0.533	0.533	0.534	0.534	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.535	0.534	0.534	0.535
Фоп:	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338	338
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.222	0.220	0.230	0.229	0.229	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223	0.222	0.221	0.230	0.229
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	6268	6268	0099	0099	0099	0099	0099	6268	6268	6268	6268	6268	6268	0099	0099
Ви :	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	6268	6268	6268	6268	6268	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6268	6268

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.535	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.535	0.535	0.535	0.535	0.536	0.536	0.537	0.537
Фоп:	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339	339	339	339
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.229	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223	0.222	0.221	0.230	0.230	0.229	0.228	0.227	0.226
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0099	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	0099	0099	6268	6268	6268	6268
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	6268	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6268	6268	0099	0099	0099	0099

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.537	0.537	0.537	0.537	0.537	0.536	0.537	0.537	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538	0.538
Фоп:	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.226	0.225	0.224	0.223	0.221	0.230	0.230	0.229	0.228	0.227	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки :	6268	6268	6268	6268	6268	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.538	0.538	0.538	0.538	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539	0.539
Фоп:	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	342	342	342
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.222	0.221	0.230	0.229	0.228	0.228	0.227	0.226	0.225	0.224	0.223	0.222	0.221	0.230	0.229
Ки :	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.539	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.541	0.541	0.542
Фоп:	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343	343	343
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.542: 0.542: 0.542: 0.542: 0.542: 0.542: 0.541: 0.542: 0.542: 0.543: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.544: 0.543: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.545: 0.545: 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.221: 0.220: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.546: 0.547: 0.548: 0.548: 0.549: 0.549: 0.549: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.551: 0.551:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.229: 0.228: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.552: 0.552: 0.553: 0.553: 0.553: 0.554: 0.554: 0.554: 0.553: 0.554: 0.555: 0.556: 0.556: 0.557: 0.557:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.557: 0.558: 0.558: 0.559: 0.560: 0.560: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561: 0.561:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.219: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.561: 0.562: 0.563: 0.563: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.564: 0.565: 0.566:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.229: 0.228: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.567: 0.567: 0.567: 0.567: 0.567: 0.567: 0.567: 0.567: 0.568: 0.568: 0.569: 0.569: 0.569: 0.570:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.571: 0.571: 0.571: 0.572: 0.572: 0.573: 0.574: 0.574: 0.575: 0.575: 0.575: 0.576: 0.576:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.223: 0.222: 0.221: 0.220: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.576: 0.576: 0.577: 0.578: 0.578: 0.579: 0.579: 0.580: 0.580: 0.580: 0.580: 0.580: 0.580: 0.581: 0.582:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.222: 0.230: 0.230: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.583: 0.584: 0.584: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.585: 0.586: 0.587: 0.587: 0.588: 0.588: 0.589:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.589: 0.590: 0.591: 0.591: 0.592: 0.592: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593: 0.593:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.225: 0.224: 0.223: 0.223: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.225: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.596: 0.596: 0.596: 0.597: 0.597: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599:
Фоп:  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.223: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.231: 0.231: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.600: 0.600: 0.601: 0.601: 0.601: 0.601: 0.601: 0.601: 0.602: 0.603: 0.603: 0.604: 0.604: 0.605:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.225: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.605: 0.606: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.608: 0.609: 0.609: 0.609: 0.609:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.228: 0.227: 0.226: 0.225: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.609: 0.609: 0.610: 0.611: 0.611: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.612: 0.613: 0.614: 0.615:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.617: 0.617: 0.617: 0.618: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.622: 0.623: 0.623:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.226: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.623: 0.624: 0.624: 0.624: 0.625: 0.626: 0.627: 0.627: 0.628: 0.628: 0.629: 0.629: 0.629: 0.629:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.230: 0.229: 0.228: 0.227: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.630: 0.631: 0.632: 0.633: 0.633: 0.634: 0.634: 0.634: 0.634: 0.634: 0.635: 0.636: 0.637: 0.637:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.229: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.638: 0.639: 0.639: 0.639: 0.640: 0.640: 0.640: 0.641: 0.642: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.645:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.233: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.229: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233: 0.232:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
```

Qc	0.645	0.645	0.645	0.645	0.646	0.647	0.648	0.648	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.649	0.650
Фоп	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.231	0.230	0.230	0.235	0.235	0.235	0.234	0.234	0.233	0.233	0.232	0.232	0.231	0.230	0.236
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.021	0.021	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017
Ки	8012	8012	8012	0099	0099	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.651	0.652	0.652	0.653	0.653	0.654	0.654	0.654	0.654	0.654	0.655	0.656	0.657	0.657	0.658
Фоп	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.235	0.235	0.235	0.234	0.234	0.233	0.233	0.232	0.231	0.231	0.236	0.236	0.235	0.235	0.235
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.658	0.659	0.659	0.659	0.659	0.659	0.660	0.660	0.661	0.662	0.662	0.663	0.663	0.663	0.663
Фоп	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.234	0.234	0.233	0.232	0.232	0.237	0.236	0.236	0.236	0.235	0.235	0.235	0.234	0.233	0.233
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018
Ки	8012	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.663	0.663	0.664	0.665	0.666	0.666	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.667	0.668	0.669
Фоп	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.232	0.237	0.237	0.236	0.236	0.236	0.235	0.235	0.234	0.234	0.233	0.232	0.237	0.237	0.237
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019
Ки	8012	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	8012	8012
Ви	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.019	0.018	0.018
Ки	6060	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	0099	0099	0099	8012	6060	6060

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.670	0.670	0.671	0.671	0.671	0.671	0.672	0.671	0.672	0.674	0.674	0.675	0.676	0.676	0.677
Фоп	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.236	0.236	0.235	0.235	0.235	0.234	0.233	0.233	0.237	0.237	0.237	0.237	0.236	0.236	0.236
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.019	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	6060	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6060	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.677	0.677	0.677	0.677	0.678	0.679	0.680	0.681	0.682	0.682	0.682	0.683	0.683	0.683	0.683
Фоп	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.235	0.234	0.234	0.233	0.238	0.238	0.237	0.237	0.237	0.236	0.236	0.236	0.235	0.234	0.234
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.684	0.685	0.686	0.686	0.687	0.687	0.687	0.688	0.688	0.688	0.688	0.689	0.690	0.691	0.691
Фоп	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.238	0.238	0.238	0.238	0.237	0.237	0.236	0.236	0.235	0.235	0.239	0.239	0.238	0.238	0.238
Ки	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
Ви	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.692: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.693: 0.694: 0.695: 0.696: 0.697: 0.697: 0.698: 0.698: 0.698:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.698: 0.698: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.702: 0.702: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.703: 0.704:
Фоп:   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.236: 0.236: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.706: 0.706: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.707: 0.708: 0.709: 0.709: 0.710: 0.710: 0.710:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.711: 0.710: 0.710: 0.711: 0.712: 0.712: 0.713: 0.713: 0.714: 0.714: 0.714: 0.714: 0.713: 0.714:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.238: 0.237: 0.237: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.715: 0.715: 0.716: 0.716: 0.717: 0.717: 0.717: 0.716: 0.716: 0.716: 0.717: 0.718: 0.719: 0.719: 0.719:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.720: 0.720: 0.720: 0.719: 0.720: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.723: 0.723: 0.723: 0.723: 0.722:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.724: 0.724: 0.725: 0.725: 0.726: 0.726: 0.726: 0.726: 0.726: 0.725: 0.726: 0.727: 0.728: 0.728:
```

```
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.729: 0.729: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.731: 0.732: 0.732: 0.733: 0.734: 0.734: 0.734: 0.734:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.734: 0.735: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.740: 0.741:
Фоп:   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.238: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.743: 0.744: 0.745: 0.745: 0.746: 0.746: 0.746: 0.746: 0.747: 0.749: 0.750: 0.751: 0.752: 0.753:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.753: 0.754: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.759: 0.760: 0.761: 0.762: 0.763: 0.764: 0.765: 0.765:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.766: 0.767: 0.769: 0.771: 0.772: 0.773: 0.775: 0.776: 0.777: 0.778: 0.779: 0.780: 0.781: 0.783: 0.785:
Фоп:   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.241: 0.241: 0.240:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.788: 0.790: 0.791: 0.792: 0.793: 0.794: 0.795: 0.797: 0.800: 0.802: 0.804: 0.805: 0.807: 0.808:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236: 0.235: 0.234: 0.233: 0.241: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.237: 0.236:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.960: 0.962: 0.963: 0.964: 0.964: 0.964: 0.964: 0.963: 0.965: 0.966: 0.967: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.242: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.965: 0.966: 0.967: 0.968: 0.968: 0.968: 0.967: 0.966: 0.965: 0.966: 0.967: 0.967: 0.967: 0.966: 0.965:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.238: 0.239: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241: 0.241: 0.241: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.241:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.963: 0.962: 0.961: 0.960: 0.959: 0.959: 0.959: 0.960: 0.960: 0.959: 0.959:
Фоп:   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.241: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.239: 0.240: 0.240: 0.240: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.957: 0.956: 0.955: 0.956: 0.956: 0.956: 0.955: 0.954: 0.953: 0.951: 0.950: 0.950: 0.950: 0.949: 0.948:
Фоп:   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.239: 0.239: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.238: 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.235:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.947: 0.946: 0.944: 0.942: 0.942: 0.941: 0.941: 0.939: 0.938: 0.936: 0.934: 0.932: 0.932: 0.931: 0.930:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.236: 0.237: 0.228: 0.229: 0.230: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.226: 0.227: 0.229: 0.230:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.925: 0.922: 0.920: 0.919: 0.919: 0.917: 0.916: 0.914: 0.912: 0.910: 0.907: 0.906: 0.905:
Фоп:   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.224: 0.225: 0.227: 0.228: 0.229: 0.231: 0.232: 0.233: 0.221: 0.223: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.904: 0.902: 0.900: 0.898: 0.895: 0.893: 0.891: 0.890: 0.888: 0.887: 0.885: 0.882: 0.880: 0.877: 0.875:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.227: 0.229: 0.230: 0.231: 0.232: 0.221: 0.222: 0.224: 0.226: 0.227: 0.228: 0.230: 0.231: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.042: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.874: 0.872: 0.870: 0.868: 0.866: 0.863: 0.860: 0.857: 0.856: 0.855: 0.853: 0.851: 0.849: 0.847: 0.844:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.222: 0.224: 0.225: 0.227: 0.228: 0.229: 0.231: 0.218: 0.220: 0.222: 0.224: 0.225: 0.227: 0.228:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.841: 0.839: 0.837: 0.836: 0.834: 0.832: 0.831: 0.829: 0.827: 0.825: 0.823: 0.821: 0.820: 0.819: 0.818:
Фоп:   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.217: 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.225: 0.226: 0.228: 0.229: 0.230: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.816: 0.815: 0.813: 0.811: 0.809: 0.807: 0.806: 0.804: 0.803: 0.802: 0.800: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.225: 0.227: 0.228: 0.229: 0.216: 0.218: 0.220: 0.221: 0.223: 0.224: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.792: 0.791: 0.790: 0.789: 0.787: 0.786: 0.785: 0.783: 0.781: 0.779: 0.778: 0.777: 0.777: 0.776: 0.774:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.219: 0.221: 0.222: 0.224: 0.225: 0.226: 0.228: 0.229: 0.230: 0.219: 0.220: 0.222: 0.223: 0.225:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.773: 0.772: 0.770: 0.768: 0.767: 0.766: 0.766: 0.765: 0.764: 0.763: 0.762: 0.760: 0.759: 0.757: 0.757:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.227: 0.228: 0.230: 0.218: 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.218: 0.220:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.756: 0.755: 0.754: 0.753: 0.751: 0.750: 0.748: 0.748: 0.748: 0.747: 0.746: 0.745: 0.744: 0.743:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.221: 0.223: 0.224: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.230: 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.226: 0.227: 0.228:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.740: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.739: 0.738: 0.737: 0.736: 0.735: 0.735: 0.735: 0.735: 0.734:
Фоп:   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.229: 0.219: 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229: 0.219: 0.221: 0.222: 0.223:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.734: 0.733: 0.732: 0.731: 0.730: 0.730: 0.730: 0.730: 0.729: 0.729: 0.728: 0.727: 0.726: 0.725: 0.725:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.219: 0.220: 0.221: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.218: 0.219:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.029: 0.028:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.724: 0.724: 0.723: 0.723: 0.722: 0.721: 0.719: 0.719: 0.719: 0.719: 0.718: 0.718: 0.717: 0.716: 0.714:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.220: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.714: 0.714: 0.713: 0.712: 0.712: 0.711: 0.709: 0.709: 0.709: 0.708: 0.708: 0.707: 0.706: 0.705:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.217: 0.218: 0.219: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.704: 0.703: 0.703: 0.703: 0.702: 0.701: 0.701: 0.700: 0.699: 0.699: 0.699: 0.698: 0.698: 0.697:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.225: 0.216: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.215: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.696: 0.695: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.693: 0.693: 0.692: 0.691: 0.690: 0.690: 0.689: 0.689: 0.689:
Фоп:   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.222: 0.223: 0.214: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.222: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.687: 0.687: 0.685: 0.685: 0.685: 0.684: 0.684: 0.683: 0.683: 0.682: 0.681: 0.680: 0.680: 0.680:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.214: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.214: 0.215: 0.216:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.679: 0.679: 0.678: 0.677: 0.677: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.674: 0.674: 0.673: 0.672: 0.671: 0.671:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.214:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.670: 0.670: 0.670: 0.669: 0.668: 0.667: 0.667: 0.667: 0.666: 0.666: 0.666: 0.665: 0.664: 0.663:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.218: 0.219: 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.663: 0.663: 0.662: 0.662: 0.662: 0.661: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.214: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.658: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.656: 0.656: 0.655: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654: 0.654:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.215: 0.215: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.653: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.651: 0.650: 0.651: 0.651: 0.651: 0.651:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.213: 0.213: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.651: 0.650: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.650: 0.649: 0.649: 0.650: 0.650: 0.650: 0.651:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.650: 0.650: 0.650: 0.651: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.204: 0.204: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.655: 0.654: 0.654: 0.655: 0.656: 0.656: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.657: 0.658: 0.659: 0.659:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.199: 0.199: 0.197: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.660: 0.660: 0.660: 0.659: 0.660: 0.661: 0.662: 0.663: 0.663: 0.662: 0.662: 0.663: 0.664: 0.665: 0.665:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.196: 0.195: 0.194: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.666: 0.665: 0.665: 0.667: 0.668: 0.668: 0.669: 0.669: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.672: 0.672: 0.672:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.191: 0.189: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.673: 0.674: 0.675: 0.675: 0.675: 0.675: 0.676: 0.677: 0.678: 0.678: 0.678: 0.678: 0.679: 0.680:
Фоп:  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186: 0.185: 0.183: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.183: 0.182: 0.186: 0.185:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.681: 0.682: 0.682: 0.682: 0.682: 0.684: 0.685: 0.686: 0.686: 0.686: 0.686: 0.687: 0.689: 0.689: 0.690:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.179: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.690: 0.690: 0.691: 0.693: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.699: 0.699: 0.698: 0.700:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.178: 0.176: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.176: 0.175: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.173: 0.178:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.701: 0.702: 0.703: 0.703: 0.703: 0.705: 0.706: 0.707: 0.707: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.712: 0.712:
Фоп:  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.177: 0.176: 0.174: 0.173: 0.177: 0.176: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171: 0.175: 0.174: 0.173: 0.172: 0.171:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.712: 0.713: 0.714: 0.716: 0.716: 0.717: 0.716: 0.718: 0.720: 0.721: 0.721: 0.721: 0.722: 0.724: 0.725:
Фоп:  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.169: 0.174: 0.173: 0.172: 0.170: 0.169: 0.173: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.172: 0.171: 0.170:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.726: 0.726: 0.726: 0.728: 0.729: 0.730: 0.730: 0.730: 0.732: 0.733: 0.735: 0.735: 0.735: 0.736: 0.738:
Фоп:  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.168: 0.167: 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.166: 0.165: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.164: 0.169: 0.168:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.740: 0.741: 0.741: 0.741: 0.743: 0.745: 0.746: 0.747: 0.747: 0.748: 0.751: 0.752: 0.753: 0.753: 0.754:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.167: 0.165: 0.164: 0.162: 0.167: 0.166: 0.165: 0.163: 0.162: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.161: 0.165:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.758: 0.759: 0.759: 0.759: 0.761: 0.763: 0.764: 0.765: 0.764: 0.767: 0.768: 0.769: 0.769: 0.769:
Фоп:  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.163: 0.162: 0.160: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.163: 0.163: 0.162: 0.161: 0.159: 0.163:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

75	000301 6184	П1	4.1500	0.002303	0.2	91.0	0.000555051	
76	000301 6007	П1	4.1250	0.002186	0.2	91.3	0.000529868	
77	000301 6022	П1	7.5012	0.002150	0.2	91.5	0.000286651	
78	000301 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	91.7	0.000542649	
79	000301 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	91.9	0.000524164	
80	000301 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	92.1	0.000439502	
81	000301 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	92.3	0.000583038	
82	000301 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	92.5	0.000631615	
83	000301 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	92.7	0.000418236	
84	000301 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	92.9	0.000401761	
85	000301 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	93.1	0.000332689	
86	000301 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	93.2	0.000329876	
87	000301 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	93.4	0.000117369	
88	000301 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	93.6	0.000116775	
89	000301 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	93.8	0.000116157	
90	000301 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	93.9	0.000051313	
91	000301 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	94.1	0.000115493	
92	000301 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	94.3	0.000540764	
93	000301 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	94.4	0.000427859	
94	000301 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	94.6	0.000439218	
95	000301 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	94.8	0.000333314	
96	000301 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.9	0.000369931	
97	000301 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	95.1	0.000391679	
			В сумме =	0.944199	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.048885	4.9			

Приложение 4.12.2-8 Вариант 8: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сырого газа при останове компрессоров СПД при пуске с содержанием сероводорода 19,92% (масс.) на Факел 53-Х-1001.1А (ИЗА № 2000) и общим часовым расходом 23431,6 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:45

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)
               ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0412399 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082480 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.01 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 2014| T |     75.5741|    0.001509 |    3.7 |    3.7 | 0.000019962  |
|  2 |000501 2013| T |     75.5741|    0.001506 |    3.7 |    7.3 | 0.000019929  |
|  3 |000501 2012| T |     75.5741|    0.001504 |    3.6 |   11.0 | 0.000019897  |
|  4 |000501 2011| T |     75.5741|    0.001502 |    3.6 |   14.6 | 0.000019870  |
|  5 |000501 2010| T |     75.5741|    0.001499 |    3.6 |   18.2 | 0.000019837  |
|  6 |000501 0488| T |     62.2585|    0.001333 |    3.2 |   21.5 | 0.000021416  |
|  7 |000501 0487| T |     61.9074|    0.001327 |    3.2 |   24.7 | 0.000021441  |
|  8 |000501 0154| T |     33.5383|    0.001070 |    2.6 |   27.3 | 0.000031891  |
|  9 |000501 0153| T |     33.5383|    0.001069 |    2.6 |   29.9 | 0.000031884  |
| 10 |000501 0152| T |     33.5383|    0.001069 |    2.6 |   32.5 | 0.000031879  |
| 11 |000501 0151| T |     33.5383|    0.001069 |    2.6 |   35.1 | 0.000031871  |
| 12 |000501 0314| T |     35.0590|    0.000916 |    2.2 |   37.3 | 0.000026121  |
| 13 |000501 0313| T |     34.0705|    0.000891 |    2.2 |   39.4 | 0.000026161  |
| 14 |000501 4508| T |      6.0800|    0.000817 |    2.0 |   41.4 | 0.000134319  |
| 15 |000501 0216| T |     36.1531|    0.000752 |    1.8 |   43.2 | 0.000020796  |
| 16 |000501 0132| T |     21.2859|    0.000698 |    1.7 |   44.9 | 0.000032807  |
| 17 |000501 0131| T |     21.2859|    0.000698 |    1.7 |   46.6 | 0.000032791  |
| 18 |000501 0866| T |      6.4000|    0.000532 |    1.3 |   47.9 | 0.000083170  |
| 19 |000501 2128| T |      5.7744|    0.000509 |    1.2 |   49.2 | 0.000088133  |
| 20 |000501 0825| T |      4.4281|    0.000495 |    1.2 |   50.4 | 0.000111824  |
| 21 |000501 2230| T |      3.0000|    0.000473 |    1.1 |   51.5 | 0.000157635  |
| 22 |000501 2229| T |      3.0000|    0.000473 |    1.1 |   52.6 | 0.000157549  |
| 23 |000501 2231| T |      3.0000|    0.000472 |    1.1 |   53.8 | 0.000157432  |
| 24 |000501 0826| T |      3.3409|    0.000460 |    1.1 |   54.9 | 0.000137579  |
| 25 |000501 0412| T |      7.6259|    0.000394 |    1.0 |   55.9 | 0.000051717  |
| 26 |000501 0413| T |      7.6259|    0.000393 |    1.0 |   56.8 | 0.000051514  |
| 27 |000501 2259| T |      2.6808|    0.000370 |    0.9 |   57.7 | 0.000137838  |
| 28 |000501 2261| T |      2.6808|    0.000369 |    0.9 |   58.6 | 0.000137795  |
| 29 |000501 3630| T |      4.3008|    0.000343 |    0.8 |   59.4 | 0.000079691  |
| 30 |000501 0489| T |      5.0753|    0.000339 |    0.8 |   60.3 | 0.000066723  |
| 31 |000501 0481| T |      5.0753|    0.000338 |    0.8 |   61.1 | 0.000066574  |
| 32 |000501 0192| T |      9.6093|    0.000283 |    0.7 |   61.8 | 0.000029449  |
| 33 |000501 0865| T |      3.2867|    0.000275 |    0.7 |   62.4 | 0.000083749  |
| 34 |000501 2020| T |      4.9395|    0.000271 |    0.7 |   63.1 | 0.000054930  |
| 35 |000501 2272| T |      2.4000|    0.000267 |    0.6 |   63.7 | 0.000111228  |
| 36 |000501 2274| T |      2.4000|    0.000267 |    0.6 |   64.4 | 0.000111228  |
| 37 |000501 2049| T |      2.4240|    0.000260 |    0.6 |   65.0 | 0.000107256  |
| 38 |000501 2047| T |      2.4240|    0.000260 |    0.6 |   65.6 | 0.000107254  |
| 39 |000501 2064| T |      2.4240|    0.000259 |    0.6 |   66.3 | 0.000106947  |
| 40 |000501 2035| T |      2.4240|    0.000258 |    0.6 |   66.9 | 0.000106511  |
```

41	000501 2033	T	2.4240	0.000258	0.6	67.5	0.000106388	
42	000501 2027	T	2.4240	0.000256	0.6	68.1	0.000105483	
43	000501 2025	T	2.4240	0.000255	0.6	68.8	0.000105378	
44	000501 2023	T	2.4240	0.000255	0.6	69.4	0.000105372	
45	000501 2039	T	2.4240	0.000247	0.6	70.0	0.000101696	
46	000501 2043	T	2.4240	0.000246	0.6	70.6	0.000101673	
47	000501 2041	T	2.4240	0.000246	0.6	71.2	0.000101634	
48	000501 2045	T	2.4240	0.000246	0.6	71.8	0.000101541	
49	000501 2306	T	2.4240	0.000234	0.6	72.3	0.000096510	
50	000501 2115	T	2.4240	0.000212	0.5	72.9	0.000087499	
51	000501 2298	T	2.4240	0.000211	0.5	73.4	0.000087010	
52	000501 2300	T	2.4240	0.000211	0.5	73.9	0.000087002	
53	000501 2111	T	2.4240	0.000209	0.5	74.4	0.000086370	
54	000501 2109	T	2.4240	0.000209	0.5	74.9	0.000086337	
55	000501 2113	T	2.4240	0.000203	0.5	75.4	0.000083613	
56	000501 2103	T	2.4240	0.000203	0.5	75.9	0.000083598	
57	000501 2107	T	2.4240	0.000203	0.5	76.4	0.000083550	
58	000501 2105	T	2.4240	0.000202	0.5	76.9	0.000083532	
59	000501 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.3	0.000120506	
60	000501 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	77.8	0.000080924	
61	000501 2031	T	2.4240	0.000196	0.5	78.3	0.000080846	
62	000501 5701	T	2.4000	0.000194	0.5	78.8	0.000081039	
63	000501 2029	T	2.4240	0.000194	0.5	79.2	0.000080151	
64	000501 2238	T	1.9272	0.000193	0.5	79.7	0.000100283	
65	000501 2236	T	1.9272	0.000193	0.5	80.2	0.000100269	
66	000501 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.6	0.000011620	
67	000501 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.0	0.000076284	
68	000501 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.4	0.000076240	
69	000501 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	81.8	0.000080730	
70	000501 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.2	0.000124586	
71	000501 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.5	0.000090840	
72	000501 4525	T	1.8842	0.000149	0.4	82.9	0.000079014	
73	000501 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.3	0.000051574	
74	000501 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.6	0.000016716	
75	000501 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	83.9	0.000142173	
76	000501 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.2	0.000118263	
77	000501 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.6	0.000099084	
78	000501 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	84.9	0.000176233	
79	000501 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.1	0.000009969	
80	000501 0126	T	11.9905	0.000120	0.3	85.4	0.000009973	
81	000501 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	85.7	0.000009930	
82	000501 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.0	0.000009930	
83	000501 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.3	0.000010028	
84	000501 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	86.6	0.000086036	
85	000501 0868	T	1.2556	0.000103	0.3	86.8	0.000082368	
86	000501 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.1	0.000078553	
87	000501 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.3	0.000052186	
88	000501 2000	T	16.0569	0.000099	0.2	87.6	0.000006173	
89	000501 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	87.8	0.000087506	
90	000501 3678	T	1.1136	0.000090	0.2	88.0	0.000080948	
91	000501 3607	T	0.8670	0.000087	0.2	88.2	0.000100639	
92	000501 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.4	0.000076210	
93	000501 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.7	0.000076202	
94	000501 3602	T	0.7168	0.000084	0.2	88.9	0.000117677	
95	000501 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.1	0.000056938	
96	000501 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.3	0.000056938	
97	000501 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.5	0.000070280	
98	000501 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.6	0.000070280	
99	000501 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.8	0.000082360	
100	000501 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	90.0	0.000081077	
101	000501 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.2	0.000081670	
102	000501 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.3	0.000006928	
103	000501 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.5	0.000039343	
104	000501 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.7	0.000087762	
105	000501 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.8	0.000073069	
106	000501 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	91.0	0.000117771	
107	000501 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.1	0.000069211	
108	000501 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.3	0.000052063	
109	000501 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000052063	
110	000501 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.6	0.000052030	
111	000501 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.7	0.000054626	
112	000501 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.8	0.000054011	
113	000501 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	92.0	0.000064058	
114	000501 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.1	0.000073074	
115	000501 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.2	0.000056411	
116	000501 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.4	0.000065508	
117	000501 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000062433	
118	000501 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000061830	
119	000501 0099	T	4.2410	0.000052	0.1	92.7	0.000012378	
120	000501 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.9	0.000061212	
121	000501 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.0	0.000010015	
122	000501 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053188	
123	000501 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053188	
124	000501 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.3	0.000113520	
125	000501 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.4	0.000064863	
126	000501 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.5	0.000064863	
127	000501 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.6	0.000106482	
128	000501 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040932	
129	000501 4234	T	0.3883	0.000039	0.1	93.8	0.000099400	
130	000501 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014701	
131	000501 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	94.0	0.000116170	
132	000501 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.1	0.000084368	
133	000501 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.1	0.000128123	
134	000501 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076619	
135	000501 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.3	0.000086559	
136	000501 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086559	
137	000501 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.5	0.000034634	
138	000501 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.6	0.000088586	
139	000501 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079832	
140	000501 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088204	
141	000501 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068860	
142	000501 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068784	
143	000501 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068784	
144	000501 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076589	
145	000501 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000092393	

```
|                        В сумме =   0.039198    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002042     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:45
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.653: 0.655: 0.655: 0.658: 0.660: 0.661: 0.661: 0.663: 0.665: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.669:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.672: 0.672: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.677: 0.676: 0.677: 0.678: 0.677: 0.677: 0.678:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.678: 0.678: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.674: 0.674: 0.673: 0.672:
Cc : 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.671: 0.670: 0.670: 0.669: 0.667: 0.667: 0.666: 0.665: 0.665: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.660: 0.661: 0.662:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.677: 0.679: 0.681: 0.685: 0.688: 0.690: 0.694: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.703: 0.705: 0.709: 0.712: 0.714: 0.718: 0.721: 0.723: 0.727: 0.730: 0.732: 0.735: 0.738: 0.741:
Cc : 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.746: 0.749: 0.750: 0.753: 0.756: 0.758: 0.758: 0.762: 0.764: 0.765: 0.767: 0.770: 0.772: 0.772:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.781: 0.782: 0.782: 0.783: 0.785: 0.786: 0.785: 0.786: 0.787: 0.788: 0.786:
Cc : 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.788: 0.788: 0.786: 0.787: 0.787: 0.786: 0.784: 0.785: 0.785: 0.783: 0.781: 0.781: 0.781: 0.779:
Cc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.776: 0.776: 0.775: 0.774: 0.771: 0.769: 0.769: 0.767: 0.764: 0.762: 0.761: 0.759: 0.756: 0.752: 0.751:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
```

```
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.747: 0.743: 0.740: 0.739: 0.736: 0.733: 0.728: 0.727: 0.724: 0.721: 0.717: 0.714: 0.712: 0.709:
Cc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.701: 0.698: 0.695: 0.692: 0.689: 0.684: 0.681: 0.678: 0.675: 0.671: 0.667: 0.663: 0.660: 0.656:
Cc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.653: 0.649: 0.644: 0.641: 0.638: 0.634: 0.631: 0.627: 0.623: 0.619: 0.616: 0.613: 0.609: 0.605: 0.602:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.594: 0.591: 0.588: 0.585: 0.581: 0.578: 0.574: 0.571: 0.568: 0.565: 0.562: 0.559: 0.556: 0.554:
Cc : 0.120: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.550: 0.553: 0.556: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.576: 0.578: 0.580: 0.583:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.606: 0.607: 0.609: 0.611: 0.612: 0.614:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
```

```
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.622: 0.622: 0.621: 0.622: 0.623:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.623: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.618:
Cc : 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.616: 0.616: 0.614: 0.613: 0.611: 0.610: 0.610: 0.609: 0.608: 0.606: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.31 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.599: 0.598: 0.597: 0.595: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.29 : 7.26 : 7.24 : 7.21 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.563: 0.562: 0.561: 0.559: 0.557: 0.556:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.04 : 7.12 : 7.02 : 7.00 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.552: 0.550: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.537: 0.535: 0.533: 0.531: 0.530:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 6.96 : 6.99 : 6.96 : 6.98 : 6.94 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.529	0.527	0.526	0.524	0.522	0.521	0.519	0.517	0.515	0.513	0.512	0.511	0.509	0.508	0.507
Cc :	0.106	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101
Фоп:	196	196	196	196	196	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197
Uоп:	6.72	6.71	6.71	6.70	6.69	6.68	6.68	6.67	6.66	6.68	6.67	6.66	6.66	6.65	6.64
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.036	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	0151	0151	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.505	0.503	0.502	0.500	0.498	0.497	0.495	0.494	0.492	0.491	0.490	0.488	0.487	0.485	0.484
Cc :	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097
Фоп:	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198	198
Uоп:	6.63	6.63	6.62	6.62	6.61	6.60	6.60	6.61	6.60	6.60	6.59	6.58	6.58	6.57	6.50
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.482	0.480	0.479	0.477	0.476	0.475	0.474	0.472	0.471	0.469	0.468	0.466	0.464	0.462	0.460
Cc :	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.092	0.092
Фоп:	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп:	6.49	6.48	6.48	6.49	6.48	6.48	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.54	6.53	6.53	6.53
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.032	0.031	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.029	0.028
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.459	0.458	0.456	0.455	0.453	0.452	0.450	0.449	0.447	0.445	0.444	0.443	0.441	0.439	0.439
Cc :	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088
Фоп:	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201
Uоп:	6.55	6.41	6.47	6.47	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.22	6.13	6.13	6.13	6.13
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.023	0.025
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014
Ки :	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	0865	2014	2014	0865
Ви :	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	0865	2013	2014

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.438	0.436	0.435	0.434	0.432	0.431	0.429	0.428	0.427	0.425	0.424	0.422	0.421	0.420	0.419
Cc :	0.088	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084
Фоп:	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202
Uоп:	6.17	6.14	6.20	6.20	6.19	6.18	6.18	6.17	6.16	6.15	6.14	6.18	6.17	6.17	6.04
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0865	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	2014	0865	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.418	0.417	0.415	0.414	0.413	0.412	0.410	0.409	0.407	0.406	0.405	0.404	0.403	0.402	0.401
Cc :	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080
Фоп:	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203
Uоп:	6.16	6.11	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.14	6.14	6.15	6.05	6.05	6.05	6.05	6.02
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285

```
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.398: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384:
Cc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.340:
Cc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304:
```

```
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.97 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.281: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 5.97 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.246: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.96 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.00 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 6.01 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.98 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 5.98 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219:
Cc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.04 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
```

```
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 2012 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.27 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.22 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2013 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2013 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
```

```
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204:
Cc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.226	0.227	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230	0.230	0.230	0.231
Cc :	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Фоп:	343	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345
Uоп:	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.231	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234	0.235	0.235	0.235	0.236
Cc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Фоп:	345	345	345	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346
Uоп:	6.03	6.03	6.03	6.04	6.04	6.04	6.04	6.05	6.05	6.04	6.04	6.04	6.04	6.05	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.237	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239	0.240	0.240	0.240	0.240
Cc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Фоп:	346	346	346	346	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Uоп:	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.241	0.241	0.241	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244	0.244	0.245	0.245
Cc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Фоп:	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349
Uоп:	6.07	6.06	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07	5.98	5.98	5.98	5.98	5.99	5.99	5.98	5.98
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.250	0.251	0.252	0.252
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Фоп:	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350
Uоп:	5.98	5.98	5.98	5.99	5.99	5.99	5.99	6.00	6.00	6.00	5.99	5.99	6.05	6.05	6.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.252	0.253	0.253	0.254	0.254	0.254	0.255	0.255	0.256	0.256	0.257	0.257	0.258	0.258	0.259
Cc :	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052
Фоп:	350	350	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп:	6.00	6.00	6.06	6.01	6.01	6.01	6.00	6.06	6.06	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721

x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.259	0.259	0.260	0.260	0.261	0.262	0.262	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265	0.266
Cc	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053
Фоп	351	351	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353
Uоп	6.02	6.02	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.02	6.04	6.04	6.04	6.04	6.05	6.03	6.04
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.266	0.267	0.267	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269	0.270	0.270	0.271	0.271	0.272	0.273	0.273
Cc	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	6.04	6.04	6.04	6.05	6.07	6.07	6.07	6.02	6.04	6.06	6.07	6.07	6.07	6.02	6.03
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.273	0.274	0.274	0.274	0.275	0.275	0.276	0.277	0.277	0.278	0.278	0.278	0.279	0.279	0.279
Cc	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Фоп	354	354	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356
Uоп	6.03	6.03	6.03	6.06	6.03	6.03	6.03	6.03	6.05	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07	6.06
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.280	0.281	0.281	0.282	0.282	0.283	0.283	0.284	0.284	0.284	0.285	0.286	0.286	0.287	0.287
Cc	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Фоп	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357
Uоп	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.288	0.287	0.288	0.288	0.289	0.289	0.290	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293
Cc	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059
Фоп	357	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359
Uоп	6.03	6.10	6.04	6.10	6.03	6.03	6.04	6.04	6.00	6.00	6.02	6.11	6.11	6.02	6.02
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.297	0.299	0.299	0.300	0.300
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0
Uоп	6.02	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.11	6.05	6.05	6.05	6.11	6.05	6.05	6.05
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.303	0.303	0.304	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306

```
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.06 : 6.05 : 6.05 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.01 : 6.09 : 6.06 : 6.02 : 6.05 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.00 : 6.05 : 6.01 : 6.09 : 6.05 : 6.07 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.29 : 6.02 : 6.03 : 6.06 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.13 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 5.99 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.41 : 6.13 : 6.16 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.289: 0.289: 0.288:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.16 : 6.17 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.16 : 6.13 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.28 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.01 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.28 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.15 : 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.41 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.08 : 6.15 : 6.15 : 6.09 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.16 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.291
Cc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39
Uоп:	6.49	6.49	6.51	6.51	6.51	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.51	6.51	6.51	6.51
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2013	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2012	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012	2012

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292
Cc :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41
Uоп:	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.51	6.51	6.53
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2011	2012	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2010
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2012	2011	2012	2014	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2014	2013	2011
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Фоп:	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42
Uоп:	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.52	6.61	6.61	6.61	6.54	6.54	6.54	6.54
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2011	2011	2012	2011	2013	2014	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2012	2010	2013	2011	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.295	0.295	0.296	0.296	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.299
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп:	42	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44
Uоп:	6.54	6.62	6.62	6.62	6.55	6.55	6.55	6.55	6.55	6.54	6.63	6.63	6.63	6.56	6.56
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.303
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061
Фоп:	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46
Uоп:	6.56	6.56	6.56	6.56	6.64	6.64	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.66	6.66
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2014	2014	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки :	2013	2013	2013	2013	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки :	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2011

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	0.305	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307
Cc :	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Фоп:	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47
Uоп:	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.67	6.60	6.60	6.60	6.60	6.41	6.41	6.41
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки :	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки :	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013
Ви :	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки :	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.66 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.97 : 6.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.57 : 6.57 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.91 : 6.91 : 6.93 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
```

```
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 6.98 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 7.01 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.98 : 6.98 : 6.91 : 6.84 : 6.84 : 6.84 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.09 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 6.93 : 7.02 : 7.05 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.18 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.54 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.73 : 7.73 : 7.74 : 7.74 : 7.74 : 7.75 : 7.74 : 7.80 : 7.81 : 7.81 : 7.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.79 : 7.79 : 7.77 : 7.84 : 7.83 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.80 : 7.73 : 7.73 : 7.74 : 7.74 : 7.74 : 7.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.74 : 7.77 : 7.77 : 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.78 : 7.84 : 7.84 : 7.85 : 7.81 : 7.81 : 7.88 : 7.88 : 7.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.90 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.05 : 8.21 : 8.22 : 8.23 : 8.09 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.33 : 8.36 : 8.38 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.56 : 8.47 : 8.47 : 8.44 : 8.35 : 8.59 : 8.50 : 8.50 : 8.50 : 8.52 : 8.51 : 8.42 : 8.64 : 8.54 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.59 : 8.60 : 8.59 : 8.68 : 8.59 : 8.59 : 8.59 : 8.58 : 8.59 : 8.57 : 8.73 : 8.60 : 8.75 : 8.75 : 8.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.75 : 8.75 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.76 : 8.77 : 8.77 : 8.77 : 8.86 : 8.85 : 8.86 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.87 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~
```

46	000501 3981	T	0.3386	0.005181	0.7	77.7	0.015301419	
47	000501 2252	T	0.3797	0.004697	0.6	78.2	0.012369544	
48	000501 4511	T	1.2561	0.004526	0.6	78.8	0.003602891	
49	000501 0864	T	1.3799	0.004363	0.6	79.4	0.003161730	
50	000501 2234	T	0.2859	0.003992	0.5	79.9	0.013963950	
51	000501 4734	T	0.9557	0.003906	0.5	80.4	0.004086818	
52	000501 4718	T	0.8533	0.003895	0.5	80.9	0.004564570	
53	000501 3987	T	0.4267	0.003850	0.5	81.4	0.009022485	
54	000501 2062	T	0.9557	0.003825	0.5	81.8	0.004002220	
55	000501 3630	T	4.3008	0.003619	0.5	82.3	0.000841452	
56	000501 2538	T	0.8533	0.003454	0.4	82.7	0.004047897	
57	000501 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.2	0.027145758	
58	000501 5701	T	2.4000	0.003219	0.4	83.6	0.001341224	
59	000501 2282	T	0.1941	0.003215	0.4	84.0	0.016561110	
60	000501 3607	T	0.8670	0.003193	0.4	84.4	0.003682858	
61	000501 2265	T	0.2560	0.003137	0.4	84.8	0.012252592	
62	000501 2263	T	0.2560	0.003129	0.4	85.2	0.012224448	
63	000501 3602	T	0.7168	0.002801	0.4	85.5	0.003907555	
64	000501 2109	T	2.4240	0.002696	0.3	85.9	0.001112112	
65	000501 2111	T	2.4240	0.002690	0.3	86.2	0.001109821	
66	000501 2115	T	2.4240	0.002641	0.3	86.6	0.001089633	
67	000501 2316	T	0.1877	0.002510	0.3	86.9	0.013371386	
68	000501 2103	T	2.4240	0.002458	0.3	87.2	0.001013985	
69	000501 2105	T	2.4240	0.002451	0.3	87.5	0.001011319	
70	000501 2107	T	2.4240	0.002447	0.3	87.8	0.001009310	
71	000501 2283	T	0.1099	0.002264	0.3	88.1	0.020604076	
72	000501 2113	T	2.4240	0.002202	0.3	88.4	0.000908585	
73	000501 0488	T	62.2585	0.002197	0.3	88.7	0.000035296	
74	000501 0487	T	61.9074	0.002075	0.3	88.9	0.000033516	
75	000501 3678	T	1.1136	0.002071	0.3	89.2	0.001859865	
76	000501 2269	T	0.0916	0.002018	0.3	89.4	0.022038817	
77	000501 0192	T	9.6093	0.002004	0.3	89.7	0.000208539	
78	000501 2566	T	0.4267	0.001949	0.2	89.9	0.004566822	
79	000501 2567	T	0.4267	0.001949	0.2	90.2	0.004566822	
80	000501 3962	T	0.1707	0.001828	0.2	90.4	0.010711523	
81	000501 2258	T	0.1236	0.001730	0.2	90.6	0.014000600	
82	000501 2306	T	2.4240	0.001644	0.2	90.8	0.000678043	
83	000501 2009	T	2.8664	0.001619	0.2	91.1	0.000564924	
84	000501 3966	T	0.0745	0.001498	0.2	91.2	0.020102048	
85	000501 5107	T	1.6442	0.001439	0.2	91.4	0.000875394	
86	000501 2318	T	0.0916	0.001394	0.2	91.6	0.015223222	
87	000501 2000	T	16.0569	0.001393	0.2	91.8	0.000086766	
88	000501 2317	T	0.0916	0.001389	0.2	92.0	0.015171092	
89	000501 4337	T	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026	
90	000501 4338	T	1.1200	0.001369	0.2	92.3	0.001221988	
91	000501 4834	T	1.1200	0.001352	0.2	92.5	0.001207185	
92	000501 0314	T	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953	
93	000501 0313	T	34.0705	0.001222	0.2	92.8	0.000035872	
94	000501 3900	T	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418	
95	000501 4517	T	0.2695	0.001176	0.1	93.1	0.004361554	
96	000501 4255	T	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844	
97	000501 4256	T	1.1200	0.001161	0.1	93.4	0.001036843	
98	000501 2021	T	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272	
99	000501 2022	T	1.4579	0.001106	0.1	93.7	0.000758272	
100	000501 2160	T	0.9557	0.001029	0.1	93.8	0.001076355	
101	000501 2213	T	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188	
102	000501 2212	T	0.1858	0.001023	0.1	94.1	0.005505224	
103	000501 3595	T	0.3413	0.000992	0.1	94.2	0.002907680	
104	000501 2244	T	0.1209	0.000943	0.1	94.3	0.007799085	
105	000501 2246	T	0.1209	0.000936	0.1	94.4	0.007742829	
106	000501 4730	T	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033	
107	000501 5277	T	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684	
108	000501 4725	T	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347	
109	000501 2202	T	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464	
110	000501 3776	T	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431	
111	000501 3791	T	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828	
			В сумме =	0.748947	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.039181	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:46

   Примесь :0304 - Азота оксид (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033482 доли ПДКмр|
| 0.0013393 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000009981
2	000501 2013	T	12.2808	0.000122	3.7	7.3	0.000009964
3	000501 2012	T	12.2808	0.000122	3.6	11.0	0.000009949
4	000501 2011	T	12.2808	0.000122	3.6	14.6	0.000009935
5	000501 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.2	0.000009919
6	000501 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.5	0.000010708
7	000501 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.7	0.000010720
8	000501 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.3	0.000015946
9	000501 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	29.9	0.000015942
10	000501 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.5	0.000015940
11	000501 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.1	0.000015936
12	000501 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.3	0.000013061
13	000501 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.5	0.000013080
14	000501 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.4	0.000067159
15	000501 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	43.3	0.000010398
16	000501 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.0	0.000016404
17	000501 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.7	0.000016396
18	000501 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.0	0.000041585
19	000501 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	49.2	0.000044066
20	000501 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	50.4	0.000055912
21	000501 2230	T	0.4875	0.000038	1.1	51.5	0.000078818
22	000501 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	52.7	0.000078775
23	000501 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	53.8	0.000078716
24	000501 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	54.9	0.000068790
25	000501 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	55.9	0.000025859
26	000501 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	56.9	0.000025757
27	000501 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.8	0.000068919
28	000501 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.7	0.000068897
29	000501 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.5	0.000039846
30	000501 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.3	0.000033361
31	000501 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.1	0.000033287
32	000501 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	61.8	0.000014725
33	000501 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.5	0.000041875
34	000501 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.1	0.000027465
35	000501 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	63.8	0.000055614
36	000501 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.4	0.000055614
37	000501 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.1	0.000053628
38	000501 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.7	0.000053627
39	000501 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.3	0.000053474
40	000501 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.0	0.000053256
41	000501 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.6	0.000053194
42	000501 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.2	0.000052741
43	000501 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	68.8	0.000052689
44	000501 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.4	0.000052686
45	000501 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.0	0.000050848
46	000501 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.6	0.000050837
47	000501 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.2	0.000050817
48	000501 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	71.8	0.000050770
49	000501 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.4	0.000048255
50	000501 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	72.9	0.000043749
51	000501 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.4	0.000043505
52	000501 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	73.9	0.000043501
53	000501 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.4	0.000043185
54	000501 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	74.9	0.000043168
55	000501 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.4	0.000041806
56	000501 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	75.9	0.000041799
57	000501 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.4	0.000041775
58	000501 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	76.9	0.000041766
59	000501 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.4	0.000060253
60	000501 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	77.9	0.000040462
61	000501 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.3	0.000040423
62	000501 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	78.8	0.000040519
63	000501 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.3	0.000040075
64	000501 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.8	0.000050141
65	000501 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.2	0.000050135
66	000501 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.7	0.000005810
67	000501 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.1	0.000038142
68	000501 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.5	0.000038120
69	000501 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	81.9	0.000040365
70	000501 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.2	0.000062293
71	000501 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.6	0.000045420
72	000501 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.0	0.000039507
73	000501 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.3	0.000025787
74	000501 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.7	0.000008358
75	000501 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.0	0.000071086
76	000501 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.3	0.000059131
77	000501 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.6	0.000049542
78	000501 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	84.9	0.000088117
79	000501 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.2	0.000004984
80	000501 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.5	0.000004987
81	000501 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	85.8	0.000004965
82	000501 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.1	0.000004965
83	000501 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.4	0.000005014
84	000501 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	86.7	0.000043018
85	000501 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	86.9	0.000041184
86	000501 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.2	0.000039276
87	000501 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.4	0.000026093
88	000501 2000	T	2.6092	0.000008	0.2	87.6	0.000003086
89	000501 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.9	0.000043753
90	000501 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.1	0.000040474
91	000501 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.3	0.000050320
92	000501 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.5	0.000038105

93	000501 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.7	0.000038101	
94	000501 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.9	0.000058839	
95	000501 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.1	0.000028469	
96	000501 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.3	0.000028469	
97	000501 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.5	0.000035140	
98	000501 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.7	0.000035140	
99	000501 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.9	0.000041180	
100	000501 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.1	0.000040539	
101	000501 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.3	0.000040835	
102	000501 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.4	0.000003464	
103	000501 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.6	0.000019672	
104	000501 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.7	0.000043881	
105	000501 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.9	0.000036535	
106	000501 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	91.1	0.000058885	
107	000501 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.2	0.000034605	
108	000501 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.3	0.000026031	
109	000501 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.5	0.000026031	
110	000501 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000026015	
111	000501 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.8	0.000027313	
112	000501 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.9	0.000027006	
113	000501 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000032029	
114	000501 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.2	0.000036537	
115	000501 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.3	0.000028206	
116	000501 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000032754	
117	000501 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.6	0.000031216	
118	000501 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.7	0.000030915	
119	000501 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.8	0.000006189	
120	000501 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.9	0.000030606	
121	000501 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.1	0.000005007	
122	000501 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026594	
123	000501 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.3	0.000026594	
124	000501 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.4	0.000056760	
125	000501 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000032432	
126	000501 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032431	
127	000501 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.7	0.000053241	
128	000501 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.8	0.000020466	
129	000501 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.9	0.000049700	
130	000501 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	94.0	0.000033113	
131	000501 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.0	0.000007351	
132	000501 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058085	
133	000501 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000042184	
134	000501 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064061	
135	000501 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038309	
136	000501 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280	
137	000501 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.6	0.000043280	
138	000501 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017317	
139	000501 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039916	
140	000501 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044102	
141	000501 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034430	
142	000501 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034392	
143	000501 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034392	
			В сумме =	0.003181	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.000167	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:46
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Cc	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	126	126	126	126	127	127	127	128	128	128	128	129	129	129	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Cc	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Фоп	130	130	130	131	131	131	132	132	132	132	133	133	133	134	134

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.31 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.28 : 7.26 : 7.23 : 7.21 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.14 : 7.11 : 7.02 : 7.00 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
~~~
```

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
~~~
```

25	000501 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	60.2	0.001677447
26	000501 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	61.2	0.001643468
27	000501 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	62.2	0.001633177
28	000501 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	63.2	0.001631952
29	000501 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	64.2	0.001595511
30	000501 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	65.2	0.001594570
31	000501 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	66.1	0.001545643
32	000501 2025	T	0.3939	0.000608	0.9	67.1	0.001544262
33	000501 2027	T	0.3939	0.000608	0.9	68.0	0.001542937
34	000501 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	68.9	0.001465597
35	000501 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.8	0.005272588
36	000501 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.7	0.005271845
37	000501 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.5	0.000554607
38	000501 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.2	0.008933187
39	000501 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	72.9	0.001452497
40	000501 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.6	0.001444830
41	000501 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.3	0.001102930
42	000501 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.0	0.000540089
43	000501 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.7	0.001091005
44	000501 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.3	0.001083368
45	000501 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.0	0.001075390
46	000501 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.6	0.007650721
47	000501 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.2	0.006184764
48	000501 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.8	0.001801453
49	000501 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.4	0.001580865
50	000501 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	79.9	0.006981988
51	000501 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.4	0.002043404
52	000501 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	80.9	0.002282278
53	000501 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.4	0.004511247
54	000501 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	81.8	0.002001105
55	000501 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.3	0.000420726
56	000501 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.7	0.002023943
57	000501 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.2	0.013572802
58	000501 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.6	0.000670612
59	000501 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.0	0.008280532
60	000501 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.4	0.001841434
61	000501 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.8	0.006126296
62	000501 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.2	0.006112223
63	000501 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.5	0.001953778
64	000501 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	85.9	0.000556056
65	000501 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.2	0.000554911
66	000501 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.6	0.000544816
67	000501 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	86.9	0.006685673
68	000501 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.2	0.000506993
69	000501 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.5	0.000505659
70	000501 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	87.8	0.000504655
71	000501 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.1	0.010301995
72	000501 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.4	0.000454293
73	000501 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.7	0.000017648
74	000501 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	88.9	0.000016758
75	000501 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.2	0.000929933
76	000501 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.4	0.011019470
77	000501 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.7	0.000104269
78	000501 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	89.9	0.002283414
79	000501 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.2	0.002283414
80	000501 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.4	0.005355778
81	000501 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.6	0.007000300
82	000501 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	90.8	0.000339022
83	000501 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.1	0.000282462
84	000501 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.2	0.010051031
85	000501 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.4	0.000437697
86	000501 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.6	0.007611654
87	000501 2000	T	2.6092	0.000113	0.2	91.8	0.000043383
88	000501 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	92.0	0.007585588
89	000501 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.1	0.000611013
90	000501 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.3	0.000610994
91	000501 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.5	0.000603592
92	000501 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477
93	000501 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.8	0.000017936
94	000501 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239
95	000501 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.1	0.002180779
96	000501 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422
97	000501 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.4	0.000518422
98	000501 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805
99	000501 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135
100	000501 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.8	0.000379135
101	000501 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176
102	000501 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002757594
103	000501 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.2	0.002752612
104	000501 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838
105	000501 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.5	0.003899525
106	000501 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.6	0.003871398
107	000501 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.7	0.001491014
108	000501 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.8	0.000313342
109	000501 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.9	0.001470176
110	000501 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	95.0	0.005513232
111	000501 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.1	0.001863215
В сумме = 0.060887 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.003150 4.9

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:47

Примесь :0328 - Сажа (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0019686 доли ПДКмр|
| 0.0002953 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.47 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0163	T	12.9238	0.000222	11.3	11.3	0.000017151
2	000501 0128	T	10.0207	0.000178	9.0	20.3	0.000017752
3	000501 0127	T	9.9952	0.000177	9.0	29.3	0.000017717
4	000501 0129	T	9.9859	0.000177	9.0	38.3	0.000017722
5	000501 0126	T	9.9922	0.000176	9.0	47.2	0.000017634
6	000501 0130	T	9.8745	0.000174	8.8	56.1	0.000017639
7	000501 2000	T	13.3808	0.000161	8.2	64.2	0.000012008
8	000501 0312	T	8.1708	0.000075	3.8	68.0	0.000009167
9	000501 4508	T	0.3958	0.000043	2.2	70.2	0.000107612
10	000501 0311	T	3.8542	0.000030	1.5	71.7	0.000007745
11	000501 1125	T	0.1680	0.000027	1.4	73.1	0.000158871
12	000501 0940	T	0.0610	0.000014	0.7	73.8	0.000236328
13	000501 0866	T	0.1306	0.000013	0.7	74.5	0.000102444
14	000501 1128	T	0.0583	0.000013	0.6	75.1	0.000216147
15	000501 0865	T	0.1194	0.000012	0.6	75.8	0.000103037
16	000501 0826	T	0.2306	0.000010	0.5	76.3	0.000045077
17	000501 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	76.7	0.000052721
18	000501 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	77.2	0.000052689
19	000501 2029	T	0.1683	0.000009	0.4	77.6	0.000052013
20	000501 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	78.0	0.000042124
21	000501 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	78.4	0.000042114
22	000501 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	78.8	0.000019445
23	000501 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	79.2	0.000045908
24	000501 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	79.6	0.000045908
25	000501 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	80.0	0.000044876
26	000501 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	80.4	0.000044874
27	000501 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	80.8	0.000044759
28	000501 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	81.1	0.000044671
29	000501 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	81.5	0.000044659
30	000501 0825	T	0.2899	0.000007	0.4	81.9	0.000025822
31	000501 2025	T	0.1683	0.000007	0.4	82.3	0.000044038
32	000501 2023	T	0.1683	0.000007	0.4	82.7	0.000044037
33	000501 2027	T	0.1683	0.000007	0.4	83.0	0.000044024
34	000501 0989	T	0.1111	0.000007	0.4	83.4	0.000065717
35	000501 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	83.8	0.000042832
36	000501 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	84.1	0.000042814
37	000501 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	84.5	0.000042782
38	000501 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	84.9	0.000042777
39	000501 2238	T	0.1338	0.000007	0.3	85.2	0.000049890
40	000501 2236	T	0.1338	0.000007	0.3	85.5	0.000049888
41	000501 1207	T	0.0292	0.000007	0.3	85.9	0.000225626
42	000501 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	86.2	0.000031446
43	000501 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	86.5	0.000031440
44	000501 1171	T	0.3098	0.000007	0.3	86.9	0.000021141
45	000501 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	87.2	0.000031423
46	000501 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	87.5	0.000036670
47	000501 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	87.8	0.000036270
48	000501 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	88.1	0.000036259
49	000501 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	88.4	0.000035201
50	000501 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	88.7	0.000035196
51	000501 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	89.0	0.000035179
52	000501 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	89.3	0.000035154
53	000501 2160	T	0.0622	0.000006	0.3	89.6	0.000088845
54	000501 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	89.9	0.000008090
55	000501 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	90.1	0.000092198
56	000501 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	90.4	0.000058743
57	000501 5701	T	0.1190	0.000005	0.2	90.6	0.000038606
58	000501 4525	T	0.0876	0.000005	0.2	90.9	0.000052080
59	000501 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	91.1	0.000011790
60	000501 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	91.3	0.000025489
61	000501 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	91.5	0.000024652
62	000501 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	91.7	0.000024652
63	000501 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	91.9	0.000206047
64	000501 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	92.1	0.000175392
65	000501 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	92.3	0.000018155
66	000501 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	92.5	0.000045202
67	000501 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	92.6	0.000126426
68	000501 2100	T	0.3325	0.000003	0.1	92.8	0.000008477
69	000501 2101	T	0.3325	0.000003	0.1	92.9	0.000008477
70	000501 2270	T	0.0556	0.000003	0.1	93.1	0.000047575
71	000501 2312	T	0.0556	0.000003	0.1	93.2	0.000046988

```
| 72 |000501 2062| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1   |  93.3 | 0.000039621  |
| 73 |000501 2280| T |     0.0694|   0.000002 |   0.1   |  93.4 | 0.000033900  |
| 74 |000501 4511| T |     0.0584|   0.000002 |   0.1   |  93.5 | 0.000039189  |
| 75 |000501 3981| T |     0.0157|   0.000002 |   0.1   |  93.7 | 0.000145268  |
| 76 |000501 2242| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1   |  93.8 | 0.000050045  |
| 77 |000501 2240| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1   |  93.9 | 0.000050044  |
| 78 |000501 4221| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  94.0 | 0.000047809  |
| 79 |000501 2250| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1   |  94.1 | 0.000012540  |
| 80 |000501 2248| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1   |  94.2 | 0.000012534  |
| 81 |000501 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1   |  94.3 | 0.000016727  |
| 82 |000501 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1   |  94.4 | 0.000006965  |
| 83 |000501 0868| T |     0.0167|   0.000002 |   0.1   |  94.5 | 0.000111261  |
| 84 |000501 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1   |  94.5 | 0.000009211  |
| 85 |000501 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1   |  94.6 | 0.000009162  |
| 86 |000501 2003| T |     0.1834|   0.000002 |   0.1   |  94.7 | 0.000009322  |
| 87 |000501 4338| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  94.8 | 0.000041009  |
| 88 |000501 4337| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  94.9 | 0.000041006  |
| 89 |000501 3786| T |     0.0889|   0.000002 |   0.1   |  95.0 | 0.000019183  |
| 90 |000501 3962| T |   0.007937|   0.000002 |   0.1   |  95.1 | 0.000213671  |
|                       В сумме =   0.001872    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000097     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:47
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.36 : 4.36 : 4.33 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.36 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.36 : 4.35 : 4.32 : 4.31 : 4.35 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.30 : 4.31 : 4.33 : 4.35 : 4.33 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
```

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.32 : 4.33 : 4.32 : 4.33 : 4.33 : 4.31 : 4.29 : 4.31 : 4.29 : 4.28 : 4.26 : 4.23 : 4.26 : 4.23 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :
Uоп: 4.23 : 4.18 : 4.11 : 4.08 : 4.20 : 4.19 : 4.10 : 4.06 : 4.11 : 4.10 : 4.07 : 4.06 : 4.07 : 4.06 : 3.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.78 : 3.78 : 3.78 : 3.78 : 3.78 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 3.72 : 3.72 : 3.71 : 3.71 : 3.71 : 3.72 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:48

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.022: 0.022:
Cc : 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0222977 доли ПДКмр|
                                     |       0.0111489 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  3.49 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000501 2000	T	2468.72	0.009304	41.7	41.7	0.000003769
2	000501 0099	T	576.42	0.002251	10.1	51.8	0.000003905
3	000501 0113	T	274.02	0.001669	7.5	59.3	0.000006091
4	000501 0310	T	229.15	0.001257	5.6	64.9	0.000005484
5	000501 0312	T	330.29	0.001200	5.4	70.3	0.000003633
6	000501 0128	T	151.14	0.000882	4.0	74.3	0.000005835
7	000501 0126	T	150.51	0.000877	3.9	78.2	0.000005825
8	000501 0127	T	150.66	0.000877	3.9	82.1	0.000005818
9	000501 0130	T	150.11	0.000876	3.9	86.1	0.000005837
10	000501 0129	T	150.31	0.000875	3.9	90.0	0.000005818
11	000501 2020	T	8.2337	0.000215	1.0	91.0	0.000026076
12	000501 0489	T	2.6975	0.000063	0.3	91.2	0.000023263
13	000501 0481	T	2.6975	0.000063	0.3	91.5	0.000023222
14	000501 0154	T	7.4335	0.000057	0.3	91.8	0.000007650
15	000501 0153	T	7.4335	0.000057	0.3	92.0	0.000007648
16	000501 0152	T	7.4335	0.000057	0.3	92.3	0.000007647
17	000501 0151	T	7.4335	0.000057	0.3	92.5	0.000007646
18	000501 0487	T	4.9764	0.000048	0.2	92.7	0.000009565
19	000501 4525	T	0.7360	0.000041	0.2	92.9	0.000056173
20	000501 0194	T	2.8525	0.000040	0.2	93.1	0.000014166
21	000501 0488	T	4.0919	0.000039	0.2	93.3	0.000009552
22	000501 4508	T	0.9500	0.000031	0.1	93.4	0.000032917
23	000501 5701	T	0.8333	0.000031	0.1	93.6	0.000036855
24	000501 4221	T	0.5833	0.000028	0.1	93.7	0.000048132
25	000501 4338	T	0.5833	0.000024	0.1	93.8	0.000041295
26	000501 4337	T	0.5833	0.000024	0.1	93.9	0.000041289
27	000501 0132	T	7.9093	0.000023	0.1	94.0	0.000002963
28	000501 0131	T	7.9093	0.000023	0.1	94.1	0.000002962
29	000501 4255	T	0.5833	0.000022	0.1	94.2	0.000038493
30	000501 4256	T	0.5833	0.000022	0.1	94.3	0.000038493
31	000501 4204	T	0.5833	0.000022	0.1	94.4	0.000038018
32	000501 4281	T	0.5833	0.000022	0.1	94.5	0.000038018
33	000501 4238	T	0.5833	0.000022	0.1	94.6	0.000037992
34	000501 0989	T	0.2667	0.000022	0.1	94.7	0.000081624
35	000501 0216	T	15.3551	0.000022	0.1	94.8	0.000001413
36	000501 0826	T	0.5070	0.000019	0.1	94.9	0.000038055
37	000501 2031	T	0.3367	0.000019	0.1	95.0	0.000056593
38	000501 2071	T	0.3367	0.000019	0.1	95.1	0.000056532
			В сумме =	0.021199	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001099	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:47
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.241	0.242	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247
Cc :	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Фоп:	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	130
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.055	0.053	0.054	0.054	0.055	0.053	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026
Ки :	0312	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0310

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.251	0.251	0.252
Cc :	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126
Фоп:	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.054	0.055
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026
Ки :	0310	0310	0310	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793

```
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256:
```

```
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Фоп:  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.259: 0.259:
Cc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Фоп:  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.045:
Ки : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Ки : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234:
Cc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Фоп:  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.055:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198: 0.197:
Cc : 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.191: 0.190:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
```

```
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.030: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.024: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0113 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102
Cc	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Фоп	311	311	311	311	311	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0099	0099	2000	2000	2000	0099	0099	0099	0099	0099	0099	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018
Ки	2000	2000	0099	0099	0099	2000	2000	2000	2000	2000	2000	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101
Cc	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Фоп	312	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	313	314	314	314
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.019	0.019
Ки	2000	0099	0099	0099	0099	0099	2000	2000	2000	2000	2000	2000	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018
Ки	0099	2000	2000	2000	2000	2000	0099	0099	0099	0099	0099	0099	2000	2000	2000
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
Cc	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Фоп	314	314	314	314	314	314	314	314	314	315	315	315	315	315	315
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	0099	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	0099	0099	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2000	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	2000	2000	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
Cc	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049
Фоп	315	315	315	315	315	315	316	316	316	316	316	316	316	316	316
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.018	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098
Cc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Фоп	316	316	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	318
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.024	0.020
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097
Cc	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Фоп	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	319	319	319	319	319
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.023	0.023	0.024	0.024	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822

```
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
```

```
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.026: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Cc	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Фоп	358	358	358	358	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.041	0.041	0.041	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111
Cc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Фоп	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.039	0.040	0.040	0.040
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058
Фоп	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.043	0.044	0.040	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.041
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118
Cc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Фоп	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.045	0.041	0.042	0.042	0.043	0.043
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:     6 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     7 :     8 :     8 :     8 :     8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     8 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :     9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:     9 :     9 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    10 :    11 :    11 :    11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    11 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :    12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    12 :    12 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    13 :    14 :    14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    14 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :    15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
```

```
Фоп:   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Фоп:   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
Cc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.070: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.074: 0.074: 0.073:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.175: 0.175:
Cc : 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.070: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.074: 0.074:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.074: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.074:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087:
Фоп:   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Фоп:   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Фоп:   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.066: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.065: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.065: 0.063: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.069: 0.068: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164:
Cc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.058: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.055: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.051: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.055: 0.054: 0.052:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.030:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.163:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 83412.4 м,  Y=126997.7 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2618702 доли ПДКмр|
                                     |       0.1309351 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   169 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0099| T |     576.42|    0.060539 |  23.1  |  23.1 | 0.000105025  |
|  2 |000501 0113| T |     274.02|    0.040246 |  15.4  |  38.5 | 0.000146874  |
|  3 |000501 0310| T |     229.15|    0.033179 |  12.7  |  51.2 | 0.000144788  |
|  4 |000501 0312| T |     330.29|    0.025223 |   9.6  |  60.8 | 0.000076367  |
|  5 |000501 0128| T |     151.14|    0.012133 |   4.6  |  65.4 | 0.000080279  |
|  6 |000501 0129| T |     150.31|    0.012105 |   4.6  |  70.0 | 0.000080531  |
```

7	000501 0130	Т	150.11	0.012028	4.6	74.6	0.000080126
8	000501 0127	Т	150.66	0.011866	4.5	79.2	0.000078764
9	000501 0126	Т	150.51	0.011643	4.4	83.6	0.000077353
10	000501 2000	Т	2468.72	0.005969	2.3	85.9	0.000002418
11	000501 0216	Т	15.3551	0.003165	1.2	87.1	0.000206124
12	000501 0481	Т	2.6975	0.002027	0.8	87.9	0.000751293
13	000501 0489	Т	2.6975	0.002010	0.8	88.6	0.000744974
14	000501 0151	Т	7.4335	0.001840	0.7	89.3	0.000247582
15	000501 0152	Т	7.4335	0.001826	0.7	90.0	0.000245673
16	000501 0153	Т	7.4335	0.001813	0.7	90.7	0.000243941
17	000501 0154	Т	7.4335	0.001799	0.7	91.4	0.000241946
18	000501 0131	Т	7.9093	0.001727	0.7	92.1	0.000218322
19	000501 0132	Т	7.9093	0.001726	0.7	92.7	0.000218177
20	000501 9202	П1	0.2078	0.001137	0.4	93.2	0.005470877
21	000501 1125	Т	0.2640	0.001106	0.4	93.6	0.004188923
22	000501 0825	Т	0.6900	0.000990	0.4	94.0	0.001435235
23	000501 0826	Т	0.5070	0.000985	0.4	94.4	0.001942700
24	000501 0487	Т	4.9764	0.000841	0.3	94.7	0.000168956
25	000501 0488	Т	4.0919	0.000686	0.3	94.9	0.000167634
26	000501 0313	Т	3.2078	0.000596	0.2	95.2	0.000185797
В сумме =	0.249203	95.2
Суммарный вклад остальных =	0.012667	4.8

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:49

Примесь :0333 - Сероводород (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0342696 доли ПДКмр|
| 0.0002742 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000501 8012	П1	0.4901	0.001825	5.3	5.3	0.003723661
2	000501 6289	П1	0.3335	0.001407	4.1	9.4	0.004220385
3	000501 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.2	0.004136586
4	000501 8015	П1	0.3021	0.001136	3.3	16.5	0.003759716
5	000501 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	19.8	0.004165818
6	000501 8044	П1	0.2871	0.001067	3.1	22.9	0.003716894
7	000501 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.0	0.003725407
8	000501 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	28.8	0.004208865
9	000501 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.5	0.003723730
10	000501 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.1	0.003829061
11	000501 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.6	0.003147458
12	000501 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.0	0.004388811
13	000501 6100	П1	0.1686	0.000733	2.1	41.1	0.004346882
14	000501 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	42.9	0.004341486
15	000501 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	44.7	0.004342628
16	000501 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.1	0.004383915
17	000501 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.4	0.004328843
18	000501 6295	П1	0.1107	0.000460	1.3	48.8	0.004155419
19	000501 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	49.9	0.003595899
20	000501 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.1	0.002817282
21	000501 6825	П1	0.1408	0.000391	1.1	52.2	0.002778997
22	000501 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.3	0.002577746
23	000501 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.4	0.002610875
24	000501 2000	Т	2.0748	0.000342	1.0	55.4	0.000164812
25	000501 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	56.4	0.002097862
26	000501 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.2	0.002925876
27	000501 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.1	0.002925212
28	000501 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.0	0.002924376
29	000501 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.8	0.002923686
30	000501 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.7	0.002923031
31	000501 8032	П1	0.0931	0.000290	0.8	61.5	0.003114216
32	000501 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.4	0.003005927
33	000501 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	63.2	0.003727029

34	000501 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	64.0	0.002836770
35	000501 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.8	0.004381109
36	000501 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.5	0.002718125
37	000501 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	66.2	0.003805655
38	000501 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	67.0	0.002569574
39	000501 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.7	0.003575471
40	000501 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.4	0.003088395
41	000501 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.1	0.003086775
42	000501 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.8	0.003082103
43	000501 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.5	0.003080417
44	000501 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	71.2	0.004391894
45	000501 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.9	0.001678972
46	000501 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.5	0.004327097
47	000501 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	73.2	0.003790871
48	000501 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.8	0.004191236
49	000501 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.4	0.003698434
50	000501 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	75.0	0.003279478
51	000501 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.5	0.003246872
52	000501 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	76.1	0.004129197
53	000501 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.7	0.003308097
54	000501 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.2	0.004348609
55	000501 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.7	0.004373835
56	000501 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.3	0.003618437
57	000501 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.7	0.003072629
58	000501 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.2	0.003065339
59	000501 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.7	0.003064317
60	000501 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.2	0.004368061
61	000501 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.7	0.003828184
62	000501 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	81.1	0.002440662
63	000501 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.6	0.003097897
64	000501 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	82.1	0.002912459
65	000501 6022	П1	0.0600	0.000154	0.4	82.5	0.002569067
66	000501 6106	П1	0.0352	0.000153	0.4	83.0	0.004337572
67	000501 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.4	0.003080582
68	000501 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.8	0.003736773
69	000501 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.2	0.003558584
70	000501 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.6	0.002110109
71	000501 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	85.0	0.001691998
72	000501 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.4	0.003667847
73	000501 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.8	0.003554817
74	000501 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.2	0.003399099
75	000501 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.5	0.003344647
76	000501 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.9	0.003158545
77	000501 8020	П1	0.0314	0.000119	0.3	87.2	0.003791162
78	000501 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.6	0.003234855
79	000501 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.9	0.003065829
80	000501 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.3	0.005557092
81	000501 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.6	0.003388501
82	000501 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.9	0.002398264
83	000501 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.2	0.003221210
84	000501 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.6	0.003297635
85	000501 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.9	0.004330234
86	000501 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.2	0.003195443
87	000501 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.5	0.002865795
88	000501 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.8	0.003089817
89	000501 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.1	0.003330482
90	000501 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.4	0.003101765
91	000501 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.7	0.003220469
92	000501 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	92.0	0.003204360
93	000501 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
94	000501 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
95	000501 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.8	0.002682771
96	000501 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.1	0.002877090
97	000501 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.4	0.002560906
98	000501 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
99	000501 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.9	0.004405057
100	000501 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.2	0.002899799
101	000501 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
102	000501 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.7	0.002943164
103	000501 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181
104	000501 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.2	0.002564427
			В сумме =	0.032624	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.001646	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:48
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

```
Qc : 0.540: 0.539: 0.539: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.540: 0.540: 0.540: 0.540: 0.539: 0.540: 0.540:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.540: 0.540: 0.539: 0.539: 0.540: 0.540: 0.539: 0.538: 0.538: 0.539: 0.539: 0.538: 0.537: 0.537: 0.537:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.536: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.531: 0.531: 0.530: 0.529: 0.528: 0.528: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.525: 0.525: 0.524: 0.524: 0.523:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.520: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.514: 0.513: 0.513: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.501:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.500: 0.499: 0.499: 0.500: 0.502: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.509: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  166 :  166 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8044 : 8044 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.525: 0.525: 0.527: 0.528: 0.530: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.535: 0.535: 0.536: 0.538: 0.540: 0.541: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.553: 0.554: 0.556: 0.556: 0.558: 0.559: 0.561: 0.562: 0.563: 0.564: 0.566: 0.567: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.572: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.579: 0.580: 0.581: 0.582: 0.583: 0.585: 0.586: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.589: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594: 0.595: 0.596: 0.597: 0.598: 0.599: 0.599: 0.600: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~
```

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.593: 0.592: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.586: 0.585: 0.584:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.575: 0.574: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.568: 0.567:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.566: 0.565: 0.564: 0.563: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.552: 0.551:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.537: 0.536: 0.535: 0.533:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.505: 0.504: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.499	0.499	0.498	0.496	0.495	0.494	0.493	0.491	0.490	0.489	0.488	0.488	0.487	0.486	0.485
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	197	197	197	197	197	197	197	197	198	198	198	198	198	198	198
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc	0.484	0.483	0.481	0.480	0.479	0.477	0.476	0.476	0.475	0.474	0.473	0.473	0.472	0.471	0.470
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	198	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc	0.468	0.467	0.466	0.465	0.464	0.463	0.463	0.462	0.461	0.460	0.459	0.458	0.457	0.456	0.455
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc	0.454	0.452	0.451	0.451	0.450	0.449	0.448	0.448	0.447	0.446	0.445	0.444	0.443	0.442	0.441
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	200	200	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.028
Ки	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024
Ки	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	6289
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc	0.440	0.440	0.439	0.439	0.438	0.437	0.436	0.435	0.434	0.433	0.432	0.432	0.431	0.431	0.430
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	203	203	203	203	203
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8015	6293	6293	6293	6293

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.429	0.428	0.427	0.426	0.425	0.424	0.423	0.422	0.421	0.421	0.420	0.419	0.419	0.418	0.417
Cc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	203	203	203	203	203	203	203	204	204	204	204	204	204	204	204
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793

```
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.404:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.374:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8023 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	347	347	347	347	347	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.301
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	348	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	6271	6271	6271	6271	6271	6271	8015	8015	8015	6271	6271	6271	6271	6271

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	350	350	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6271	6271	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc	0.304	0.304	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	351	352	352	352	352	352	352	352	352	352	352	353	353	353	353
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc	0.308	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311	0.311	0.311
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Фоп	353	353	353	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.311	0.311	0.312	0.312	0.312	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.314	0.314
Cc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп	354	354	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908

x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.314	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.317
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	356	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.317	0.317	0.317	0.317	0.318	0.318	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.319	0.320
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	357	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.320	0.321	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.323	0.323	0.323	0.323
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	359	359	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.323	0.323	0.324	0.324	0.323	0.324	0.324	0.325	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.326	0.327	0.327	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329	0.329	0.330	0.330	0.330	0.331	0.331	0.331
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	6289	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	6289	8015	8015	8015

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.332	0.332	0.332	0.333	0.333	0.333	0.333	0.334	0.334	0.334	0.335	0.335	0.335	0.336	0.336
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки :	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Ки :	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.336	0.336	0.336	0.337	0.337	0.338	0.338	0.339	0.339	0.339	0.339	0.340	0.340	0.340	0.341

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.369:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.392: 0.392:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.428: 0.429: 0.429:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.434: 0.434: 0.435: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439: 0.440: 0.441:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
```

Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.442	0.443	0.443	0.444	0.445	0.446	0.447	0.448	0.449	0.450	0.452	0.453	0.454	0.455	0.456
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.457	0.458	0.459	0.461	0.462	0.464	0.465	0.466	0.468	0.469	0.470	0.472	0.473	0.474	0.476
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.477	0.479	0.481	0.482	0.484	0.485	0.487	0.488	0.489	0.491	0.493	0.495	0.496	0.498	0.500
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.501	0.503	0.504	0.505	0.507	0.509	0.511	0.513	0.515	0.516	0.518	0.519	0.520	0.522	0.524
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.036	0.036	0.036
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	6827	8012	8012	6827
Ви	0.031	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.036
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	8012	6827	6827	8012
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.526	0.528	0.530	0.531	0.532	0.533	0.535	0.537	0.539	0.541	0.543	0.544	0.545	0.546	0.548
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044	8044	6898	6898	6898	6898	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.550	0.552	0.554	0.555	0.557	0.558	0.559	0.561	0.563	0.564	0.566	0.568	0.569	0.570	0.571
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

```
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.580: 0.582: 0.583: 0.584: 0.586: 0.588: 0.590: 0.591: 0.592: 0.593: 0.594:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.598: 0.599: 0.600: 0.601: 0.602: 0.603: 0.604: 0.606: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610: 0.610: 0.612:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.616: 0.617: 0.618: 0.618: 0.619: 0.620: 0.622: 0.623: 0.624: 0.625: 0.626: 0.626: 0.626: 0.628:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.629: 0.630: 0.631: 0.631: 0.632: 0.631: 0.633: 0.634: 0.635: 0.635: 0.636: 0.636: 0.636: 0.637: 0.638:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.041:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643: 0.644: 0.644: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645: 0.646: 0.647:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.647: 0.647: 0.647: 0.647: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.648: 0.647: 0.647: 0.648: 0.648: 0.648:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.647: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.646: 0.645: 0.645: 0.644: 0.644: 0.645: 0.645: 0.645: 0.645:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.645: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.642: 0.641: 0.642: 0.641: 0.641: 0.641: 0.640:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.639: 0.638: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636: 0.635: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.626: 0.626: 0.625: 0.624: 0.623: 0.622: 0.620: 0.619: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.612: 0.611:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.609: 0.608: 0.606: 0.604: 0.603: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.596: 0.594: 0.592: 0.591: 0.590:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.588: 0.586: 0.585: 0.583: 0.580: 0.579: 0.578: 0.576: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.567: 0.565: 0.563:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.561: 0.559: 0.557: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.544: 0.543: 0.542: 0.541: 0.539:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.537: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.521: 0.519: 0.518: 0.516: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.513: 0.512: 0.510: 0.508: 0.506: 0.505: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.492: 0.490:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.489: 0.487: 0.486: 0.485: 0.483: 0.482: 0.481: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.470:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.468: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.458: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
```

```
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.046: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.407: 0.407: 0.408:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.421: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.493: 0.494: 0.495: 0.496: 0.496: 0.497: 0.498: 0.499: 0.500: 0.500: 0.501: 0.502: 0.503: 0.503:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.505: 0.506: 0.507: 0.507: 0.507: 0.508: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.516: 0.516: 0.516: 0.516: 0.517: 0.518: 0.519: 0.518: 0.519: 0.520: 0.521: 0.521: 0.521:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.521: 0.522: 0.523: 0.523: 0.523: 0.523: 0.524: 0.525: 0.525: 0.524: 0.525: 0.527: 0.527: 0.528: 0.528:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.530: 0.531: 0.531: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.537: 0.537:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.538: 0.539: 0.540: 0.540: 0.539: 0.540: 0.541: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540: 0.541: 0.541: 0.541: 0.540:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.539: 0.540: 0.540:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 66453.8 м, Y= 98096.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6482189 доли ПДКмр|
| 0.0051858 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 6900	П1	0.1439	0.039121	6.0	6.0	0.271946639
2	000501 8012	П1	0.4901	0.038727	6.0	12.0	0.079013541
3	000501 6898	П1	0.1408	0.036032	5.6	17.6	0.255944341
4	000501 8044	П1	0.2871	0.030451	4.7	22.3	0.106058329
5	000501 8045	П1	0.2857	0.030074	4.6	26.9	0.105256997
6	000501 6827	П1	0.1408	0.028836	4.4	31.4	0.204824165
7	000501 6901	П1	0.0977	0.026007	4.0	35.4	0.266181707
8	000501 8015	П1	0.3021	0.024029	3.7	39.1	0.079539038
9	000501 6899	П1	0.0952	0.023415	3.6	42.7	0.246000245
10	000501 6825	П1	0.1408	0.023387	3.6	46.3	0.166121781
11	000501 8023	П1	0.2342	0.022351	3.4	49.7	0.095433049
12	000501 6828	П1	0.0952	0.021699	3.3	53.1	0.227971837
13	000501 6289	П1	0.3335	0.021382	3.3	56.4	0.064114325
14	000501 6270	П1	0.0467	0.020902	3.2	59.6	0.447579533
15	000501 8009	П1	0.2499	0.019745	3.0	62.7	0.079014346
16	000501 6293	П1	0.2706	0.017826	2.8	65.4	0.065877534
17	000501 6826	П1	0.0952	0.017451	2.7	68.1	0.183339551
18	000501 6304	П1	0.2260	0.014110	2.2	70.3	0.062435277
19	000501 6603	П1	0.3113	0.013641	2.1	72.4	0.043818347
20	000501 6075	П1	0.1868	0.010127	1.6	73.9	0.054212265
21	000501 6100	П1	0.1686	0.009714	1.5	75.4	0.057612926
22	000501 6269	П1	0.0512	0.008610	1.3	76.8	0.168029234
23	000501 6114	П1	0.1359	0.007604	1.2	77.9	0.055951651
24	000501 6122	П1	0.1078	0.006370	1.0	78.9	0.059089888
25	000501 8021	П1	0.0581	0.005683	0.9	79.8	0.097815074
26	000501 6016	П1	0.0701	0.005332	0.8	80.6	0.076069862
27	000501 6110	П1	0.1445	0.005332	0.8	81.4	0.036899772
28	000501 8014	П1	0.0661	0.005148	0.8	82.2	0.077902116
29	000501 6295	П1	0.1107	0.004762	0.7	83.0	0.043017544
30	000501 6017	П1	0.0606	0.004467	0.7	83.7	0.073714644
31	000501 6002	П1	0.0384	0.004150	0.6	84.3	0.108082332
32	000501 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	84.9	0.084461845
33	000501 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	85.5	0.035166986
34	000501 2000	Т	2.0748	0.003790	0.6	86.1	0.001826701
35	000501 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.6	0.066926181
36	000501 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.1	0.029556341
37	000501 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.7	0.133611947
38	000501 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.2	0.054296520
39	000501 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.6	0.066239975
40	000501 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.1	0.098709948
41	000501 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.6	0.058661412
42	000501 0100	Т	0.0781	0.002976	0.5	90.1	0.038098674
43	000501 0114	Т	0.0781	0.002962	0.5	90.5	0.037921593
44	000501 0101	Т	0.0781	0.002925	0.5	91.0	0.037448063
45	000501 0115	Т	0.0781	0.002910	0.4	91.4	0.037257634
46	000501 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.9	0.037508644
47	000501 2020	Т	0.1372	0.002836	0.4	92.3	0.020672193
48	000501 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.7	0.053342551
49	000501 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.1	0.052650586
50	000501 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038367528
51	000501 0765	Т	0.0550	0.002104	0.3	93.7	0.038260147
52	000501 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.0	0.055987872
53	000501 0926	Т	0.0550	0.002049	0.3	94.4	0.037260689
54	000501 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.7	0.047897715
55	000501 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	94.9	0.053331230
56	000501 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.2	0.032345191
		В сумме =		0.617283	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.030936	4.8		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:51

Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

```
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0021190 доли ПДКмр|
| 0.0105951 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0113	T	645.16	0.000409	19.3	19.3	0.000000634
2	000501 0099	T	745.34	0.000401	18.9	38.2	0.000000538
3	000501 0163	T	129.24	0.000052	2.5	40.7	0.000000402
4	000501 0487	T	36.9697	0.000040	1.9	42.6	0.000001087
5	000501 0488	T	36.3379	0.000039	1.9	44.4	0.000001086
6	000501 0128	T	100.21	0.000038	1.8	46.2	0.000000379
7	000501 0126	T	99.9217	0.000038	1.8	48.0	0.000000378
8	000501 0127	T	99.9521	0.000038	1.8	49.8	0.000000378
9	000501 0129	T	99.8582	0.000038	1.8	51.6	0.000000378
10	000501 0130	T	98.7442	0.000038	1.8	53.3	0.000000380
11	000501 2000	T	133.81	0.000035	1.7	55.0	0.000000264
12	000501 2009	T	16.3859	0.000034	1.6	56.6	0.000002052
13	000501 0312	T	81.7076	0.000033	1.6	58.2	0.000000408
14	000501 0216	T	27.5566	0.000031	1.5	59.6	0.000001138
15	000501 0310	T	33.1760	0.000025	1.2	60.8	0.000000745
16	000501 0825	T	3.5803	0.000024	1.1	61.9	0.000006699
17	000501 2128	T	4.8120	0.000023	1.1	63.0	0.000004790
18	000501 3630	T	4.3400	0.000020	1.0	64.0	0.000004663
19	000501 0311	T	38.5429	0.000018	0.9	64.8	0.000000474
20	000501 2014	T	21.6008	0.000015	0.7	65.5	0.000000695
21	000501 2013	T	21.6008	0.000015	0.7	66.3	0.000000694
22	000501 2012	T	21.6008	0.000015	0.7	67.0	0.000000693
23	000501 2011	T	21.6008	0.000015	0.7	67.7	0.000000692
24	000501 2010	T	21.6008	0.000015	0.7	68.4	0.000000691
25	000501 4508	T	4.9083	0.000014	0.7	69.0	0.000002900
26	000501 0132	T	10.3760	0.000013	0.6	69.7	0.000001286
27	000501 0131	T	10.3760	0.000013	0.6	70.3	0.000001286
28	000501 0313	T	13.8571	0.000013	0.6	70.9	0.000000950
29	000501 0314	T	13.8514	0.000013	0.6	71.5	0.000000949
30	000501 3786	T	1.9289	0.000012	0.6	72.1	0.000006447
31	000501 1170	T	3.7107	0.000012	0.6	72.7	0.000003249
32	000501 2229	T	2.5000	0.000012	0.5	73.2	0.000004650
33	000501 2231	T	2.5000	0.000012	0.5	73.8	0.000004647
34	000501 2230	T	2.5000	0.000012	0.5	74.3	0.000004644
35	000501 0154	T	8.6577	0.000011	0.5	74.8	0.000001217
36	000501 0153	T	8.6577	0.000011	0.5	75.3	0.000001216
37	000501 0152	T	8.6577	0.000011	0.5	75.8	0.000001216
38	000501 0151	T	8.6577	0.000011	0.5	76.3	0.000001216
39	000501 0866	T	2.3722	0.000010	0.5	76.8	0.000004149
40	000501 0192	T	7.2950	0.000008	0.4	77.2	0.000001137
41	000501 0826	T	2.7411	0.000008	0.4	77.6	0.000002976
42	000501 1171	T	3.0983	0.000008	0.4	77.9	0.000002519
43	000501 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	78.3	0.000001119
44	000501 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	78.6	0.000003907
45	000501 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	78.9	0.000002686
46	000501 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	79.2	0.000002977
47	000501 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	79.5	0.000002976
48	000501 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	79.9	0.000002558
49	000501 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	80.2	0.000003665
50	000501 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	80.5	0.000003664
51	000501 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	80.7	0.000005008
52	000501 5277	T	1.1550	0.000006	0.3	81.0	0.000004858
53	000501 0989	T	1.3778	0.000006	0.3	81.3	0.000004044
54	000501 3607	T	0.8749	0.000005	0.3	81.5	0.000006097
55	000501 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.8	0.000002473
56	000501 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	82.0	0.000002473
57	000501 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	82.2	0.000004178
58	000501 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	82.5	0.000002413
59	000501 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	82.7	0.000002413
60	000501 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	82.9	0.000002406
61	000501 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	83.1	0.000002396
62	000501 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002394
63	000501 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	83.6	0.000002373
64	000501 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	83.8	0.000002371
65	000501 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	84.1	0.000002371
66	000501 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	84.3	0.000001888
67	000501 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002288
68	000501 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	84.7	0.000002287
69	000501 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002287
70	000501 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	85.1	0.000002285
71	000501 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.4	0.000004038
72	000501 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	85.6	0.000005917
73	000501 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	85.8	0.000004638
74	000501 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	86.0	0.000002188
75	000501 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	86.2	0.000002188
76	000501 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	86.4	0.000002717

77	000501 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	86.6	0.000002169
78	000501 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	86.8	0.000002108
79	000501 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	87.0	0.000002158
80	000501 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	87.2	0.000001969
81	000501 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.4	0.000001943
82	000501 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.6	0.000001943
83	000501 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	87.8	0.000005340
84	000501 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	87.9	0.000001162
85	000501 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	88.1	0.000001162
86	000501 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.3	0.000001901
87	000501 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001900
88	000501 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.7	0.000001881
89	000501 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001880
90	000501 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	89.0	0.000001880
91	000501 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	89.2	0.000001880
92	000501 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.4	0.000002351
93	000501 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.6	0.000002351
94	000501 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.7	0.000002690
95	000501 4733	T	0.7578	0.000003	0.2	89.9	0.000004219
96	000501 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	90.0	0.000005906
97	000501 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.2	0.000004346
98	000501 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.3	0.000002585
99	000501 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.4	0.000003956
100	000501 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.5	0.000003584
101	000501 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.7	0.000002590
102	000501 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.8	0.000001905
103	000501 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	90.9	0.000003901
104	000501 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	91.0	0.000003900
105	000501 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.1	0.000003385
106	000501 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.3	0.000003377
107	000501 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.4	0.000002843
108	000501 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.5	0.000002150
109	000501 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.6	0.000003409
110	000501 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.7	0.000003576
111	000501 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.8	0.000003099
112	000501 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	91.9	0.000002851
113	000501 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	92.0	0.000002851
114	000501 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.1	0.000002873
115	000501 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.2	0.000001872
116	000501 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.3	0.000001872
117	000501 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.4	0.000002991
118	000501 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.5	0.000003044
119	000501 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.6	0.000003044
120	000501 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.7	0.000002478
121	000501 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.8	0.000001726
122	000501 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	92.9	0.000001726
123	000501 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	92.9	0.000005563
124	000501 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.0	0.000002400
125	000501 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002429
126	000501 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.2	0.000002419
127	000501 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.3	0.000000420
128	000501 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.4	0.000001981
129	000501 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.4	0.000007412
130	000501 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.5	0.000000234
131	000501 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.6	0.000002402
132	000501 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.7	0.000002355
133	000501 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.7	0.000004764
134	000501 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	93.8	0.000001279
135	000501 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	93.9	0.000001215
136	000501 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	94.0	0.000003621
137	000501 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.0	0.000003624
138	000501 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.1	0.000002648
139	000501 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.2	0.000003821
140	000501 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279
141	000501 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001279
142	000501 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.4	0.000001278
143	000501 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.4	0.000003805
144	000501 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.5	0.000001651
145	000501 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.6	0.000004054
146	000501 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.6	0.000003094
147	000501 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.7	0.000002367
148	000501 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.7	0.000002367
149	000501 2004	T	2.0105	0.000001	0.1	94.8	0.000000614
150	000501 2001	T	2.0115	0.000001	0.1	94.9	0.000000610
151	000501 4444	T	0.2944	0.000001	0.1	94.9	0.000004126
152	000501 3633	T	0.3500	0.000001	0.1	95.0	0.000003414
153	000501 2302	T	0.7716	0.000001	0.1	95.0	0.000001523
В сумме =   0.002014   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000105   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:50
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
             | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~

~~~~~~

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.206	0.207	0.207	0.207	0.207	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210	0.211

~~~~~~

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.212	0.212	0.212	0.211	0.212	0.212	0.212	0.211	0.212

~~~~~~

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.212	0.211	0.211	0.211	0.211	0.211	0.210	0.210	0.210	0.210	0.209	0.209	0.209	0.208	0.208

~~~~~~

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.208	0.207	0.207	0.206	0.206	0.206	0.205	0.204	0.204	0.204	0.203	0.202	0.202	0.202	0.201

~~~~~~

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.200	0.200	0.200	0.199	0.198	0.198	0.198	0.197	0.196	0.196	0.195	0.195	0.194	0.193	0.193

~~~~~~

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Cc :	0.192	0.192	0.191	0.190	0.190	0.189	0.189	0.188	0.188	0.187	0.187	0.186	0.185	0.185	0.185

~~~~~~

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.184	0.184	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.180	0.180	0.180	0.179	0.179	0.179

~~~~~~

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.179	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.177	0.176	0.176	0.176	0.176

~~~~~~

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.176	0.176	0.175	0.175	0.175	0.175

~~~~~~

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

~~~~~~

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

~~~~~~

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

~~~~~~

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

~~~~~~

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.175	0.176	0.176	0.176	0.176

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.177	0.178	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Cc :	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.175	0.175	0.175	0.174	0.174	0.174	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.171	0.171

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.171	0.171	0.170	0.170	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168	0.168	0.167	0.167	0.167	0.167	0.166

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.166	0.165	0.165	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160	0.160

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.159	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157	0.156	0.156	0.155	0.155	0.154	0.154	0.153	0.153	0.153

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.152	0.152	0.151	0.151	0.150	0.149	0.149	0.149	0.148	0.148	0.147	0.147	0.146	0.146	0.145

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143	0.143	0.142	0.142	0.141	0.141	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026
Cc :	0.138	0.138	0.137	0.137	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.131	0.131	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.125	0.125	0.125	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120

```
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
```

```
~~~
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.050

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.051	0.051	0.052	0.051	0.052	0.051	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.067

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
```

~~~
~~~

```
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000962 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048075 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.3  |  97.3 | 0.000000902  |
|                       В сумме =   0.000094    97.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:51
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
```

~~~
~~~

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                        и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000501 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                        В сумме =   0.005235   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:51

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)
              ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
```

```
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056452 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000501 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000501 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000501 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000501 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000501 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000501 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000501 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000501 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000501 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                        В сумме =   0.005369    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:51
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~
```

```
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

```
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :       : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:       : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:       :       :       : 0.000: 0.000:       :       :
Ки : 0946 : 0946 :       : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :       :       :       : 0946 : 0946 :       :       :
Ви : 0.001: 0.001:       :      :      :      : 0.000: 0.000:       :       :       :      :      :       :       :
Ки : 6403 : 6403 :       :      :      :      : 6403 : 6403 :       :       :       :      :      :       :       :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000: :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 : :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~
```

14	000501 0312	Т	0.007732	0.000003	0.9	76.6	0.000337669
15	000501 0126	Т	0.007135	0.000002	0.7	77.4	0.000314559
16	000501 0130	Т	0.007124	0.000002	0.7	78.1	0.000314790
17	000501 0128	Т	0.007145	0.000002	0.7	78.8	0.000313310
18	000501 6127	П1	0.00039000	0.000002	0.7	79.6	0.005737037
19	000501 0127	Т	0.007136	0.000002	0.7	80.3	0.000313500
20	000501 0129	Т	0.007133	0.000002	0.7	81.0	0.000312657
21	000501 6060	П1	0.00050000	0.000002	0.7	81.7	0.004374617
22	000501 6014	П1	0.00040000	0.000002	0.6	82.4	0.004864492
23	000501 8023	П1	0.00038000	0.000002	0.6	83.0	0.004938726
24	000501 6122	П1	0.00027000	0.000002	0.5	83.5	0.005745980
25	000501 0161	Т	0.00031000	0.000001	0.4	83.9	0.004039316
26	000501 6400	П1	0.00020000	0.000001	0.4	84.3	0.005825530
27	000501 6266	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.6	0.005161672
28	000501 6015	П1	0.00020000	0.000001	0.3	84.9	0.005128800
29	000501 8014	П1	0.00020347	0.000001	0.3	85.3	0.004889129
30	000501 6016	П1	0.00020000	9.286231E-7	0.3	85.6	0.004643116
31	000501 6023	П1	0.00020000	9.259122E-7	0.3	85.9	0.004629561
32	000501 6018	П1	0.00020000	8.823695E-7	0.3	86.2	0.004411848
33	000501 6017	П1	0.00020000	8.215374E-7	0.3	86.4	0.004107687
34	000501 6269	П1	0.00021380	8.156189E-7	0.3	86.7	0.003814868
35	000501 6898	П1	0.00023930	8.100924E-7	0.3	87.0	0.003385259
36	000501 6268	П1	0.00030000	8.037956E-7	0.3	87.2	0.002679318
37	000501 6022	П1	0.00021000	8.011486E-7	0.3	87.5	0.003814994
38	000501 6495	П1	0.00014000	7.976754E-7	0.3	87.7	0.005697681
39	000501 8021	П1	0.00016201	7.917269E-7	0.3	88.0	0.004886871
40	000501 6825	П1	0.00023930	7.847717E-7	0.3	88.2	0.003279447
41	000501 6021	П1	0.00018000	7.533588E-7	0.2	88.5	0.004185326
42	000501 6900	П1	0.00024890	7.513107E-7	0.2	88.7	0.003018524
43	000501 6267	П1	0.00020000	7.503978E-7	0.2	89.0	0.003751989
44	000501 6827	П1	0.00023930	7.464852E-7	0.2	89.2	0.003119453
45	000501 6001	П1	0.00014000	7.159359E-7	0.2	89.5	0.005113828
46	000501 5742	Т	0.00026100	7.080224E-7	0.2	89.7	0.002712729
47	000501 6020	П1	0.00017000	6.976955E-7	0.2	89.9	0.004104091
48	000501 2000	Т	0.003118	6.553188E-7	0.2	90.1	0.000210172
49	000501 6271	П1	0.00020000	6.334462E-7	0.2	90.3	0.003167231
50	000501 6496	П1	0.00011000	6.311473E-7	0.2	90.5	0.005737703
51	000501 8032	П1	0.00015000	6.29639E-7	0.2	90.7	0.004197593
52	000501 6055	П1	0.00010000	5.887329E-7	0.2	90.9	0.005887329
53	000501 6402	П1	0.00010000	5.820498E-7	0.2	91.1	0.005820498
54	000501 6145	П1	0.00010000	5.783232E-7	0.2	91.3	0.005783232
55	000501 6010	П1	0.00010000	5.765557E-7	0.2	91.5	0.005765558
56	000501 6011	П1	0.00010000	5.756028E-7	0.2	91.7	0.005756028
57	000501 6012	П1	0.00010000	5.754322E-7	0.2	91.9	0.005754322
58	000501 6826	П1	0.00015790	5.712535E-7	0.2	92.1	0.003617818
59	000501 6658	П1	0.00010000	5.661136E-7	0.2	92.2	0.005661136
60	000501 6270	П1	0.00020000	5.583743E-7	0.2	92.4	0.002791871
61	000501 6058	П1	0.00010000	5.529944E-7	0.2	92.6	0.005529944
62	000501 6899	П1	0.00015790	5.394672E-7	0.2	92.8	0.003416512
63	000501 6004	П1	0.00012000	5.327262E-7	0.2	93.0	0.004439385
64	000501 6828	П1	0.00015790	5.153735E-7	0.2	93.1	0.003263924
65	000501 6272	П1	0.00010000	5.036793E-7	0.2	93.3	0.005036793
66	000501 6278	П1	0.00010000	5.008841E-7	0.2	93.5	0.005008841
67	000501 6901	П1	0.00016276	4.892617E-7	0.2	93.6	0.003006031
68	000501 8011	П1	0.00009967	4.747612E-7	0.2	93.8	0.004763183
69	000501 6087	П1	0.00008100	4.674084E-7	0.2	93.9	0.005770474
70	000501 6009	П1	0.00010000	4.554039E-7	0.1	94.1	0.004554040
71	000501 6006	П1	0.00011000	4.525926E-7	0.1	94.2	0.004114478
72	000501 6110	П1	0.00007900	4.516923E-7	0.1	94.4	0.005717624
73	000501 6184	П1	0.00010000	4.473593E-7	0.1	94.5	0.004473593
74	000501 6187	П1	0.00010000	4.467516E-7	0.1	94.7	0.004467517
75	000501 6200	П1	0.00010000	4.453885E-7	0.1	94.8	0.004453885
76	000501 6019	П1	0.00010000	4.415859E-7	0.1	94.9	0.004415859
77	000501 6199	П1	0.00010000	4.351874E-7	0.1	95.1	0.004351874
В сумме =   0.000292   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.000015   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:52
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
~~~~~~

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м
```

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                       В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:53

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
               ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216773 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|     0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000501 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000501 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000501 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.3 | 0.166335523  |
|  5 |000501 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000501 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000501 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000501 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000501 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000501 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000501 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.2 | 0.230321884  |
|                       В сумме =   0.020646    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001031     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:52
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                 ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.189	0.188	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.186	0.186	0.186	0.186	0.186	0.185	0.185	0.184	0.184
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	199	199	199	199	199	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.088
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.184	0.184	0.184	0.183	0.183	0.183	0.182	0.182	0.182	0.181	0.181	0.181	0.181	0.181	0.180
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	201	201	201	201	201	201	201	201	201	202	202	202	202	202	202
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.180	0.180	0.179	0.179	0.179	0.179	0.179	0.178	0.178	0.178	0.178	0.177	0.177	0.176	0.176
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	202	202	202	202	203	203	203	203	203	203	203	203	204	204	204
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.087	0.087	0.088	0.088	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.084	0.084
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.175	0.175	0.175	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	204	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.173	0.172	0.172	0.172	0.172	0.171	0.171	0.171	0.171	0.171
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	207	207	207
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.084	0.084	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.081	0.082	0.082
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.171	0.171	0.170	0.170	0.170	0.170	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.169	0.168
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	207	207	207	207	207	207	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242

```
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.053	0.053	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.055	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155	0.155
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	53	53	53	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157	0.156	0.157	0.157	0.157	0.157
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	56	56	56	56
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 79764.6 м, Y=125472.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3630987 доли ПДКмр|
| 0.0000545 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 144 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 6403	П1	0.0487	0.159011	43.8	43.8	3.2651074
2	000501 6139	П1	0.008400	0.059675	16.4	60.2	7.1041412
3	000501 0946	Т	0.007800	0.033617	9.3	69.5	4.3098874
4	000501 6400	П1	0.009300	0.028294	7.8	77.3	3.0423925
5	000501 6145	П1	0.004700	0.019788	5.4	82.7	4.2101698
6	000501 6402	П1	0.004700	0.012379	3.4	86.1	2.6337326
7	000501 6147	П1	0.00071000	0.010926	3.0	89.1	15.3890152
8	000501 6146	П1	0.00071000	0.009600	2.6	91.8	13.5217791
9	000501 6929	П1	0.00071000	0.009599	2.6	94.4	13.5197668
10	000501 6720	П1	0.00050000	0.004657	1.3	95.7	9.3136606
		В сумме =		0.347546	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.015553	4.3		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:54

Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
----------:------:
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0141959 доли ПДКмр|
| 0.0000007 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 199 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 6403	П1	0.006500	0.004558	32.1	32.1	0.701279938
2	000501 0946	Т	0.003800	0.001856	13.1	45.2	0.488351464
3	000501 6289	П1	0.001000	0.000671	4.7	49.9	0.670975626
4	000501 0130	Т	0.0105	0.000397	2.8	52.7	0.037775096
5	000501 0126	Т	0.0105	0.000397	2.8	55.5	0.037747238
6	000501 0127	Т	0.0105	0.000395	2.8	58.3	0.037620246
7	000501 0128	Т	0.0105	0.000395	2.8	61.1	0.037597332
8	000501 0129	Т	0.0105	0.000394	2.8	63.8	0.037518926
9	000501 0312	Т	0.007600	0.000308	2.2	66.0	0.040520214
10	000501 6292	П1	0.00043000	0.000287	2.0	68.0	0.666927099
11	000501 8009	П1	0.00049461	0.000280	2.0	70.0	0.565693319
12	000501 6400	П1	0.00040000	0.000280	2.0	72.0	0.699063540
13	000501 8012	П1	0.00043570	0.000246	1.7	73.7	0.565679550
14	000501 8015	П1	0.00042000	0.000242	1.7	75.4	0.577039659

15	000501 6402	П1	0.00020000	0.000140	1.0	76.4	0.698459864
16	000501 6145	П1	0.00020000	0.000139	1.0	77.4	0.693987846
17	000501 6100	П1	0.00018000	0.000124	0.9	78.3	0.690837860
18	000501 6075	П1	0.00017000	0.000118	0.8	79.1	0.695899010
19	000501 6117	П1	0.00017000	0.000118	0.8	79.9	0.693622589
20	000501 6293	П1	0.00017000	0.000113	0.8	80.7	0.664501965
21	000501 6095	П1	0.00016000	0.000112	0.8	81.5	0.697607398
22	000501 6127	П1	0.00013000	0.000089	0.6	82.1	0.688444555
23	000501 7719	П1	0.00012384	0.000082	0.6	82.7	0.665760458
24	000501 8023	П1	0.00013150	0.000078	0.5	83.3	0.592647254
25	000501 6122	П1	0.00011000	0.000076	0.5	83.8	0.689517677
26	000501 6055	П1	0.00010000	0.000071	0.5	84.3	0.706479490
27	000501 6058	П1	0.00010000	0.000066	0.5	84.8	0.663593233
28	000501 6266	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.2	0.619400680
29	000501 6015	П1	0.00010000	0.000062	0.4	85.6	0.615456045
30	000501 8021	П1	0.00010100	0.000059	0.4	86.0	0.586424589
31	000501 6014	П1	0.00010000	0.000058	0.4	86.5	0.583739042
32	000501 8011	П1	0.00009768	0.000056	0.4	86.8	0.571581960
33	000501 6016	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.2	0.557173848
34	000501 6023	П1	0.00010000	0.000056	0.4	87.6	0.555547297
35	000501 6018	П1	0.00010000	0.000053	0.4	88.0	0.529421747
36	000501 6060	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.4	0.524954140
37	000501 6002	П1	0.00010000	0.000052	0.4	88.7	0.517102778
38	000501 6022	П1	0.00011000	0.000050	0.4	89.1	0.457799196
39	000501 6017	П1	0.00010000	0.000049	0.3	89.4	0.492922455
40	000501 6267	П1	0.00010000	0.000045	0.3	89.8	0.450238675
41	000501 6287	П1	0.00010000	0.000044	0.3	90.1	0.443184197
42	000501 5742	Т	0.00013000	0.000042	0.3	90.4	0.325527519
43	000501 6898	П1	0.00009430	0.000038	0.3	90.6	0.406231105
44	000501 6271	П1	0.00010000	0.000038	0.3	90.9	0.380067766
45	000501 6825	П1	0.00009430	0.000037	0.3	91.2	0.393533677
46	000501 6900	П1	0.00009860	0.000036	0.3	91.4	0.362222761
47	000501 6827	П1	0.00009430	0.000035	0.2	91.7	0.374334425
48	000501 6021	П1	0.00007000	0.000035	0.2	91.9	0.502239168
49	000501 6269	П1	0.00007635	0.000035	0.2	92.2	0.457784414
50	000501 6020	П1	0.00007000	0.000034	0.2	92.4	0.492490947
51	000501 6270	П1	0.00010000	0.000034	0.2	92.6	0.335024565
52	000501 6268	П1	0.00010000	0.000032	0.2	92.9	0.321518213
53	000501 6930	П1	0.00004600	0.000032	0.2	93.1	0.697266161
54	000501 6001	П1	0.00005000	0.000031	0.2	93.3	0.613659382
55	000501 6272	П1	0.00005000	0.000030	0.2	93.5	0.604415178
56	000501 6071	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.7	0.698339283
57	000501 6072	П1	0.00004300	0.000030	0.2	93.9	0.696192503
58	000501 2000	Т	0.001101	0.000028	0.2	94.1	0.025220703
59	000501 8020	П1	0.00004395	0.000026	0.2	94.3	0.585165620
60	000501 6826	П1	0.00005850	0.000025	0.2	94.5	0.434138209
61	000501 6007	П1	0.00005000	0.000025	0.2	94.7	0.494641453
62	000501 6899	П1	0.00005850	0.000024	0.2	94.8	0.409981459
63	000501 6828	П1	0.00005850	0.000023	0.2	95.0	0.391670853
В сумме =	0.013487	95.0
Суммарный вклад остальных =	0.000709	5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:53
     Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
              ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.200	0.200	0.201	0.201	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.049	0.050	0.050	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
```

```
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   4 :   4 :   4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   5 :   5 :   5 :   5 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   6 :   6 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.022	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206

x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.025	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.149	0.149	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2138299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0946	Т	0.003800	0.046765	21.9	21.9	12.3065090
2	000501 6403	П1	0.006500	0.044806	21.0	42.8	6.8931704
3	000501 6289	П1	0.001000	0.015713	7.3	50.2	15.7130823
4	000501 0128	Т	0.0105	0.007524	3.5	53.7	0.716135621
5	000501 0126	Т	0.0105	0.007495	3.5	57.2	0.713553309
6	000501 0127	Т	0.0105	0.007471	3.5	60.7	0.711223006
7	000501 0129	Т	0.0105	0.007044	3.3	64.0	0.670619547
8	000501 0130	Т	0.0105	0.007003	3.3	67.3	0.666693687
9	000501 6292	П1	0.00043000	0.006308	3.0	70.2	14.6699934
10	000501 0312	Т	0.007600	0.004446	2.1	72.3	0.584951282
11	000501 6075	П1	0.00017000	0.004025	1.9	74.2	23.6773510
12	000501 6100	П1	0.00018000	0.004025	1.9	76.1	22.3611794
13	000501 6117	П1	0.00017000	0.003924	1.8	77.9	23.0815125
14	000501 6095	П1	0.00016000	0.003860	1.8	79.7	24.1270466
15	000501 6400	П1	0.00040000	0.003148	1.5	81.2	7.8691487
16	000501 6127	П1	0.00013000	0.002835	1.3	82.5	21.8113384
17	000501 6145	П1	0.00020000	0.002628	1.2	83.7	13.1396322
18	000501 6266	П1	0.00010000	0.002446	1.1	84.9	24.4619503
19	000501 6122	П1	0.00011000	0.002424	1.1	86.0	22.0406837
20	000501 6293	П1	0.00017000	0.002377	1.1	87.1	13.9829350
21	000501 6930	П1	0.00004600	0.001595	0.7	87.9	34.6679955
22	000501 6015	П1	0.00010000	0.001574	0.7	88.6	15.7433062
23	000501 6071	П1	0.00004300	0.001501	0.7	89.3	34.9007072
24	000501 6072	П1	0.00004300	0.001480	0.7	90.0	34.4212341
25	000501 6147	П1	0.00003000	0.001425	0.7	90.7	47.4877129
26	000501 6272	П1	0.00005000	0.001239	0.6	91.2	24.7799301
27	000501 6146	П1	0.00003000	0.001227	0.6	91.8	40.8960457
28	000501 6929	П1	0.00003000	0.001227	0.6	92.4	40.8876724
29	000501 6267	П1	0.00010000	0.001225	0.6	93.0	12.2539387
30	000501 6402	П1	0.00020000	0.001152	0.5	93.5	5.7597370
31	000501 6010	П1	0.00002000	0.001064	0.5	94.0	53.1764641
32	000501 6011	П1	0.00002000	0.001046	0.5	94.5	52.3037796
33	000501 6012	П1	0.00002000	0.001043	0.5	95.0	52.1361427
34	000501 6658	П1	0.00002000	0.000874	0.4	95.4	43.7240524
			В сумме =	0.203938	95.4		
	Суммарный вклад остальных =		0.009892	4.6			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:55

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.060: 0.056:
Фоп: 200 : 264 :
Uоп: 6.00 : 4.81 :
Ви : 0.006: 0.007:
Ки : 2000 : 2000 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0599379 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.00 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 2000	Т	5017.72	0.006202	10.3	10.3	0.000001236
2	000501 0099	Т	1174.05	0.002905	4.8	15.2	0.000002474
3	000501 0310	Т	499.32	0.001668	2.8	18.0	0.000003341
4	000501 2014	Т	380.59	0.001514	2.5	20.5	0.000003979
5	000501 2013	Т	380.59	0.001512	2.5	23.0	0.000003972
6	000501 2012	Т	380.59	0.001509	2.5	25.5	0.000003966
7	000501 2011	Т	380.59	0.001507	2.5	28.1	0.000003961
8	000501 2010	Т	380.59	0.001505	2.5	30.6	0.000003954
9	000501 0113	Т	557.33	0.001471	2.5	33.0	0.000002640

10	000501 0487	T	319.49	0.001370	2.3	35.3	0.000004288	
11	000501 0488	T	319.48	0.001368	2.3	37.6	0.000004283	
12	000501 0154	T	182.56	0.001165	1.9	39.5	0.000006380	
13	000501 0153	T	182.56	0.001164	1.9	41.5	0.000006379	
14	000501 0152	T	182.56	0.001164	1.9	43.4	0.000006378	
15	000501 0151	T	182.56	0.001164	1.9	45.4	0.000006376	
16	000501 0312	T	709.60	0.000982	1.6	47.0	0.000001384	
17	000501 0314	T	180.79	0.000945	1.6	48.6	0.000005225	
18	000501 0313	T	176.77	0.000925	1.5	50.1	0.000005233	
19	000501 0216	T	211.48	0.000876	1.5	51.6	0.000004142	
20	000501 4508	T	32.3000	0.000870	1.5	53.0	0.000026923	
21	000501 0132	T	122.25	0.000802	1.3	54.4	0.000006558	
22	000501 0131	T	122.25	0.000801	1.3	55.7	0.000006555	
23	000501 0128	T	362.40	0.000723	1.2	56.9	0.000001996	
24	000501 0130	T	359.47	0.000722	1.2	58.1	0.000002008	
25	000501 0126	T	360.98	0.000721	1.2	59.3	0.000001997	
26	000501 0127	T	361.29	0.000718	1.2	60.5	0.000001989	
27	000501 0129	T	360.53	0.000717	1.2	61.7	0.000001989	
28	000501 2128	T	30.4760	0.000534	0.9	62.6	0.000017531	
29	000501 0866	T	32.0000	0.000532	0.9	63.5	0.000016628	
30	000501 0825	T	23.5205	0.000523	0.9	64.4	0.000022242	
31	000501 2230	T	15.8333	0.000497	0.8	65.2	0.000031415	
32	000501 2229	T	15.8333	0.000497	0.8	66.0	0.000031398	
33	000501 2231	T	15.8333	0.000497	0.8	66.9	0.000031374	
34	000501 0826	T	17.7187	0.000489	0.8	67.7	0.000027580	
35	000501 2020	T	41.1650	0.000452	0.8	68.4	0.000010976	
36	000501 0412	T	39.6627	0.000411	0.7	69.1	0.000010354	
37	000501 0489	T	30.7715	0.000410	0.7	69.8	0.000013328	
38	000501 0481	T	30.7715	0.000409	0.7	70.5	0.000013298	
39	000501 0413	T	39.6627	0.000409	0.7	71.2	0.000010314	
40	000501 3630	T	24.8640	0.000394	0.7	71.8	0.000015851	
41	000501 2259	T	14.1486	0.000391	0.7	72.5	0.000027627	
42	000501 2261	T	14.1486	0.000391	0.7	73.1	0.000027619	
43	000501 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	73.6	0.000005890	
44	000501 2272	T	12.6666	0.000282	0.5	74.1	0.000022302	
45	000501 2274	T	12.6666	0.000282	0.5	74.5	0.000022302	
46	000501 0865	T	16.4333	0.000275	0.5	75.0	0.000016744	
47	000501 2049	T	12.7933	0.000275	0.5	75.5	0.000021507	
48	000501 2047	T	12.7933	0.000275	0.5	75.9	0.000021507	
49	000501 2064	T	12.7933	0.000274	0.5	76.4	0.000021445	
50	000501 2035	T	12.7933	0.000273	0.5	76.8	0.000021358	
51	000501 2033	T	12.7933	0.000273	0.5	77.3	0.000021333	
52	000501 2027	T	12.7933	0.000271	0.5	77.7	0.000021151	
53	000501 2025	T	12.7933	0.000270	0.5	78.2	0.000021130	
54	000501 2023	T	12.7933	0.000270	0.5	78.6	0.000021129	
55	000501 2039	T	12.7933	0.000261	0.4	79.1	0.000020392	
56	000501 2043	T	12.7933	0.000261	0.4	79.5	0.000020388	
57	000501 2041	T	12.7933	0.000261	0.4	79.9	0.000020380	
58	000501 2045	T	12.7933	0.000260	0.4	80.4	0.000020361	
59	000501 2306	T	12.7933	0.000247	0.4	80.8	0.000019339	
60	000501 5107	T	9.9338	0.000240	0.4	81.2	0.000024139	
61	000501 2115	T	12.7933	0.000224	0.4	81.6	0.000017545	
62	000501 2298	T	12.7933	0.000223	0.4	81.9	0.000017435	
63	000501 2300	T	12.7933	0.000223	0.4	82.3	0.000017434	
64	000501 5701	T	13.6666	0.000222	0.4	82.7	0.000016251	
65	000501 2111	T	12.7933	0.000222	0.4	83.1	0.000017319	
66	000501 2109	T	12.7933	0.000221	0.4	83.4	0.000017312	
67	000501 2113	T	12.7933	0.000214	0.4	83.8	0.000016766	
68	000501 2103	T	12.7933	0.000214	0.4	84.1	0.000016763	
69	000501 2107	T	12.7933	0.000214	0.4	84.5	0.000016754	
70	000501 2105	T	12.7933	0.000214	0.4	84.9	0.000016750	
71	000501 2071	T	12.7933	0.000208	0.3	85.2	0.000016228	
72	000501 2031	T	12.7933	0.000207	0.3	85.5	0.000016212	
73	000501 2029	T	12.7933	0.000206	0.3	85.9	0.000016073	
74	000501 2238	T	10.1713	0.000205	0.3	86.2	0.000020110	
75	000501 2236	T	10.1713	0.000205	0.3	86.6	0.000020108	
76	000501 0163	T	79.0468	0.000184	0.3	86.9	0.000002327	
77	000501 4511	T	7.2619	0.000181	0.3	87.2	0.000024974	
78	000501 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	87.5	0.000015243	
79	000501 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	87.8	0.000015234	
80	000501 4525	T	10.8928	0.000173	0.3	88.1	0.000015845	
81	000501 1125	T	10.4160	0.000168	0.3	88.3	0.000016134	
82	000501 0989	T	9.0664	0.000165	0.3	88.6	0.000018192	
83	000501 2009	T	15.5628	0.000160	0.3	88.9	0.000010312	
84	000501 4834	T	6.7667	0.000160	0.3	89.1	0.000023698	
85	000501 4734	T	5.5253	0.000157	0.3	89.4	0.000028330	
86	000501 3717	T	3.9467	0.000139	0.2	89.6	0.000035304	
87	000501 5277	T	6.9620	0.000138	0.2	89.9	0.000019803	
88	000501 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	90.1	0.000017194	
89	000501 4221	T	6.7667	0.000119	0.2	90.3	0.000017549	
90	000501 3786	T	11.0506	0.000115	0.2	90.5	0.000010370	
91	000501 4477	T	6.8816	0.000108	0.2	90.6	0.000015747	
92	000501 4337	T	6.7667	0.000103	0.2	90.8	0.000015283	
93	000501 4338	T	6.7667	0.000103	0.2	91.0	0.000015282	
94	000501 0868	T	6.2778	0.000103	0.2	91.2	0.000016462	
95	000501 3678	T	6.3413	0.000102	0.2	91.3	0.000016100	
96	000501 3607	T	5.0123	0.000100	0.2	91.5	0.000020017	
97	000501 3602	T	4.1440	0.000097	0.2	91.7	0.000023438	
98	000501 4255	T	6.7667	0.000095	0.2	91.8	0.000014094	
99	000501 4256	T	6.7667	0.000095	0.2	92.0	0.000014094	
100	000501 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	92.1	0.000011385	
101	000501 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	92.3	0.000011385	
102	000501 0940	T	4.9753	0.000081	0.1	92.4	0.000016237	
103	000501 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	92.6	0.000016461	
104	000501 4733	T	4.3413	0.000076	0.1	92.7	0.000017478	
105	000501 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.8	0.000023592	
106	000501 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	92.9	0.000016317	
107	000501 5429	T	9.0648	0.000071	0.1	93.1	0.000007861	
108	000501 4204	T	6.7667	0.000071	0.1	93.2	0.000010441	
109	000501 4281	T	6.7667	0.000071	0.1	93.3	0.000010441	
110	000501 4238	T	6.7667	0.000071	0.1	93.4	0.000010434	
111	000501 1128	T	4.7600	0.000070	0.1	93.5	0.000014641	
112	000501 5052	T	4.9669	0.000065	0.1	93.6	0.000013137	
113	000501 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.7	0.000013833	
114	000501 5722	T	5.6664	0.000062	0.1	93.8	0.000010948	

```
|115 |000501 2280| T |     5.6667|   0.000061 |   0.1   |  93.9 | 0.000010806  |
|116 |000501 2256| T |     4.5333|   0.000058 |   0.1   |  94.0 | 0.000012802  |
|117 |000501 1270| T |     3.9664|   0.000058 |   0.1   |  94.1 | 0.000014602  |
|118 |000501 2062| T |     5.0773|   0.000057 |   0.1   |  94.2 | 0.000011298  |
|119 |000501 2270| T |     4.5333|   0.000057 |   0.1   |  94.3 | 0.000012510  |
|120 |000501 2538| T |     4.5333|   0.000056 |   0.1   |  94.4 | 0.000012357  |
|121 |000501 2312| T |     4.5333|   0.000056 |   0.1   |  94.5 | 0.000012266  |
|122 |000501 0311| T |    24.5500|   0.000049 |   0.1   |  94.6 | 0.000002001  |
|123 |000501 2276| T |     4.3633|   0.000046 |   0.1   |  94.7 | 0.000010633  |
|124 |000501 2278| T |     4.3633|   0.000046 |   0.1   |  94.7 | 0.000010633  |
|125 |000501 5381| T |     2.0253|   0.000046 |   0.1   |  94.8 | 0.000022685  |
|126 |000501 2242| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1   |  94.9 | 0.000013000  |
|127 |000501 2240| T |     3.4907|   0.000045 |   0.1   |  95.0 | 0.000012999  |
|128 |000501 0194| T |     6.4320|   0.000045 |   0.1   |  95.1 | 0.000006998  |
|                       В сумме =   0.056971    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002966     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:54
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.924: 0.924: 0.924: 0.921: 0.921: 0.921: 0.919: 0.916: 0.917:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  138 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.047: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.916: 0.913: 0.911: 0.911: 0.909: 0.905: 0.905: 0.903: 0.900: 0.898: 0.897: 0.894: 0.891: 0.891: 0.888:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.885: 0.884: 0.882: 0.879: 0.876: 0.875: 0.872: 0.868: 0.867: 0.864: 0.861: 0.859: 0.857: 0.853: 0.851:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.845: 0.843: 0.841: 0.838: 0.836: 0.833: 0.832: 0.830: 0.829: 0.828: 0.828: 0.828: 0.829: 0.831:
Фоп:  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  153 :  154 :  154 :  155 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.035: 0.034: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.033: 0.034: 0.036: 0.031: 0.032: 0.031: 0.029: 0.032: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.833: 0.835: 0.838: 0.841: 0.844: 0.847: 0.850: 0.854: 0.857: 0.860: 0.864: 0.867: 0.870: 0.874: 0.877:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.055: 0.060: 0.058: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2000 : 4508 : 4508 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.044: 0.042: 0.050: 0.048: 0.046: 0.053: 0.053: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 4508 : 2000 : 2000 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.880: 0.884: 0.887: 0.889: 0.893: 0.896: 0.898: 0.901: 0.904: 0.907: 0.909: 0.913: 0.915: 0.917: 0.920:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.063: 0.060: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.072: 0.070: 0.068: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.079:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.923: 0.924: 0.925: 0.929: 0.931: 0.932: 0.933: 0.936: 0.937: 0.938: 0.938: 0.941: 0.941: 0.941: 0.942:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.074: 0.082: 0.080: 0.078: 0.086: 0.084: 0.082: 0.081: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.090:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.943: 0.944: 0.943: 0.943: 0.944: 0.944: 0.943: 0.942: 0.943: 0.943: 0.942: 0.939: 0.940: 0.940: 0.938:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.087: 0.086: 0.092: 0.091: 0.089: 0.088: 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.935: 0.935: 0.935: 0.933: 0.930: 0.929: 0.929: 0.927: 0.924: 0.921: 0.921: 0.919: 0.916: 0.912: 0.911:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.097:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.909: 0.906: 0.903: 0.899: 0.898: 0.895: 0.892: 0.888: 0.885: 0.883: 0.880: 0.876: 0.872: 0.869: 0.866:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.095: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.097: 0.096:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.863: 0.859: 0.855: 0.851: 0.849: 0.846: 0.842: 0.838: 0.833: 0.830: 0.827: 0.823: 0.819: 0.815: 0.811:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.807: 0.804: 0.800: 0.797: 0.793: 0.789: 0.785: 0.781: 0.778: 0.775: 0.771: 0.768: 0.768: 0.770: 0.772:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.778: 0.781: 0.783: 0.784: 0.787: 0.790: 0.792: 0.794: 0.796: 0.799: 0.802: 0.804: 0.806:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.808: 0.811: 0.814: 0.816: 0.818: 0.821: 0.824: 0.826: 0.829: 0.830: 0.833: 0.836: 0.838: 0.840: 0.842:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.037: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.037: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0310 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.847: 0.849: 0.850: 0.853: 0.856: 0.858: 0.859: 0.860: 0.863: 0.865: 0.865: 0.866: 0.867: 0.868:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.83 : 8.84 : 8.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.050: 0.051:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.870: 0.871: 0.871: 0.870: 0.870: 0.870: 0.871: 0.871: 0.870: 0.869: 0.869:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :
Uоп: 8.83 : 8.82 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.056: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.043:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.869: 0.869: 0.869: 0.868: 0.866: 0.866: 0.866: 0.865: 0.864: 0.863: 0.861: 0.860: 0.860: 0.859: 0.858:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.856: 0.854: 0.853: 0.852: 0.851: 0.849: 0.848: 0.845: 0.843: 0.841: 0.840: 0.838: 0.837: 0.835: 0.833:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.75 : 7.74 : 7.75 : 7.74 : 7.73 : 7.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.049: 0.049: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.827: 0.826: 0.825: 0.823: 0.821: 0.819: 0.817: 0.814: 0.811: 0.809: 0.813: 0.827: 0.835: 0.836:
Фоп:  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 7.63 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.58 : 7.58 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.49 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 2000 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.043: 0.046: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.792: 0.790: 0.789: 0.787: 0.785: 0.783: 0.780: 0.778: 0.775: 0.772: 0.770: 0.769:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.28 : 7.27 : 7.26 : 7.25 : 7.24 : 7.23 : 7.22 : 7.21 : 7.20 : 7.19 : 7.19 : 7.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.050: 0.050:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.767: 0.765: 0.763: 0.760: 0.758: 0.755: 0.752: 0.750: 0.748: 0.746: 0.745: 0.743: 0.740: 0.738: 0.736:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.17 : 7.16 : 7.09 : 7.14 : 7.13 : 7.12 : 7.11 : 7.04 : 7.03 : 7.02 : 7.01 : 7.01 : 7.00 : 6.99 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.046: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.731: 0.728: 0.726: 0.724: 0.722: 0.720: 0.718: 0.716: 0.714: 0.712: 0.710: 0.707: 0.705: 0.702:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.97 : 6.97 : 6.96 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.93 : 6.93 : 6.92 : 6.91 : 6.90 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.700: 0.698: 0.696: 0.695: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.674: 0.673:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.87 : 6.86 : 6.79 : 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.74 : 6.73 : 6.73 : 6.65 : 6.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.042: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.669: 0.668: 0.666: 0.664: 0.662: 0.659: 0.657: 0.655: 0.653: 0.651: 0.650: 0.648: 0.646: 0.644:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.63 : 6.60 : 6.60 : 6.62 : 6.59 : 6.60 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.642: 0.640: 0.638: 0.635: 0.633: 0.631: 0.628: 0.627: 0.625: 0.623: 0.621: 0.620: 0.618: 0.616: 0.614:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.53 : 6.50 : 6.53 : 6.53 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.612: 0.610: 0.608: 0.606: 0.604: 0.602: 0.601: 0.600: 0.598: 0.597: 0.594: 0.592: 0.592: 0.590: 0.588:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.34 : 6.32 : 6.30 : 6.28 : 6.20 : 6.30 : 6.28 : 6.27 : 6.19 : 6.17 : 6.41 : 5.99 : 6.18 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.586: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.572: 0.571: 0.569: 0.567: 0.565: 0.563:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.13 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.11 : 6.05 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.554: 0.553: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.544: 0.543:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
```

x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.542	0.540	0.539	0.538	0.536	0.535	0.533	0.531	0.530	0.529	0.528	0.526	0.525	0.524	0.522
Фоп	204	204	204	204	204	204	204	204	205	205	205	205	205	205	205
Uоп	6.07	6.07	6.10	6.06	6.06	6.05	6.09	6.09	6.09	6.09	6.09	6.10	6.09	6.09	6.15
Ви	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc	0.521	0.520	0.519	0.517	0.515	0.514	0.513	0.512	0.512	0.510	0.509	0.508	0.507	0.505	0.504
Фоп	205	205	205	205	205	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206
Uоп	5.99	5.99	6.05	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06
Ви	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc	0.502	0.501	0.500	0.499	0.498	0.497	0.496	0.495	0.493	0.492	0.491	0.489	0.488	0.487	0.486
Фоп	206	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	207	208	208
Uоп	6.06	6.04	6.04	6.02	6.02	6.02	6.05	6.04	6.04	6.04	6.04	6.03	6.03	6.03	6.02
Ви	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.485	0.484	0.483	0.482	0.481	0.480	0.478	0.477	0.476	0.474	0.474	0.473	0.472	0.471	0.470
Фоп	208	208	208	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209	209
Uоп	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	5.98	5.98	5.98	5.98	6.03	6.03
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.469	0.468	0.467	0.465	0.464	0.463	0.462	0.461	0.460	0.459	0.458	0.457	0.456	0.455	0.454
Фоп	209	209	209	209	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Uоп	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.01	6.00	6.00	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.453	0.452	0.451	0.451	0.450	0.449	0.448	0.447	0.446	0.445	0.444	0.442	0.442	0.441	0.440
Фоп	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212
Uоп	6.04	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.440	0.439	0.438	0.437	0.436	0.435	0.433	0.432	0.432	0.431	0.430	0.430	0.429	0.428	0.427
Фоп	212	212	212	212	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213	213
Uоп	6.00	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.98	5.98	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

```
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.425: 0.424: 0.422: 0.422: 0.421: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.91 : 5.91 : 6.05 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.403:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.383: 0.383:
Фоп:  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 5.98 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.382: 0.381: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.374: 0.374:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.97 : 6.00 : 5.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 5.94 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.86 : 5.86 : 5.86 : 5.81 : 5.81 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Фоп:  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.98 : 5.98 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.340:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.03 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318:
Фоп:  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.96 : 5.97 : 5.97 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324:
Фоп:  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 5.98 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 5.98 : 5.86 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335:
```

```
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.01 : 5.90 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.90 : 6.09 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338:
Фоп:  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 6.01 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.026: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.344:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.022: 0.023:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.18 : 6.19 : 6.41 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.026: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.19 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.27 : 6.33 : 6.28 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Фоп:  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351:
Фоп:  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350:
Фоп:  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.34 : 6.35 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.34 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 6.29 : 6.29 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014:
Ки : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012:
Ки : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.21 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2000 : 2000 : 2000 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.014:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.13 : 6.05 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.03 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.07 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.294:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.021:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
```

```
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.95 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.95 : 5.95 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Фоп:  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.95 : 5.95 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.08 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.289	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.292
Фоп	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	338	338	338
Uоп	6.04	6.03	6.03	6.03	6.02	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.03	6.03	6.02
Ви	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.029	0.029	0.029
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2013	2013	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2014	2013	2011

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.292	0.292	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.294
Фоп	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339	339	339	339
Uоп	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.02	6.02	6.02	6.02	6.01	6.01
Ви	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2011	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2011	2011	2010	2010	2010

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297
Фоп	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00
Ви	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.297	0.297	0.297	0.297	0.298	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300
Фоп	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.00	6.00	6.00	6.02	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.032	0.032	0.033	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302	0.302	0.302	0.302	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304
Фоп	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	343	343	343
Uоп	6.02	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.00	6.00	6.02	6.02	6.01
Ви	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.010
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.304	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308	0.309	0.309
Фоп	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	344	344	344	344	344
Uоп	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02
Ви	0.031	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313	0.313	0.313	0.314	0.314	0.315	
Фоп	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345	345	345	345	345	
Uоп	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.332:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.04 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339: 0.339:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.340: 0.341: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347:
Фоп:  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.354: 0.355: 0.356: 0.356: 0.357:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
```

x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc	0.357	0.358	0.358	0.358	0.359	0.360	0.360	0.361	0.362	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364
Фоп	353	353	353	353	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354	354
Uоп	6.07	6.07	6.07	5.99	6.07	6.07	6.07	6.03	6.04	6.04	6.04	6.00	6.00	6.00	6.00
Ви	0.036	0.036	0.036	0.037	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.365	0.366	0.367	0.367	0.368	0.369	0.369	0.369	0.370	0.370	0.371	0.371	0.372	0.373	0.374
Фоп	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355	356	356	356	356
Uоп	6.04	6.05	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.02	6.00	6.01	6.01	6.02
Ви	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.375	0.375	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377	0.378	0.379	0.380	0.381	0.381	0.381	0.382	0.383
Фоп	356	356	356	356	356	356	357	357	357	357	357	357	357	357	357
Uоп	6.02	6.03	6.03	6.05	6.05	6.05	6.05	6.11	6.11	6.06	6.05	6.05	6.11	6.11	6.05
Ви	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.383	0.383	0.384	0.385	0.386	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.389	0.389	0.390	0.391	0.391
Фоп	357	357	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	359	359	359
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05
Ви	0.037	0.038	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.035	0.036	0.036
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.392	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.396	0.397	0.397	0.398	0.398	0.399	0.400
Фоп	359	359	359	359	359	359	359	0	0	0	0	0	0	0	0
Uоп	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	6.05	6.05	6.05	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99
Ви	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.400	0.400	0.401	0.402	0.403	0.403	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.407	0.408	0.409
Фоп	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Uоп	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	5.99	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.409	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.412	0.413	0.414	0.415	0.416	0.416	0.417	0.417
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15	6.15
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424:
Фоп:    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.434: 0.434: 0.435:
Фоп:    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 7.40 : 7.21 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.439: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :
Uоп: 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.54 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.51 : 7.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.038: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 7.51 : 7.50 : 7.50 : 7.50 : 7.50 : 7.69 : 7.69 : 7.60 : 7.66 : 7.66 : 7.66 : 7.65 : 7.65 : 7.65 : 7.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.441: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.440:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 7.64 : 7.64 : 7.65 : 7.66 : 7.66 : 7.73 : 7.73 : 7.72 : 7.71 : 7.70 : 7.69 : 7.67 : 7.74 : 7.73 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.017:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.441: 0.440: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 7.40 : 7.40 : 7.74 : 7.72 : 7.70 : 7.72 : 7.71 : 7.78 : 7.78 : 7.77 : 7.75 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437:
Фоп:   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 7.40 : 7.73 : 7.76 : 7.75 : 7.74 : 7.74 : 7.73 : 7.72 : 7.80 : 8.01 : 8.01 : 7.82 : 7.81 : 7.80 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.437: 0.436: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.434: 0.434: 0.433: 0.432:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 7.75 : 7.75 : 7.74 : 7.81 : 7.72 : 8.01 : 7.40 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 7.79 : 7.77 : 7.75 : 7.80 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.428:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.12 : 6.11 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.424: 0.424:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :
Uоп: 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.32 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.421: 0.421:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.29 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.21 : 6.21 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.31 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 6.22 : 6.22 : 6.27 : 6.27 : 6.31 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.31 : 6.30 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.29 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.30 : 6.30 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420:
```

```
Фоп:   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.52 : 6.53 : 6.67 : 6.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428: 0.428:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.57 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.58 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431: 0.431:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.56 : 6.56 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.431: 0.431: 0.432: 0.432: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.433: 0.434: 0.434: 0.435:
Фоп:   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.64 : 6.59 : 6.59 : 6.59 : 6.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.437: 0.438:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :
Uоп: 6.59 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.66 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.67 : 6.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.484: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.486: 0.485: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 7.09 : 7.10 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.12 : 7.15 : 7.15 : 7.15 : 7.15 : 7.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.486: 0.487: 0.487: 0.488: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487: 0.488: 0.488: 0.488:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 7.15 : 7.15 : 7.15 : 7.18 : 7.18 : 7.18 : 7.18 : 7.18 : 7.18 : 7.18 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.21 : 7.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.487: 0.487: 0.487: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485: 0.485:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.30 : 7.30 : 7.26 : 7.26 : 7.26 : 7.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.484: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.483: 0.482: 0.482: 0.481: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 7.26 : 7.26 : 7.26 : 7.29 : 7.29 : 7.29 : 7.29 : 7.29 : 7.29 : 7.29 : 7.22 : 7.32 : 7.32 : 7.32 : 7.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.478:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.060: 0.065: 0.065:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.476: 0.477:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.48 : 7.50 : 7.50 : 7.51 : 7.51 : 7.47 : 7.54 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.061: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.062: 0.072: 0.071: 0.077:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 7.54 : 9.00 : 7.54 : 7.54 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.075: 0.064: 0.063: 0.073: 0.072: 0.071: 0.076: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.480: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.069: 0.076: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.068:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.483: 0.482: 0.482: 0.482: 0.481:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.075: 0.074: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.075:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.482: 0.482: 0.482: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.480: 0.480: 0.480: 0.480:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.069: 0.067: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.074: 0.073:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.075: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.067: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070:
```

```
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.476: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.067: 0.065: 0.073: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.475: 0.474: 0.474: 0.474: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.472:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.068: 0.066: 0.074: 0.073:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.073: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.073: 0.072: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.466: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464:
Фоп:   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.065: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.067: 0.066: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.066: 0.074:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.459:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.076: 0.074: 0.072: 0.071: 0.069: 0.067: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.457: 0.456: 0.456: 0.456: 0.456:
Фоп:   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.069: 0.077: 0.075: 0.074: 0.072: 0.070: 0.068: 0.077: 0.075: 0.073:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.455: 0.455: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.452: 0.451: 0.451:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.070: 0.078: 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.078: 0.076: 0.074: 0.073: 0.071: 0.079: 0.077:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.451: 0.450: 0.450: 0.450: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.448: 0.448:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.074: 0.072: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.074: 0.082: 0.081:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.447: 0.446: 0.447: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.075: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.076: 0.084:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.080: 0.079: 0.077: 0.085: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.079: 0.086:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2012 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443: 0.443:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.083: 0.081:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2011 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2012 : 2011 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.083: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.084: 0.091: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2012 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2011 : 2010 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2012 : 2011 : 2011 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
```

```
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 81108.5 м, Y=126078.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9444136 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 171 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 2000	T	5017.72	0.089146	9.4	9.4	0.000017766
2	000501 4508	T	32.3000	0.056181	5.9	15.4	0.001739358
3	000501 2250	T	11.4000	0.035575	3.8	19.2	0.003120640
4	000501 2248	T	11.4000	0.035504	3.8	22.9	0.003114397
5	000501 2014	T	380.59	0.026113	2.8	25.7	0.000068612
6	000501 2013	T	380.59	0.025862	2.7	28.4	0.000067953
7	000501 2012	T	380.59	0.025632	2.7	31.1	0.000067348
8	000501 2011	T	380.59	0.025419	2.7	33.8	0.000066788
9	000501 2010	T	380.59	0.025188	2.7	36.5	0.000066180
10	000501 2231	T	15.8333	0.020573	2.2	38.7	0.001299338
11	000501 2230	T	15.8333	0.020562	2.2	40.8	0.001298632
12	000501 2229	T	15.8333	0.020538	2.2	43.0	0.001297136
13	000501 2272	T	12.6666	0.016589	1.8	44.8	0.001309639
14	000501 2274	T	12.6666	0.016589	1.8	46.5	0.001309639
15	000501 2280	T	5.6667	0.015691	1.7	48.2	0.002768911
16	000501 2276	T	4.3633	0.013969	1.5	49.7	0.003201538
17	000501 2278	T	4.3633	0.013969	1.5	51.2	0.003201538
18	000501 2236	T	10.1713	0.012823	1.4	52.5	0.001260661
19	000501 2238	T	10.1713	0.012812	1.4	53.9	0.001259653
20	000501 2261	T	14.1486	0.012295	1.3	55.2	0.000869011
21	000501 2259	T	14.1486	0.012266	1.3	56.5	0.000866972
22	000501 2256	T	4.5333	0.011516	1.2	57.7	0.002540326
23	000501 2312	T	4.5333	0.010002	1.1	58.7	0.002206255
24	000501 2270	T	4.5333	0.009714	1.0	59.8	0.002142691
25	000501 2020	T	41.1650	0.009073	1.0	60.7	0.000220418
26	000501 2035	T	12.7933	0.008615	0.9	61.6	0.000673367
27	000501 2033	T	12.7933	0.008610	0.9	62.6	0.000673036
28	000501 2064	T	12.7933	0.008340	0.9	63.4	0.000651888
29	000501 2049	T	12.7933	0.008265	0.9	64.3	0.000646045
30	000501 2047	T	12.7933	0.008258	0.9	65.2	0.000645501
31	000501 2031	T	12.7933	0.008194	0.9	66.1	0.000640516
32	000501 2071	T	12.7933	0.008189	0.9	66.9	0.000640138
33	000501 2023	T	12.7933	0.007837	0.8	67.8	0.000612561

34	000501 2025	T	12.7933	0.007828	0.8	68.6	0.000611855	
35	000501 2027	T	12.7933	0.007819	0.8	69.4	0.000611171	
36	000501 2242	T	3.4907	0.007412	0.8	70.2	0.002123427	
37	000501 2240	T	3.4907	0.007411	0.8	71.0	0.002123048	
38	000501 2029	T	12.7933	0.007398	0.8	71.8	0.000578289	
39	000501 2128	T	30.4760	0.007197	0.8	72.5	0.000236166	
40	000501 3996	T	1.8680	0.006627	0.7	73.2	0.003547747	
41	000501 3786	T	11.0506	0.006374	0.7	73.9	0.000576833	
42	000501 4525	T	10.8928	0.006230	0.7	74.6	0.000571954	
43	000501 3981	T	1.9576	0.005948	0.6	75.2	0.003038418	
44	000501 2039	T	12.7933	0.005864	0.6	75.8	0.000458402	
45	000501 2041	T	12.7933	0.005805	0.6	76.4	0.000453748	
46	000501 2043	T	12.7933	0.005767	0.6	77.0	0.000450762	
47	000501 0310	T	499.32	0.005756	0.6	77.7	0.000011528	
48	000501 2045	T	12.7933	0.005727	0.6	78.3	0.000447659	
49	000501 4511	T	7.2619	0.005179	0.5	78.8	0.000713126	
50	000501 2252	T	2.0173	0.004855	0.5	79.3	0.002406811	
51	000501 3630	T	24.8640	0.004775	0.5	79.8	0.000192045	
52	000501 0864	T	7.3249	0.004567	0.5	80.3	0.000623511	
53	000501 4734	T	5.5253	0.004485	0.5	80.8	0.000811802	
54	000501 3987	T	2.4667	0.004448	0.5	81.3	0.001803067	
55	000501 2234	T	1.5187	0.004265	0.5	81.7	0.002808091	
56	000501 4718	T	4.5333	0.004096	0.4	82.1	0.000903471	
57	000501 2062	T	5.0773	0.004017	0.4	82.6	0.000791197	
58	000501 9205	П1	0.7057	0.003747	0.4	83.0	0.005310043	
59	000501 2538	T	4.5333	0.003723	0.4	83.4	0.000821179	
60	000501 3607	T	5.0123	0.003666	0.4	83.7	0.000731431	
61	000501 5701	T	13.6666	0.003551	0.4	84.1	0.000259823	
62	000501 2282	T	1.0313	0.003314	0.4	84.5	0.003212927	
63	000501 2265	T	1.3600	0.003257	0.3	84.8	0.002395157	
64	000501 2263	T	1.3600	0.003249	0.3	85.2	0.002388957	
65	000501 3602	T	4.1440	0.003216	0.3	85.5	0.000776133	
66	000501 2109	T	12.7933	0.002969	0.3	85.8	0.000232049	
67	000501 2111	T	12.7933	0.002964	0.3	86.1	0.000231678	
68	000501 2115	T	12.7933	0.002932	0.3	86.4	0.000229199	
69	000501 2103	T	12.7933	0.002708	0.3	86.7	0.000211682	
70	000501 2105	T	12.7933	0.002702	0.3	87.0	0.000211195	
71	000501 2107	T	12.7933	0.002698	0.3	87.3	0.000210856	
72	000501 2316	T	0.9973	0.002587	0.3	87.6	0.002593712	
73	000501 3678	T	6.3413	0.002493	0.3	87.8	0.000393082	
74	000501 2113	T	12.7933	0.002464	0.3	88.1	0.000192568	
75	000501 2283	T	0.5787	0.002332	0.2	88.3	0.004030790	
76	000501 0099	T	1174.05	0.002323	0.2	88.6	0.000001979	
77	000501 0113	T	557.33	0.002180	0.2	88.8	0.000003912	
78	000501 2269	T	0.4822	0.002126	0.2	89.0	0.004408390	
79	000501 0488	T	319.48	0.002114	0.2	89.3	0.000006617	
80	000501 0312	T	709.60	0.002111	0.2	89.5	0.000002976	
81	000501 3962	T	0.9867	0.002099	0.2	89.7	0.002127003	
82	000501 2566	T	2.2667	0.002060	0.2	89.9	0.000908651	
83	000501 2567	T	2.2667	0.002060	0.2	90.2	0.000908651	
84	000501 0487	T	319.49	0.002009	0.2	90.4	0.000006289	
85	000501 0192	T	48.8079	0.001975	0.2	90.6	0.000040469	
86	000501 5107	T	9.9338	0.001930	0.2	90.8	0.000194282	
87	000501 2306	T	12.7933	0.001892	0.2	91.0	0.000147929	
88	000501 2009	T	15.5628	0.001770	0.2	91.2	0.000113745	
89	000501 2258	T	0.6510	0.001768	0.2	91.4	0.002715768	
90	000501 4337	T	6.7667	0.001706	0.2	91.5	0.000252139	
91	000501 4338	T	6.7667	0.001706	0.2	91.7	0.000252131	
92	000501 4834	T	6.7667	0.001691	0.2	91.9	0.000249973	
93	000501 3966	T	0.4224	0.001686	0.2	92.1	0.003991682	
94	000501 2213	T	1.4798	0.001633	0.2	92.2	0.001103653	
95	000501 2212	T	1.4798	0.001630	0.2	92.4	0.001101605	
96	000501 2318	T	0.4822	0.001434	0.2	92.6	0.002974238	
97	000501 2317	T	0.4822	0.001430	0.2	92.7	0.002964884	
98	000501 4255	T	6.7667	0.001430	0.2	92.9	0.000211261	
99	000501 4256	T	6.7667	0.001430	0.2	93.0	0.000211261	
100	000501 3900	T	0.3947	0.001366	0.1	93.2	0.003461971	
101	000501 4517	T	1.5276	0.001319	0.1	93.3	0.000863288	
102	000501 2202	T	0.5843	0.001296	0.1	93.4	0.002218798	
103	000501 0314	T	180.79	0.001251	0.1	93.6	0.000006921	
104	000501 2021	T	8.2154	0.001250	0.1	93.7	0.000152102	
105	000501 2022	T	8.2154	0.001250	0.1	93.8	0.000152102	
106	000501 0313	T	176.77	0.001189	0.1	94.0	0.000006728	
107	000501 2160	T	5.0773	0.001175	0.1	94.1	0.000231422	
108	000501 3595	T	1.9733	0.001136	0.1	94.2	0.000575521	
109	000501 4730	T	1.7365	0.001025	0.1	94.3	0.000590238	
110	000501 2210	T	0.8156	0.001005	0.1	94.4	0.001232745	
111	000501 2244	T	0.6365	0.000979	0.1	94.5	0.001537945	
112	000501 2246	T	0.6365	0.000972	0.1	94.6	0.001526836	
113	000501 3645	T	14.8000	0.000943	0.1	94.7	0.000063693	
114	000501 4725	T	1.5787	0.000919	0.1	94.8	0.000581986	
115	000501 4733	T	4.3413	0.000880	0.1	94.9	0.000202799	
116	000501 0130	T	359.47	0.000856	0.1	95.0	0.000002382	
			В сумме =	0.897337	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.047077	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 16:57

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.052:
Фоп:  200 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 :
   :      :      :
Ви : 0.007: 0.007:
Ки : 2000 : 2000 :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0543174 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

    Достигается при опасном  направлении   200 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
```

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 2000	Т	5196.79	0.006852	12.6	12.6	0.000001318
2	000501 0099	Т	1152.85	0.003100	5.7	18.3	0.000002689
3	000501 8012	П1	61.2669	0.001825	3.4	21.7	0.000029789
4	000501 0113	Т	548.03	0.001736	3.2	24.9	0.000003168
5	000501 0310	Т	458.31	0.001707	3.1	28.0	0.000003725
6	000501 0312	Т	694.27	0.001416	2.6	30.6	0.000002040
7	000501 6289	П1	41.6875	0.001407	2.6	33.2	0.000033763
8	000501 6603	П1	38.9135	0.001288	2.4	35.6	0.000033093
9	000501 8015	П1	37.7625	0.001136	2.1	37.7	0.000030078
10	000501 6293	П1	33.8250	0.001127	2.1	39.8	0.000033327
11	000501 8044	П1	35.8889	0.001067	2.0	41.7	0.000029735
12	000501 8045	П1	35.7155	0.001064	2.0	43.7	0.000029803
13	000501 6304	П1	28.2486	0.000951	1.8	45.4	0.000033671
14	000501 8009	П1	31.2369	0.000931	1.7	47.1	0.000029790
15	000501 8023	П1	29.2756	0.000897	1.7	48.8	0.000030633
16	000501 6060	П1	33.3625	0.000840	1.5	50.3	0.000025180
17	000501 6075	П1	23.3500	0.000820	1.5	51.9	0.000035110
18	000501 6100	П1	21.0750	0.000733	1.3	53.2	0.000034775
19	000501 6110	П1	18.0659	0.000627	1.2	54.4	0.000034732
20	000501 0128	Т	317.77	0.000602	1.1	55.5	0.000001894
21	000501 0130	Т	315.62	0.000600	1.1	56.6	0.000001901
22	000501 0127	Т	316.77	0.000599	1.1	57.7	0.000001890
23	000501 0126	Т	316.46	0.000599	1.1	58.8	0.000001892
24	000501 0129	Т	316.03	0.000598	1.1	59.9	0.000001892
25	000501 6114	П1	16.9886	0.000590	1.1	61.0	0.000034741
26	000501 6087	П1	13.6669	0.000479	0.9	61.8	0.000035071
27	000501 6122	П1	13.4750	0.000467	0.9	62.7	0.000034631
28	000501 6295	П1	13.8375	0.000460	0.8	63.5	0.000033243
29	000501 2020	Т	33.6172	0.000452	0.8	64.4	0.000013432
30	000501 6014	П1	13.9500	0.000401	0.7	65.1	0.000028767
31	000501 6898	П1	17.5977	0.000397	0.7	65.8	0.000022538
32	000501 6825	П1	17.5977	0.000391	0.7	66.6	0.000022232
33	000501 6900	П1	17.9820	0.000371	0.7	67.3	0.000020622
34	000501 6827	П1	17.5977	0.000368	0.7	67.9	0.000020887
35	000501 5742	Т	20.3625	0.000342	0.6	68.6	0.000016783
36	000501 0103	Т	12.6125	0.000295	0.5	69.1	0.000023407
37	000501 0215	Т	12.6125	0.000295	0.5	69.6	0.000023402
38	000501 0801	Т	12.6125	0.000295	0.5	70.2	0.000023395
39	000501 0802	Т	12.6125	0.000295	0.5	70.7	0.000023389
40	000501 0607	Т	12.6125	0.000295	0.5	71.3	0.000023384
41	000501 8032	П1	11.6401	0.000290	0.5	71.8	0.000024914
42	000501 6826	П1	11.8977	0.000286	0.5	72.3	0.000024048
43	000501 6015	П1	9.5125	0.000284	0.5	72.9	0.000029816
44	000501 6899	П1	11.8977	0.000270	0.5	73.4	0.000022694
45	000501 6084	П1	7.5250	0.000264	0.5	73.8	0.000035049
46	000501 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	74.3	0.000021745
47	000501 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	74.8	0.000030445
48	000501 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	75.2	0.000020557
49	000501 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	75.7	0.000028604
50	000501 0101	Т	9.7625	0.000241	0.4	76.1	0.000024707
51	000501 0115	Т	9.7625	0.000241	0.4	76.6	0.000024694
52	000501 0100	Т	9.7625	0.000241	0.4	77.0	0.000024657
53	000501 0114	Т	9.7625	0.000241	0.4	77.5	0.000024643
54	000501 6083	П1	6.6125	0.000232	0.4	77.9	0.000035135
55	000501 6125	П1	6.5750	0.000228	0.4	78.3	0.000034617
56	000501 8021	П1	7.2628	0.000220	0.4	78.7	0.000030327
57	000501 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	79.1	0.000033530
58	000501 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	79.5	0.000029587
59	000501 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	79.9	0.000026236
60	000501 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	80.2	0.000025975
61	000501 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	80.6	0.000033034
62	000501 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	80.9	0.000026465
63	000501 6107	П1	5.2250	0.000182	0.3	81.3	0.000034789
64	000501 6081	П1	5.1500	0.000180	0.3	81.6	0.000034991
65	000501 6921	П1	6.1250	0.000177	0.3	81.9	0.000028947
66	000501 0216	Т	30.7102	0.000175	0.3	82.3	0.000005688
67	000501 0926	Т	6.8750	0.000169	0.3	82.6	0.000024581
68	000501 0764	Т	6.8750	0.000169	0.3	82.9	0.000024523
69	000501 0765	Т	6.8750	0.000169	0.3	83.2	0.000024515

70	000501 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	83.5	0.000034944
71	000501 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	83.8	0.000030625
72	000501 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	84.1	0.000019525
73	000501 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	84.4	0.000024783
74	000501 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	84.7	0.000023300
75	000501 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	84.9	0.000020553
76	000501 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	85.2	0.000034701
77	000501 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	85.5	0.000024645
78	000501 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	85.8	0.000029894
79	000501 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	86.0	0.000028469
80	000501 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	86.3	0.000016881
81	000501 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	86.5	0.000013536
82	000501 0457	Т	4.6083	0.000135	0.2	86.8	0.000029343
83	000501 6272	П1	4.6625	0.000133	0.2	87.0	0.000028439
84	000501 6002	П1	4.8000	0.000131	0.2	87.3	0.000027193
85	000501 8037	П1	4.5224	0.000121	0.2	87.5	0.000026757
86	000501 8026	П1	4.7504	0.000120	0.2	87.7	0.000025268
87	000501 8020	П1	3.9279	0.000119	0.2	87.9	0.000030329
88	000501 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	88.1	0.000025879
89	000501 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	88.4	0.000024527
90	000501 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	88.6	0.000044457
91	000501 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	88.8	0.000027108
92	000501 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	89.0	0.000019186
93	000501 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	89.2	0.000025770
94	000501 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	89.4	0.000026381
95	000501 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	89.6	0.000034642
96	000501 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	89.8	0.000025564
97	000501 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	90.0	0.000022926
98	000501 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	90.2	0.000024719
99	000501 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	90.3	0.000026644
100	000501 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	90.5	0.000006432
101	000501 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	90.7	0.000024814
102	000501 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	90.9	0.000006429
103	000501 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	91.1	0.000025764
104	000501 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	91.3	0.000025635
105	000501 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	91.5	0.000025486
106	000501 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	91.6	0.000016229
107	000501 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	91.8	0.000021462
108	000501 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	92.0	0.000023017
109	000501 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	92.2	0.000020487
110	000501 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	92.3	0.000017602
111	000501 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	92.5	0.000016923
112	000501 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	92.7	0.000035240
113	000501 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	92.8	0.000016885
114	000501 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	93.0	0.000023198
115	000501 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.2	0.000006083
116	000501 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.3	0.000006082
117	000501 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.5	0.000006081
118	000501 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	93.7	0.000006080
119	000501 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	93.8	0.000025764
120	000501 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	94.0	0.000023545
121	000501 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	94.2	0.000023753
122	000501 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	94.3	0.000020515
123	000501 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	94.5	0.000021026
124	000501 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	94.6	0.000029447
125	000501 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.8	0.000027160
126	000501 6062	П1	3.1750	0.000080	0.1	94.9	0.000025235
127	000501 3630	Т	3.3600	0.000078	0.1	95.1	0.000023314
			В сумме =	0.051647	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.002671	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2000_Вариант 8.
     Вар.расч. :4 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:55
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

          Расшифровка_обозначений
     | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
     | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
     | Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
     | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
     | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.671	0.671	0.670	0.671	0.672	0.672	0.671	0.670	0.671	0.672	0.672	0.671	0.670	0.671	0.672
Фоп	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149	149	149	150	150
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.114	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074
Ки	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8045
Ви	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074
Ки	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8044

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.671: 0.670: 0.670: 0.671: 0.671: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.113: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.701: 0.703: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.706: 0.707: 0.708: 0.708: 0.709: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.719: 0.719: 0.720: 0.721: 0.722: 0.723: 0.723: 0.725: 0.726: 0.727: 0.727: 0.728: 0.730:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.732: 0.732: 0.732: 0.734: 0.736: 0.737: 0.737: 0.738: 0.740: 0.741: 0.742: 0.741: 0.743: 0.745: 0.746:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.747: 0.749: 0.751: 0.751: 0.751: 0.753: 0.755: 0.756: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.762: 0.762:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.767: 0.768: 0.768: 0.770: 0.772: 0.773: 0.774: 0.775: 0.777: 0.779: 0.779: 0.779: 0.782: 0.784:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.785: 0.785: 0.787: 0.789: 0.790: 0.791: 0.792: 0.794: 0.795: 0.796: 0.796: 0.799: 0.800: 0.801: 0.801:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.804: 0.806: 0.807: 0.807: 0.809: 0.811: 0.812: 0.813: 0.814: 0.816: 0.818: 0.818: 0.819: 0.822: 0.823:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.824: 0.824: 0.826: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.833: 0.834: 0.834: 0.836: 0.838: 0.839: 0.839: 0.841:
Фоп:  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.843: 0.844: 0.844: 0.845: 0.847: 0.849: 0.849: 0.849: 0.851: 0.853: 0.854: 0.854: 0.855: 0.856: 0.857:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.857: 0.857: 0.859: 0.860: 0.861: 0.860: 0.862: 0.863: 0.864: 0.864: 0.864: 0.865: 0.866: 0.867: 0.866:
Фоп:  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.867: 0.869: 0.869: 0.869: 0.869: 0.871: 0.872: 0.872: 0.872: 0.872: 0.873: 0.874: 0.874: 0.874: 0.874:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.875: 0.876: 0.876: 0.876: 0.876: 0.877: 0.878: 0.879: 0.879: 0.877: 0.878: 0.879: 0.879: 0.878: 0.878:
Фоп:  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.879: 0.879: 0.879: 0.879: 0.878: 0.879: 0.880: 0.880: 0.879: 0.878: 0.879: 0.880: 0.879: 0.879: 0.877:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2000 : 2000 : 2000 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.876: 0.876: 0.876: 0.875: 0.875: 0.873: 0.872: 0.871: 0.871: 0.871: 0.870: 0.869: 0.867: 0.866: 0.866:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.045: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 6289 : 6289 : 6289 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 2000 : 2000 : 2000 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.866: 0.865: 0.864: 0.862: 0.861: 0.860: 0.859: 0.859: 0.858: 0.857: 0.855: 0.854: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.049: 0.048: 0.047:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.849: 0.848: 0.846: 0.844: 0.843: 0.843: 0.842: 0.840: 0.839: 0.837: 0.835: 0.833: 0.832: 0.831:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.830: 0.829: 0.827: 0.826: 0.824: 0.822: 0.819: 0.819: 0.818: 0.817: 0.815: 0.814: 0.812: 0.810: 0.808:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2000 : 2000 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.805: 0.804: 0.803: 0.801: 0.800: 0.798: 0.796: 0.794: 0.792: 0.790: 0.789: 0.788: 0.787: 0.786:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.784: 0.782: 0.780: 0.778: 0.776: 0.774: 0.773: 0.772: 0.771: 0.769: 0.768: 0.766: 0.764: 0.762: 0.760:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.756: 0.754: 0.753: 0.752: 0.751: 0.749: 0.748: 0.746: 0.744: 0.742: 0.740: 0.738: 0.736: 0.734:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.058:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.733: 0.732: 0.731: 0.729: 0.728: 0.726: 0.724: 0.723: 0.721: 0.719: 0.717: 0.715: 0.714: 0.713: 0.712:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.711: 0.709: 0.708: 0.706: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695: 0.694: 0.692: 0.691: 0.689:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.688: 0.686: 0.684: 0.682: 0.681: 0.678: 0.677: 0.676: 0.675: 0.674: 0.673: 0.671: 0.670: 0.669: 0.667:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.665: 0.664: 0.662: 0.660: 0.659: 0.658: 0.657: 0.656: 0.655: 0.653: 0.652: 0.650: 0.649: 0.647: 0.645:
```

```
Фоп:  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.642: 0.641: 0.640: 0.639: 0.637: 0.636: 0.635: 0.633: 0.632: 0.631: 0.629: 0.628: 0.626: 0.625:
Фоп:  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.624: 0.623: 0.622: 0.621: 0.620: 0.618: 0.617: 0.615: 0.614: 0.612: 0.612: 0.611: 0.610: 0.609:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.601: 0.599: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.593: 0.591: 0.590:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.558: 0.557:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.556: 0.555: 0.554: 0.553: 0.552: 0.550: 0.549: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.546: 0.545: 0.544:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.452: 0.452: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.445: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.439: 0.439: 0.439:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.434: 0.433: 0.433: 0.433: 0.433: 0.432: 0.432: 0.431: 0.431:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.430: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.401:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
```

```
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.395:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399:
Фоп:  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.396: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.395:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.393:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390:
Фоп:  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.405: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.041: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.411:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.040: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415:
Фоп:  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.029: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396:
Фоп:  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.029: 0.030: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381: 0.381:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.024:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.030: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
Qc : 0.376: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371:
Фоп:  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
Qc : 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
Qc : 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363:
Фоп:  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.036: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
```

Qc	0.362	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.363	0.364	0.364	0.364	0.364
Фоп	332	332	332	332	332	332	332	332	333	333	333	333	333	333
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364
Фоп	333	333	333	333	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.040	0.040	0.040	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.036
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6268	6060	6060	6060	6268	

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.364	0.363	0.364	0.364	0.364	0.365	0.365
Фоп	335	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	6268	6268	6268	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6268	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.365	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366	0.366
Фоп	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.366	0.366	0.366	0.366	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367	0.367
Фоп	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339	339	339
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.036	0.037	0.037
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.015	0.016	0.016
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.369	0.369	0.370	0.370	0.370
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340	340	340	340
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.040	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060
Ви	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.371	0.371	0.371	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372	0.372
Фоп	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.039	0.039	0.039	0.040	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.376:
Фоп:  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.391:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
```

```
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.407:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416:
Фоп:  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.040: 0.041: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.480: 0.480: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.485: 0.485: 0.486: 0.487: 0.487: 0.488: 0.488: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.489: 0.490:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.046: 0.046:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.491: 0.491: 0.492: 0.493: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498: 0.498: 0.499:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.499: 0.500: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.502: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.512: 0.513: 0.514: 0.515:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521: 0.521: 0.522: 0.522:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.522	0.522	0.523	0.524	0.525	0.525	0.526	0.526	0.527	0.527	0.527	0.527	0.527	0.528	0.529
Фоп	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.051	0.051	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.052	0.052	0.053
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.027	0.027	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	5742	5742	0099	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.530	0.530	0.531	0.531	0.532	0.532	0.532	0.532	0.533	0.533	0.534	0.535	0.535	0.535	0.536
Фоп	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.056	0.056	0.057	0.053	0.054	0.054	0.055	0.055	0.056	0.056
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.536	0.536	0.536	0.537	0.537	0.538	0.539	0.539	0.539	0.540	0.540	0.540	0.540	0.540	0.541
Фоп	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.057	0.058	0.054	0.055	0.055	0.056	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.055	0.056
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.028	0.028	0.029	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.542	0.542	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.543	0.544	0.545	0.545	0.546	0.546	0.547	0.547
Фоп	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.056	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.059
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.547	0.547	0.547	0.548	0.549	0.549	0.550	0.550	0.551	0.551	0.551	0.551	0.552	0.552	0.552
Фоп	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.060	0.060	0.057	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.061	0.061	0.058	0.059
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.553	0.554	0.554	0.555	0.555	0.555	0.556	0.556	0.556	0.556	0.557	0.558	0.558	0.559	0.559
Фоп	26	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.059	0.059	0.060	0.060	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.062
Ки	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044	5742	5742	5742	8044	8044	8044

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.560	0.560	0.560	0.561	0.561	0.562	0.563	0.564	0.564	0.565	0.565	0.566	0.566	0.567	0.567
Фоп	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.062	0.062	0.063	0.063	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064

```
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~
```

x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.682:	0.683:	0.684:	0.686:	0.688:	0.691:	0.693:	0.694:	0.696:	0.697:	0.698:	0.700:	0.702:	0.704:	0.706:
Фоп:	37 :	37 :	37 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	38 :	39 :	39 :	39 :	39 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.037:	0.038:	0.039:	0.036:	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.708:	0.710:	0.711:	0.712:	0.713:	0.716:	0.718:	0.720:	0.721:	0.723:	0.724:	0.725:	0.727:	0.729:	0.732:
Фоп:	39 :	39 :	39 :	39 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	40 :	41 :	41 :	41 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.043:	0.044:	0.044:	0.045:	0.045:	0.046:	0.046:	0.047:	0.046:	0.046:	0.047:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.734:	0.736:	0.737:	0.738:	0.739:	0.741:	0.743:	0.745:	0.747:	0.749:	0.750:	0.751:	0.752:	0.754:	0.756:
Фоп:	41 :	41 :	41 :	41 :	41 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	42 :	43 :	43 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.047:	0.047:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.048:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.758:	0.760:	0.761:	0.762:	0.763:	0.763:	0.765:	0.767:	0.769:	0.770:	0.771:	0.772:	0.772:	0.773:	0.775:
Фоп:	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	43 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	44 :	45 :	45 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.071:	0.073:	0.073:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.049:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.050:	0.050:	0.049:	0.049:	0.049:	0.048:	0.048:	0.050:	0.049:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.037:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.778:	0.779:	0.780:	0.781:	0.782:	0.782:	0.784:	0.786:	0.787:	0.789:	0.790:	0.790:	0.790:	0.790:	0.792:
Фоп:	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	45 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	46 :	47 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.074:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.049:	0.048:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.049:	0.048:	0.047:	0.047:	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.047:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.037:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.794:	0.795:	0.796:	0.797:	0.797:	0.797:	0.798:	0.799:	0.800:	0.801:	0.802:	0.802:	0.802:	0.802:	0.804:
Фоп:	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	47 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	48 :	49 :	49 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.046:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.045:	0.044:	0.043:	0.042:	0.040:	0.039:	0.039:	0.042:	0.041:
Ки :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	6827 :	8012 :	6827 :	6827 :
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	6827 :	8012 :	8012 :

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.805:	0.806:	0.807:	0.808:	0.808:	0.808:	0.809:	0.810:	0.811:	0.812:	0.812:	0.812:	0.812:	0.812:	0.813:
Фоп:	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	49 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	50 :	51 :	51 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.075:	0.075:
Ки :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :	2000 :
Ви :	0.040:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:

```
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 6900 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.813: 0.814: 0.815: 0.816: 0.816: 0.816: 0.815: 0.814: 0.814: 0.815:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.815: 0.814: 0.813: 0.812: 0.812: 0.812: 0.813: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.812: 0.812:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.813: 0.813: 0.812: 0.812: 0.811: 0.810: 0.810: 0.811: 0.811: 0.810: 0.810: 0.808: 0.807: 0.807: 0.807:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.807: 0.806: 0.806: 0.804: 0.803: 0.802: 0.802: 0.802: 0.801: 0.800: 0.799: 0.797: 0.795: 0.795: 0.795:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.793: 0.791: 0.790: 0.788: 0.787: 0.786: 0.786: 0.785: 0.783: 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.777:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.775: 0.774: 0.772: 0.770: 0.768: 0.767: 0.766: 0.765: 0.763: 0.761: 0.759: 0.757: 0.755: 0.754: 0.753:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.751: 0.749: 0.747: 0.745: 0.743: 0.741: 0.740: 0.738: 0.737: 0.734: 0.732: 0.730: 0.728: 0.727: 0.725:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.723: 0.721: 0.719: 0.716: 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.709: 0.708: 0.706: 0.704: 0.703: 0.701: 0.700:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.085: 0.085:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.697: 0.696: 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.688: 0.687: 0.685: 0.684: 0.682: 0.681: 0.679: 0.677:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.675: 0.674: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.662: 0.661: 0.660: 0.658: 0.657: 0.656:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.652: 0.651: 0.650: 0.649: 0.648: 0.647: 0.645: 0.644: 0.643: 0.641: 0.640: 0.639: 0.638: 0.637:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.635: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624: 0.622: 0.621: 0.621:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.084: 0.083: 0.083: 0.082: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.086: 0.085:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.619: 0.618: 0.618: 0.617: 0.615: 0.615: 0.615: 0.614: 0.614: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.610:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.609: 0.609: 0.608: 0.608: 0.607: 0.606: 0.605: 0.605: 0.604: 0.603: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.085: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.599: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.594: 0.594: 0.594: 0.593: 0.592: 0.591: 0.590: 0.590:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.084: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.084:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.589: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.585: 0.585: 0.584: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.580: 0.579:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.081: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.083: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.084: 0.083: 0.081:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.576: 0.576: 0.575: 0.575: 0.574: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.572: 0.571:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.077: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.079:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.571: 0.570: 0.570: 0.570: 0.569: 0.569: 0.568: 0.567: 0.567: 0.567: 0.566: 0.565: 0.565: 0.564: 0.564:
Фоп:   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.078: 0.085: 0.084: 0.083: 0.081: 0.080: 0.078: 0.086: 0.084:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.051: 0.050:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.044: 0.043:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.563: 0.562: 0.561: 0.561: 0.560: 0.560: 0.559: 0.558: 0.558: 0.558: 0.557: 0.557: 0.556:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.079: 0.086: 0.085: 0.083: 0.082: 0.080: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.082: 0.081:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.555: 0.555: 0.554: 0.554: 0.554: 0.553: 0.552: 0.552: 0.552: 0.552: 0.551: 0.551: 0.550:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.085: 0.084: 0.083: 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.084: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.086:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.549: 0.549: 0.549: 0.548: 0.548: 0.548: 0.548: 0.547: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.545:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.090:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.545: 0.545: 0.545: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.091: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.543: 0.543: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.544: 0.545: 0.545: 0.545: 0.545:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.100:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.545: 0.545: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.546: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.547: 0.548: 0.548: 0.548:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.548: 0.549: 0.549: 0.549: 0.549: 0.549: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.550: 0.551: 0.551: 0.551: 0.552:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.103:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.552	0.553	0.554	0.555	0.556	0.556	0.557	0.558	0.559	0.560	0.560	0.561	0.562	0.563	0.564
Фоп:	110	111	111	111	111	111	112	112	112	112	112	113	113	113	113
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.103	0.106	0.105	0.105	0.104	0.104	0.107	0.106	0.106	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.060	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.064	0.063
Ки :	8045	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045
Ви :	0.059	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.064	0.064	0.063	0.063
Ки :	8044	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.564	0.565	0.566	0.567	0.568	0.569	0.569	0.570	0.571	0.572	0.573	0.573	0.574	0.576	0.576
Фоп:	113	114	114	114	114	114	114	115	115	115	115	115	116	116	116
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.106	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.109	0.109	0.108
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.067	0.066	0.066
Ки :	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.063	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.063	0.066	0.065	0.065	0.065	0.064	0.066	0.066	0.066
Ки :	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.577	0.577	0.578	0.579	0.580	0.581	0.581	0.582	0.583	0.584	0.585	0.585	0.585	0.587	0.588
Фоп:	116	116	117	117	117	117	117	118	118	118	118	118	119	119	119
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.108	0.107	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.111	0.110	0.110
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.069	0.069	0.068
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.588	0.588	0.589	0.590	0.591	0.592	0.592	0.592	0.594	0.595	0.595	0.595	0.596	0.597	0.598
Фоп:	119	119	120	120	120	120	120	121	121	121	121	121	122	122	122
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.110	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.112	0.111	0.111
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.071	0.070	0.070
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.068	0.067	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069	0.070	0.070	0.070
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.599	0.599	0.599	0.601	0.602	0.602	0.602	0.603	0.604	0.605	0.605	0.605	0.606	0.608	0.608
Фоп:	122	122	123	123	123	123	123	124	124	124	124	124	125	125	125
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.070	0.069	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.072	0.072	0.071
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.070	0.069	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.072	0.071	0.071
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.609	0.609	0.611	0.612	0.613	0.613	0.613	0.615	0.617	0.617	0.618	0.618	0.620	0.621	0.622
Фоп:	125	125	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127	128	128	128
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.112	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113
Ки :	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Ви :	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073
Ки :	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045	8045	8045	8044	8044	8045
Ви :	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073
Ки :	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044	8044	8044	8045	8045	8044

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.622	0.622	0.624	0.625	0.626	0.626	0.626	0.628	0.629	0.630	0.630	0.631	0.632	0.633	0.634
Фоп:	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130	131	131	131	131
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.113: 0.113: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.635: 0.636: 0.637: 0.638: 0.637: 0.638: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643: 0.644: 0.644:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.645: 0.646: 0.647: 0.647: 0.646: 0.648: 0.649: 0.649: 0.649: 0.649: 0.650: 0.651: 0.652: 0.651:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.653: 0.653: 0.654: 0.653: 0.653: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.655: 0.657: 0.658: 0.659: 0.659:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.659: 0.661: 0.662: 0.663: 0.662: 0.663: 0.664: 0.665: 0.666: 0.666: 0.666: 0.667: 0.668: 0.669: 0.669:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.670: 0.671: 0.671: 0.671: 0.671: 0.673: 0.673: 0.673: 0.672: 0.671: 0.672: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.670: 0.671: 0.671:
Фоп:  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.114: 0.114:
Ки : 2000 : 2000 : 2000 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 85882.2 м, Y=128252.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8797579 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 182 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0099	Т	1152.85	0.053966	6.1	6.1	0.000046811
2	000501 6289	П1	41.6875	0.038230	4.3	10.5	0.000917055
3	000501 0113	Т	548.03	0.034703	3.9	14.4	0.000063324
4	000501 2000	Т	5196.79	0.033129	3.8	18.2	0.000006375
5	000501 6293	П1	33.8250	0.029839	3.4	21.6	0.000882172
6	000501 0310	Т	458.31	0.028734	3.3	24.8	0.000062696
7	000501 6304	П1	28.2486	0.027799	3.2	28.0	0.000984092
8	000501 6603	П1	38.9135	0.024476	2.8	30.8	0.000628993
9	000501 0312	Т	694.27	0.022798	2.6	33.4	0.000032837
10	000501 8023	П1	29.2756	0.022501	2.6	35.9	0.000768607
11	000501 6075	П1	23.3500	0.021135	2.4	38.3	0.000905155
12	000501 6060	П1	33.3625	0.020442	2.3	40.7	0.000612709
13	000501 6100	П1	21.0750	0.018618	2.1	42.8	0.000883421
14	000501 6114	П1	16.9886	0.017211	2.0	44.7	0.001013096
15	000501 8045	П1	35.7155	0.016556	1.9	46.6	0.000463551
16	000501 8044	П1	35.8889	0.015997	1.8	48.4	0.000445738
17	000501 8012	П1	61.2669	0.013326	1.5	50.0	0.000217502
18	000501 6014	П1	13.9500	0.013012	1.5	51.4	0.000932772
19	000501 8015	П1	37.7625	0.012375	1.4	52.8	0.000327714
20	000501 6790	П1	6.2509	0.012061	1.4	54.2	0.001929490
21	000501 6110	П1	18.0659	0.012029	1.4	55.6	0.000665867
22	000501 6122	П1	13.4750	0.011444	1.3	56.9	0.000849267
23	000501 0129	Т	316.03	0.010664	1.2	58.1	0.000033743
24	000501 0128	Т	317.77	0.010514	1.2	59.3	0.000033086
25	000501 0130	Т	315.62	0.010466	1.2	60.5	0.000033159
26	000501 0115	Т	9.7625	0.010229	1.2	61.6	0.001047774
27	000501 0114	Т	9.7625	0.010166	1.2	62.8	0.001041330
28	000501 0101	Т	9.7625	0.010159	1.2	63.9	0.001040639
29	000501 0100	Т	9.7625	0.010098	1.1	65.1	0.001034350
30	000501 0127	Т	316.77	0.010096	1.1	66.2	0.000031872
31	000501 0126	Т	316.46	0.009688	1.1	67.3	0.000030613
32	000501 6087	П1	13.6669	0.009104	1.0	68.4	0.000666162
33	000501 6015	П1	9.5125	0.008303	0.9	69.3	0.000872822
34	000501 6295	П1	13.8375	0.008202	0.9	70.3	0.000592728
35	000501 0926	Т	6.8750	0.007859	0.9	71.1	0.001143092
36	000501 0765	Т	6.8750	0.007773	0.9	72.0	0.001130584
37	000501 0764	Т	6.8750	0.007739	0.9	72.9	0.001125684
38	000501 6084	П1	7.5250	0.007124	0.8	73.7	0.000946656
39	000501 8009	П1	31.2369	0.006797	0.8	74.5	0.000217604
40	000501 6083	П1	6.6125	0.006301	0.7	75.2	0.000952824
41	000501 6125	П1	6.5750	0.006130	0.7	75.9	0.000932323
42	000501 6305	П1	5.9500	0.005089	0.6	76.5	0.000855253
43	000501 8021	П1	7.2628	0.005012	0.6	77.1	0.000690048
44	000501 6001	П1	4.8625	0.004726	0.5	77.6	0.000971861
45	000501 6107	П1	5.2250	0.004528	0.5	78.1	0.000866509
46	000501 8032	П1	11.6401	0.004500	0.5	78.6	0.000386566
47	000501 0607	Т	12.6125	0.004373	0.5	79.1	0.000346718
48	000501 0802	Т	12.6125	0.004365	0.5	79.6	0.000346090
49	000501 0801	Т	12.6125	0.004354	0.5	80.1	0.000345216
50	000501 0215	Т	12.6125	0.004338	0.5	80.6	0.000343934
51	000501 0103	Т	12.6125	0.004324	0.5	81.1	0.000342848
52	000501 6023	П1	7.5875	0.004203	0.5	81.6	0.000553940
53	000501 6016	П1	8.7625	0.004202	0.5	82.0	0.000479497
54	000501 6117	П1	4.6625	0.004138	0.5	82.5	0.000887601
55	000501 6081	П1	5.1500	0.003957	0.4	83.0	0.000768436
56	000501 6266	П1	7.0000	0.003885	0.4	83.4	0.000555039
57	000501 6106	П1	4.4000	0.003794	0.4	83.8	0.000862247
58	000501 6011	П1	2.0625	0.003642	0.4	84.3	0.001765849
59	000501 6018	П1	7.3000	0.003468	0.4	84.6	0.000475055
60	000501 8014	П1	8.2597	0.003367	0.4	85.0	0.000407596
61	000501 6010	П1	1.7125	0.003038	0.3	85.4	0.001773791
62	000501 6012	П1	1.6750	0.002952	0.3	85.7	0.001762321
63	000501 6278	П1	2.8875	0.002911	0.3	86.0	0.001008241
64	000501 6658	П1	2.1250	0.002908	0.3	86.4	0.001368574
65	000501 6021	П1	6.7125	0.002830	0.3	86.7	0.000421609
66	000501 8039	П1	4.5224	0.002783	0.3	87.0	0.000615358
67	000501 8020	П1	3.9279	0.002577	0.3	87.3	0.000656185
68	000501 6184	П1	4.1500	0.002570	0.3	87.6	0.000619236
69	000501 6200	П1	3.9250	0.002538	0.3	87.9	0.000646555
70	000501 2020	Т	33.6172	0.002409	0.3	88.2	0.000071652
71	000501 6186	П1	4.1500	0.002398	0.3	88.4	0.000577863
72	000501 6095	П1	2.5875	0.002383	0.3	88.7	0.000921018
73	000501 6185	П1	4.1000	0.002370	0.3	89.0	0.000578136
74	000501 6009	П1	4.2500	0.002323	0.3	89.2	0.000546523
75	000501 0216	Т	30.7102	0.002300	0.3	89.5	0.000074880
76	000501 6019	П1	3.5000	0.002166	0.2	89.7	0.000618789
77	000501 8038	П1	4.5224	0.002144	0.2	90.0	0.000474074
78	000501 8026	П1	4.7504	0.002004	0.2	90.2	0.000421930
79	000501 6199	П1	3.9250	0.002004	0.2	90.4	0.000510582
80	000501 6062	П1	3.1750	0.001959	0.2	90.7	0.000616984
81	000501 6201	П1	3.9250	0.001907	0.2	90.9	0.000485774
82	000501 6004	П1	3.8250	0.001883	0.2	91.1	0.000492331
83	000501 6271	П1	8.1750	0.001852	0.2	91.3	0.000226548
84	000501 6007	П1	4.1250	0.001843	0.2	91.5	0.000446844
85	000501 6187	П1	4.1500	0.001834	0.2	91.7	0.000441836
86	000501 6006	П1	3.6625	0.001757	0.2	91.9	0.000479654
87	000501 8029	П1	4.7504	0.001723	0.2	92.1	0.000362812
88	000501 0489	Т	5.3950	0.001720	0.2	92.3	0.000318825
89	000501 6020	П1	6.0375	0.001719	0.2	92.5	0.000284683
90	000501 0481	Т	5.3950	0.001705	0.2	92.7	0.000316071
91	000501 6465	П1	3.1375	0.001679	0.2	92.9	0.000535204
92	000501 0151	Т	14.8670	0.001662	0.2	93.1	0.000111820
93	000501 0152	Т	14.8670	0.001654	0.2	93.3	0.000111269
94	000501 0153	Т	14.8670	0.001646	0.2	93.5	0.000110684

95	000501 0154	Т	14.8670	0.001636	0.2	93.6	0.000110065
96	000501 8040	П1	4.5224	0.001609	0.2	93.8	0.000355793
97	000501 6277	П1	4.2375	0.001567	0.2	94.0	0.000369759
98	000501 6198	П1	4.0625	0.001505	0.2	94.2	0.000370566
99	000501 6272	П1	4.6625	0.001500	0.2	94.3	0.000321703
100	000501 6022	П1	7.5012	0.001462	0.2	94.5	0.000194935
101	000501 5742	Т	20.3625	0.001402	0.2	94.7	0.000068871
102	000501 6005	П1	2.3875	0.001386	0.2	94.8	0.000580420
103	000501 8041	П1	4.5224	0.001365	0.2	95.0	0.000301859
104	000501 6297	П1	1.4625	0.001276	0.1	95.1	0.000872634
В сумме =   0.836917   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.042841   4.9
~~~~~~

Всего источников: 473. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 2014	Т	75.5741	0.001513	3.7	3.7	0.000020021
2	000301 2013	Т	75.5741	0.001511	3.7	7.5	0.000019987
3	000301 2012	Т	75.5741	0.001508	3.7	11.2	0.000019956
4	000301 2011	Т	75.5741	0.001506	3.7	14.9	0.000019928
5	000301 2010	Т	75.5741	0.001504	3.7	18.6	0.000019896
6	000301 0488	Т	62.2585	0.001334	3.3	21.9	0.000021424
7	000301 0487	Т	61.9074	0.001328	3.3	25.2	0.000021449
8	000301 0154	Т	33.5383	0.001068	2.6	27.8	0.000031851
9	000301 0153	Т	33.5383	0.001068	2.6	30.5	0.000031844
10	000301 0152	Т	33.5383	0.001068	2.6	33.1	0.000031839
11	000301 0151	Т	33.5383	0.001068	2.6	35.7	0.000031832
12	000301 0314	Т	35.0590	0.000915	2.3	38.0	0.000026111
13	000301 0313	Т	34.0705	0.000891	2.2	40.2	0.000026150
14	000301 0216	Т	36.1531	0.000764	1.9	42.1	0.000021131
15	000301 0132	Т	21.2859	0.000700	1.7	43.8	0.000032869
16	000301 0131	Т	21.2859	0.000699	1.7	45.5	0.000032853
17	000301 0312	Т	154.05	0.000581	1.4	47.0	0.000003770
18	000301 0866	Т	6.4000	0.000533	1.3	48.3	0.000083275
19	000301 2128	Т	5.7744	0.000520	1.3	49.6	0.000090055
20	000301 0825	Т	4.4281	0.000506	1.2	50.8	0.000114298
21	000301 2230	Т	3.0000	0.000480	1.2	52.0	0.000159877
22	000301 2229	Т	3.0000	0.000479	1.2	53.2	0.000159791
23	000301 2231	Т	3.0000	0.000479	1.2	54.4	0.000159672
24	000301 0826	Т	3.3409	0.000455	1.1	55.5	0.000136305
25	000301 0412	Т	7.6259	0.000393	1.0	56.5	0.000051512
26	000301 0413	Т	7.6259	0.000391	1.0	57.4	0.000051309
27	000301 2259	Т	2.6808	Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)

Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с
~~~~~~

Приложение 4.12.2-9 Вариант 9: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сухого газа при опрессовке и проверке сбросных систем ЗТП перед пуском с содержанием метана 66,78% (масс.) на Факел 53-Х-1002.1 (ИЗА № 2002) и общим часовым расходом 5826,02 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:08

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)
                  ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0411960 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082392 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  6.02 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 2014| T |     75.5741|   0.001513 |   3.7  |   3.7 | 0.000020020  |
|  2 |000501 2013| T |     75.5741|   0.001510 |   3.7  |   7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000501 2012| T |     75.5741|   0.001508 |   3.7  |  11.0 | 0.000019955  |
|  4 |000501 2011| T |     75.5741|   0.001506 |   3.7  |  14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000501 2010| T |     75.5741|   0.001504 |   3.6  |  18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000501 0488| T |     62.2585|   0.001333 |   3.2  |  21.5 | 0.000021418  |
|  7 |000501 0487| T |     61.9074|   0.001327 |   3.2  |  24.8 | 0.000021443  |
|  8 |000501 0154| T |     33.5383|   0.001069 |   2.6  |  27.4 | 0.000031881  |
|  9 |000501 0153| T |     33.5383|   0.001069 |   2.6  |  30.0 | 0.000031874  |
| 10 |000501 0152| T |     33.5383|   0.001069 |   2.6  |  32.5 | 0.000031869  |
| 11 |000501 0151| T |     33.5383|   0.001069 |   2.6  |  35.1 | 0.000031862  |
| 12 |000501 0314| T |     35.0590|   0.000916 |   2.2  |  37.4 | 0.000026119  |
| 13 |000501 0313| T |     34.0705|   0.000891 |   2.2  |  39.5 | 0.000026158  |
| 14 |000501 4508| T |      6.0800|   0.000815 |   2.0  |  41.5 | 0.000134024  |
| 15 |000501 0216| T |     36.1531|   0.000755 |   1.8  |  43.3 | 0.000020880  |
| 16 |000501 0132| T |     21.2859|   0.000699 |   1.7  |  45.0 | 0.000032823  |
| 17 |000501 0131| T |     21.2859|   0.000698 |   1.7  |  46.7 | 0.000032807  |
| 18 |000501 0866| T |      6.4000|   0.000532 |   1.3  |  48.0 | 0.000083197  |
| 19 |000501 2128| T |      5.7744|   0.000512 |   1.2  |  49.3 | 0.000088611  |
| 20 |000501 0825| T |      4.4281|   0.000498 |   1.2  |  50.5 | 0.000112440  |
| 21 |000501 2230| T |      3.0000|   0.000475 |   1.2  |  51.6 | 0.000158196  |
| 22 |000501 2229| T |      3.0000|   0.000474 |   1.2  |  52.8 | 0.000158110  |
| 23 |000501 2231| T |      3.0000|   0.000474 |   1.2  |  53.9 | 0.000157992  |
| 24 |000501 0826| T |      3.3409|   0.000459 |   1.1  |  55.0 | 0.000137260  |
| 25 |000501 0412| T |      7.6259|   0.000394 |   1.0  |  56.0 | 0.000051664  |
| 26 |000501 0413| T |      7.6259|   0.000392 |   1.0  |  57.0 | 0.000051461  |
| 27 |000501 2259| T |      2.6808|   0.000369 |   0.9  |  57.8 | 0.000137540  |
| 28 |000501 2261| T |      2.6808|   0.000369 |   0.9  |  58.7 | 0.000137496  |
| 29 |000501 3630| T |      4.3008|   0.000345 |   0.8  |  59.6 | 0.000080129  |
| 30 |000501 0489| T |      5.0753|   0.000339 |   0.8  |  60.4 | 0.000066805  |
| 31 |000501 0481| T |      5.0753|   0.000338 |   0.8  |  61.2 | 0.000066655  |
| 32 |000501 0192| T |      9.6093|   0.000283 |   0.7  |  61.9 | 0.000029449  |
| 33 |000501 0865| T |      3.2867|   0.000275 |   0.7  |  62.6 | 0.000083777  |
| 34 |000501 2020| T |      4.9395|   0.000272 |   0.7  |  63.2 | 0.000054980  |
| 35 |000501 2272| T |      2.4000|   0.000266 |   0.6  |  63.9 | 0.000110944  |
| 36 |000501 2274| T |      2.4000|   0.000266 |   0.6  |  64.5 | 0.000110944  |
| 37 |000501 2049| T |      2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.2 | 0.000106979  |
| 38 |000501 2047| T |      2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.8 | 0.000106976  |
| 39 |000501 2064| T |      2.4240|   0.000259 |   0.6  |  66.4 | 0.000106670  |
| 40 |000501 2035| T |      2.4240|   0.000258 |   0.6  |  67.0 | 0.000106235  |
| 41 |000501 2033| T |      2.4240|   0.000257 |   0.6  |  67.7 | 0.000106112  |
```

42	000501 2027	T	2.4240	0.000255	0.6	68.3	0.000105210	
43	000501 2025	T	2.4240	0.000255	0.6	68.9	0.000105105	
44	000501 2023	T	2.4240	0.000255	0.6	69.5	0.000105099	
45	000501 2039	T	2.4240	0.000246	0.6	70.1	0.000101433	
46	000501 2043	T	2.4240	0.000246	0.6	70.7	0.000101410	
47	000501 2041	T	2.4240	0.000246	0.6	71.3	0.000101371	
48	000501 2045	T	2.4240	0.000245	0.6	71.9	0.000101278	
49	000501 2306	T	2.4240	0.000233	0.6	72.5	0.000096325	
50	000501 2115	T	2.4240	0.000212	0.5	73.0	0.000087272	
51	000501 2298	T	2.4240	0.000211	0.5	73.5	0.000086843	
52	000501 2300	T	2.4240	0.000210	0.5	74.0	0.000086835	
53	000501 2111	T	2.4240	0.000209	0.5	74.5	0.000086146	
54	000501 2109	T	2.4240	0.000209	0.5	75.0	0.000086113	
55	000501 2113	T	2.4240	0.000202	0.5	75.5	0.000083396	
56	000501 2103	T	2.4240	0.000202	0.5	76.0	0.000083381	
57	000501 2107	T	2.4240	0.000202	0.5	76.5	0.000083334	
58	000501 2105	T	2.4240	0.000202	0.5	77.0	0.000083316	
59	000501 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.5	0.000120315	
60	000501 2071	T	2.4240	0.000196	0.5	77.9	0.000080708	
61	000501 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	78.4	0.000080630	
62	000501 5701	T	2.4000	0.000194	0.5	78.9	0.000080823	
63	000501 2029	T	2.4240	0.000194	0.5	79.4	0.000079937	
64	000501 2238	T	1.9272	0.000193	0.5	79.8	0.000100015	
65	000501 2236	T	1.9272	0.000193	0.5	80.3	0.000100002	
66	000501 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.7	0.000011604	
67	000501 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.1	0.000076354	
68	000501 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.5	0.000076310	
69	000501 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	81.9	0.000080792	
70	000501 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.3	0.000124305	
71	000501 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.7	0.000090723	
72	000501 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.0	0.000078804	
73	000501 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.4	0.000051587	
74	000501 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.7	0.000016727	
75	000501 4734	T	0.9557	0.000136	0.3	84.1	0.000142695	
76	000501 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.4	0.000118037	
77	000501 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.7	0.000099156	
78	000501 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.0	0.000175948	
79	000501 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.3	0.000009956	
80	000501 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.6	0.000009961	
81	000501 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	85.9	0.000009918	
82	000501 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.1	0.000009918	
83	000501 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	86.4	0.000086100	
84	000501 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.7	0.000010015	
85	000501 0868	T	1.2556	0.000103	0.3	87.0	0.000082424	
86	000501 4477	T	1.2954	0.000102	0.2	87.2	0.000078369	
87	000501 3786	T	1.9115	0.000100	0.2	87.5	0.000052526	
88	000501 4221	T	1.1200	0.000098	0.2	87.7	0.000087270	
89	000501 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	87.9	0.000081396	
90	000501 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.1	0.000101194	
91	000501 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.3	0.000076005	
92	000501 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.5	0.000075996	
93	000501 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.7	0.000118163	
94	000501 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	89.0	0.000056953	
95	000501 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.2	0.000056953	
96	000501 4255	T	1.1200	0.000079	0.2	89.3	0.000070090	
97	000501 4256	T	1.1200	0.000079	0.2	89.5	0.000070090	
98	000501 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.7	0.000082417	
99	000501 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	89.9	0.000080970	
100	000501 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.1	0.000081755	
101	000501 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.2	0.000006934	
102	000501 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.4	0.000039381	
103	000501 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.6	0.000088133	
104	000501 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.7	0.000072937	
105	000501 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	90.9	0.000117581	
106	000501 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.0	0.000069257	
107	000501 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.2	0.000051922	
108	000501 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.3	0.000051922	
109	000501 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.4	0.000054513	
110	000501 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.6	0.000051889	
111	000501 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.7	0.000053995	
112	000501 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	91.9	0.000064108	
113	000501 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.0	0.000073140	
114	000501 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.1	0.000056335	
115	000501 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.3	0.000065331	
116	000501 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.4	0.000062315	
117	000501 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000061878	
118	000501 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.6	0.000012385	
119	000501 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.8	0.000061097	
120	000501 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	92.9	0.000010025	
121	000501 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.0	0.000053211	
122	000501 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.1	0.000053211	
123	000501 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.2	0.000113615	
124	000501 2242	T	0.6571	0.000043	0.1	93.3	0.000064729	
125	000501 2240	T	0.6571	0.000043	0.1	93.4	0.000064729	
126	000501 1171	T	0.3718	0.000040	0.1	93.5	0.000106353	
127	000501 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.6	0.000040962	
128	000501 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.7	0.000099139	
129	000501 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.8	0.000014787	
130	000501 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	93.9	0.000116583	
131	000501 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.0	0.000084148	
132	000501 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.0	0.000128303	
133	000501 2002	T	3.9262	0.000035	0.1	94.1	0.000008926	
134	000501 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076462	
135	000501 4350	T	0.3883	0.000034	0.1	94.3	0.000086332	
136	000501 4846	T	0.3883	0.000034	0.1	94.4	0.000086332	
137	000501 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.5	0.000034587	
138	000501 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.5	0.000088726	
139	000501 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079623	
140	000501 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088266	
141	000501 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068850	
142	000501 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068850	
143	000501 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068703	
144	000501 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076383	
145	000501 4730	T	0.3004	0.000028	0.1	95.0	0.000092144	
		В сумме =	0.039147	95.0				

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.002049     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:08
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

                  ____________Расшифровка_обозначений____________
                 | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
                 | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
                 | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
                 | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с     ]   |
                 | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
                 | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
     |~~~~~~~~                                        ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.653: 0.655: 0.655: 0.658: 0.660: 0.661: 0.661: 0.663: 0.665: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.669:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.672: 0.672: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.677: 0.676: 0.677: 0.678: 0.677: 0.677: 0.678:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.678: 0.678: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.674: 0.674: 0.673: 0.672:
Cc : 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.671: 0.670: 0.670: 0.669: 0.667: 0.667: 0.666: 0.665: 0.665: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.660: 0.661: 0.662:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.670: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685: 0.687: 0.690: 0.694: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.703: 0.705: 0.709: 0.712: 0.714: 0.718: 0.721: 0.723: 0.726: 0.730: 0.732: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.742: 0.746: 0.748: 0.750: 0.752: 0.755: 0.757: 0.758: 0.761: 0.764: 0.765: 0.767: 0.769: 0.771: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.777: 0.778: 0.780: 0.781: 0.782: 0.783: 0.784: 0.785: 0.784: 0.786: 0.787: 0.787: 0.786:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.788: 0.787: 0.785: 0.786: 0.787: 0.786: 0.783: 0.784: 0.784: 0.783: 0.780: 0.780: 0.780: 0.778:
Cc : 0.157: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.776: 0.775: 0.775: 0.773: 0.770: 0.769: 0.768: 0.766: 0.763: 0.761: 0.760: 0.758: 0.755: 0.751: 0.751:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
```

```
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.746: 0.742: 0.740: 0.738: 0.735: 0.732: 0.728: 0.726: 0.724: 0.720: 0.717: 0.713: 0.711: 0.708:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.700: 0.697: 0.695: 0.691: 0.688: 0.684: 0.680: 0.677: 0.674: 0.670: 0.666: 0.662: 0.659: 0.656:
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.648: 0.644: 0.640: 0.637: 0.634: 0.630: 0.626: 0.622: 0.618: 0.615: 0.612: 0.608: 0.605: 0.601:
Cc : 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.594: 0.590: 0.587: 0.584: 0.581: 0.577: 0.574: 0.570: 0.567: 0.564: 0.561: 0.558: 0.555: 0.553:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.550: 0.553: 0.556: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.576: 0.578: 0.580: 0.583:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.619: 0.617:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.31 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.599: 0.598: 0.596: 0.595: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.28 : 7.26 : 7.23 : 7.14 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.563: 0.562: 0.560: 0.559: 0.557: 0.555:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.04 : 7.11 : 7.02 : 7.00 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.538: 0.536: 0.535: 0.533: 0.531: 0.530:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 6.96 : 6.99 : 6.96 : 6.98 : 6.94 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.72 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.513: 0.512: 0.510: 0.509: 0.508: 0.506:
Cc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.72 : 6.71 : 6.71 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.68 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.503: 0.501: 0.500: 0.498: 0.496: 0.494: 0.493: 0.492: 0.491: 0.489: 0.488: 0.487: 0.485: 0.483:
Cc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.61 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.58 : 6.58 : 6.57 : 6.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.482: 0.480: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.467: 0.466: 0.464: 0.462: 0.460:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.53 : 6.53 : 6.53 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.457: 0.456: 0.454: 0.453: 0.452: 0.450: 0.448: 0.447: 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.439: 0.438:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 6.55 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.22 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 2014 : 2014 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0865 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.435: 0.433: 0.432: 0.431: 0.429: 0.428: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.17 : 6.14 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.14 : 6.18 : 6.17 : 6.12 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 0865 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.411: 0.410: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 6.18 : 6.11 : 6.15 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.390: 0.388: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.371: 0.369: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.06 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.351: 0.350: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.338: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.92 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
```

```
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.289: 0.288: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.97 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.266: 0.266: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 5.97 : 5.98 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.247: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 6.01 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.07 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
```

```
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.02 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.22 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2013 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0488 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.20 : 6.20 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2013 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.14 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 4508 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 0488 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
```

```
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.02 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 5.96 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.226	0.226	0.227	0.227	0.228	0.228	0.228	0.228	0.229	0.229	0.229	0.229	0.230	0.230	0.231
Cc :	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Фоп:	343	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	345	345
Uоп:	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.04	6.03	6.03	6.03
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.231	0.231	0.232	0.232	0.232	0.233	0.233	0.233	0.233	0.233	0.234	0.234	0.235	0.235	0.235
Cc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047
Фоп:	345	345	345	345	345	345	345	345	345	346	346	346	346	346	346
Uоп:	6.03	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.05	6.05	6.04	6.04	6.04	6.05	6.05	6.05
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.236	0.236	0.236	0.237	0.237	0.237	0.237	0.238	0.238	0.239	0.239	0.239	0.240	0.240	0.240
Cc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Фоп:	346	346	346	346	346	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347
Uоп:	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.07	6.07	6.07	6.07
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.240	0.240	0.241	0.241	0.242	0.242	0.242	0.243	0.243	0.243	0.244	0.244	0.244	0.244	0.245
Cc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Фоп:	347	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	348	349	349
Uоп:	5.98	6.06	6.07	6.07	6.07	6.07	5.98	5.98	5.98	5.98	5.98	5.99	5.99	5.98	5.98
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.249	0.250	0.251	0.251	0.252
Cc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Фоп:	349	349	349	349	349	349	349	349	349	349	350	350	350	350	350
Uоп:	5.98	5.98	5.99	5.99	5.99	5.99	6.05	6.00	6.00	6.00	5.99	6.05	6.05	6.00	6.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.252	0.253	0.253	0.253	0.254	0.254	0.254	0.255	0.256	0.256	0.257	0.257	0.258	0.258	0.258
Cc :	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.052	0.052	0.052
Фоп:	350	350	350	350	350	350	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Uоп:	6.00	6.00	6.06	6.01	6.01	6.01	6.00	6.06	6.06	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
```

```
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 5.99 : 6.07 : 6.06 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.03 : 6.00 : 6.08 : 6.04 : 6.07 : 6.08 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.01 : 6.05 : 6.02 : 6.00 : 6.06 : 6.08 : 6.10 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.30 : 6.03 : 6.04 : 6.07 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.322:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.02 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.15 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 5.99 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.13 : 6.16 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.13 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.28 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.291: 0.292:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :
Uоп: 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.52 : 6.51 : 6.51 : 6.51 : 6.53 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2011 : 2012 : 2013 : 2013 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2012 : 2011 : 2012 : 2014 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.295:
Cc : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.53 : 6.52 : 6.52 : 6.61 : 6.61 : 6.61 : 6.54 : 6.54 : 6.54 : 6.54 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2010 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 6.53 : 6.53 : 6.62 : 6.62 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.54 : 6.54 : 6.63 : 6.63 : 6.63 : 6.56 : 6.56 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2010 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.64 : 6.64 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.57 : 6.66 : 6.65 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.67 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.59 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.307: 0.308: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Cc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.66 : 6.73 : 6.66 : 6.66 : 6.41 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 6.68 : 6.68 : 6.68 : 6.54 : 6.54 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.70 : 6.57 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.57 : 6.56 : 6.56 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.60 : 6.60 : 6.60 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 : 6.93 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 6.93 : 6.93 : 6.64 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.96 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.329:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.04 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
```

```
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.98 : 6.98 : 6.91 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 7.05 : 7.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 6.96 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.80 : 7.80 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.82 : 7.81 : 7.80 : 7.79 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.78 : 7.77 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.38 : 8.39 : 8.39 : 8.39 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.35 : 8.13 : 8.46 : 8.46 : 8.35 : 8.37 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.48 : 8.47 : 8.47 : 8.48 : 8.48 : 8.48 : 8.62 : 8.62 : 8.52 : 8.52 : 8.52 : 8.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.65 : 8.66 : 8.56 : 8.57 : 8.56 : 8.55 : 8.63 : 8.71 : 8.62 : 8.61 : 8.62 : 8.59 : 8.62 : 8.62 : 8.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 8.77 : 8.76 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.389	0.391	0.392	0.394	0.396	0.397	0.399	0.400	0.402	0.404	0.406	0.407	0.409	0.411	0.413
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.083
Фоп:	97	97	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.415	0.417	0.418	0.420	0.423	0.425	0.426	0.428	0.430	0.433	0.435	0.437	0.438	0.440	0.443
Cc :	0.083	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089
Фоп:	100	100	100	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	103	103
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.041	0.041	0.040	0.040
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.445	0.447	0.448	0.451	0.453	0.456	0.457	0.459	0.462	0.464	0.466	0.468	0.470	0.473	0.475
Cc :	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095
Фоп:	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	105	106	106	106
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.041	0.041	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.041	0.041	0.042	0.042	0.043	0.041	0.042	0.043
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.477	0.479	0.482	0.484	0.487	0.488	0.491	0.494	0.496	0.498	0.500	0.503	0.505	0.507	0.509
Cc :	0.095	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102
Фоп:	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108	109	109	109	109	109
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.043	0.044	0.042	0.043	0.043	0.044	0.043	0.043	0.044	0.044	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.512	0.514	0.517	0.518	0.521	0.524	0.526	0.528	0.530	0.533	0.535	0.537	0.539	0.542	0.544
Cc :	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109
Фоп:	110	110	110	110	111	111	111	111	112	112	112	112	113	113	113
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.045	0.045	0.046	0.044	0.045	0.045	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.046	0.046
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.030	0.030
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.546	0.548	0.551	0.553	0.555	0.557	0.560	0.562	0.564	0.566	0.569	0.572	0.574	0.576	0.580
Cc :	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116
Фоп:	113	114	114	114	114	115	115	115	115	116	116	116	116	117	117
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.048
Ки :	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508	4508
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки :	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки :	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.582	0.585	0.587	0.590	0.593	0.595	0.597	0.600	0.603	0.605	0.607	0.610	0.613	0.615	0.616

```
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.620: 0.622: 0.624: 0.626: 0.629: 0.632: 0.633: 0.635: 0.638: 0.639: 0.640: 0.642: 0.644: 0.645: 0.645:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.648: 0.649: 0.650:
Cc : 0.130: 0.130: 0.130:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.7875084 доли ПДКмр|
                                     |       0.1575017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 4508| T |     6.0800|   0.052927 |   6.7  |   6.7 | 0.008705046  |
|  2 |000501 2250| T |     2.1600|   0.034462 |   4.4  |  11.1 | 0.015954513  |
|  3 |000501 2248| T |     2.1600|   0.034402 |   4.4  |  15.5 | 0.015926795  |
|  4 |000501 2014| T |    75.5741|   0.026090 |   3.3  |  18.8 | 0.000345218  |
|  5 |000501 2013| T |    75.5741|   0.025826 |   3.3  |  22.1 | 0.000341732  |
|  6 |000501 2012| T |    75.5741|   0.025583 |   3.2  |  25.3 | 0.000338521  |
|  7 |000501 2011| T |    75.5741|   0.025361 |   3.2  |  28.5 | 0.000335575  |
|  8 |000501 2010| T |    75.5741|   0.025116 |   3.2  |  31.7 | 0.000332336  |
|  9 |000501 2231| T |     3.0000|   0.019511 |   2.5  |  34.2 | 0.006503743  |
| 10 |000501 2230| T |     3.0000|   0.019496 |   2.5  |  36.7 | 0.006498784  |
| 11 |000501 2229| T |     3.0000|   0.019467 |   2.5  |  39.1 | 0.006488834  |
| 12 |000501 2272| T |     2.4000|   0.015959 |   2.0  |  41.2 | 0.006649493  |
| 13 |000501 2274| T |     2.4000|   0.015959 |   2.0  |  43.2 | 0.006649493  |
| 14 |000501 2280| T |     1.0667|   0.014586 |   1.9  |  45.0 | 0.013674047  |
| 15 |000501 2276| T |     0.8213|   0.013100 |   1.7  |  46.7 | 0.015950123  |
| 16 |000501 2278| T |     0.8213|   0.013100 |   1.7  |  48.4 | 0.015950123  |
| 17 |000501 2236| T |     1.9272|   0.012246 |   1.6  |  49.9 | 0.006354447  |
| 18 |000501 2238| T |     1.9272|   0.012236 |   1.6  |  51.5 | 0.006348928  |
| 19 |000501 2261| T |     2.6808|   0.011510 |   1.5  |  52.9 | 0.004293495  |
| 20 |000501 2259| T |     2.6808|   0.011480 |   1.5  |  54.4 | 0.004282402  |
| 21 |000501 2256| T |     0.8533|   0.011008 |   1.4  |  55.8 | 0.012900255  |
| 22 |000501 2312| T |     0.8533|   0.009553 |   1.2  |  57.0 | 0.011194387  |
| 23 |000501 2270| T |     0.8533|   0.009141 |   1.2  |  58.2 | 0.010712272  |
| 24 |000501 2035| T |     2.4240|   0.008139 |   1.0  |  59.2 | 0.003357797  |
| 25 |000501 2033| T |     2.4240|   0.008132 |   1.0  |  60.2 | 0.003354893  |
| 26 |000501 2064| T |     2.4240|   0.007968 |   1.0  |  61.3 | 0.003286937  |
| 27 |000501 2049| T |     2.4240|   0.007918 |   1.0  |  62.3 | 0.003266354  |
| 28 |000501 2047| T |     2.4240|   0.007912 |   1.0  |  63.3 | 0.003263904  |
| 29 |000501 2031| T |     2.4240|   0.007735 |   1.0  |  64.2 | 0.003191022  |
| 30 |000501 2071| T |     2.4240|   0.007730 |   1.0  |  65.2 | 0.003189140  |
| 31 |000501 2023| T |     2.4240|   0.007493 |   1.0  |  66.2 | 0.003091286  |
| 32 |000501 2025| T |     2.4240|   0.007487 |   1.0  |  67.1 | 0.003088525  |
| 33 |000501 2027| T |     2.4240|   0.007480 |   0.9  |  68.1 | 0.003085875  |
| 34 |000501 2029| T |     2.4240|   0.007105 |   0.9  |  69.0 | 0.002931194  |
| 35 |000501 2242| T |     0.6571|   0.006929 |   0.9  |  69.9 | 0.010545136  |
| 36 |000501 2240| T |     0.6571|   0.006928 |   0.9  |  70.7 | 0.010543650  |
| 37 |000501 2128| T |     5.7744|   0.006405 |   0.8  |  71.6 | 0.001109213  |
| 38 |000501 3996| T |     0.3296|   0.005889 |   0.7  |  72.3 | 0.017866371  |
| 39 |000501 3786| T |     1.9115|   0.005553 |   0.7  |  73.0 | 0.002904986  |
| 40 |000501 4525| T |     1.8842|   0.005445 |   0.7  |  73.7 | 0.002889659  |
| 41 |000501 2039| T |     2.4240|   0.005347 |   0.7  |  74.4 | 0.002205860  |
| 42 |000501 2020| T |     4.9395|   0.005336 |   0.7  |  75.1 | 0.001080179  |
| 43 |000501 2041| T |     2.4240|   0.005289 |   0.7  |  75.7 | 0.002182010  |
| 44 |000501 2043| T |     2.4240|   0.005252 |   0.7  |  76.4 | 0.002166737  |
| 45 |000501 2045| T |     2.4240|   0.005213 |   0.7  |  77.1 | 0.002150780  |
| 46 |000501 3981| T |     0.3386|   0.005181 |   0.7  |  77.7 | 0.015301419  |
```

47	000501 2252	Т	0.3797	0.004697	0.6	78.3	0.012369544	
48	000501 4511	Т	1.2561	0.004526	0.6	78.9	0.003602891	
49	000501 0864	Т	1.3799	0.004363	0.6	79.4	0.003161730	
50	000501 2234	Т	0.2859	0.003992	0.5	79.9	0.013963950	
51	000501 4734	Т	0.9557	0.003906	0.5	80.4	0.004086818	
52	000501 4718	Т	0.8533	0.003895	0.5	80.9	0.004564570	
53	000501 3987	Т	0.4267	0.003850	0.5	81.4	0.009022485	
54	000501 2062	Т	0.9557	0.003825	0.5	81.9	0.004002220	
55	000501 3630	Т	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452	
56	000501 2538	Т	0.8533	0.003454	0.4	82.8	0.004047897	
57	000501 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.2	0.027145758	
58	000501 5701	Т	2.4000	0.003219	0.4	83.6	0.001341224	
59	000501 2282	Т	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110	
60	000501 3607	Т	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858	
61	000501 2265	Т	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592	
62	000501 2263	Т	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448	
63	000501 3602	Т	0.7168	0.002801	0.4	85.6	0.003907555	
64	000501 2109	Т	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112	
65	000501 2111	Т	2.4240	0.002690	0.3	86.3	0.001109821	
66	000501 2115	Т	2.4240	0.002641	0.3	86.6	0.001089633	
67	000501 2316	Т	0.1877	0.002510	0.3	86.9	0.013371386	
68	000501 2103	Т	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985	
69	000501 2105	Т	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319	
70	000501 2107	Т	2.4240	0.002447	0.3	87.9	0.001009310	
71	000501 2283	Т	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076	
72	000501 2113	Т	2.4240	0.002202	0.3	88.4	0.000908585	
73	000501 0488	Т	62.2585	0.002197	0.3	88.7	0.000035296	
74	000501 0487	Т	61.9074	0.002075	0.3	89.0	0.000033516	
75	000501 3678	Т	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865	
76	000501 2269	Т	0.0916	0.002018	0.3	89.5	0.022038817	
77	000501 0192	Т	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539	
78	000501 2566	Т	0.4267	0.001949	0.2	90.0	0.004566822	
79	000501 2567	Т	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822	
80	000501 3962	Т	0.1707	0.001828	0.2	90.5	0.010711523	
81	000501 2258	Т	0.1236	0.001730	0.2	90.7	0.014000600	
82	000501 2306	Т	2.4240	0.001644	0.2	90.9	0.000678043	
83	000501 2009	Т	2.8664	0.001619	0.2	91.1	0.000564924	
84	000501 3966	Т	0.0745	0.001498	0.2	91.3	0.020102048	
85	000501 5107	Т	1.6442	0.001439	0.2	91.5	0.000875394	
86	000501 2318	Т	0.0916	0.001394	0.2	91.7	0.015223222	
87	000501 2317	Т	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092	
88	000501 4337	Т	1.1200	0.001369	0.2	92.0	0.001222026	
89	000501 4338	Т	1.1200	0.001369	0.2	92.2	0.001221988	
90	000501 4834	Т	1.1200	0.001352	0.2	92.4	0.001207185	
91	000501 0314	Т	35.0590	0.001296	0.2	92.5	0.000036953	
92	000501 0313	Т	34.0705	0.001222	0.2	92.7	0.000035872	
93	000501 3900	Т	0.0683	0.001190	0.2	92.8	0.017434418	
94	000501 4517	Т	0.2695	0.001176	0.1	93.0	0.004361554	
95	000501 4255	Т	1.1200	0.001161	0.1	93.1	0.001036844	
96	000501 4256	Т	1.1200	0.001161	0.1	93.3	0.001036843	
97	000501 2021	Т	1.4579	0.001106	0.1	93.4	0.000758272	
98	000501 2022	Т	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272	
99	000501 2160	Т	0.9557	0.001029	0.1	93.7	0.001076355	
100	000501 2213	Т	0.1858	0.001025	0.1	93.8	0.005515188	
101	000501 2212	Т	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224	
102	000501 3595	Т	0.3413	0.000992	0.1	94.1	0.002907680	
103	000501 2244	Т	0.1209	0.000943	0.1	94.2	0.007799085	
104	000501 2246	Т	0.1209	0.000936	0.1	94.3	0.007742829	
105	000501 4730	Т	0.3004	0.000896	0.1	94.4	0.002982033	
106	000501 5277	Т	1.3218	0.000828	0.1	94.5	0.000626684	
107	000501 4725	Т	0.2731	0.000803	0.1	94.6	0.002940347	
108	000501 2202	Т	0.0701	0.000773	0.1	94.7	0.011026464	
109	000501 3776	Т	0.1978	0.000737	0.1	94.8	0.003726431	
110	000501 3791	Т	0.2389	0.000716	0.1	94.9	0.002994828	
111	000501 3645	Т	2.5600	0.000715	0.1	95.0	0.000279152	
			В сумме =	0.748268	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.039240	5.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:09

Примесь :0304 - Азота оксид (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|---|---|
| x= 113558:167221:
|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003:
| Cc : 0.001: 0.001:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033434 доли ПДКмр|
| 0.0013374 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.01 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 2014	T	12.2808	0.000123	3.7	3.7	0.000009981
2	000501 2013	T	12.2808	0.000122	3.7	7.3	0.000009964
3	000501 2012	T	12.2808	0.000122	3.7	11.0	0.000009949
4	000501 2011	T	12.2808	0.000122	3.6	14.6	0.000009935
5	000501 2010	T	12.2808	0.000122	3.6	18.3	0.000009919
6	000501 0488	T	10.1170	0.000108	3.2	21.5	0.000010708
7	000501 0487	T	10.0600	0.000108	3.2	24.7	0.000010720
8	000501 0154	T	5.4500	0.000087	2.6	27.3	0.000015946
9	000501 0153	T	5.4500	0.000087	2.6	29.9	0.000015942
10	000501 0152	T	5.4500	0.000087	2.6	32.5	0.000015940
11	000501 0151	T	5.4500	0.000087	2.6	35.1	0.000015936
12	000501 0314	T	5.6971	0.000074	2.2	37.4	0.000013061
13	000501 0313	T	5.5365	0.000072	2.2	39.5	0.000013080
14	000501 4508	T	0.9880	0.000066	2.0	41.5	0.000067159
15	000501 0216	T	5.8749	0.000061	1.8	43.3	0.000010398
16	000501 0132	T	3.4590	0.000057	1.7	45.0	0.000016404
17	000501 0131	T	3.4590	0.000057	1.7	46.7	0.000016396
18	000501 0866	T	1.0400	0.000043	1.3	48.0	0.000041585
19	000501 2128	T	0.9383	0.000041	1.2	49.3	0.000044066
20	000501 0825	T	0.7196	0.000040	1.2	50.5	0.000055912
21	000501 2230	T	0.4875	0.000038	1.1	51.6	0.000078818
22	000501 2229	T	0.4875	0.000038	1.1	52.8	0.000078775
23	000501 2231	T	0.4875	0.000038	1.1	53.9	0.000078716
24	000501 0826	T	0.5429	0.000037	1.1	55.0	0.000068790
25	000501 0412	T	1.2392	0.000032	1.0	56.0	0.000025859
26	000501 0413	T	1.2392	0.000032	1.0	56.9	0.000025757
27	000501 2259	T	0.4356	0.000030	0.9	57.8	0.000068919
28	000501 2261	T	0.4356	0.000030	0.9	58.7	0.000068897
29	000501 3630	T	0.6989	0.000028	0.8	59.6	0.000039846
30	000501 0489	T	0.8247	0.000028	0.8	60.4	0.000033361
31	000501 0481	T	0.8247	0.000027	0.8	61.2	0.000033287
32	000501 0192	T	1.5615	0.000023	0.7	61.9	0.000014725
33	000501 0865	T	0.5341	0.000022	0.7	62.6	0.000041875
34	000501 2020	T	0.8027	0.000022	0.7	63.2	0.000027465
35	000501 2272	T	0.3900	0.000022	0.6	63.9	0.000055614
36	000501 2274	T	0.3900	0.000022	0.6	64.5	0.000055614
37	000501 2049	T	0.3939	0.000021	0.6	65.2	0.000053628
38	000501 2047	T	0.3939	0.000021	0.6	65.8	0.000053627
39	000501 2064	T	0.3939	0.000021	0.6	66.4	0.000053474
40	000501 2035	T	0.3939	0.000021	0.6	67.0	0.000053256
41	000501 2033	T	0.3939	0.000021	0.6	67.7	0.000053194
42	000501 2027	T	0.3939	0.000021	0.6	68.3	0.000052741
43	000501 2025	T	0.3939	0.000021	0.6	68.9	0.000052689
44	000501 2023	T	0.3939	0.000021	0.6	69.5	0.000052686
45	000501 2039	T	0.3939	0.000020	0.6	70.1	0.000050848
46	000501 2043	T	0.3939	0.000020	0.6	70.7	0.000050837
47	000501 2041	T	0.3939	0.000020	0.6	71.3	0.000050817
48	000501 2045	T	0.3939	0.000020	0.6	71.9	0.000050770
49	000501 2306	T	0.3939	0.000019	0.6	72.5	0.000048255
50	000501 2115	T	0.3939	0.000017	0.5	73.0	0.000043749
51	000501 2298	T	0.3939	0.000017	0.5	73.5	0.000043505
52	000501 2300	T	0.3939	0.000017	0.5	74.0	0.000043501
53	000501 2111	T	0.3939	0.000017	0.5	74.5	0.000043185
54	000501 2109	T	0.3939	0.000017	0.5	75.1	0.000043168
55	000501 2113	T	0.3939	0.000016	0.5	75.5	0.000041806
56	000501 2103	T	0.3939	0.000016	0.5	76.0	0.000041799
57	000501 2107	T	0.3939	0.000016	0.5	76.5	0.000041775
58	000501 2105	T	0.3939	0.000016	0.5	77.0	0.000041766
59	000501 5107	T	0.2672	0.000016	0.5	77.5	0.000060253
60	000501 2071	T	0.3939	0.000016	0.5	78.0	0.000040462
61	000501 2031	T	0.3939	0.000016	0.5	78.5	0.000040423
62	000501 5701	T	0.3900	0.000016	0.5	78.9	0.000040519
63	000501 2029	T	0.3939	0.000016	0.5	79.4	0.000040075
64	000501 2238	T	0.3132	0.000016	0.5	79.9	0.000050141
65	000501 2236	T	0.3132	0.000016	0.5	80.3	0.000050135
66	000501 0163	T	2.5201	0.000015	0.4	80.8	0.000005810
67	000501 2250	T	0.3510	0.000013	0.4	81.2	0.000038142
68	000501 2248	T	0.3510	0.000013	0.4	81.6	0.000038120
69	000501 1125	T	0.3214	0.000013	0.4	82.0	0.000040365
70	000501 4511	T	0.2041	0.000013	0.4	82.4	0.000062293
71	000501 0989	T	0.2773	0.000013	0.4	82.7	0.000045420
72	000501 4525	T	0.3062	0.000012	0.4	83.1	0.000039507
73	000501 2009	T	0.4658	0.000012	0.4	83.4	0.000025787
74	000501 0310	T	1.3330	0.000011	0.3	83.8	0.000008358
75	000501 4734	T	0.1553	0.000011	0.3	84.1	0.000071086
76	000501 4834	T	0.1820	0.000011	0.3	84.4	0.000059131
77	000501 5277	T	0.2148	0.000011	0.3	84.8	0.000049542
78	000501 3717	T	0.1109	0.000010	0.3	85.0	0.000088117
79	000501 0128	T	1.9539	0.000010	0.3	85.3	0.000004984
80	000501 0126	T	1.9484	0.000010	0.3	85.6	0.000004987
81	000501 0127	T	1.9491	0.000010	0.3	85.9	0.000004965
82	000501 0129	T	1.9473	0.000010	0.3	86.2	0.000004965
83	000501 0130	T	1.9255	0.000010	0.3	86.5	0.000005014
84	000501 0864	T	0.2242	0.000010	0.3	86.8	0.000043018
85	000501 0868	T	0.2040	0.000008	0.3	87.0	0.000041184
86	000501 4477	T	0.2105	0.000008	0.2	87.3	0.000039276
87	000501 3786	T	0.3106	0.000008	0.2	87.5	0.000026093
88	000501 4221	T	0.1820	0.000008	0.2	87.8	0.000043753
89	000501 3678	T	0.1810	0.000007	0.2	88.0	0.000040474
90	000501 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.2	0.000050320
91	000501 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.4	0.000038105
92	000501 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.6	0.000038101

93	000501 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.8	0.000058839	
94	000501 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.0	0.000028469	
95	000501 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.2	0.000028469	
96	000501 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.4	0.000035140	
97	000501 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.6	0.000035140	
98	000501 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.8	0.000041180	
99	000501 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	90.0	0.000040539	
100	000501 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.1	0.000040835	
101	000501 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.3	0.000003464	
102	000501 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.5	0.000019672	
103	000501 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.6	0.000043881	
104	000501 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.8	0.000036535	
105	000501 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	90.9	0.000058885	
106	000501 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.1	0.000034605	
107	000501 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.2	0.000026031	
108	000501 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.4	0.000026031	
109	000501 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.5	0.000026015	
110	000501 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.7	0.000027313	
111	000501 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.8	0.000027006	
112	000501 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	91.9	0.000032029	
113	000501 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.1	0.000036537	
114	000501 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.2	0.000028206	
115	000501 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.3	0.000032754	
116	000501 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.5	0.000031216	
117	000501 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.6	0.000030915	
118	000501 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.7	0.000006189	
119	000501 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	92.8	0.000030606	
120	000501 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	92.9	0.000005007	
121	000501 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.1	0.000026594	
122	000501 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.2	0.000026594	
123	000501 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.3	0.000056760	
124	000501 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.4	0.000032432	
125	000501 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000032431	
126	000501 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.6	0.000053241	
127	000501 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.7	0.000020466	
128	000501 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.8	0.000049700	
129	000501 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	93.9	0.000033113	
130	000501 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	93.9	0.000007351	
131	000501 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.0	0.000058085	
132	000501 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.1	0.000042184	
133	000501 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.2	0.000064061	
134	000501 2002	T	0.6381	0.000003	0.1	94.3	0.000004459	
135	000501 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038309	
136	000501 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280	
137	000501 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043280	
138	000501 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017317	
139	000501 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039916	
140	000501 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044102	
141	000501 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	94.8	0.000034430	
142	000501 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034392	
143	000501 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034392	
144	000501 3672	T	0.0591	0.000002	0.1	95.0	0.000038295	
		В сумме =	0.003178		95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000166		5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:09
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                 ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
          | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
          | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:

```
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.32 : 7.30 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.28 : 7.26 : 7.23 : 7.20 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.13 : 7.11 : 7.01 : 6.99 : 6.97 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010

```
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
```

x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:

x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
```

```
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639868 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255947 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 4508| T |      0.9880|   0.004300 |    6.7 |    6.7 | 0.004352523  |
|  2 |000501 2250| T |      0.3510|   0.002800 |    4.4 |   11.1 | 0.007977256  |
|  3 |000501 2248| T |      0.3510|   0.002795 |    4.4 |   15.5 | 0.007963398  |
|  4 |000501 2014| T |     12.2808|   0.002120 |    3.3 |   18.8 | 0.000172609  |
|  5 |000501 2013| T |     12.2808|   0.002098 |    3.3 |   22.1 | 0.000170866  |
|  6 |000501 2012| T |     12.2808|   0.002079 |    3.2 |   25.3 | 0.000169261  |
|  7 |000501 2011| T |     12.2808|   0.002061 |    3.2 |   28.5 | 0.000167787  |
|  8 |000501 2010| T |     12.2808|   0.002041 |    3.2 |   31.7 | 0.000166168  |
|  9 |000501 2231| T |      0.4875|   0.001585 |    2.5 |   34.2 | 0.003251872  |
| 10 |000501 2230| T |      0.4875|   0.001584 |    2.5 |   36.7 | 0.003249392  |
| 11 |000501 2229| T |      0.4875|   0.001582 |    2.5 |   39.1 | 0.003244417  |
| 12 |000501 2272| T |      0.3900|   0.001297 |    2.0 |   41.2 | 0.003324746  |
| 13 |000501 2274| T |      0.3900|   0.001297 |    2.0 |   43.2 | 0.003324746  |
| 14 |000501 2280| T |      0.1733|   0.001185 |    1.9 |   45.0 | 0.006837057  |
| 15 |000501 2276| T |      0.1335|   0.001064 |    1.7 |   46.7 | 0.007975038  |
| 16 |000501 2278| T |      0.1335|   0.001064 |    1.7 |   48.4 | 0.007975038  |
| 17 |000501 2236| T |      0.3132|   0.000995 |    1.6 |   49.9 | 0.003177223  |
| 18 |000501 2238| T |      0.3132|   0.000994 |    1.6 |   51.5 | 0.003174464  |
| 19 |000501 2261| T |      0.4356|   0.000935 |    1.5 |   52.9 | 0.002146747  |
| 20 |000501 2259| T |      0.4356|   0.000933 |    1.5 |   54.4 | 0.002141201  |
| 21 |000501 2256| T |      0.1387|   0.000894 |    1.4 |   55.8 | 0.006450109  |
| 22 |000501 2312| T |      0.1387|   0.000776 |    1.2 |   57.0 | 0.005597177  |
| 23 |000501 2270| T |      0.1387|   0.000743 |    1.2 |   58.2 | 0.005356120  |
```

24	000501 2035	T	0.3939	0.000661	1.0	59.2	0.001678898
25	000501 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	60.2	0.001677447
26	000501 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	61.2	0.001643468
27	000501 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	62.3	0.001633177
28	000501 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	63.3	0.001631952
29	000501 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	64.2	0.001595511
30	000501 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	65.2	0.001594570
31	000501 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	66.2	0.001545643
32	000501 2025	T	0.3939	0.000608	1.0	67.1	0.001544262
33	000501 2027	T	0.3939	0.000608	0.9	68.1	0.001542937
34	000501 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	69.0	0.001465597
35	000501 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588
36	000501 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.7	0.005271845
37	000501 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607
38	000501 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.3	0.008933187
39	000501 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.0	0.001452497
40	000501 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.7	0.001444830
41	000501 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930
42	000501 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089
43	000501 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.7	0.001091005
44	000501 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.4	0.001083368
45	000501 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390
46	000501 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.7	0.007650721
47	000501 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.3	0.006184764
48	000501 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453
49	000501 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.4	0.001580865
50	000501 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	79.9	0.006981988
51	000501 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.4	0.002043404
52	000501 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	80.9	0.002282278
53	000501 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.4	0.004511247
54	000501 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	81.9	0.002001105
55	000501 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726
56	000501 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.8	0.002023943
57	000501 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.2	0.013572802
58	000501 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.6	0.000670612
59	000501 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532
60	000501 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434
61	000501 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296
62	000501 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223
63	000501 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.6	0.001953778
64	000501 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	85.9	0.000556056
65	000501 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.3	0.000554911
66	000501 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.6	0.000544816
67	000501 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	86.9	0.006685673
68	000501 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993
69	000501 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659
70	000501 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	87.9	0.000504655
71	000501 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995
72	000501 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.4	0.000454293
73	000501 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.7	0.000017648
74	000501 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.0	0.000016758
75	000501 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933
76	000501 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.5	0.011019470
77	000501 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269
78	000501 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.0	0.002283414
79	000501 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414
80	000501 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.5	0.005355778
81	000501 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.7	0.007000300
82	000501 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	90.9	0.000339022
83	000501 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.1	0.000282462
84	000501 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.3	0.010051031
85	000501 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.5	0.000437697
86	000501 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.7	0.007611654
87	000501 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588
88	000501 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.0	0.000611013
89	000501 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.2	0.000610994
90	000501 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592
91	000501 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.5	0.000018477
92	000501 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.7	0.000017936
93	000501 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.8	0.008717239
94	000501 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.0	0.002180779
95	000501 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.1	0.000518422
96	000501 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.3	0.000518422
97	000501 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.4	0.001009805
98	000501 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.6	0.000379135
99	000501 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135
100	000501 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.8	0.000538176
101	000501 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.0	0.002757594
102	000501 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002752612
103	000501 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.2	0.001453838
104	000501 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.3	0.003899525
105	000501 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398
106	000501 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.6	0.001491014
107	000501 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.7	0.000313342
108	000501 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.8	0.001470176
109	000501 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	94.9	0.005513232
110	000501 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.0	0.001863215
111	000501 3791	T	0.0388	0.000058	0.1	95.1	0.001497411
			В сумме =	0.060832	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.003154	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:10

   Примесь :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)

Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0018369 доли ПДКмр|
| 0.0002755 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.50 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0163	T	12.9238	0.000224	12.2	12.2	0.000017334
2	000501 0128	T	10.0207	0.000177	9.7	21.8	0.000017696
3	000501 0126	T	9.9922	0.000177	9.6	31.5	0.000017681
4	000501 0127	T	9.9952	0.000176	9.6	41.1	0.000017619
5	000501 0129	T	9.9859	0.000176	9.6	50.6	0.000017610
6	000501 0130	T	9.8745	0.000175	9.5	60.2	0.000017747
7	000501 0312	T	8.1708	0.000074	4.0	64.2	0.000009071
8	000501 4508	T	0.3958	0.000044	2.4	66.6	0.000110787
9	000501 0311	T	3.8542	0.000030	1.6	68.2	0.000007680
10	000501 1125	T	0.1680	0.000026	1.4	69.6	0.000156445
11	000501 2002	T	3.2719	0.000024	1.3	70.9	0.000007215
12	000501 0940	T	0.0610	0.000014	0.8	71.7	0.000233715
13	000501 0866	T	0.1306	0.000013	0.7	72.4	0.000101713
14	000501 1128	T	0.0583	0.000012	0.7	73.1	0.000214079
15	000501 0865	T	0.1194	0.000012	0.7	73.8	0.000102304
16	000501 0826	T	0.2306	0.000011	0.6	74.3	0.000045557
17	000501 2031	T	0.1683	0.000009	0.5	74.8	0.000053284
18	000501 2071	T	0.1683	0.000009	0.5	75.3	0.000053253
19	000501 2029	T	0.1683	0.000009	0.5	75.8	0.000052574
20	000501 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	76.2	0.000042545
21	000501 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	76.7	0.000042535
22	000501 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	77.1	0.000019643
23	000501 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	77.5	0.000046365
24	000501 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	77.9	0.000046365
25	000501 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	78.3	0.000045356
26	000501 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	78.8	0.000045354
27	000501 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	79.2	0.000045238
28	000501 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	79.6	0.000045145
29	000501 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	80.0	0.000045133
30	000501 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	80.4	0.000026084
31	000501 2025	T	0.1683	0.000007	0.4	80.8	0.000044510
32	000501 2023	T	0.1683	0.000007	0.4	81.2	0.000044509
33	000501 2027	T	0.1683	0.000007	0.4	81.6	0.000044495
34	000501 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	82.0	0.000043284
35	000501 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	82.4	0.000043266
36	000501 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	82.8	0.000043233
37	000501 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	83.2	0.000043229
38	000501 0989	T	0.1111	0.000007	0.4	83.6	0.000064692
39	000501 2238	T	0.1338	0.000007	0.4	84.0	0.000050385
40	000501 2236	T	0.1338	0.000007	0.4	84.3	0.000050383
41	000501 1171	T	0.3098	0.000007	0.4	84.7	0.000021362
42	000501 2230	T	0.2083	0.000007	0.4	85.1	0.000031750
43	000501 2229	T	0.2083	0.000007	0.4	85.4	0.000031744
44	000501 2231	T	0.2083	0.000007	0.4	85.8	0.000031727
45	000501 1207	T	0.0292	0.000007	0.4	86.1	0.000223688
46	000501 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	86.5	0.000037061
47	000501 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	86.8	0.000036655
48	000501 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	87.2	0.000036644
49	000501 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	87.5	0.000035573
50	000501 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	87.8	0.000035568
51	000501 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	88.1	0.000035551
52	000501 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	88.5	0.000035527
53	000501 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	88.8	0.000087605
54	000501 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	89.0	0.000008127
55	000501 4718	T	0.0556	0.000005	0.3	89.3	0.000091297
56	000501 4477	T	0.0843	0.000005	0.3	89.6	0.000058005
57	000501 5701	T	0.1190	0.000005	0.3	89.8	0.000039008
58	000501 4525	T	0.0876	0.000005	0.3	90.1	0.000052642
59	000501 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	90.3	0.000011905
60	000501 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	90.6	0.000025751
61	000501 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	90.8	0.000024871
62	000501 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	91.0	0.000024870
63	000501 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	91.2	0.000204404
64	000501 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	91.4	0.000173179
65	000501 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	91.6	0.000018340
66	000501 5722	T	0.0694	0.000003	0.2	91.8	0.000044505
67	000501 2162	T	0.0244	0.000003	0.2	92.0	0.000124387
68	000501 2000	T	0.3632	0.000003	0.2	92.1	0.000008130
69	000501 2100	T	0.3325	0.000003	0.2	92.3	0.000008505

```
| 70 |000501 2101| T |     0.3325|   0.000003 |   0.2  |  92.4 | 0.000008505  |
| 71 |000501 2270| T |     0.0556|   0.000003 |   0.1  |  92.6 | 0.000046884  |
| 72 |000501 2312| T |     0.0556|   0.000003 |   0.1  |  92.7 | 0.000046299  |
| 73 |000501 2062| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000039035  |
| 74 |000501 2280| T |     0.0694|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000033337  |
| 75 |000501 4511| T |     0.0584|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000039606  |
| 76 |000501 3981| T |     0.0157|   0.000002 |   0.1  |  93.2 | 0.000142911  |
| 77 |000501 2242| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000049336  |
| 78 |000501 2240| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000049335  |
| 79 |000501 4221| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000048306  |
| 80 |000501 2250| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000012582  |
| 81 |000501 2248| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000012577  |
| 82 |000501 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000016784  |
| 83 |000501 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000007029  |
| 84 |000501 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000009241  |
| 85 |000501 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1  |  94.2 | 0.000009192  |
| 86 |000501 0868| T |     0.0167|   0.000002 |   0.1  |  94.3 | 0.000110137  |
| 87 |000501 4338| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  94.4 | 0.000041448  |
| 88 |000501 4337| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1  |  94.5 | 0.000041445  |
| 89 |000501 3786| T |     0.0889|   0.000002 |   0.1  |  94.6 | 0.000019375  |
| 90 |000501 2003| T |     0.1834|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000009351  |
| 91 |000501 3962| T |   0.007937|   0.000002 |   0.1  |  94.7 | 0.000212237  |
| 92 |000501 5107| T |     0.0612|   0.000002 |   0.1  |  94.8 | 0.000027435  |
| 93 |000501 3996| T |     0.0200|   0.000002 |   0.1  |  94.9 | 0.000082921  |
| 94 |000501 2302| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1  |  95.0 | 0.000025985  |
|                        В сумме =   0.001745    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000091     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РПП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:10
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

```
           ___________Расшифровка_обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.36 : 4.36 : 4.36 : 4.33 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.32 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.33 : 4.32 : 4.32 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.32 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.34 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	140	140	140	140
Uоп:	4.33	4.31	4.33	4.31	4.33	4.31	4.29	4.31	4.30	4.28	4.26	4.23	4.27	4.23	4.23
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
Ки :	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0129	0129	0128	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129	0129
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0130	0128	0129	0130	0130	0128	0128	0130	0130	0130	0128	0130	0130	0130	0128

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.052	0.052	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Фоп:	141	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143	143	144	144	144
Uоп:	4.24	4.18	4.11	4.14	4.21	4.19	4.17	4.07	4.11	4.10	4.08	4.07	4.08	4.07	3.84
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки :	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163	0163
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0129	0129	0129	0129	0130	0129	0129	0129	0130	0130	0129	0129	0130	0130	0129
Ви :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	0130	0130	0130	0130	0129	0130	0130	0130	0129	0129	0130	0130	0129	0129	0130

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048
Cc :	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

```
~~~
```

```
Ки :     :     :     :     :     :     :     :     : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

```
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

```
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 17:11

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135389 доли ПДКмр|
```

```
                                    |       0.0067695 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0099| T |     576.42|   0.003100 |  22.9  |  22.9 | 0.000005377  |
|  2 |000501 0113| T |     274.02|   0.001736 |  12.8  |  35.7 | 0.000006337  |
|  3 |000501 0310| T |     229.15|   0.001707 |  12.6  |  48.3 | 0.000007450  |
|  4 |000501 0312| T |     330.29|   0.001348 |  10.0  |  58.3 | 0.000004080  |
|  5 |000501 0128| T |     151.14|   0.000573 |   4.2  |  62.5 | 0.000003788  |
|  6 |000501 0130| T |     150.11|   0.000571 |   4.2  |  66.7 | 0.000003802  |
|  7 |000501 0127| T |     150.66|   0.000570 |   4.2  |  70.9 | 0.000003781  |
|  8 |000501 0126| T |     150.51|   0.000569 |   4.2  |  75.1 | 0.000003784  |
|  9 |000501 0129| T |     150.31|   0.000569 |   4.2  |  79.3 | 0.000003783  |
| 10 |000501 2020| T |     8.2337|   0.000221 |   1.6  |  81.0 | 0.000026864  |
| 11 |000501 0216| T |    15.3551|   0.000175 |   1.3  |  82.3 | 0.000011375  |
| 12 |000501 0132| T |     7.9093|   0.000102 |   0.8  |  83.0 | 0.000012863  |
| 13 |000501 0131| T |     7.9093|   0.000102 |   0.8  |  83.8 | 0.000012858  |
| 14 |000501 0489| T |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  84.4 | 0.000033846  |
| 15 |000501 0481| T |     2.6975|   0.000091 |   0.7  |  85.1 | 0.000033770  |
| 16 |000501 0154| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  85.8 | 0.000012167  |
| 17 |000501 0153| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  86.4 | 0.000012164  |
| 18 |000501 0152| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.1 | 0.000012162  |
| 19 |000501 0151| T |     7.4335|   0.000090 |   0.7  |  87.8 | 0.000012159  |
| 20 |000501 3630| T |     1.6800|   0.000078 |   0.6  |  88.4 | 0.000046628  |
| 21 |000501 0487| T |     4.9764|   0.000054 |   0.4  |  88.8 | 0.000010873  |
| 22 |000501 3786| T |     0.7467|   0.000048 |   0.4  |  89.1 | 0.000064468  |
| 23 |000501 0825| T |     0.6900|   0.000046 |   0.3  |  89.5 | 0.000066994  |
| 24 |000501 0488| T |     4.0919|   0.000044 |   0.3  |  89.8 | 0.000010861  |
| 25 |000501 2128| T |     0.8020|   0.000038 |   0.3  |  90.1 | 0.000047901  |
| 26 |000501 0194| T |     2.8525|   0.000036 |   0.3  |  90.3 | 0.000012792  |
| 27 |000501 0313| T |     3.2078|   0.000030 |   0.2  |  90.6 | 0.000009501  |
| 28 |000501 4508| T |     0.9500|   0.000028 |   0.2  |  90.8 | 0.000028997  |
| 29 |000501 0314| T |     2.7472|   0.000026 |   0.2  |  91.0 | 0.000009488  |
| 30 |000501 3645| T |     1.0000|   0.000026 |   0.2  |  91.2 | 0.000025575  |
| 31 |000501 5107| T |     0.8564|   0.000023 |   0.2  |  91.3 | 0.000027171  |
| 32 |000501 3607| T |     0.3387|   0.000021 |   0.2  |  91.5 | 0.000060971  |
| 33 |000501 2229| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  91.6 | 0.000046504  |
| 34 |000501 3678| T |     0.3867|   0.000019 |   0.1  |  91.8 | 0.000050077  |
| 35 |000501 2231| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  91.9 | 0.000046469  |
| 36 |000501 2230| T |     0.4167|   0.000019 |   0.1  |  92.0 | 0.000046441  |
| 37 |000501 0517| T |     0.3267|   0.000019 |   0.1  |  92.2 | 0.000059172  |
| 38 |000501 0412| T |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.3 | 0.000024289  |
| 39 |000501 0413| T |     0.7666|   0.000019 |   0.1  |  92.5 | 0.000024194  |
| 40 |000501 4734| T |     0.3733|   0.000017 |   0.1  |  92.6 | 0.000046381  |
| 41 |000501 4525| T |     0.7360|   0.000016 |   0.1  |  92.7 | 0.000021578  |
| 42 |000501 5701| T |     0.8333|   0.000016 |   0.1  |  92.8 | 0.000018879  |
| 43 |000501 0826| T |     0.5070|   0.000015 |   0.1  |  92.9 | 0.000029762  |
| 44 |000501 4834| T |     0.5833|   0.000015 |   0.1  |  93.0 | 0.000025850  |
| 45 |000501 3602| T |     0.2800|   0.000015 |   0.1  |  93.2 | 0.000053398  |
| 46 |000501 9202| П1|     0.2078|   0.000015 |   0.1  |  93.3 | 0.000071870  |
| 47 |000501 4511| T |     0.4907|   0.000013 |   0.1  |  93.4 | 0.000026904  |
| 48 |000501 2021| T |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  93.5 | 0.000028507  |
| 49 |000501 2022| T |     0.4629|   0.000013 |   0.1  |  93.6 | 0.000028507  |
| 50 |000501 2009| T |     0.6154|   0.000013 |   0.1  |  93.7 | 0.000020520  |
| 51 |000501 4221| T |     0.5833|   0.000013 |   0.1  |  93.7 | 0.000021496  |
| 52 |000501 4733| T |     0.2933|   0.000012 |   0.1  |  93.8 | 0.000042191  |
| 53 |000501 2259| T |     0.3723|   0.000011 |   0.1  |  93.9 | 0.000029766  |
| 54 |000501 2261| T |     0.3723|   0.000011 |   0.1  |  94.0 | 0.000029757  |
| 55 |000501 2250| T |     0.3000|   0.000011 |   0.1  |  94.1 | 0.000036655  |
| 56 |000501 2248| T |     0.3000|   0.000011 |   0.1  |  94.2 | 0.000036636  |
| 57 |000501 4337| T |     0.5833|   0.000011 |   0.1  |  94.2 | 0.000018720  |
| 58 |000501 4338| T |     0.5833|   0.000011 |   0.1  |  94.3 | 0.000018719  |
| 59 |000501 0989| T |     0.2667|   0.000011 |   0.1  |  94.4 | 0.000040444  |
| 60 |000501 2212| T |     0.2754|   0.000011 |   0.1  |  94.5 | 0.000039006  |
| 61 |000501 2213| T |     0.2754|   0.000011 |   0.1  |  94.6 | 0.000039003  |
| 62 |000501 3717| T |     0.2667|   0.000011 |   0.1  |  94.6 | 0.000039562  |
| 63 |000501 1125| T |     0.2640|   0.000010 |   0.1  |  94.7 | 0.000039070  |
| 64 |000501 4255| T |     0.5833|   0.000010 |   0.1  |  94.8 | 0.000017264  |
| 65 |000501 4256| T |     0.5833|   0.000010 |   0.1  |  94.9 | 0.000017264  |
| 66 |000501 2014| T |     1.3596|   0.000009 |   0.1  |  94.9 | 0.000006946  |
| 67 |000501 2013| T |     1.3596|   0.000009 |   0.1  |  95.0 | 0.000006938  |
|                          В сумме =   0.012863    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000676     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:10
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.241	0.242	0.243	0.243	0.243	0.243	0.244	0.245	0.245	0.245	0.246	0.246	0.247	0.247	0.247
Cc	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Фоп	126	127	127	127	127	128	128	128	128	128	129	129	129	129	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.055	0.053	0.054	0.054	0.055	0.053	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.023	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026
Ки	0312	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0312	0310	0310	0310	0312	0310

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.248	0.248	0.248	0.248	0.249	0.249	0.250	0.250	0.250	0.250	0.251	0.251	0.251	0.251	0.252
Cc	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126
Фоп	130	130	130	130	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.054	0.055
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.025	0.025	0.024	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026	0.025	0.025	0.024	0.027	0.026
Ки	0310	0310	0310	0312	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.253	0.253	0.253	0.252	0.253	0.253	0.253	0.253
Cc	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126
Фоп	133	133	134	134	134	134	135	135	135	135	135	136	136	136	136
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.054	0.055	0.055	0.056	0.053	0.054	0.055	0.056	0.057	0.054	0.055	0.056	0.057
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.025	0.025	0.027	0.027	0.026	0.025	0.028	0.027	0.027	0.027	0.026	0.025	0.028	0.027	0.026
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.253	0.253	0.253	0.253	0.252	0.253	0.253	0.253	0.252	0.252	0.253	0.253	0.252	0.252	0.252
Cc	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Фоп	137	137	137	137	137	138	138	138	138	139	139	139	139	140	140
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.055	0.056	0.057	0.057	0.055	0.056	0.056	0.057	0.054	0.055	0.056	0.057	0.054	0.055
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.039	0.039
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.029	0.028	0.027	0.027	0.029	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.252	0.251	0.252	0.252	0.252	0.251	0.251	0.251	0.252
Cc	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Фоп	140	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	142	143	143	143
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.057	0.058	0.055	0.056	0.057	0.057	0.058	0.056	0.057	0.057	0.058	0.055	0.056	0.057
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.039	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.040
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.030	0.029	0.028	0.028	0.030	0.030	0.029
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.251	0.250	0.251	0.251	0.251	0.251	0.250	0.251	0.251	0.251
Cc	0.126	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
Фоп	143	143	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	146	146
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.059	0.056	0.057	0.058	0.058	0.056	0.057	0.058	0.058	0.059	0.057	0.057	0.058	0.059
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.028	0.028	0.030	0.030	0.029	0.028	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.031	0.030	0.030	0.029
Ки	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
```

```
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Cc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Cc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189:
Cc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.159: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
```

```
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

```
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.109:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:	0.110:
Cc :	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:
Фоп:	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :	62 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Ки :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.111:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.112:	0.113:
Cc :	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:
Фоп:	62 :	62 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	63 :	64 :	64 :	64 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.025:	0.026:	0.026:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.014:
Ки :	0310 :	0310 :	0113 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0310 :	0310 :

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.113:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:	0.114:
Cc :	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:
Фоп:	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	64 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :	65 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0310 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0113 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.114:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.115:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:	0.116:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:
Фоп:	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	66 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :	67 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.117:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:	0.118:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:
Фоп:	67 :	67 :	67 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	68 :	69 :	69 :	69 :	69 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.118:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.119:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:	0.120:
Cc :	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:
Фоп:	69 :	69 :	69 :	69 :	69 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	70 :	71 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.027:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.016:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.121:	0.121:	0.121:	0.121:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.122:	0.123:	0.123:	0.123:	0.123:

```
Cc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Фоп:   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Фоп:   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.018:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
```

```
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570070 доли ПДКмр|
                                     |       0.1285035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0099	T	576.42	0.061213	23.8	23.8	0.000106194
2	000501 0113	T	274.02	0.040742	15.9	39.7	0.000148687
3	000501 0310	T	229.15	0.032505	12.6	52.3	0.000141848
4	000501 0312	T	330.29	0.025329	9.9	62.2	0.000076689
5	000501 0128	T	151.14	0.012383	4.8	67.0	0.000081930
6	000501 0129	T	150.31	0.012276	4.8	71.8	0.000081670
7	000501 0130	T	150.11	0.012210	4.8	76.5	0.000081339
8	000501 0127	T	150.66	0.012146	4.7	81.2	0.000080622
9	000501 0126	T	150.51	0.011967	4.7	85.9	0.000079511
10	000501 0216	T	15.3551	0.003347	1.3	87.2	0.000217983
11	000501 0481	T	2.6975	0.002046	0.8	88.0	0.000758345
12	000501 0489	T	2.6975	0.002011	0.8	88.8	0.000745361
13	000501 0131	T	7.9093	0.001829	0.7	89.5	0.000231302
14	000501 0132	T	7.9093	0.001828	0.7	90.2	0.000231137
15	000501 0151	T	7.4335	0.001806	0.7	90.9	0.000242945
16	000501 0152	T	7.4335	0.001790	0.7	91.6	0.000240817
17	000501 0153	T	7.4335	0.001776	0.7	92.3	0.000238975
18	000501 0154	T	7.4335	0.001760	0.7	93.0	0.000236799
19	000501 9202	П1	0.2078	0.001152	0.4	93.4	0.005545002
20	000501 0825	T	0.6900	0.001064	0.4	93.8	0.001541431
21	000501 0826	T	0.5070	0.001036	0.4	94.2	0.002043789
22	000501 1125	T	0.2640	0.000937	0.4	94.6	0.003550797
23	000501 0487	T	4.9764	0.000856	0.3	94.9	0.000172027
24	000501 1270	T	0.1167	0.000700	0.3	95.2	0.005998593
			В сумме =	0.244711	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.012296	4.8		

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:12
```

Примесь :0333 - Сероводород (518)

```
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0339277 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002714 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			---- b=C/M ---
1	000501 8012	П1	0.4901	0.001825	5.4	5.4	0.003723661
2	000501 6289	П1	0.3335	0.001407	4.1	9.5	0.004220385
3	000501 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.3	0.004136586
4	000501 8015	П1	0.3021	0.001136	3.3	16.7	0.003759716
5	000501 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	20.0	0.004165818
6	000501 8044	П1	0.2871	0.001067	3.1	23.1	0.003716894
7	000501 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.3	0.003725407
8	000501 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.1	0.004208865
9	000501 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.8	0.003723730
10	000501 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.5	0.003829061
11	000501 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.9	0.003147458
12	000501 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.4	0.004388811
13	000501 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.5	0.004346882
14	000501 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	43.4	0.004341486
15	000501 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.1	0.004342628
16	000501 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.5	0.004383915
17	000501 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000501 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.3	0.004155419
19	000501 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000501 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000501 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.8	0.002778997
22	000501 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000501 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000501 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000501 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000501 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.7	0.002925212
27	000501 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000501 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000501 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.3	0.002923031
30	000501 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000501 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.0	0.003005927
32	000501 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000501 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000501 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000501 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.2	0.002718125
36	000501 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000501 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000501 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000501 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.1	0.003088395
40	000501 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.8	0.003086775
41	000501 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000501 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000501 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.9	0.004391894
44	000501 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.6	0.001678972
45	000501 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.3	0.004327097
46	000501 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.9	0.003790871
47	000501 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000501 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000501 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000501 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000501 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.9	0.004129197
52	000501 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000501 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.0	0.004348609
54	000501 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000501 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000501 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000501 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000501 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000501 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000501 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000501 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000501 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000501 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000501 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000501 6106	П1	0.0352	0.000153	0.5	82.8	0.004337572
66	000501 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000501 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000501 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.1	0.003558584
69	000501 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.5	0.002110109
70	000501 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.9	0.001691998
71	000501 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.3	0.003667847
72	000501 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.7	0.003554817
73	000501 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.1	0.003399099
74	000501 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.4	0.003344647
75	000501 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.8	0.003158545
76	000501 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	87.1	0.003791162
77	000501 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.5	0.003234855
78	000501 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.8	0.003065829
79	000501 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000501 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.5	0.003388501
81	000501 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002398264
82	000501 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000501 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000501 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.8	0.004330234
85	000501 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.1	0.003195443
86	000501 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
87	000501 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
88	000501 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
89	000501 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765
90	000501 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003220469
91	000501 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.9	0.003204360
92	000501 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
93	000501 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
94	000501 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.7	0.002682771
95	000501 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.0	0.002877090
96	000501 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.3	0.002560906
97	000501 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
98	000501 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.8	0.004405057
99	000501 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.1	0.002899799
100	000501 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
101	000501 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.6	0.002943164
102	000501 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181

```
|103 |000501 6277| П1|     0.0339|   0.000087 |   0.3  |  95.1 | 0.002564427  |
|                        В сумме =   0.032282    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001646     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:11
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.613: 0.613: 0.612: 0.612: 0.611: 0.609: 0.609: 0.609: 0.608:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.608: 0.607: 0.606: 0.604: 0.604: 0.604: 0.603: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.598: 0.597: 0.597:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.595: 0.594: 0.592: 0.591: 0.591: 0.590: 0.589: 0.588: 0.587: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.582:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6293 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574: 0.573: 0.573: 0.572: 0.571: 0.570: 0.569: 0.567: 0.566: 0.564:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 8012 : 8023 : 8023 : 8023 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.563: 0.562: 0.562: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.550: 0.549:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6304 : 6304 : 6304 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540: 0.539: 0.538: 0.537: 0.536: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6289 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   3 :   3 :   3 :   3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   4 :   4 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.419: 0.420: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425: 0.425: 0.426:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.438:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449: 0.451: 0.452: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.459: 0.460: 0.462: 0.463: 0.464: 0.466: 0.467: 0.468: 0.469: 0.471: 0.472:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.476: 0.477: 0.479: 0.480: 0.482: 0.483: 0.485: 0.486: 0.487: 0.489: 0.491: 0.493: 0.495: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.501: 0.502: 0.504: 0.506: 0.508: 0.509: 0.511: 0.513: 0.514: 0.515: 0.517: 0.519: 0.521:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.523	0.524	0.526	0.528	0.529	0.530	0.532	0.534	0.536	0.538	0.539	0.541	0.542	0.543	0.545
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.042
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки :	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044	8044	6898	6898	6898	6898	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.547	0.549	0.550	0.552	0.553	0.554	0.555	0.557	0.559	0.561	0.563	0.564	0.566	0.567	0.568
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	41
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.570	0.572	0.574	0.576	0.577	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.586	0.587	0.589	0.589	0.590
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.592	0.594	0.596	0.597	0.598	0.599	0.599	0.601	0.603	0.604	0.605	0.606	0.607	0.607	0.608
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.610	0.612	0.613	0.614	0.615	0.615	0.616	0.618	0.619	0.620	0.621	0.622	0.622	0.622	0.624
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47	47
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.047	0.047
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.626	0.626	0.627	0.628	0.628	0.628	0.629	0.630	0.631	0.632	0.632	0.632	0.632	0.633	0.635
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп:	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	49	49	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.042	0.041
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	6827	6827
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	8012	8012
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки :	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726

```
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.637: 0.637: 0.637: 0.637: 0.638: 0.639: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641: 0.642: 0.643:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.643: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.641: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.639: 0.638: 0.637: 0.638: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
```

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 66453.8 м, Y= 98096.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6444290 доли ПДКмр|
| 0.0051554 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 6900	П1	0.1439	0.039121	6.1	6.1	0.271946639
2	000501 8012	П1	0.4901	0.038727	6.0	12.1	0.079013541
3	000501 6898	П1	0.1408	0.036032	5.6	17.7	0.255944341
4	000501 8044	П1	0.2871	0.030451	4.7	22.4	0.106058329
5	000501 8045	П1	0.2857	0.030074	4.7	27.1	0.105256997
6	000501 6827	П1	0.1408	0.028836	4.5	31.5	0.204824165
7	000501 6901	П1	0.0977	0.026007	4.0	35.6	0.266181707
8	000501 8015	П1	0.3021	0.024029	3.7	39.3	0.079539038
9	000501 6899	П1	0.0952	0.023415	3.6	42.9	0.246000245
10	000501 6825	П1	0.1408	0.023387	3.6	46.6	0.166121781
11	000501 8023	П1	0.2342	0.022351	3.5	50.0	0.095433049
12	000501 6828	П1	0.0952	0.021699	3.4	53.4	0.227971837
13	000501 6289	П1	0.3335	0.021382	3.3	56.7	0.064114325
14	000501 6270	П1	0.0467	0.020902	3.2	60.0	0.447579533
15	000501 8009	П1	0.2499	0.019745	3.1	63.0	0.079014346
16	000501 6293	П1	0.2706	0.017826	2.8	65.8	0.065877534
17	000501 6826	П1	0.0952	0.017451	2.7	68.5	0.183339551
18	000501 6304	П1	0.2260	0.014110	2.2	70.7	0.062435277
19	000501 6603	П1	0.3113	0.013641	2.1	72.8	0.043818347
20	000501 6075	П1	0.1868	0.010127	1.6	74.4	0.054212265
21	000501 6100	П1	0.1686	0.009714	1.5	75.9	0.057612926
22	000501 6269	П1	0.0512	0.008610	1.3	77.2	0.168029234
23	000501 6114	П1	0.1359	0.007604	1.2	78.4	0.055951651
24	000501 6122	П1	0.1078	0.006370	1.0	79.4	0.059089888
25	000501 8021	П1	0.0581	0.005683	0.9	80.3	0.097815074
26	000501 6016	П1	0.0701	0.005332	0.8	81.1	0.076069862
27	000501 6110	П1	0.1445	0.005332	0.8	81.9	0.036899772
28	000501 8014	П1	0.0661	0.005148	0.8	82.7	0.077902116
29	000501 6295	П1	0.1107	0.004762	0.7	83.5	0.043017544
30	000501 6017	П1	0.0606	0.004467	0.7	84.2	0.073714644
31	000501 6002	П1	0.0384	0.004150	0.6	84.8	0.108082332
32	000501 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	85.4	0.084461845
33	000501 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	86.0	0.035166986
34	000501 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.6	0.066926181
35	000501 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.1	0.029556341
36	000501 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.6	0.133611947
37	000501 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.1	0.054296520
38	000501 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.6	0.066239975
39	000501 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.1	0.098709948
40	000501 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.5	0.058661412
41	000501 0100	Т	0.0781	0.002976	0.5	90.0	0.038098674
42	000501 0114	Т	0.0781	0.002962	0.5	90.5	0.037921593
43	000501 0101	Т	0.0781	0.002925	0.5	90.9	0.037448063
44	000501 0115	Т	0.0781	0.002910	0.5	91.4	0.037257634

45	000501 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.8	0.037508644
46	000501 2020	Т	0.1372	0.002836	0.4	92.2	0.020672193
47	000501 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.7	0.053342551
48	000501 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.0	0.052650586
49	000501 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038367528
50	000501 0765	Т	0.0550	0.002104	0.3	93.7	0.038260147
51	000501 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.0	0.055987872
52	000501 0926	Т	0.0550	0.002049	0.3	94.3	0.037260689
53	000501 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.6	0.047897715
54	000501 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	94.9	0.053331230
55	000501 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.2	0.032345191
В сумме = 0.613493   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.030936   4.8
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:14

   Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 ____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0020995 доли ПДКмр|
                                     | 0.0104975 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000501 0113	Т	645.16	0.000409	19.5	19.5	0.000000634
2	000501 0099	Т	745.34	0.000401	19.1	38.6	0.000000538
3	000501 0163	Т	129.24	0.000052	2.5	41.0	0.000000402
4	000501 0487	Т	36.9697	0.000040	1.9	43.0	0.000001087
5	000501 0488	Т	36.3379	0.000039	1.9	44.8	0.000001086
6	000501 0128	Т	100.21	0.000038	1.8	46.6	0.000000379
7	000501 0126	Т	99.9217	0.000038	1.8	48.4	0.000000378
8	000501 0127	Т	99.9521	0.000038	1.8	50.2	0.000000378
9	000501 0129	Т	99.8582	0.000038	1.8	52.0	0.000000378
10	000501 0130	Т	98.7442	0.000038	1.8	53.8	0.000000380
11	000501 2009	Т	16.3859	0.000034	1.6	55.4	0.000002052
12	000501 0312	Т	81.7076	0.000033	1.6	57.0	0.000000408
13	000501 0216	Т	27.5566	0.000031	1.5	58.5	0.000001138
14	000501 0310	Т	33.1760	0.000025	1.2	59.7	0.000000745
15	000501 0825	Т	3.5803	0.000024	1.1	60.8	0.000006699
16	000501 2128	Т	4.8120	0.000023	1.1	61.9	0.000004790
17	000501 3630	Т	4.3400	0.000020	1.0	62.9	0.000004663
18	000501 0311	Т	38.5429	0.000018	0.9	63.8	0.000000474
19	000501 2014	Т	21.6008	0.000015	0.7	64.5	0.000000695
20	000501 2013	Т	21.6008	0.000015	0.7	65.2	0.000000694
21	000501 2012	Т	21.6008	0.000015	0.7	65.9	0.000000693
22	000501 2011	Т	21.6008	0.000015	0.7	66.6	0.000000692
23	000501 2010	Т	21.6008	0.000015	0.7	67.3	0.000000691
24	000501 4508	Т	4.9083	0.000014	0.7	68.0	0.000002900
25	000501 2002	Т	32.7187	0.000014	0.7	68.7	0.000000424
26	000501 0132	Т	10.3760	0.000013	0.6	69.3	0.000001286
27	000501 0131	Т	10.3760	0.000013	0.6	69.9	0.000001286
28	000501 0313	Т	13.8571	0.000013	0.6	70.6	0.000000950
29	000501 0314	Т	13.8514	0.000013	0.6	71.2	0.000000949
30	000501 3786	Т	1.9289	0.000012	0.6	71.8	0.000006447
31	000501 1170	Т	3.7107	0.000012	0.6	72.4	0.000003249
32	000501 2229	Т	2.5000	0.000012	0.6	72.9	0.000004650
33	000501 2231	Т	2.5000	0.000012	0.6	73.5	0.000004647
34	000501 2230	Т	2.5000	0.000012	0.6	74.0	0.000004644
35	000501 0154	Т	8.6577	0.000011	0.5	74.5	0.000001217
36	000501 0153	Т	8.6577	0.000011	0.5	75.0	0.000001216
37	000501 0152	Т	8.6577	0.000011	0.5	75.5	0.000001216
38	000501 0151	Т	8.6577	0.000011	0.5	76.0	0.000001216
39	000501 0866	Т	2.3722	0.000010	0.5	76.5	0.000004149
40	000501 0192	Т	7.2950	0.000008	0.4	76.9	0.000001137
41	000501 0826	Т	2.7411	0.000008	0.4	77.3	0.000002976

42	000501 1171	T	3.0983	0.000008	0.4	77.6	0.000002519
43	000501 2102	T	6.3615	0.000007	0.3	78.0	0.000001119
44	000501 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	78.3	0.000003907
45	000501 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	78.6	0.000002686
46	000501 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	78.9	0.000002977
47	000501 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	79.3	0.000002976
48	000501 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	79.6	0.000002558
49	000501 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	79.9	0.000003665
50	000501 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	80.2	0.000003664
51	000501 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	80.5	0.000005008
52	000501 5277	T	1.1550	0.000006	0.3	80.7	0.000004858
53	000501 0989	T	1.3778	0.000006	0.3	81.0	0.000004044
54	000501 3607	T	0.8749	0.000005	0.3	81.3	0.000006097
55	000501 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	81.5	0.000002473
56	000501 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	81.7	0.000002473
57	000501 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	82.0	0.000004178
58	000501 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	82.2	0.000002413
59	000501 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	82.4	0.000002413
60	000501 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	82.7	0.000002406
61	000501 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	82.9	0.000002396
62	000501 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.1	0.000002394
63	000501 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002373
64	000501 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	83.6	0.000002371
65	000501 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	83.8	0.000002371
66	000501 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	84.0	0.000001888
67	000501 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002288
68	000501 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002287
69	000501 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	84.7	0.000002287
70	000501 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002285
71	000501 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.1	0.000004038
72	000501 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	85.3	0.000005917
73	000501 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	85.6	0.000004638
74	000501 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	85.8	0.000002188
75	000501 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	86.0	0.000002188
76	000501 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	86.2	0.000002717
77	000501 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	86.4	0.000002169
78	000501 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	86.6	0.000002108
79	000501 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	86.8	0.000002158
80	000501 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	87.0	0.000001969
81	000501 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.2	0.000001943
82	000501 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.4	0.000001943
83	000501 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	87.5	0.000005340
84	000501 2100	T	3.3246	0.000004	0.2	87.7	0.000001162
85	000501 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	87.9	0.000001162
86	000501 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.1	0.000001901
87	000501 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.3	0.000001900
88	000501 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001881
89	000501 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	88.6	0.000001880
90	000501 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001880
91	000501 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	89.0	0.000001880
92	000501 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.2	0.000002351
93	000501 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.4	0.000002351
94	000501 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.5	0.000002690
95	000501 4733	T	0.7578	0.000003	0.2	89.7	0.000004219
96	000501 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	89.8	0.000005906
97	000501 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.0	0.000004346
98	000501 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.1	0.000002585
99	000501 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.2	0.000003956
100	000501 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.4	0.000003584
101	000501 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.5	0.000002590
102	000501 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.6	0.000001905
103	000501 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	90.7	0.000003901
104	000501 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	90.9	0.000003900
105	000501 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.0	0.000003385
106	000501 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.1	0.000003377
107	000501 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.2	0.000002843
108	000501 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.3	0.000002150
109	000501 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.4	0.000003409
110	000501 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.5	0.000003576
111	000501 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.6	0.000003099
112	000501 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	91.7	0.000000582
113	000501 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	91.8	0.000002851
114	000501 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	91.9	0.000002851
115	000501 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.0	0.000002873
116	000501 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.1	0.000001872
117	000501 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.2	0.000001872
118	000501 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.3	0.000002991
119	000501 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.4	0.000003044
120	000501 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.5	0.000003044
121	000501 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.6	0.000002478
122	000501 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.7	0.000001726
123	000501 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	92.8	0.000001726
124	000501 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	92.9	0.000005563
125	000501 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.0	0.000002400
126	000501 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002429
127	000501 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.1	0.000002419
128	000501 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.2	0.000000420
129	000501 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.3	0.000001981
130	000501 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.4	0.000007412
131	000501 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.5	0.000000234
132	000501 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.5	0.000002402
133	000501 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.6	0.000002355
134	000501 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.7	0.000004764
135	000501 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	93.8	0.000001279
136	000501 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	93.8	0.000001215
137	000501 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	93.9	0.000003621
138	000501 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.0	0.000003624
139	000501 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.1	0.000002648
140	000501 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.1	0.000003821
141	000501 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.2	0.000001279
142	000501 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001279
143	000501 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.3	0.000001278
144	000501 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.4	0.000003805
145	000501 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.5	0.000001651
146	000501 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.5	0.000004054

```
|147 |000501 4830| T |     0.4184|   0.000001 |   0.1   |  94.6 | 0.000003094  |
|148 |000501 2242| T |     0.5304|   0.000001 |   0.1   |  94.6 | 0.000002367  |
|149 |000501 2240| T |     0.5304|   0.000001 |   0.1   |  94.7 | 0.000002367  |
|150 |000501 2004| T |     2.0105|   0.000001 |   0.1   |  94.8 | 0.000000614  |
|151 |000501 2001| T |     2.0115|   0.000001 |   0.1   |  94.8 | 0.000000610  |
|152 |000501 4444| T |     0.2944|   0.000001 |   0.1   |  94.9 | 0.000004126  |
|153 |000501 3633| T |     0.3500|   0.000001 |   0.1   |  94.9 | 0.000003414  |
|154 |000501 2302| T |     0.7716|   0.000001 |   0.1   |  95.0 | 0.000001523  |
|155 |000501 2566| T |     0.3444|   0.000001 |   0.1   |  95.0 | 0.000003322  |
|                       В сумме =   0.001995    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000104     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 17:13
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                 ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Cc : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
```

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065	0.065	0.065

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068

```
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
```

Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:	0.050:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.050:	0.050:	0.050:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.051:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.052:	0.052:	0.052:	0.052:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.053:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.054:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:	0.055:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.055:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:	0.058:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.058:	0.058:	0.058:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.059:	0.060:	0.060:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.060:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:	0.061:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.061:	0.061:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.062:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.063:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:	0.064:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072:
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016
Cc :	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092

```
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.165: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0423756 доли ПДКмр|
                                     |       0.2118779 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                       и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0113| T |     645.16|   0.009097 |  21.5  |  21.5 | 0.000014100  |
|  2 |000501 0099| T |     745.34|   0.007215 |  17.0  |  38.5 | 0.000009680  |
|  3 |000501 4508| T |     4.9083|   0.001721 |   4.1  |  42.6 | 0.000350574  |
|  4 |000501 2250| T |     1.8000|   0.000964 |   2.3  |  44.8 | 0.000535625  |
|  5 |000501 2248| T |     1.8000|   0.000960 |   2.3  |  47.1 | 0.000533455  |
|  6 |000501 0163| T |     129.24|   0.000794 |   1.9  |  49.0 | 0.000006143  |
|  7 |000501 0128| T |     100.21|   0.000791 |   1.9  |  50.8 | 0.000007895  |
|  8 |000501 0129| T |    99.8582|   0.000785 |   1.9  |  52.7 | 0.000007859  |
|  9 |000501 0127| T |    99.9521|   0.000779 |   1.8  |  54.5 | 0.000007793  |
| 10 |000501 0126| T |    99.9217|   0.000770 |   1.8  |  56.3 | 0.000007708  |
| 11 |000501 0130| T |    98.7442|   0.000769 |   1.8  |  58.2 | 0.000007784  |
| 12 |000501 2231| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  59.7 | 0.000268127  |
| 13 |000501 2230| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  61.3 | 0.000268098  |
| 14 |000501 2229| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  62.9 | 0.000268004  |
| 15 |000501 0216| T |    27.5566|   0.000618 |   1.5  |  64.4 | 0.000022418  |
| 16 |000501 0312| T |    81.7076|   0.000591 |   1.4  |  65.8 | 0.000007232  |
| 17 |000501 0825| T |     3.5803|   0.000589 |   1.4  |  67.1 | 0.000164461  |
| 18 |000501 0487| T |    36.9697|   0.000576 |   1.4  |  68.5 | 0.000015593  |
| 19 |000501 0488| T |    36.3379|   0.000555 |   1.3  |  69.8 | 0.000015270  |
| 20 |000501 0826| T |     2.7411|   0.000531 |   1.3  |  71.1 | 0.000193859  |
| 21 |000501 2280| T |     0.8611|   0.000493 |   1.2  |  72.2 | 0.000572740  |
| 22 |000501 2272| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  73.2 | 0.000215452  |
| 23 |000501 2274| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  74.3 | 0.000215452  |
| 24 |000501 2276| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  75.3 | 0.000641868  |
| 25 |000501 2278| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  76.3 | 0.000641868  |
| 26 |000501 2261| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  77.3 | 0.000189111  |
| 27 |000501 2259| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  78.3 | 0.000188966  |
| 28 |000501 2236| T |     1.6060|   0.000418 |   1.0  |  79.3 | 0.000260027  |
| 29 |000501 2238| T |     1.6060|   0.000417 |   1.0  |  80.2 | 0.000259727  |
| 30 |000501 0864| T |     1.1223|   0.000370 |   0.9  |  81.1 | 0.000329565  |
| 31 |000501 0310| T |    33.1760|   0.000359 |   0.8  |  82.0 | 0.000010807  |
| 32 |000501 5277| T |     1.1550|   0.000350 |   0.8  |  82.8 | 0.000303199  |
| 33 |000501 0311| T |    38.5429|   0.000338 |   0.8  |  83.6 | 0.000008760  |
| 34 |000501 2312| T |     0.6889|   0.000319 |   0.8  |  84.3 | 0.000463768  |
| 35 |000501 2270| T |     0.6889|   0.000303 |   0.7  |  85.0 | 0.000440536  |
| 36 |000501 2256| T |     0.6889|   0.000287 |   0.7  |  85.7 | 0.000416760  |
| 37 |000501 3996| T |     0.3600|   0.000266 |   0.6  |  86.4 | 0.000738674  |
| 38 |000501 0131| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  86.9 | 0.000023414  |
| 39 |000501 0132| T |    10.3760|   0.000243 |   0.6  |  87.5 | 0.000023378  |
| 40 |000501 0313| T |    13.8571|   0.000239 |   0.6  |  88.1 | 0.000017213  |
| 41 |000501 0314| T |    13.8514|   0.000234 |   0.6  |  88.6 | 0.000016883  |
| 42 |000501 2240| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.1 | 0.000424125  |
| 43 |000501 2242| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.7 | 0.000424008  |
| 44 |000501 3981| T |     0.3417|   0.000216 |   0.5  |  90.2 | 0.000632628  |
| 45 |000501 3987| T |     0.4306|   0.000156 |   0.4  |  90.6 | 0.000363113  |
```

```
| 46 |000501 4477| Т |     1.0457|   0.000146 |   0.3  |  90.9 | 0.000140050  |
| 47 |000501 2213| Т |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.2 | 0.000228354  |
| 48 |000501 2212| Т |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.6 | 0.000228000  |
| 49 |000501 2234| Т |     0.2308|   0.000134 |   0.3  |  91.9 | 0.000581248  |
| 50 |000501 9205| П1|     0.1360|   0.000128 |   0.3  |  92.2 | 0.000937512  |
| 51 |000501 2202| Т |     0.2721|   0.000127 |   0.3  |  92.5 | 0.000465307  |
| 52 |000501 2252| Т |     0.3066|   0.000122 |   0.3  |  92.8 | 0.000397257  |
| 53 |000501 2282| Т |     0.1567|   0.000108 |   0.3  |  93.0 | 0.000686076  |
| 54 |000501 3717| Т |     0.6889|   0.000089 |   0.2  |  93.3 | 0.000129662  |
| 55 |000501 4444| Т |     0.2944|   0.000086 |   0.2  |  93.5 | 0.000292754  |
| 56 |000501 2283| Т |     0.0960|   0.000085 |   0.2  |  93.7 | 0.000882399  |
| 57 |000501 2222| Т |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  93.9 | 0.000657232  |
| 58 |000501 2221| Т |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  94.1 | 0.000657103  |
| 59 |000501 2265| Т |     0.2067|   0.000077 |   0.2  |  94.2 | 0.000370162  |
| 60 |000501 3962| Т |     0.1722|   0.000076 |   0.2  |  94.4 | 0.000442863  |
| 61 |000501 2263| Т |     0.2067|   0.000076 |   0.2  |  94.6 | 0.000368731  |
| 62 |000501 2210| Т |     0.3800|   0.000076 |   0.2  |  94.8 | 0.000198800  |
| 63 |000501 0151| Т |     8.6577|   0.000074 |   0.2  |  95.0 | 0.000008598  |
| 64 |000501 0152| Т |     8.6577|   0.000073 |   0.2  |  95.1 | 0.000008461  |
|                        В сумме =   0.040311    95.1                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002064     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:14

   Примесь  :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000961 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048052 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.4  |  97.4 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    97.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:14
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.113:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.133:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.134: 0.134: 0.135: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.141: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.146: 0.147: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.160: 0.161: 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.184: 0.185: 0.185: 0.187: 0.188: 0.188: 0.189:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200: 0.201: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
```

```
~~~
```

```
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
```

```
~~~
```

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030

```
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
```

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000501 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                    В сумме =   0.005235   100.0                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:14

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)
               ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000501 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000501 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000501 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000501 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000501 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000501 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000501 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000501 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000501 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                    В сумме =   0.005369    95.1                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:14
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
```

```
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 6403 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.011:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6400 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.010:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	33 :	33 :	33 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	34 :	35 :	35 :	35 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	78	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	81
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.041	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.041	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.042	0.045
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82	82	83	83	83	83
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.044	0.043	0.043	0.042	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	0946	0946	0946	6400

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.063
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	83	83	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	86
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.044	0.043	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.047	0.047	0.046	0.046	0.045	0.045	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки :	6400	6400	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	89	89	89	89	89	89	90	90	90	90	90	91	91	91	91
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.052	0.052	0.051	0.051
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	94	94
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.050	0.053	0.052	0.052	0.052	0.051	0.053	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.054	0.054
Ки :	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви :	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
~~~
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003064 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|      0.0243|    0.000142 |  46.3  |  46.3 | 0.005843999  |
|  2 |000501 0946| Т |    0.009200|    0.000037 |  12.2  |  58.6 | 0.004069595  |
|  3 |000501 6289| П1|    0.001700|    0.000010 |   3.1  |  61.7 | 0.005591464  |
|  4 |000501 0457| Т |    0.001683|    0.000008 |   2.5  |  64.1 | 0.004479874  |
|  5 |000501 8015| П1|    0.001100|    0.000005 |   1.7  |  65.9 | 0.004808663  |
|  6 |000501 8012| П1|    0.001081|    0.000005 |   1.7  |  67.5 | 0.004713993  |
|  7 |000501 6292| П1| 0.00078000|    0.000004 |   1.4  |  68.9 | 0.005557726  |
|  8 |000501 8009| П1| 0.00088706|    0.000004 |   1.4  |  70.3 | 0.004714113  |
|  9 |000501 6117| П1| 0.00072000|    0.000004 |   1.4  |  71.7 | 0.005780189  |
| 10 |000501 6095| П1| 0.00070000|    0.000004 |   1.3  |  73.0 | 0.005813394  |
| 11 |000501 6293| П1| 0.00055000|    0.000003 |   1.0  |  74.0 | 0.005537516  |
| 12 |000501 6075| П1| 0.00052000|    0.000003 |   1.0  |  75.0 | 0.005799158  |
| 13 |000501 6100| П1| 0.00052000|    0.000003 |   1.0  |  75.9 | 0.005756982  |
| 14 |000501 0312| Т |    0.007732|    0.000003 |   0.9  |  76.8 | 0.000337669  |
| 15 |000501 0126| Т |    0.007135|    0.000002 |   0.7  |  77.5 | 0.000314559  |
| 16 |000501 0130| Т |    0.007124|    0.000002 |   0.7  |  78.3 | 0.000314790  |
| 17 |000501 0128| Т |    0.007145|    0.000002 |   0.7  |  79.0 | 0.000313310  |
| 18 |000501 6127| П1| 0.00039000|    0.000002 |   0.7  |  79.7 | 0.005737037  |
| 19 |000501 0127| Т |    0.007136|    0.000002 |   0.7  |  80.4 | 0.000313500  |
| 20 |000501 0129| Т |    0.007133|    0.000002 |   0.7  |  81.2 | 0.000312657  |
| 21 |000501 6060| П1| 0.00050000|    0.000002 |   0.7  |  81.9 | 0.004374617  |
| 22 |000501 6014| П1| 0.00040000|    0.000002 |   0.6  |  82.5 | 0.004864492  |
| 23 |000501 8023| П1| 0.00038000|    0.000002 |   0.6  |  83.1 | 0.004938726  |
| 24 |000501 6122| П1| 0.00027000|    0.000002 |   0.5  |  83.6 | 0.005745980  |
| 25 |000501 0161| Т | 0.00031000|    0.000001 |   0.4  |  84.1 | 0.004039316  |
| 26 |000501 6400| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.4  |  84.4 | 0.005825530  |
| 27 |000501 6266| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.3  |  84.8 | 0.005161672  |
| 28 |000501 6015| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.3  |  85.1 | 0.005128800  |
| 29 |000501 8014| П1| 0.00020347|    0.000001 |   0.3  |  85.4 | 0.004889129  |
| 30 |000501 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.7 | 0.004643116  |
| 31 |000501 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  86.0 | 0.004629561  |
| 32 |000501 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |   0.3  |  86.3 | 0.004411848  |
| 33 |000501 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |   0.3  |  86.6 | 0.004107687  |
| 34 |000501 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |   0.3  |  86.9 | 0.003814868  |
| 35 |000501 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |   0.3  |  87.1 | 0.003385259  |
| 36 |000501 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |   0.3  |  87.4 | 0.002679318  |
| 37 |000501 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |   0.3  |  87.6 | 0.003814994  |
| 38 |000501 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |   0.3  |  87.9 | 0.005697681  |
| 39 |000501 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |   0.3  |  88.2 | 0.004886871  |
| 40 |000501 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |   0.3  |  88.4 | 0.003279447  |
| 41 |000501 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |   0.2  |  88.7 | 0.004185326  |
| 42 |000501 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |   0.2  |  88.9 | 0.003018524  |
| 43 |000501 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |   0.2  |  89.2 | 0.003751989  |
| 44 |000501 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.003119453  |
| 45 |000501 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |   0.2  |  89.6 | 0.005113828  |
| 46 |000501 5742| Т | 0.00026100|7.080224E-7 |   0.2  |  89.9 | 0.002712729  |
| 47 |000501 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.004104091  |
| 48 |000501 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.003167231  |
| 49 |000501 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |   0.2  |  90.5 | 0.005737703  |
| 50 |000501 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |   0.2  |  90.7 | 0.004197593  |
| 51 |000501 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |   0.2  |  90.9 | 0.005887329  |
| 52 |000501 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |   0.2  |  91.1 | 0.005820498  |
| 53 |000501 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |   0.2  |  91.3 | 0.005783232  |
| 54 |000501 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |   0.2  |  91.5 | 0.005765558  |
| 55 |000501 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |   0.2  |  91.7 | 0.005756028  |
| 56 |000501 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |   0.2  |  91.8 | 0.005754322  |
| 57 |000501 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |   0.2  |  92.0 | 0.003617818  |
| 58 |000501 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |   0.2  |  92.2 | 0.005661136  |
| 59 |000501 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |   0.2  |  92.4 | 0.002791871  |
| 60 |000501 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |   0.2  |  92.6 | 0.005529944  |
| 61 |000501 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  92.8 | 0.003416512  |
| 62 |000501 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  92.9 | 0.004439385  |
| 63 |000501 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.1 | 0.003263924  |
| 64 |000501 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.005036793  |
| 65 |000501 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.4 | 0.005008841  |
| 66 |000501 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.6 | 0.003006031  |
| 67 |000501 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.2  |  93.7 | 0.004763183  |
| 68 |000501 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.2  |  93.9 | 0.005770474  |
| 69 |000501 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  94.0 | 0.004554040  |
| 70 |000501 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.004114478  |
| 71 |000501 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.3 | 0.005717624  |
| 72 |000501 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.5 | 0.004473593  |
| 73 |000501 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.6 | 0.004467517  |
| 74 |000501 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004453885  |
| 75 |000501 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  94.9 | 0.004415859  |
| 76 |000501 6199| П1| 0.00010000|4.351874E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.004351874  |
|                        В сумме =   0.000291    95.1                              |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.9                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:15
Примесь :1715 - Метилмеркаптан (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.016	0.013	0.006	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996

x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:

```
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                      и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                      В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:16

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
              ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216739 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|     0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000501 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000501 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
```

```
|  4 |000501 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.4 | 0.166335523  |
|  5 |000501 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000501 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000501 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000501 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000501 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000501 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000501 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.3 | 0.230321884  |
|                        В сумме =   0.020646    95.3                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001028     4.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:15
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.349	0.350	0.351	0.352	0.352	0.351	0.353	0.353	0.354	0.354	0.353	0.355	0.355	0.355	0.355
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	133	134	134	134	134	134	135	135	135	135	136	136	136	136	136
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.155	0.153	0.154	0.155	0.156	0.156	0.154	0.155	0.156	0.156	0.153	0.154	0.155	0.156	0.157
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.030	0.032	0.032	0.031	0.031	0.030	0.032	0.032	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.355	0.356	0.357	0.357	0.356	0.357	0.357	0.358	0.358	0.358	0.358	0.359	0.360	0.360	0.359
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	137	137	137	137	137	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.154	0.156	0.157	0.158	0.159	0.155	0.156	0.158	0.159	0.159
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.032	0.032	0.032	0.031	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.360	0.361	0.361	0.361	0.360	0.361	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.363	0.362	0.362	0.362
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	140	140	140	140	141	141	141	141	141	142	142	142	142	142	143
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.156	0.157	0.158	0.160	0.155	0.157	0.158	0.159	0.160	0.156	0.157	0.159	0.160	0.161	0.157
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.363	0.363	0.363	0.362	0.363	0.363	0.363	0.362	0.362	0.363	0.363	0.363	0.362	0.362	0.363
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	143	143	143	144	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.158	0.160	0.161	0.156	0.157	0.159	0.160	0.162	0.156	0.158	0.160	0.161	0.163	0.157	0.159
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.059	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.363	0.362	0.362	0.362	0.363	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.362	0.361	0.361	0.361	0.361
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	146	146	147	147	147	147	147	148	148	148	148	148	149	149	149
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.161	0.162	0.156	0.158	0.160	0.162	0.163	0.157	0.159	0.161	0.163	0.164	0.158	0.160	0.162
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.360	0.360	0.360	0.360	0.360	0.359	0.359	0.359	0.359	0.358	0.357	0.357	0.357	0.357	0.356
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	149	150	150	150	150	150	151	151	151	151	151	152	152	152	152
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.164	0.157	0.159	0.161	0.163	0.164	0.158	0.160	0.162	0.164	0.165	0.159	0.161	0.163	0.164
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528

```
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.081: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.133
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	327	327	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	329
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.065	0.065	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.130
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	330	330	330
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.063
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	330	330	330	330	330	330	330	330	330	331	331	331	331	331	331
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	331	331	331	331	331	331	332	332	332	332	332	332	332	332	332
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	332	332	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	333	334
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.060	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685

x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.121	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	335	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	336	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340	340
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341	341	341
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.055
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки :	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.057	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000501 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.2 |   7.1041412  |
|  3 |000501 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000501 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000501 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.4  |  82.7 |   4.2101698  |
|  6 |000501 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.1 |   2.6337326  |
|  7 |000501 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.1 |  15.3890152  |
|  8 |000501 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.8 |  13.5217791  |
|  9 |000501 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.4 |  13.5197668  |
| 10 |000501 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.7 |   9.3136606  |
|                        В сумме =   0.347546    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015553     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:17

   ***Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)***
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                      _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0141682 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 6403| П1|    0.006500|   0.004558 |  32.2  |  32.2 | 0.701279938  |
|  2 |000501 0946| Т |    0.003800|   0.001856 |  13.1  |  45.3 | 0.488351464  |
|  3 |000501 6289| П1|    0.001000|   0.000671 |   4.7  |  50.0 | 0.670975626  |
|  4 |000501 0130| Т |      0.0105|   0.000397 |   2.8  |  52.8 | 0.037775096  |
|  5 |000501 0126| Т |      0.0105|   0.000397 |   2.8  |  55.6 | 0.037747238  |
|  6 |000501 0127| Т |      0.0105|   0.000395 |   2.8  |  58.4 | 0.037620246  |
|  7 |000501 0128| Т |      0.0105|   0.000395 |   2.8  |  61.2 | 0.037597332  |
|  8 |000501 0129| Т |      0.0105|   0.000394 |   2.8  |  64.0 | 0.037518926  |
|  9 |000501 0312| Т |    0.007600|   0.000308 |   2.2  |  66.1 | 0.040520214  |
| 10 |000501 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  68.2 | 0.666927099  |
| 11 |000501 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   2.0  |  70.1 | 0.565693319  |
| 12 |000501 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   2.0  |  72.1 | 0.699063540  |
| 13 |000501 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  73.9 | 0.565679550  |
| 14 |000501 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  75.6 | 0.577039659  |
| 15 |000501 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.5 | 0.698459864  |
| 16 |000501 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.5 | 0.693987846  |
| 17 |000501 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.4 | 0.690837860  |
| 18 |000501 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.2 | 0.695899010  |
| 19 |000501 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  80.1 | 0.693622589  |
| 20 |000501 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  80.9 | 0.664501965  |
| 21 |000501 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  81.7 | 0.697607398  |
| 22 |000501 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.3 | 0.688444555  |
| 23 |000501 7719| П1| 0.00012384|   0.000082 |   0.6  |  82.9 | 0.665760458  |
| 24 |000501 8023| П1| 0.00013150|   0.000078 |   0.6  |  83.4 | 0.592647254  |
| 25 |000501 6122| П1| 0.00011000|   0.000076 |   0.5  |  84.0 | 0.689517677  |
| 26 |000501 6055| П1| 0.00010000|   0.000071 |   0.5  |  84.5 | 0.706479490  |
| 27 |000501 6058| П1| 0.00010000|   0.000066 |   0.5  |  84.9 | 0.663593233  |
| 28 |000501 6266| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.4 | 0.619400680  |
| 29 |000501 6015| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.8 | 0.615456045  |
| 30 |000501 8021| П1| 0.00010100|   0.000059 |   0.4  |  86.2 | 0.586424589  |
| 31 |000501 6014| П1| 0.00010000|   0.000058 |   0.4  |  86.6 | 0.583739042  |
| 32 |000501 8011| П1| 0.00009768|   0.000056 |   0.4  |  87.0 | 0.571581960  |
| 33 |000501 6016| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.4 | 0.557173848  |
| 34 |000501 6023| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.8 | 0.555547297  |
| 35 |000501 6018| П1| 0.00010000|   0.000053 |   0.4  |  88.2 | 0.529421747  |
| 36 |000501 6060| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.5 | 0.524954140  |
| 37 |000501 6002| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.9 | 0.517102778  |
| 38 |000501 6022| П1| 0.00011000|   0.000050 |   0.4  |  89.3 | 0.457799196  |
| 39 |000501 6017| П1| 0.00010000|   0.000049 |   0.3  |  89.6 | 0.492922455  |
| 40 |000501 6267| П1| 0.00010000|   0.000045 |   0.3  |  89.9 | 0.450238675  |
| 41 |000501 6287| П1| 0.00010000|   0.000044 |   0.3  |  90.2 | 0.443184197  |
| 42 |000501 5742| Т |  0.00013000|   0.000042 |   0.3  |  90.5 | 0.325527519  |
| 43 |000501 6898| П1| 0.00009430|   0.000038 |   0.3  |  90.8 | 0.406231105  |
| 44 |000501 6271| П1| 0.00010000|   0.000038 |   0.3  |  91.1 | 0.380067766  |
| 45 |000501 6825| П1| 0.00009430|   0.000037 |   0.3  |  91.3 | 0.393533677  |
| 46 |000501 6900| П1| 0.00009860|   0.000036 |   0.3  |  91.6 | 0.362222761  |
| 47 |000501 6827| П1| 0.00009430|   0.000035 |   0.2  |  91.8 | 0.374334425  |
| 48 |000501 6021| П1| 0.00007000|   0.000035 |   0.2  |  92.1 | 0.502239168  |
| 49 |000501 6269| П1| 0.00007635|   0.000035 |   0.2  |  92.3 | 0.457784414  |
| 50 |000501 6020| П1| 0.00007000|   0.000034 |   0.2  |  92.6 | 0.492490947  |
| 51 |000501 6270| П1| 0.00010000|   0.000034 |   0.2  |  92.8 | 0.335024565  |
| 52 |000501 6268| П1| 0.00010000|   0.000032 |   0.2  |  93.0 | 0.321518213  |
| 53 |000501 6930| П1| 0.00004600|   0.000032 |   0.2  |  93.3 | 0.697266161  |
| 54 |000501 6001| П1| 0.00005000|   0.000031 |   0.2  |  93.5 | 0.613659382  |
| 55 |000501 6272| П1| 0.00005000|   0.000030 |   0.2  |  93.7 | 0.604415178  |
| 56 |000501 6071| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  93.9 | 0.698339283  |
| 57 |000501 6072| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  94.1 | 0.696192503  |
| 58 |000501 8020| П1| 0.00004395|   0.000026 |   0.2  |  94.3 | 0.585165620  |
| 59 |000501 6826| П1| 0.00005850|   0.000025 |   0.2  |  94.5 | 0.434138209  |
| 60 |000501 6007| П1| 0.00005000|   0.000025 |   0.2  |  94.7 | 0.494641453  |
| 61 |000501 6899| П1| 0.00005850|   0.000024 |   0.2  |  94.8 | 0.409981459  |
| 62 |000501 6828| П1| 0.00005850|   0.000023 |   0.2  |  95.0 | 0.391670853  |
| 63 |000501 6009| П1| 0.00004000|   0.000022 |   0.2  |  95.1 | 0.546484709  |
|                    В сумме =   0.013481    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000687     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)     Расчет проводился 27.06.2023 17:16
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
```

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
- Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
- Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
- Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
- Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
- Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
- Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.200	0.200	0.201	0.201	0.200	0.201	0.201	0.201	0.201	0.201	0.202	0.202	0.202	0.202	0.202
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	125	125	125	125	126	126	126	126	126	126	127	127	127	127	127
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.048	0.049	0.050	0.050	0.046	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.202	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.203	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204	0.204
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	130	130	130	130	130
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.204	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.205	0.206	0.206	0.206	0.206
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	131	131	131	131	131	132	132	132	132	132	133	133	133	133	133
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.051	0.052
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.206	0.207	0.207	0.206	0.206	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	134	134	134	134	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	137
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.048	0.049	0.051	0.047	0.047	0.048	0.050	0.051	0.047	0.047	0.049	0.050	0.051	0.047
Ки	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946
Ви	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046	0.047	0.048	0.048	0.048	0.046
Ки	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403
Ви	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.207	0.208	0.208	0.207	0.207	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208	0.208
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	137	137	137	137	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	140
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047	0.048	0.049	0.050	0.051	0.047
Ки	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946	0946	6403	6403	6403	0946
Ви	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046	0.047	0.048	0.048	0.049	0.046
Ки	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403	6403	0946	0946	0946	6403
Ви	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.209	0.209	0.209	0.208	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.210	0.210
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	245	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	247	247	247	247
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	247	247	247	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	248
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	248	248	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	250	250	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	250	250	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	253	253	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	253	253	253	253	253	253	253	253	254	254	254	254	254	254	254
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149

x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	254	254	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	256	256	256
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	256	256	256	256	256	256	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	259	259	259	259	259
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	259	259	259	259	260	260	260	260	260	260	260	260	261	261	261
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	261	261	261	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	262	263	263	263	263	263	263	263	263	263	264	264	264	264	264
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.033	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420

x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.163	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.164	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163	0.163
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	55	55	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.160	0.160	0.160	0.160	0.159	0.159	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.154	0.154	0.154	0.154
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.150	0.150

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2138299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000501 0946| Т |   0.003800|    0.046765 |  21.9  |  21.9 |  12.3065090  |
|  2 |000501 6403| П1|   0.006500|    0.044806 |  21.0  |  42.8 |   6.8931704  |
|  3 |000501 6289| П1|   0.001000|    0.015713 |   7.3  |  50.2 |  15.7130823  |
|  4 |000501 0128| Т |     0.0105|    0.007524 |   3.5  |  53.7 | 0.716135621  |
|  5 |000501 0126| Т |     0.0105|    0.007495 |   3.5  |  57.2 | 0.713553309  |
|  6 |000501 0127| Т |     0.0105|    0.007471 |   3.5  |  60.7 | 0.711223006  |
|  7 |000501 0129| Т |     0.0105|    0.007044 |   3.3  |  64.0 | 0.670619547  |
|  8 |000501 0130| Т |     0.0105|    0.007003 |   3.3  |  67.3 | 0.666693687  |
|  9 |000501 6292| П1| 0.00043000|    0.006308 |   3.0  |  70.2 |  14.6699934  |
| 10 |000501 0312| Т |   0.007600|    0.004446 |   2.1  |  72.3 | 0.584951282  |
| 11 |000501 6075| П1| 0.00017000|    0.004025 |   1.9  |  74.2 |  23.6773510  |
| 12 |000501 6100| П1| 0.00018000|    0.004025 |   1.9  |  76.1 |  22.3611794  |
| 13 |000501 6117| П1| 0.00017000|    0.003924 |   1.8  |  77.9 |  23.0815125  |
| 14 |000501 6095| П1| 0.00016000|    0.003860 |   1.8  |  79.7 |  24.1270466  |
| 15 |000501 6400| П1| 0.00040000|    0.003148 |   1.5  |  81.2 |   7.8691487  |
| 16 |000501 6127| П1| 0.00013000|    0.002835 |   1.3  |  82.5 |  21.8113384  |
| 17 |000501 6145| П1| 0.00020000|    0.002628 |   1.2  |  83.7 |  13.1396322  |
| 18 |000501 6266| П1| 0.00010000|    0.002446 |   1.1  |  84.9 |  24.4619503  |
| 19 |000501 6122| П1| 0.00011000|    0.002424 |   1.1  |  86.0 |  22.0406837  |
| 20 |000501 6293| П1| 0.00017000|    0.002377 |   1.1  |  87.1 |  13.9829350  |
| 21 |000501 6930| П1| 0.00004600|    0.001595 |   0.7  |  87.9 |  34.6679955  |
| 22 |000501 6015| П1| 0.00010000|    0.001574 |   0.7  |  88.6 |  15.7433062  |
| 23 |000501 6071| П1| 0.00004300|    0.001501 |   0.7  |  89.3 |  34.9007072  |
| 24 |000501 6072| П1| 0.00004300|    0.001480 |   0.7  |  90.0 |  34.4212341  |
| 25 |000501 6147| П1| 0.00003000|    0.001425 |   0.7  |  90.7 |  47.4877129  |
| 26 |000501 6272| П1| 0.00005000|    0.001239 |   0.6  |  91.2 |  24.7799301  |
| 27 |000501 6146| П1| 0.00003000|    0.001227 |   0.6  |  91.8 |  40.8960457  |
| 28 |000501 6929| П1| 0.00003000|    0.001227 |   0.6  |  92.4 |  40.8876724  |
| 29 |000501 6267| П1| 0.00010000|    0.001225 |   0.6  |  93.0 |  12.2539387  |
| 30 |000501 6402| П1| 0.00020000|    0.001152 |   0.5  |  93.5 |   5.7597370  |
| 31 |000501 6010| П1| 0.00002000|    0.001064 |   0.5  |  94.0 |  53.1764641  |
| 32 |000501 6011| П1| 0.00002000|    0.001046 |   0.5  |  94.5 |  52.3037796  |
| 33 |000501 6012| П1| 0.00002000|    0.001043 |   0.5  |  95.0 |  52.1361427  |
| 34 |000501 6658| П1| 0.00002000|    0.000874 |   0.4  |  95.4 |  43.7240524  |
|                      В сумме =   0.203938    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.009892     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:18

   Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид (516)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
```

```
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.050:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 6.04 : 6.04 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0537999 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.04 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0099	T	1174.05	0.002911	5.4	5.4	0.000002480
2	000501 0310	T	499.32	0.001673	3.1	8.5	0.000003350
3	000501 2014	T	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000501 2013	T	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000501 2012	T	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000501 2011	T	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003986
7	000501 2010	T	380.59	0.001514	2.8	22.6	0.000003979
8	000501 0113	T	557.33	0.001476	2.7	25.4	0.000002649
9	000501 0487	T	319.49	0.001370	2.5	27.9	0.000004289
10	000501 0488	T	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004284
11	000501 0154	T	182.56	0.001163	2.2	32.6	0.000006372
12	000501 0153	T	182.56	0.001163	2.2	34.8	0.000006371
13	000501 0152	T	182.56	0.001163	2.2	37.0	0.000006370
14	000501 0151	T	182.56	0.001163	2.2	39.1	0.000006368
15	000501 0312	T	709.60	0.000986	1.8	41.0	0.000001389
16	000501 0314	T	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005223
17	000501 0313	T	176.77	0.000925	1.7	44.4	0.000005231
18	000501 0216	T	211.48	0.000890	1.7	46.1	0.000004209
19	000501 4508	T	32.3000	0.000862	1.6	47.7	0.000026687
20	000501 0132	T	122.25	0.000803	1.5	49.2	0.000006571
21	000501 0131	T	122.25	0.000803	1.5	50.7	0.000006568
22	000501 0128	T	362.40	0.000720	1.3	52.0	0.000001986
23	000501 0130	T	359.47	0.000718	1.3	53.3	0.000001998
24	000501 0126	T	360.98	0.000717	1.3	54.7	0.000001987
25	000501 0127	T	361.29	0.000715	1.3	56.0	0.000001979
26	000501 0129	T	360.53	0.000713	1.3	57.3	0.000001978
27	000501 2128	T	30.4760	0.000546	1.0	58.3	0.000017915
28	000501 0825	T	23.5205	0.000535	1.0	59.3	0.000022735
29	000501 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	60.3	0.000016650
30	000501 2230	T	15.8333	0.000505	0.9	61.3	0.000031863
31	000501 2229	T	15.8333	0.000504	0.9	62.2	0.000031846
32	000501 2231	T	15.8333	0.000504	0.9	63.1	0.000031823
33	000501 0826	T	17.7187	0.000484	0.9	64.0	0.000027325
34	000501 2020	T	41.1650	0.000453	0.8	64.9	0.000011016
35	000501 0489	T	30.7715	0.000412	0.8	65.6	0.000013394
36	000501 0481	T	30.7715	0.000411	0.8	66.4	0.000013364
37	000501 0412	T	39.6627	0.000409	0.8	67.2	0.000010312
38	000501 0413	T	39.6627	0.000407	0.8	67.9	0.000010272
39	000501 3630	T	24.8640	0.000403	0.7	68.7	0.000016201
40	000501 2259	T	14.1486	0.000388	0.7	69.4	0.000027389
41	000501 2261	T	14.1486	0.000387	0.7	70.1	0.000027380
42	000501 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005890
43	000501 2272	T	12.6666	0.000280	0.5	71.2	0.000022076
44	000501 2274	T	12.6666	0.000280	0.5	71.7	0.000022076
45	000501 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.2	0.000016766
46	000501 2049	T	12.7933	0.000272	0.5	72.7	0.000021285
47	000501 2047	T	12.7933	0.000272	0.5	73.2	0.000021285
48	000501 2064	T	12.7933	0.000272	0.5	73.7	0.000021224
49	000501 2035	T	12.7933	0.000270	0.5	74.2	0.000021137
50	000501 2033	T	12.7933	0.000270	0.5	74.7	0.000021113
51	000501 2027	T	12.7933	0.000268	0.5	75.2	0.000020933
52	000501 2025	T	12.7933	0.000268	0.5	75.7	0.000020912
53	000501 2023	T	12.7933	0.000268	0.5	76.2	0.000020911
54	000501 2039	T	12.7933	0.000258	0.5	76.7	0.000020182
55	000501 2043	T	12.7933	0.000258	0.5	77.2	0.000020177
56	000501 2041	T	12.7933	0.000258	0.5	77.7	0.000020169
57	000501 2045	T	12.7933	0.000258	0.5	78.1	0.000020151
58	000501 2306	T	12.7933	0.000246	0.5	78.6	0.000019191
59	000501 5107	T	9.9338	0.000238	0.4	79.0	0.000023986
60	000501 2115	T	12.7933	0.000222	0.4	79.5	0.000017364
61	000501 2298	T	12.7933	0.000221	0.4	79.9	0.000017302
62	000501 2300	T	12.7933	0.000221	0.4	80.3	0.000017300
63	000501 5701	T	13.6666	0.000220	0.4	80.7	0.000016079
64	000501 2111	T	12.7933	0.000219	0.4	81.1	0.000017140
65	000501 2109	T	12.7933	0.000219	0.4	81.5	0.000017134
66	000501 2113	T	12.7933	0.000212	0.4	81.9	0.000016593
67	000501 2103	T	12.7933	0.000212	0.4	82.3	0.000016590
68	000501 2107	T	12.7933	0.000212	0.4	82.7	0.000016581
69	000501 2105	T	12.7933	0.000212	0.4	83.1	0.000016577
70	000501 2071	T	12.7933	0.000205	0.4	83.5	0.000016056
71	000501 2031	T	12.7933	0.000205	0.4	83.8	0.000016041
72	000501 2029	T	12.7933	0.000203	0.4	84.2	0.000015903
73	000501 2238	T	10.1713	0.000202	0.4	84.6	0.000019896

74	000501 2236	T	10.1713	0.000202	0.4	85.0	0.000019894
75	000501 0163	T	79.0468	0.000183	0.3	85.3	0.000002314
76	000501 4511	T	7.2619	0.000180	0.3	85.6	0.000024748
77	000501 2250	T	11.4000	0.000174	0.3	86.0	0.000015299
78	000501 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	86.3	0.000015290
79	000501 4525	T	10.8928	0.000171	0.3	86.6	0.000015678
80	000501 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	86.9	0.000016184
81	000501 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.2	0.000018099
82	000501 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.5	0.000010323
83	000501 4834	T	6.7667	0.000159	0.3	87.8	0.000023517
84	000501 4734	T	5.5253	0.000159	0.3	88.1	0.000028748
85	000501 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.4	0.000035075
86	000501 5277	T	6.9620	0.000138	0.3	88.6	0.000019860
87	000501 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	88.9	0.000017245
88	000501 3786	T	11.0506	0.000118	0.2	89.1	0.000010642
89	000501 4221	T	6.7667	0.000117	0.2	89.3	0.000017360
90	000501 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	89.5	0.000015601
91	000501 3678	T	6.3413	0.000104	0.2	89.7	0.000016459
92	000501 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016507
93	000501 3607	T	5.0123	0.000103	0.2	90.1	0.000020462
94	000501 4337	T	6.7667	0.000102	0.2	90.3	0.000015119
95	000501 4338	T	6.7667	0.000102	0.2	90.5	0.000015117
96	000501 3602	T	4.1440	0.000099	0.2	90.6	0.000023827
97	000501 4255	T	6.7667	0.000094	0.2	90.8	0.000013943
98	000501 4256	T	6.7667	0.000094	0.2	91.0	0.000013942
99	000501 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.2	0.000011396
100	000501 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.3	0.000011396
101	000501 0940	T	4.9753	0.000080	0.1	91.5	0.000016152
102	000501 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	91.6	0.000016506
103	000501 4733	T	4.3413	0.000077	0.1	91.8	0.000017775
104	000501 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	91.9	0.000016385
105	000501 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.1	0.000023440
106	000501 5429	T	9.0648	0.000072	0.1	92.2	0.000007892
107	000501 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.3	0.000010328
108	000501 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	92.4	0.000010328
109	000501 4238	T	6.7667	0.000070	0.1	92.6	0.000010322
110	000501 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	92.7	0.000014535
111	000501 5052	T	4.9669	0.000065	0.1	92.8	0.000012996
112	000501 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	92.9	0.000013869
113	000501 5722	T	5.6664	0.000062	0.1	93.1	0.000010858
114	000501 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.2	0.000010793
115	000501 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.3	0.000012841
116	000501 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.4	0.000014654
117	000501 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.5	0.000011237
118	000501 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.6	0.000012417
119	000501 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.7	0.000012395
120	000501 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	93.8	0.000012174
121	000501 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	93.9	0.000002009
122	000501 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	94.0	0.000010652
123	000501 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	94.1	0.000010652
124	000501 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	94.2	0.000022761
125	000501 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.2	0.000012893
126	000501 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.3	0.000012893
127	000501 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.4	0.000006990
128	000501 3645	T	14.8000	0.000044	0.1	94.5	0.000002992
129	000501 4234	T	2.2447	0.000044	0.1	94.6	0.000019724
130	000501 3633	T	1.8161	0.000043	0.1	94.6	0.000023482
131	000501 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	94.7	0.000008205
132	000501 3688	T	2.4667	0.000041	0.1	94.8	0.000016742
133	000501 1171	T	1.9030	0.000040	0.1	94.9	0.000021219
134	000501 4350	T	2.2447	0.000039	0.1	95.0	0.000017176
135	000501 4846	T	2.2447	0.000039	0.1	95.0	0.000017176
В сумме = 0.051122   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002678   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:17
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.892: 0.894: 0.895: 0.897: 0.901: 0.903: 0.903: 0.906: 0.909: 0.910: 0.910: 0.913: 0.915: 0.916: 0.916:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.863: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.814: 0.813:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.812: 0.813: 0.814: 0.815: 0.817: 0.818: 0.820: 0.821: 0.823: 0.825:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.828: 0.830: 0.831: 0.833: 0.835: 0.835: 0.838: 0.839: 0.840: 0.842: 0.844: 0.845: 0.847: 0.849:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.855: 0.858: 0.858: 0.858: 0.857: 0.859: 0.859:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.858: 0.859: 0.858: 0.856: 0.856: 0.856: 0.855: 0.853: 0.853: 0.853: 0.851: 0.849: 0.848: 0.847:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.842: 0.841: 0.839: 0.837: 0.834: 0.833: 0.831: 0.829: 0.825: 0.824: 0.822: 0.819: 0.816:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.812: 0.809: 0.805: 0.802: 0.800: 0.797: 0.794: 0.790: 0.787: 0.785: 0.782: 0.778: 0.774: 0.771:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.765: 0.761: 0.757: 0.753: 0.751: 0.747: 0.744: 0.740: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.747: 0.749: 0.750: 0.752: 0.752: 0.754: 0.756: 0.758: 0.759: 0.760: 0.763:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.765: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.775: 0.776: 0.778: 0.780: 0.783: 0.785: 0.787: 0.788: 0.791: 0.793:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.795: 0.797: 0.798: 0.801: 0.804: 0.806: 0.807: 0.809: 0.812: 0.814: 0.816: 0.817: 0.819: 0.822: 0.823:
Фоп:  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.042: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.042: 0.045: 0.047:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.034: 0.036: 0.034: 0.034: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0310 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0113 : 0113 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.825: 0.828: 0.830: 0.831: 0.832: 0.833: 0.836: 0.837: 0.838: 0.838: 0.839: 0.841: 0.841: 0.840:
Фоп:  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.89 : 8.87 : 8.87 : 8.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 :
Ви : 0.049: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.839: 0.839: 0.840: 0.840: 0.839: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.838: 0.836: 0.835: 0.836: 0.836: 0.835:
Фоп:  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.01 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.97 : 7.92 : 7.91 : 7.91 : 7.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.057: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.832: 0.832: 0.831: 0.831: 0.830: 0.828: 0.826: 0.825: 0.825: 0.824: 0.823: 0.821: 0.818: 0.816:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :
Uоп: 7.85 : 7.85 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.72 : 7.79 : 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.75 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.815: 0.815: 0.814: 0.812: 0.809: 0.807: 0.806: 0.804: 0.803: 0.801: 0.798: 0.796: 0.793: 0.791: 0.790:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :
Uоп: 7.40 : 7.69 : 7.68 : 7.68 : 7.67 : 7.64 : 7.63 : 7.54 : 7.53 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.51 : 7.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.788: 0.786: 0.784: 0.781: 0.778: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.775: 0.796: 0.813: 0.827: 0.835: 0.836:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.48 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.712: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.783: 0.754: 0.743: 0.740: 0.737: 0.736: 0.734: 0.732: 0.730: 0.728: 0.725: 0.722:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.21 : 7.20 : 7.19 : 7.18 : 7.17 : 7.16 : 7.16 : 7.15 : 7.14 : 7.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.706: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.720: 0.717: 0.715: 0.713: 0.712: 0.709: 0.707: 0.705: 0.702: 0.700: 0.697: 0.694: 0.693: 0.691: 0.689:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.12 : 7.11 : 7.08 : 7.03 : 7.06 : 7.05 : 7.01 : 7.04 : 7.03 : 6.99 : 6.98 : 7.01 : 6.97 : 6.96 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.95 : 6.94 : 6.94 : 6.93 : 6.92 : 6.92 : 6.91 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.88 : 6.81 : 6.80 : 6.80 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.655: 0.652: 0.650: 0.648: 0.645: 0.643: 0.642: 0.640: 0.638: 0.637: 0.635: 0.633: 0.631: 0.629: 0.626:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.77 : 6.76 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.64 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.622: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.606: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.63 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.58 : 6.58 : 6.58 : 6.56 : 6.58 : 6.55 : 6.55 : 6.58 : 6.53 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.580: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.569:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.568: 0.566: 0.564: 0.561: 0.559: 0.559: 0.557: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.20 : 6.21 : 6.21 : 6.41 : 5.99 : 6.17 : 6.16 : 6.14 : 6.19 : 6.17 : 6.16 : 6.14 : 6.13 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.541: 0.539: 0.538: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.528: 0.526: 0.525: 0.524: 0.522: 0.521:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.07 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.05 : 6.05 : 6.17 : 6.17 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.519: 0.518: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.512: 0.510: 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.503: 0.501: 0.499:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.492: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482: 0.480:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.473: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.459: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.447: 0.446: 0.445:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.431: 0.430:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.428: 0.427: 0.426: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.375:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.347:
Фоп:  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.346: 0.346: 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.340: 0.340: 0.339: 0.338:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.332: 0.331: 0.331: 0.330: 0.329:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.85 : 5.85 : 5.85 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 5.88 : 5.88 : 5.88 : 5.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.89 : 6.02 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :
Uоп: 5.89 : 5.99 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 6.08 : 6.08 : 6.02 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.306: 0.305: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.02 : 5.90 : 5.90 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.08 : 6.08 : 5.89 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.90 : 5.90 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294:
```

```
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.304: 0.304:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.05 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.20 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.33 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.28 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.27 : 6.19 : 6.21 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.13 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
```

```
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
Фоп	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335
Uоп	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.11	6.11	6.10	6.10	6.10	6.04	6.04	5.98	6.11	6.11
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.259	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
Фоп	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	6.10	6.10	6.10	6.09	6.09	6.09	6.03	6.08	6.11	6.04	6.10	6.10	6.09	6.03	6.03
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
Фоп	336	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.09	6.03	6.03	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.263	0.263	0.263	0.263	0.263
Фоп	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339
Uоп	6.07	6.07	6.03	6.03	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.08
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340
Uоп	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.07	6.07	6.07
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2013	2013	2013

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.265	0.265	0.265	0.265	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.267	0.267	0.267	0.267
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2014	2014	2014	2014	2013	2011
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2011	2011	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.267	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269	0.269	0.270	0.270
Фоп	341	341	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.277:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.298:
Фоп:  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.317: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.329: 0.330:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.339:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.347:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.353: 0.354: 0.355: 0.355: 0.356:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.363:
Фоп:  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.364: 0.365: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.372: 0.373:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.381: 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.395: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.14 : 6.07 : 6.06 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
```

Qc	0.398	0.398	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400
Фоп	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
Uоп	6.15	6.15	6.15	6.15	6.52	6.52	6.52	6.52	6.51	6.49	6.47	6.47	7.03	7.03	7.03
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2010	2010	2010

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401
Фоп	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	7.03	7.02	7.00	6.98	6.98	6.98	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403	0.402	0.402	0.402	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13
Uоп	7.48	7.47	7.47	7.54	7.50	7.50	7.47	7.47	7.40	7.47	7.40	7.40	7.52	7.50	7.40
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2128	2128	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2010	2128	2010	2010

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.403	0.403	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
Фоп	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп	7.54	7.47	7.47	7.40	7.63	7.54	7.54	7.56	7.53	7.54	7.56	7.49	7.47	7.63	7.63
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.402	0.402	0.403	0.403	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16
Uоп	7.63	7.47	7.50	7.54	7.64	7.53	7.54	7.40	7.63	7.63	7.63	7.70	7.49	7.64	7.52
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.401	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.399	0.399	0.398	0.398	0.398	0.398
Фоп	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18
Uоп	7.69	7.40	7.68	7.68	7.63	7.69	7.74	7.53	7.70	7.40	7.40	7.40	7.68	7.68	7.51
Ви	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.015	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.016	0.016	0.015
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.398	0.398	0.398	0.398	0.397	0.397	0.397	0.396	0.396	0.397	0.397	0.396	0.396	0.395	0.395
Фоп	18	18	18	18	18	18	18	19	19	18	18	19	19	19	19
Uоп	7.70	7.56	7.69	7.40	7.40	7.15	6.98	7.76	7.78	6.15	6.15	7.69	7.40	7.40	7.01
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.015	0.016	0.014	0.014	0.013	0.012	0.016	0.016	0.011	0.011	0.015	0.014	0.014	0.012
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	2010	2010	3630	3630	3630	3630

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.41 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387:
Фоп:   20 :   21 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.16 : 6.11 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.16 : 6.15 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.11 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 6.13 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.378: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :
Uоп: 6.15 : 6.41 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.21 : 6.12 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.13 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.18 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
```

```
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.20 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.28 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.376	0.376	0.376	0.376	0.376
Фоп	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Uоп	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.57	6.57	6.57	6.57	6.52	6.52	6.58	6.58	6.58	6.58
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.376	0.376	0.376	0.376	0.377	0.377	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.378	0.379	0.379
Фоп	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41
Uоп	6.58	6.58	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.60	6.60	6.60
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2011	2011	2011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.382	0.383	0.382
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.62	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.383	0.383	0.384	0.384	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387	0.387
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44
Uоп	6.63	6.63	6.63	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.64	6.64	6.64	6.63	6.63
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.388	0.388	0.388	0.388	0.389	0.389	0.390	0.390	0.391	0.391	0.391	0.391	0.391	0.392	0.393
Фоп	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46
Uоп	6.70	6.70	6.70	6.65	6.65	6.65	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.66	6.66	6.66
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2010	2011	2013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.398	0.398	0.398	0.398
Фоп	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Uоп	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.68	6.68	6.79	6.79	6.75	6.75	6.78	6.78	6.78
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.399	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.403	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406	0.406
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.91 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.99 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 : 7.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 7.29 : 7.30 : 7.27 : 7.27 : 7.28 : 7.29 : 7.31 : 7.26 : 7.27 : 7.31 : 7.32 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :
Uоп: 7.49 : 7.49 : 7.48 : 7.48 : 7.47 : 7.52 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.50 : 7.50 : 7.49 : 7.54 : 7.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 7.53 : 7.53 : 7.52 : 7.52 : 7.51 : 7.51 : 7.56 : 7.63 : 7.63 : 7.63 : 7.54 : 7.54 : 7.53 : 7.53 : 7.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 7.68 : 7.66 : 7.64 : 7.64 : 7.65 : 7.69 : 7.69 : 7.68 : 7.68 : 7.67 : 7.67 : 7.69 : 7.77 : 7.77 : 7.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 7.78 : 7.78 : 7.79 : 7.79 : 7.69 : 7.31 : 7.31 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 7.87 : 7.81 : 7.81 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.54 : 7.87 : 7.87 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :
Uоп: 7.95 : 7.96 : 7.97 : 7.97 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418: 0.418: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.415:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.413: 0.413: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.27 : 8.27 : 8.28 : 8.30 : 8.30 : 8.31 : 8.33 : 8.32 : 8.34 : 8.35 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.29 : 8.30 : 8.32 : 8.39 : 8.32 : 8.33 : 8.34 : 8.36 : 8.36 : 8.37 : 8.43 : 8.44 : 8.43 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.44 : 9.00 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.39 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.393:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   95 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.407: 0.408: 0.409: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415: 0.416: 0.418: 0.419: 0.421: 0.422: 0.424: 0.425:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.436: 0.438: 0.440: 0.442: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
```

Ки : 0113 : 0113 : 0113 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 76329.4 м, Y=123277.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9277924 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 133 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 4508	T	32.3000	0.057900	6.2	6.2	0.001792560
2	000501 0099	T	1174.05	0.053893	5.8	12.0	0.000045904
3	000501 0113	T	557.33	0.038348	4.1	16.2	0.000068807
4	000501 2250	T	11.4000	0.033246	3.6	19.8	0.002916344
5	000501 2248	T	11.4000	0.033134	3.6	23.3	0.002906473
6	000501 0310	T	499.32	0.029916	3.2	26.6	0.000059913
7	000501 0312	T	709.60	0.026498	2.9	29.4	0.000037343
8	000501 0487	T	319.49	0.025954	2.8	32.2	0.000081236
9	000501 0488	T	319.48	0.025555	2.8	35.0	0.000079991
10	000501 0216	T	211.48	0.022686	2.4	37.4	0.000107273
11	000501 2231	T	15.8333	0.021351	2.3	39.7	0.001348486
12	000501 2230	T	15.8333	0.021341	2.3	42.0	0.001347845
13	000501 2229	T	15.8333	0.021320	2.3	44.3	0.001346515
14	000501 0825	T	23.5205	0.019258	2.1	46.4	0.000818765
15	000501 0826	T	17.7187	0.016608	1.8	48.2	0.000937314
16	000501 0314	T	180.79	0.015964	1.7	49.9	0.000088302
17	000501 0313	T	176.77	0.015839	1.7	51.6	0.000089603
18	000501 2280	T	5.6667	0.015740	1.7	53.3	0.002777703
19	000501 2272	T	12.6666	0.014863	1.6	54.9	0.001173412
20	000501 2274	T	12.6666	0.014863	1.6	56.5	0.001173412
21	000501 0129	T	360.53	0.014234	1.5	58.0	0.000039480
22	000501 0130	T	359.47	0.014169	1.5	59.6	0.000039415
23	000501 0128	T	362.40	0.014142	1.5	61.1	0.000039022
24	000501 0127	T	361.29	0.014010	1.5	62.6	0.000038778
25	000501 0126	T	360.98	0.013910	1.5	64.1	0.000038534
26	000501 0131	T	122.25	0.013753	1.5	65.6	0.000112503
27	000501 0132	T	122.25	0.013706	1.5	67.1	0.000112120
28	000501 2276	T	4.3633	0.013502	1.5	68.5	0.003094375
29	000501 2278	T	4.3633	0.013502	1.5	70.0	0.003094375
30	000501 2236	T	10.1713	0.013301	1.4	71.4	0.001307726
31	000501 2238	T	10.1713	0.013291	1.4	72.8	0.001306761
32	000501 2261	T	14.1486	0.013236	1.4	74.3	0.000935532
33	000501 2259	T	14.1486	0.013222	1.4	75.7	0.000934487
34	000501 0864	T	7.3249	0.012780	1.4	77.1	0.001744777
35	000501 5277	T	6.9620	0.010951	1.2	78.2	0.001573008
36	000501 2312	T	4.5333	0.010550	1.1	79.4	0.002327248
37	000501 2256	T	4.5333	0.010296	1.1	80.5	0.002271102
38	000501 2270	T	4.5333	0.010015	1.1	81.6	0.002209302
39	000501 2240	T	3.4907	0.007157	0.8	82.3	0.002050453
40	000501 2242	T	3.4907	0.007154	0.8	83.1	0.002049462
41	000501 3996	T	1.8680	0.007061	0.8	83.9	0.003780055
42	000501 0151	T	182.56	0.006421	0.7	84.6	0.000035173
43	000501 3981	T	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000501 0152	T	182.56	0.006309	0.7	85.9	0.000034560
45	000501 0153	T	182.56	0.006249	0.7	86.6	0.000034233
46	000501 0154	T	182.56	0.006153	0.7	87.3	0.000033703
47	000501 0413	T	39.6627	0.005186	0.6	87.8	0.000130759
48	000501 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000501 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000501 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000501 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000501 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000501 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000501 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000501 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000501 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000501 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000501 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000501 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000501 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000501 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000501 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000501 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000501 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000501 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000501 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000501 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000501 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000501 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000501 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000501 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
			В сумме =	0.882174	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.045619	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:20

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород (518)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.047: 0.045:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0474666 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0099	Т	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000501 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.4	0.000029789
3	000501 0113	Т	548.03	0.001736	3.7	14.0	0.000003168
4	000501 0310	Т	458.31	0.001707	3.6	17.6	0.000003725
5	000501 0312	Т	694.27	0.001416	3.0	20.6	0.000002040
6	000501 6289	П1	41.6875	0.001407	3.0	23.6	0.000033763
7	000501 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.3	0.000033093
8	000501 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.7	0.000030078
9	000501 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	31.1	0.000033327
10	000501 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	33.3	0.000029735
11	000501 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.6	0.000029803
12	000501 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.6	0.000033671
13	000501 8009	П1	31.2369	0.000931	2.0	39.5	0.000029790
14	000501 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	41.4	0.000030633
15	000501 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	43.2	0.000025180
16	000501 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.9	0.000035110
17	000501 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	46.4	0.000034775
18	000501 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.8	0.000034732
19	000501 0128	Т	317.77	0.000602	1.3	49.0	0.000001894
20	000501 0130	Т	315.62	0.000600	1.3	50.3	0.000001901
21	000501 0127	Т	316.77	0.000599	1.3	51.6	0.000001890
22	000501 0126	Т	316.46	0.000599	1.3	52.8	0.000001892
23	000501 0129	Т	316.03	0.000598	1.3	54.1	0.000001892
24	000501 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	55.3	0.000034741
25	000501 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.3	0.000035071
26	000501 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.3	0.000034631
27	000501 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.3	0.000033243
28	000501 2020	Т	33.6172	0.000452	1.0	59.2	0.000013432
29	000501 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.1	0.000028767
30	000501 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022538
31	000501 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022232
32	000501 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	62.5	0.000020622
33	000501 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.3	0.000020887
34	000501 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.0	0.000016783
35	000501 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	64.6	0.000023407
36	000501 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.3	0.000023402
37	000501 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.9	0.000023395
38	000501 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.5	0.000023389
39	000501 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.1	0.000023384
40	000501 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	67.7	0.000024914
41	000501 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.3	0.000024048
42	000501 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	68.9	0.000029816
43	000501 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.5	0.000022694
44	000501 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	70.1	0.000035049
45	000501 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.6	0.000021745
46	000501 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.1	0.000030445
47	000501 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	71.7	0.000020557
48	000501 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.2	0.000028604
49	000501 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.7	0.000024707
50	000501 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.2	0.000024694
51	000501 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.7	0.000024657
52	000501 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.2	0.000024643
53	000501 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	74.7	0.000035135
54	000501 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.2	0.000034617
55	000501 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	75.7	0.000030327
56	000501 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.1	0.000033530
57	000501 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.5	0.000029587
58	000501 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	77.0	0.000026236
59	000501 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.4	0.000025975
60	000501 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	77.8	0.000033034
61	000501 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.2	0.000026465
62	000501 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.6	0.000034789
63	000501 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	79.0	0.000034991
64	000501 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.3	0.000028947
65	000501 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	79.7	0.000005688
66	000501 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.1	0.000024581
67	000501 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024523
68	000501 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.8	0.000024515
69	000501 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.1	0.000034944
70	000501 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.4	0.000030625
71	000501 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	81.8	0.000019525
72	000501 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024783
73	000501 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.4	0.000023300
74	000501 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	82.8	0.000020553

75	000501 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.1	0.000034701
76	000501 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.4	0.000024645
77	000501 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	83.7	0.000029894
78	000501 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.0	0.000028469
79	000501 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.3	0.000016881
80	000501 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.6	0.000013536
81	000501 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	84.9	0.000029343
82	000501 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.2	0.000028439
83	000501 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027193
84	000501 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.7	0.000026757
85	000501 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.9	0.000025268
86	000501 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	86.2	0.000030329
87	000501 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.4	0.000025879
88	000501 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.7	0.000024527
89	000501 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	86.9	0.000044457
90	000501 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.2	0.000027108
91	000501 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.4	0.000019186
92	000501 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.6	0.000025770
93	000501 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	87.9	0.000026381
94	000501 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	88.1	0.000034642
95	000501 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	88.3	0.000025564
96	000501 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	88.5	0.000022926
97	000501 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	88.7	0.000024719
98	000501 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	88.9	0.000026644
99	000501 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.2	0.000006432
100	000501 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	89.4	0.000024814
101	000501 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.6	0.000006429
102	000501 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	89.8	0.000025764
103	000501 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.0	0.000025635
104	000501 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.2	0.000025486
105	000501 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	90.4	0.000016229
106	000501 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	90.6	0.000021462
107	000501 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	90.8	0.000023017
108	000501 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.0	0.000020487
109	000501 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.2	0.000017602
110	000501 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.4	0.000016923
111	000501 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	91.6	0.000035240
112	000501 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.8	0.000016885
113	000501 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.0	0.000023198
114	000501 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.2	0.000006083
115	000501 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.4	0.000006082
116	000501 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.6	0.000006081
117	000501 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.8	0.000006080
118	000501 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	93.0	0.000025764
119	000501 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.1	0.000023545
120	000501 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.3	0.000023753
121	000501 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	93.5	0.000020515
122	000501 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.7	0.000021026
123	000501 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.9	0.000029447
124	000501 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.0	0.000027160
125	000501 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	94.2	0.000025235
126	000501 3630	Т	3.3600	0.000078	0.2	94.4	0.000023314
127	000501 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	94.5	0.000017464
128	000501 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.7	0.000033716
129	000501 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.8	0.000034650
130	000501 6274	П1	5.0250	0.000067	0.1	95.0	0.000013417
131	000501 2022	Т	4.5999	0.000066	0.1	95.1	0.000014254
В сумме = 0.045145   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.002322   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0005 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗТП_2002_Вариант 9.
     Вар.расч. :3   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:18
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп: 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 : 130 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.798: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.809: 0.809: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.818:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824: 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.832: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.845: 0.845: 0.846:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.846: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.852:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.852: 0.851: 0.852: 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.854: 0.854:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.856: 0.853: 0.852: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.847: 0.845: 0.845: 0.844:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.843: 0.841: 0.839: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.824: 0.822: 0.822: 0.821: 0.820: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.809: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790: 0.789: 0.788: 0.786: 0.784:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.769: 0.767: 0.765: 0.763: 0.762: 0.761: 0.759:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.756: 0.754: 0.752: 0.750: 0.747: 0.746: 0.745: 0.744: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.732:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.730: 0.728: 0.727: 0.725: 0.724: 0.722: 0.720: 0.718: 0.716: 0.713: 0.712: 0.711: 0.710: 0.708:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.706: 0.705: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.695: 0.693: 0.692: 0.690: 0.689: 0.688: 0.686: 0.685: 0.683:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.668: 0.667: 0.665: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.648: 0.647: 0.645: 0.644: 0.642: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.632: 0.630: 0.629: 0.627: 0.626: 0.624: 0.622: 0.620: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.606: 0.604: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.595: 0.594:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.495	0.494	0.493	0.492	0.490	0.489	0.488	0.488	0.487	0.487	0.486	0.485	0.484	0.484	0.482
Фоп	208	208	208	208	208	208	209	209	209	209	209	209	209	209	209
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.481	0.480	0.480	0.479	0.479	0.478	0.478	0.477	0.476	0.475	0.474	0.473	0.472	0.471	0.471
Фоп	209	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	211	211	211
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.022	0.022
Ки	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	6289	6289	6289

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.471	0.470	0.469	0.468	0.467	0.466	0.465	0.464	0.464	0.463	0.463	0.462	0.462	0.461	0.460
Фоп	211	211	211	211	211	211	211	211	212	212	212	212	212	212	212
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.459	0.458	0.457	0.456	0.456	0.455	0.455	0.454	0.453	0.453	0.452	0.451	0.450	0.449	0.448
Фоп	212	212	212	212	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	214
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	6289

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc	0.447	0.447	0.446	0.446	0.445	0.445	0.444	0.443	0.442	0.441	0.441	0.441	0.440	0.440	0.440
Фоп	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	215	215	215
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc	0.439	0.438	0.438	0.437	0.436	0.435	0.435	0.435	0.434	0.434	0.433	0.433	0.432	0.431	0.430
Фоп	215	215	215	215	215	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc	0.429	0.429	0.429	0.428	0.428	0.427	0.427	0.426	0.426	0.425	0.424	0.423	0.422	0.422	0.422
Фоп	216	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	218	218	218
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
```

```
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.395	0.396	0.397
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.397	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.403	0.404	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409
Фоп	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.410	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416
Фоп	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422
Фоп	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.426	0.427	0.428	0.428
Фоп	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.428	0.429	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.432	0.433	0.433	0.434	
Фоп	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.439:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
```

x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.471	0.472	0.472	0.472	0.473	0.473	0.473	0.473	0.474	0.474	0.475	0.475	0.476	0.476	0.476
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	5742	5742	5742	5742	0099	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	5742	5742	5742	0099	0099	0099	0099	5742	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.477	0.477	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.479	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.481
Фоп	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	0099	0099

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.482	0.482	0.482	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.484	0.484	0.485	0.485	0.485	0.486
Фоп	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	8044	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489
Фоп	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8044	8044	8044	0099	0099	0099	0099	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	0099

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.490	0.490	0.490	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.493	0.494	0.494
Фоп	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496	0.496	0.497	0.497	0.497	0.497	0.498	0.498
Фоп	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045	

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.498	0.499	0.499	0.500	0.500	0.501	0.501	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.503	0.504	0.505
Фоп	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.506: 0.506: 0.507: 0.507: 0.508: 0.508: 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521: 0.522: 0.523: 0.523: 0.524:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.542: 0.544: 0.545: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.563: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569: 0.571: 0.573: 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

Qc	0.612	0.614	0.615	0.616	0.618	0.620	0.623	0.624	0.626	0.628	0.629	0.630	0.632	0.634	0.636
Фоп	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.041	0.041	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.638	0.640	0.641	0.643	0.643	0.645	0.647	0.649	0.651	0.653	0.654	0.656	0.657	0.658	0.661
Фоп	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.028	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	8044	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.663	0.665	0.667	0.668	0.669	0.670	0.672	0.674	0.676	0.678	0.679	0.681	0.682	0.682	0.684
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.686	0.688	0.690	0.691	0.692	0.693	0.693	0.695	0.697	0.698	0.700	0.701	0.701	0.701	0.703
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.705	0.707	0.708	0.709	0.710	0.711	0.711	0.713	0.714	0.716	0.717	0.718	0.718	0.718	0.719
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.721	0.722	0.723	0.724	0.724	0.724	0.724	0.725	0.726	0.727	0.728	0.728	0.729	0.729	0.729
Фоп	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.039	0.041
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	8012	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	6827	8012
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.731	0.732	0.733	0.734	0.734	0.734	0.734	0.735	0.736	0.737	0.737	0.738	0.737	0.737	0.737
Фоп	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
Ки	6827	6827	8012	8012	8012	8012	6827	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.036
Ки	8012	8012	6827	6827	6898	6900	8012	6827	6898	6898	6900	6900	6900	6900	6898

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.735: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.724: 0.723: 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.719: 0.718: 0.716: 0.715: 0.715:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.656: 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642:
```

```
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.040: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8044 : 6900 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.618: 0.616:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.466	0.467	0.467	0.468	0.468	0.468	0.469	0.470	0.471	0.472	0.472	0.473	0.473	0.473	0.474
Фоп	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	99
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6293	6293	6293	0113	0113	0113	6293	6293	6293	6293	0113	0113	0113	0113	6293

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.475	0.476	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.482	0.483	0.484	0.484	0.484
Фоп	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	101
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.486	0.487	0.488	0.488	0.489	0.489	0.490	0.491	0.492	0.493	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496
Фоп	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	103
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.497	0.498	0.499	0.500	0.500	0.500	0.502	0.503	0.504	0.505	0.505	0.505	0.506	0.508	0.509
Фоп	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.040	0.041	0.042
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.510	0.510	0.511	0.511	0.512	0.514	0.515	0.515	0.515	0.516	0.517	0.519	0.520	0.520	0.521
Фоп	105	105	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.044	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.521	0.522	0.524	0.525	0.526	0.527	0.527	0.528	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.534	0.536
Фоп	107	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.043
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.542	0.543	0.545	0.545	0.546	0.547	0.548	0.550	0.551	0.552
Фоп	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047	0.047	0.044	0.045	0.046	0.047

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

Координаты точки : X= 85312.6 м, Y=127959.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8558127 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000501 0099	Т	1152.85	0.056238	6.6	6.6	0.000048782
2	000501 6289	П1	41.6875	0.040578	4.7	11.3	0.000973378
3	000501 0113	Т	548.03	0.036522	4.3	15.6	0.000066643
4	000501 6293	П1	33.8250	0.031764	3.7	19.3	0.000939056
5	000501 0310	Т	458.31	0.030641	3.6	22.9	0.000066858
6	000501 6304	П1	28.2486	0.028170	3.3	26.2	0.000997230
7	000501 0312	Т	694.27	0.024173	2.8	29.0	0.000034818
8	000501 6603	П1	38.9135	0.024049	2.8	31.8	0.000618011
9	000501 6075	П1	23.3500	0.022607	2.6	34.4	0.000968179
10	000501 6060	П1	33.3625	0.020863	2.4	36.9	0.000625349
11	000501 6100	П1	21.0750	0.020010	2.3	39.2	0.000949472
12	000501 8023	П1	29.2756	0.018609	2.2	41.4	0.000635647
13	000501 6114	П1	16.9886	0.018111	2.1	43.5	0.001066061
14	000501 6014	П1	13.9500	0.013017	1.5	45.0	0.000933087
15	000501 6110	П1	18.0659	0.012757	1.5	46.5	0.000706121
16	000501 6790	П1	6.2509	0.012402	1.4	48.0	0.001983998
17	000501 6122	П1	13.4750	0.012366	1.4	49.4	0.000917672
18	000501 8045	П1	35.7155	0.012296	1.4	50.8	0.000344290
19	000501 8044	П1	35.8889	0.011787	1.4	52.2	0.000328417
20	000501 0129	Т	316.03	0.011364	1.3	53.6	0.000035957
21	000501 0128	Т	317.77	0.011254	1.3	54.9	0.000035415
22	000501 0130	Т	315.62	0.011203	1.3	56.2	0.000035495
23	000501 0127	Т	316.77	0.010873	1.3	57.4	0.000034325
24	000501 0115	Т	9.7625	0.010607	1.2	58.7	0.001086459
25	000501 0101	Т	9.7625	0.010563	1.2	59.9	0.001082002
26	000501 0114	Т	9.7625	0.010539	1.2	61.2	0.001079526
27	000501 0126	Т	316.46	0.010508	1.2	62.4	0.000033206
28	000501 0100	Т	9.7625	0.010498	1.2	63.6	0.001075365
29	000501 6015	П1	9.5125	0.009758	1.1	64.7	0.001025757
30	000501 6087	П1	13.6669	0.009672	1.1	65.9	0.000707663
31	000501 8015	П1	37.7625	0.009159	1.1	66.9	0.000242532
32	000501 8012	П1	61.2669	0.009146	1.1	68.0	0.000149280
33	000501 6295	П1	13.8375	0.008726	1.0	69.0	0.000630592
34	000501 0926	Т	6.8750	0.008147	1.0	70.0	0.001184946
35	000501 0765	Т	6.8750	0.008064	0.9	70.9	0.001172909
36	000501 0764	Т	6.8750	0.008043	0.9	71.9	0.001169952
37	000501 6084	П1	7.5250	0.007586	0.9	72.8	0.001008122
38	000501 6083	П1	6.6125	0.006703	0.8	73.5	0.001013622
39	000501 6125	П1	6.5750	0.006542	0.8	74.3	0.000994986
40	000501 6305	П1	5.9500	0.005439	0.6	74.9	0.000914108
41	000501 6001	П1	4.8625	0.005375	0.6	75.6	0.001105408
42	000501 6023	П1	7.5875	0.005163	0.6	76.2	0.000680441
43	000501 6266	П1	7.0000	0.004955	0.6	76.8	0.000707885
44	000501 6107	П1	5.2250	0.004831	0.6	77.3	0.000924668
45	000501 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.9	0.000149362
46	000501 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.4	0.000361376
47	000501 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089
48	000501 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.5	0.000360562
49	000501 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	80.0	0.000359724
50	000501 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.5	0.000358984
51	000501 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450
52	000501 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414
53	000501 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	82.0	0.000920685
54	000501 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.5	0.000557643
55	000501 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.9	0.001955548
56	000501 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.4	0.000522698
57	000501 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.8	0.000295302
58	000501 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.2	0.001963415
59	000501 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227
60	000501 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.9	0.001952018
61	000501 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.3	0.000710591
62	000501 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.7	0.000360465
63	000501 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857
64	000501 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.4	0.000664977
65	000501 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.7	0.000375262
66	000501 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	87.0	0.000676865
67	000501 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.3	0.022169190
68	000501 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.6	0.000316988
69	000501 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.9	0.000083261
70	000501 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.2	0.000982428
71	000501 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.5	0.000578534
72	000501 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.8	0.000526969
73	000501 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903
74	000501 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.3	0.000568749
75	000501 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.6	0.000555051
76	000501 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868
77	000501 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.1	0.000286651
78	000501 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649
79	000501 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.6	0.000524164
80	000501 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.8	0.000439502
81	000501 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.1	0.000583038
82	000501 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.3	0.000631615
83	000501 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.5	0.000418236
84	000501 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.7	0.000401761
85	000501 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689
86	000501 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876
87	000501 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369
88	000501 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.5	0.000116775
89	000501 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.7	0.000116157
90	000501 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	92.9	0.000051313
91	000501 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.1	0.000115493
92	000501 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.3	0.000540764
93	000501 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.5	0.000427859
94	000501 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218
95	000501 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.9	0.000333314

96	000501 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.1	0.000369931
97	000501 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.3	0.000391679
98	000501 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981
99	000501 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086736
100	000501 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.8	0.000086711
101	000501 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.9	0.000927646
102	000501 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.1	0.001941559
В сумме =   0.813642   95.1
Суммарный вклад остальных =   0.042171   4.9
~~~~~~

Достигается при опасном направлении   200 град.
                        и скорости ветра 6.05 м/с
Всего источников: 473. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000301 2014	Т	75.5741	0.001513	3.7	3.7	0.000020021
2	000301 2013	Т	75.5741	0.001511	3.7	7.5	0.000019987
3	000301 2012	Т	75.5741	0.001508	3.7	11.2	0.000019956
4	000301 2011	Т	75.5741	0.001506	3.7	14.9	0.000019928
5	000301 2010	Т	75.5741	0.001504	3.7	18.6	0.000019896
6	000301 0488	Т	62.2585	0.001334	3.3	21.9	0.000021424
7	000301 0487	Т	61.9074	0.001328	3.3	25.2	0.000021449
8	000301 0154	Т	33.5383	0.001068	2.6	27.8	0.000031851
~~~~~~

Приложение 4.12.2-10 Вариант 10: Регламентный режим работы всех стационарных источников с учетом периодического сброса (V6) сухого газа при операциях по наладке и настройке режимных параметров и подготовке к ремонтным работам с содержанием метана 66,78% (масс.) на Факел 57-Х-1004.1 (ИЗА № 2100) и общим часовым расходом 110131,8 кг/ч (постоянные и периодический сбросы)

```
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗСГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:29

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)

   ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.041: 0.038:
Cc : 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м
                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0412035 доли ПДКмр|
                                     |       0.0082407 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  6.03 м/с
Всего источников: 476. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 2014| T |    75.5741|   0.001513 |   3.7  |   3.7 | 0.000020021  |
|  2 |000401 2013| T |    75.5741|   0.001510 |   3.7  |   7.3 | 0.000019987  |
|  3 |000401 2012| T |    75.5741|   0.001508 |   3.7  |  11.0 | 0.000019956  |
|  4 |000401 2011| T |    75.5741|   0.001506 |   3.7  |  14.7 | 0.000019928  |
|  5 |000401 2010| T |    75.5741|   0.001504 |   3.6  |  18.3 | 0.000019895  |
|  6 |000401 0488| T |    62.2585|   0.001334 |   3.2  |  21.5 | 0.000021420  |
|  7 |000401 0487| T |    61.9074|   0.001328 |   3.2  |  24.8 | 0.000021445  |
|  8 |000401 0154| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  27.4 | 0.000031871  |
|  9 |000401 0153| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  29.9 | 0.000031864  |
| 10 |000401 0152| T |    33.5383|   0.001069 |   2.6  |  32.5 | 0.000031859  |
| 11 |000401 0151| T |    33.5383|   0.001068 |   2.6  |  35.1 | 0.000031852  |
| 12 |000401 0314| T |    35.0590|   0.000916 |   2.2  |  37.4 | 0.000026116  |
| 13 |000401 0313| T |    34.0705|   0.000891 |   2.2  |  39.5 | 0.000026155  |
| 14 |000401 4508| T |     6.0800|   0.000813 |   2.0  |  41.5 | 0.000133730  |
| 15 |000401 0216| T |    36.1531|   0.000758 |   1.8  |  43.3 | 0.000020963  |
| 16 |000401 0132| T |    21.2859|   0.000699 |   1.7  |  45.0 | 0.000032838  |
| 17 |000401 0131| T |    21.2859|   0.000699 |   1.7  |  46.7 | 0.000032823  |
| 18 |000401 0866| T |     6.4000|   0.000533 |   1.3  |  48.0 | 0.000083224  |
| 19 |000401 2128| T |     5.7744|   0.000514 |   1.2  |  49.3 | 0.000089091  |
| 20 |000401 0825| T |     4.4281|   0.000501 |   1.2  |  50.5 | 0.000113057  |
| 21 |000401 2230| T |     3.0000|   0.000476 |   1.2  |  51.6 | 0.000158756  |
| 22 |000401 2229| T |     3.0000|   0.000476 |   1.2  |  52.8 | 0.000158670  |
| 23 |000401 2231| T |     3.0000|   0.000476 |   1.2  |  53.9 | 0.000158552  |
| 24 |000401 0826| T |     3.3409|   0.000458 |   1.1  |  55.1 | 0.000136941  |
| 25 |000401 0412| T |     7.6259|   0.000394 |   1.0  |  56.0 | 0.000051612  |
| 26 |000401 0413| T |     7.6259|   0.000392 |   1.0  |  57.0 | 0.000051410  |
| 27 |000401 2259| T |     2.6808|   0.000368 |   0.9  |  57.9 | 0.000137242  |
| 28 |000401 2261| T |     2.6808|   0.000368 |   0.9  |  58.7 | 0.000137199  |
| 29 |000401 3630| T |     4.3008|   0.000347 |   0.8  |  59.6 | 0.000080567  |
| 30 |000401 0489| T |     5.0753|   0.000339 |   0.8  |  60.4 | 0.000066887  |
| 31 |000401 0481| T |     5.0753|   0.000339 |   0.8  |  61.2 | 0.000066737  |
| 32 |000401 0192| T |     9.6093|   0.000283 |   0.7  |  61.9 | 0.000029449  |
| 33 |000401 0865| T |     3.2867|   0.000275 |   0.7  |  62.6 | 0.000083804  |
| 34 |000401 2020| T |     4.9395|   0.000272 |   0.7  |  63.3 | 0.000055029  |
| 35 |000401 2272| T |     2.4000|   0.000266 |   0.6  |  63.9 | 0.000110662  |
| 36 |000401 2274| T |     2.4000|   0.000266 |   0.6  |  64.5 | 0.000110662  |
| 37 |000401 2049| T |     2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.2 | 0.000106701  |
| 38 |000401 2047| T |     2.4240|   0.000259 |   0.6  |  65.8 | 0.000106699  |
| 39 |000401 2064| T |     2.4240|   0.000258 |   0.6  |  66.4 | 0.000106394  |
```

40	000401 2035	T	2.4240	0.000257	0.6	67.0	0.000105960
41	000401 2033	T	2.4240	0.000257	0.6	67.7	0.000105837
42	000401 2027	T	2.4240	0.000254	0.6	68.3	0.000104937
43	000401 2025	T	2.4240	0.000254	0.6	68.9	0.000104833
44	000401 2023	T	2.4240	0.000254	0.6	69.5	0.000104827
45	000401 2039	T	2.4240	0.000245	0.6	70.1	0.000101170
46	000401 2043	T	2.4240	0.000245	0.6	70.7	0.000101148
47	000401 2041	T	2.4240	0.000245	0.6	71.3	0.000101108
48	000401 2045	T	2.4240	0.000245	0.6	71.9	0.000101015
49	000401 2306	T	2.4240	0.000233	0.6	72.5	0.000096140
50	000401 2115	T	2.4240	0.000211	0.5	73.0	0.000087046
51	000401 2298	T	2.4240	0.000210	0.5	73.5	0.000086676
52	000401 2300	T	2.4240	0.000210	0.5	74.0	0.000086668
53	000401 2111	T	2.4240	0.000208	0.5	74.5	0.000085923
54	000401 2109	T	2.4240	0.000208	0.5	75.0	0.000085890
55	000401 2113	T	2.4240	0.000202	0.5	75.5	0.000083180
56	000401 2103	T	2.4240	0.000202	0.5	76.0	0.000083165
57	000401 2107	T	2.4240	0.000201	0.5	76.5	0.000083118
58	000401 2105	T	2.4240	0.000201	0.5	77.0	0.000083100
59	000401 5107	T	1.6442	0.000198	0.5	77.4	0.000120124
60	000401 2071	T	2.4240	0.000195	0.5	77.9	0.000080494
61	000401 2031	T	2.4240	0.000195	0.5	78.4	0.000080416
62	000401 5701	T	2.4000	0.000193	0.5	78.9	0.000080608
63	000401 2029	T	2.4240	0.000193	0.5	79.3	0.000079725
64	000401 2238	T	1.9272	0.000192	0.5	79.8	0.000099748
65	000401 2236	T	1.9272	0.000192	0.5	80.3	0.000099735
66	000401 0163	T	15.5087	0.000180	0.4	80.7	0.000011587
67	000401 2250	T	2.1600	0.000165	0.4	81.1	0.000076424
68	000401 2248	T	2.1600	0.000165	0.4	81.5	0.000076381
69	000401 1125	T	1.9776	0.000160	0.4	81.9	0.000080855
70	000401 4511	T	1.2561	0.000156	0.4	82.3	0.000124023
71	000401 0989	T	1.7066	0.000155	0.4	82.6	0.000090607
72	000401 4525	T	1.8842	0.000148	0.4	83.0	0.000078596
73	000401 2009	T	2.8664	0.000148	0.4	83.4	0.000051600
74	000401 0310	T	8.2020	0.000137	0.3	83.7	0.000016738
75	000401 4734	T	0.9557	0.000137	0.3	84.0	0.000143217
76	000401 4834	T	1.1200	0.000132	0.3	84.3	0.000117812
77	000401 5277	T	1.3218	0.000131	0.3	84.7	0.000099227
78	000401 3717	T	0.6827	0.000120	0.3	85.0	0.000175661
79	000401 0128	T	12.0248	0.000120	0.3	85.2	0.000009943
80	000401 0126	T	11.9905	0.000119	0.3	85.5	0.000009948
81	000401 0864	T	1.3799	0.000119	0.3	85.8	0.000086163
82	000401 0127	T	11.9942	0.000119	0.3	86.1	0.000009905
83	000401 0129	T	11.9830	0.000119	0.3	86.4	0.000009905
84	000401 0130	T	11.8492	0.000119	0.3	86.7	0.000010003
85	000401 0868	T	1.2556	0.000104	0.3	86.9	0.000082480
86	000401 4477	T	1.2954	0.000101	0.2	87.2	0.000078187
87	000401 3786	T	1.9115	0.000101	0.2	87.4	0.000052867
88	000401 4221	T	1.1200	0.000097	0.2	87.7	0.000087034
89	000401 3678	T	1.1136	0.000091	0.2	87.9	0.000081845
90	000401 3607	T	0.8670	0.000088	0.2	88.1	0.000101751
91	000401 3602	T	0.7168	0.000085	0.2	88.3	0.000118649
92	000401 4337	T	1.1200	0.000085	0.2	88.5	0.000075800
93	000401 4338	T	1.1200	0.000085	0.2	88.7	0.000075791
94	000401 2021	T	1.4579	0.000083	0.2	88.9	0.000056967
95	000401 2022	T	1.4579	0.000083	0.2	89.1	0.000056967
96	000401 4255	T	1.1200	0.000078	0.2	89.3	0.000069901
97	000401 4256	T	1.1200	0.000078	0.2	89.5	0.000069901
98	000401 0867	T	0.9489	0.000078	0.2	89.7	0.000082473
99	000401 0940	T	0.9365	0.000076	0.2	89.9	0.000080864
100	000401 1129	T	0.8530	0.000070	0.2	90.0	0.000081839
101	000401 0312	T	9.8052	0.000068	0.2	90.2	0.000006940
102	000401 5429	T	1.7064	0.000067	0.2	90.4	0.000039420
103	000401 4733	T	0.7509	0.000066	0.2	90.5	0.000088504
104	000401 1128	T	0.8960	0.000065	0.2	90.7	0.000072806
105	000401 5169	T	0.5460	0.000064	0.2	90.8	0.000117392
106	000401 2100	T	73.8203	0.000061	0.1	91.0	0.000000832
107	000401 4718	T	0.8533	0.000059	0.1	91.1	0.000069302
108	000401 5722	T	1.0666	0.000058	0.1	91.3	0.000054400
109	000401 4204	T	1.1200	0.000058	0.1	91.4	0.000051782
110	000401 4281	T	1.1200	0.000058	0.1	91.6	0.000051782
111	000401 4238	T	1.1200	0.000058	0.1	91.7	0.000051749
112	000401 2280	T	1.0667	0.000058	0.1	91.8	0.000053979
113	000401 2256	T	0.8533	0.000055	0.1	92.0	0.000064157
114	000401 1270	T	0.7466	0.000055	0.1	92.1	0.000073204
115	000401 2062	T	0.9557	0.000054	0.1	92.2	0.000056259
116	000401 5052	T	0.8221	0.000054	0.1	92.4	0.000065155
117	000401 2270	T	0.8533	0.000053	0.1	92.5	0.000062199
118	000401 2538	T	0.8533	0.000053	0.1	92.6	0.000061925
119	000401 0099	T	4.2410	0.000053	0.1	92.8	0.000012392
120	000401 2312	T	0.8533	0.000052	0.1	92.9	0.000060983
121	000401 0311	T	4.6252	0.000046	0.1	93.0	0.000010035
122	000401 5381	T	0.3845	0.000044	0.1	93.1	0.000113711
123	000401 2276	T	0.8213	0.000044	0.1	93.2	0.000053235
124	000401 2278	T	0.8213	0.000044	0.1	93.3	0.000053235
125	000401 2242	T	0.6571	0.000042	0.1	93.4	0.000064597
126	000401 2240	T	0.6571	0.000042	0.1	93.5	0.000064597
127	000401 1171	T	0.3718	0.000039	0.1	93.6	0.000106223
128	000401 2160	T	0.9557	0.000039	0.1	93.7	0.000040992
129	000401 4234	T	0.3883	0.000038	0.1	93.8	0.000098879
130	000401 3645	T	2.5600	0.000038	0.1	93.9	0.000014872
131	000401 3633	T	0.3204	0.000037	0.1	94.0	0.000116996
132	000401 3688	T	0.4267	0.000036	0.1	94.1	0.000083928
133	000401 5391	T	0.2781	0.000036	0.1	94.2	0.000128483
134	000401 1207	T	0.4480	0.000034	0.1	94.2	0.000076306
135	000401 4350	T	0.3883	0.000033	0.1	94.3	0.000086106
136	000401 4846	T	0.3883	0.000033	0.1	94.4	0.000086106
137	000401 2302	T	0.9557	0.000033	0.1	94.5	0.000034541
138	000401 0441	T	0.3584	0.000032	0.1	94.6	0.000088867
139	000401 4268	T	0.3883	0.000031	0.1	94.6	0.000079414
140	000401 4444	T	0.3369	0.000030	0.1	94.7	0.000088328
141	000401 2566	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068916
142	000401 2567	T	0.4267	0.000029	0.1	94.8	0.000068916
143	000401 3987	T	0.4267	0.000029	0.1	94.9	0.000068546
144	000401 3672	T	0.3635	0.000028	0.1	95.0	0.000076178

```
|145 |000401 4730| T |     0.3004|   0.000028 |   0.1  |  95.1 | 0.000091896  |
|                        В сумме =   0.039166    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002038     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:28
     Примесь   :0301 - Азота диоксид (4)
                 ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с     ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.651: 0.653: 0.655: 0.655: 0.658: 0.660: 0.661: 0.661: 0.663: 0.665: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.669:
Cc : 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.672: 0.672: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.677: 0.676: 0.677: 0.678: 0.677: 0.677: 0.678:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.031: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.678: 0.677: 0.678: 0.678: 0.677: 0.677: 0.677: 0.676: 0.676: 0.676: 0.675: 0.674: 0.674: 0.673: 0.672:
Cc : 0.136: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.030: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.671: 0.670: 0.670: 0.669: 0.667: 0.667: 0.666: 0.665: 0.665: 0.664: 0.663: 0.663: 0.662: 0.661:
Cc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.661: 0.660: 0.660: 0.659: 0.659: 0.659: 0.658: 0.659: 0.658: 0.659: 0.659: 0.659: 0.660: 0.661: 0.662:
Cc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
```

```
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.035: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.663: 0.665: 0.666: 0.668: 0.669: 0.672: 0.674: 0.676: 0.679: 0.681: 0.685: 0.687: 0.690: 0.693: 0.696:
Cc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.699: 0.702: 0.705: 0.708: 0.711: 0.714: 0.717: 0.720: 0.723: 0.726: 0.729: 0.731: 0.734: 0.738: 0.740:
Cc : 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.052: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.748: 0.749: 0.752: 0.755: 0.757: 0.758: 0.761: 0.763: 0.764: 0.766: 0.769: 0.771: 0.771:
Cc : 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.050: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.774: 0.776: 0.777: 0.777: 0.780: 0.781: 0.781: 0.782: 0.784: 0.785: 0.784: 0.785: 0.787: 0.787: 0.785:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.787: 0.787: 0.787: 0.785: 0.786: 0.786: 0.786: 0.783: 0.784: 0.784: 0.783: 0.780: 0.780: 0.780: 0.778:
Cc : 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.776: 0.775: 0.775: 0.773: 0.770: 0.769: 0.768: 0.766: 0.763: 0.761: 0.760: 0.758: 0.755: 0.751: 0.751:
Cc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.150:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.749: 0.746: 0.742: 0.740: 0.738: 0.735: 0.732: 0.728: 0.726: 0.724: 0.721: 0.717: 0.713: 0.711: 0.708:
Cc : 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.705: 0.700: 0.697: 0.695: 0.691: 0.688: 0.684: 0.680: 0.678: 0.674: 0.671: 0.666: 0.662: 0.659: 0.656:
Cc : 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132: 0.131:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.652: 0.648: 0.644: 0.640: 0.637: 0.634: 0.630: 0.626: 0.622: 0.618: 0.615: 0.612: 0.608: 0.605: 0.601:
Cc : 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.120:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.597: 0.594: 0.591: 0.587: 0.584: 0.581: 0.577: 0.574: 0.570: 0.567: 0.564: 0.561: 0.558: 0.556: 0.553:
Cc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.550: 0.550: 0.553: 0.556: 0.558: 0.560: 0.563: 0.566: 0.568: 0.570: 0.573: 0.576: 0.578: 0.580: 0.583:
Cc : 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
Фоп:  187 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.036: 0.031: 0.034: 0.037: 0.039: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.039:
Ки : 4508 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2014 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 1125 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.588: 0.590: 0.592: 0.595: 0.597: 0.599: 0.601: 0.603: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610: 0.612: 0.613:
Cc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.043: 0.046: 0.048: 0.050: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.047: 0.049: 0.050:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 : 0152 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.615: 0.616: 0.617: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.620: 0.621: 0.621: 0.621: 0.621: 0.622: 0.622:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.054: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.024:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.623: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.620: 0.620: 0.620: 0.619: 0.619: 0.617:
Cc : 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.026: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.617: 0.616: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.611: 0.610: 0.609: 0.608: 0.607: 0.606: 0.637: 0.669: 0.672:
Cc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.127: 0.134: 0.134:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.354: 0.364: 0.363:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.155: 0.162: 0.158:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.046: 0.053: 0.056:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.636: 0.599: 0.598: 0.596: 0.595: 0.604: 0.637: 0.668: 0.694: 0.719: 0.738: 0.754: 0.767: 0.775: 0.776:
Cc : 0.127: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.121: 0.127: 0.134: 0.139: 0.144: 0.148: 0.151: 0.153: 0.155: 0.155:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.40 : 7.28 : 7.25 : 7.22 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.547: 0.580: 0.612: 0.641: 0.670: 0.694: 0.715: 0.730: 0.740: 0.742:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.131: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.052: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.771: 0.763: 0.747: 0.726: 0.699: 0.673: 0.640: 0.610: 0.578: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.557: 0.555:
Cc : 0.154: 0.153: 0.149: 0.145: 0.140: 0.135: 0.128: 0.122: 0.116: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.99 : 6.98 : 7.09 : 7.01 : 6.99 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.736: 0.728: 0.713: 0.692: 0.667: 0.640: 0.607: 0.577: 0.545: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.540: 0.538: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529:
Cc : 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :
Uоп: 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.99 : 6.95 : 6.79 : 6.78 : 6.77 : 6.76 : 6.75 : 6.74 : 6.73 : 6.73 : 6.74 : 6.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 2014 : 2014 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.390: 0.389: 0.389: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.383:
Cc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.10 : 6.10 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.02 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.382: 0.380: 0.379: 0.378: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
Фоп:  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :
Uоп: 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.357: 0.356: 0.356: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.351: 0.350: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346: 0.345: 0.344: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.340: 0.339:
Cc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.330: 0.329: 0.328: 0.327: 0.326:
Cc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 0866 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.314:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.92 : 5.92 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.304: 0.303:
Cc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.97 : 5.97 : 5.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 5.97 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.288: 0.287: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.283:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.281: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.275: 0.274:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 5.97 : 5.97 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.270: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 6.02 : 5.97 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.02 : 5.97 : 6.04 : 6.00 : 5.97 : 5.98 : 5.87 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.252:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :
```

```
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 5.84 : 5.84 : 5.85 : 5.85 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.245: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.242: 0.241: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.96 : 5.96 : 5.97 : 6.01 : 5.97 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.237: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.233:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224:
Cc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :
Uоп: 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 5.97 : 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 6.00 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 5.99 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.01 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.228: 0.228:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 6.00 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.214: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 5.94 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221:
```

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.226: 0.227: 0.227:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.229: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.234:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.14 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0488 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 2013 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0488 : 2012 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.236: 0.236: 0.236: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  281 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 2014 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0488 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 2014 : 2014 : 0314 : 0314 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.235: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.234: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :
Uоп: 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.29 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233: 0.233:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.19 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 0487 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.231: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.230: 0.230:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 : 2014 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 0488 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0488 : 0488 : 2013 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 0487 : 2014 : 0488 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 2013 : 0488 : 0314 : 0314 : 0314 : 0314 : 2014 : 0487 : 0487 : 0488 :
~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 4508 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.220:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.215:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206:
Cc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.206: 0.206: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
```

```
Фоп:  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 5.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 5.96 : 5.96 : 6.08 : 5.96 : 5.96 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.07 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 5.96 : 5.96 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.205:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2010 : 2011 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Ки : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2014 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2013 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215:
Cc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.215: 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.217: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.221:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.06 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.293:
Cc : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 6.10 : 6.04 : 6.10 : 6.01 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.02 : 6.11 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 6.02 : 6.11 : 6.02 : 6.02 : 6.11 : 6.11 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   0 :   0 :   0 :   0 :   0 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   1 :   2 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312:
Cc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   2 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   3 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   5 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 5.99 : 6.15 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   6 :   6 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :   8 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.326:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :
```

```
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.02 : 5.99 : 6.07 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.01 : 6.05 : 6.03 : 6.00 : 6.07 : 6.04 : 5.99 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 6.05 : 6.01 : 6.05 : 6.02 : 6.09 : 6.04 : 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.35 : 6.29 : 6.01 : 6.01 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321: 0.320:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
Uоп: 6.07 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.31 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 6.05 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.05 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 6.15 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.11 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.09 : 6.08 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.10 : 6.10 : 6.11 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.295:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 5.99 : 5.99 : 6.14 : 6.14 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.291: 0.291:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.41 : 6.13 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.13 : 6.16 : 6.17 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.16 : 6.13 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.21 : 6.21 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.22 : 6.28 : 6.28 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.01 : 6.19 : 6.19 : 6.15 : 6.21 : 6.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.20 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.13 : 6.13 : 6.12 : 6.11 : 6.16 : 6.14 : 6.14 : 6.13 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :
Uоп: 6.10 : 6.10 : 6.15 : 6.14 : 6.12 : 6.41 : 6.41 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.08 : 6.08 : 6.15 : 6.09 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.16 : 6.19 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :
Uоп: 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289:
Cc : 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.49 : 6.48 : 6.48 : 6.48 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.49 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2012 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.288	0.288	0.288	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.289	0.290	0.290	0.290
Cc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39
Uоп:	6.49	6.49	6.51	6.51	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.51	6.51	6.51	6.51
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2013	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2012	2011	2011	2011	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2013	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012	2012

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.290	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291	0.291
Cc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Фоп:	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	
Uоп:	6.51	6.51	6.51	6.51	6.50	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52	6.51	6.51	6.51	6.51	6.53
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2012	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2011	2012	2014	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2014	2013	2011
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2014	2012	2012	2012

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.292	0.292	0.292	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.293	0.294	0.294	0.294	0.294	0.295	0.295
Cc	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Фоп:	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42
Uоп:	6.53	6.53	6.53	6.53	6.53	6.52	6.52	6.52	6.52	6.61	6.61	6.54	6.54	6.54	6.53
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2013	2014	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2010	2013	2011	2012	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.295	0.294	0.295	0.295	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.296	0.297	0.297	0.298	0.298
Cc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060
Фоп:	42	42	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44
Uоп:	6.53	6.53	6.62	6.62	6.55	6.55	6.55	6.54	6.54	6.54	6.63	6.63	6.56	6.56	6.56
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.298	0.298	0.299	0.299	0.299	0.299	0.300	0.300	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301	0.302
Cc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Фоп:	44	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	
Uоп:	6.56	6.55	6.55	6.55	6.64	6.64	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.65	6.58
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	2014	2014	2014	2014	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2013	2013	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015
Ки	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2011

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.302	0.303	0.303	0.303	0.304	0.304	0.304	0.304	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307
Cc	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Фоп:	46	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	
Uоп:	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.58	6.67	6.60	6.59	6.59	6.59	6.41	6.41	6.41
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013
Ви	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726

x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.307	0.308	0.308	0.309	0.309	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.311	0.311	0.312	0.312	0.313
Cc :	0.061	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063
Фоп:	48	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49
Uоп:	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014	2014
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2014	2012	2012	2012	2012	2012

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.313	0.313	0.314	0.314	0.315	0.315	0.315	0.316	0.316	0.316	0.316	0.317	0.317	0.318	0.318
Cc :	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064	0.064
Фоп:	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51
Uоп:	6.47	6.47	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.41	6.73	6.66	6.66	6.41	6.41
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2013	2014	2014	2014
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013
Ви :	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2012	2012	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2014	2012	2012	2012	2012

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.318	0.318	0.318	0.319	0.320	0.320	0.320	0.320	0.321	0.321	0.321	0.322	0.322	0.323	0.323
Cc :	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065	0.065
Фоп:	51	51	52	52	52	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53
Uоп:	6.41	6.41	6.79	6.79	6.79	6.68	6.68	6.68	6.54	6.54	6.87	6.70	6.70	6.70	6.57
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки :	2012	2012	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2011	2014	2012	2012	2012

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.323	0.323	0.323	0.324	0.325	0.325	0.325	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326	0.327	0.327	0.328
Cc :	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.066
Фоп:	53	53	53	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
Uоп:	6.56	6.56	6.56	6.99	6.99	6.99	6.60	6.60	6.60	6.59	6.93	6.93	6.93	6.93	6.93
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2014	2014	2014	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2012	2012	2012	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2012	2013	2011	2014	2012	2012

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.328	0.328	0.327	0.328	0.328	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329
Cc :	0.066	0.066	0.065	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Фоп:	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57	57	57
Uоп:	6.93	6.64	6.64	6.95	6.95	6.95	6.95	6.94	6.94	6.94	6.96	6.96	6.96	6.96	6.95
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2012	2012	2012	2013	2013
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2011	2013	2013	2012	2014
Ви :	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2012	2012	2012	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2011	2011	2014	2012

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.330	0.330	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329	0.329
Cc :	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Фоп:	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	59
Uоп:	6.95	6.95	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.98	6.98	6.98	6.98	6.98
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2014	2014	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012	2013	2013
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2013	2013	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2012	2011	2013	2012	2014
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки :	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012	2012	2012	2012	2010	2013	2011	2014	2012

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.329	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.328	0.327	0.327	0.327	0.326	0.326	0.326	0.326	0.326

```
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Фоп:   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :
Uоп: 6.98 : 7.05 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.79 : 6.79 : 6.79 : 7.01 : 6.88 : 6.81 : 6.81 : 6.81 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.324: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.83 : 6.83 : 6.83 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 6.99 : 6.99 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2011 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2010 : 2011 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2012 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2010 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.03 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.00 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.03 : 7.02 : 7.02 : 6.93 : 7.02 : 6.95 : 7.05 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :
Uоп: 7.05 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.04 : 7.07 : 7.07 : 7.07 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.09 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 7.09 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.10 : 7.17 : 7.13 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.21 : 7.20 : 7.20 : 7.20 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.24 : 7.23 : 7.23 : 7.23 : 7.17 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 7.17 : 7.17 : 7.17 : 7.16 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :
Uоп: 7.33 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.50 : 7.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 7.50 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.79 : 7.79 : 7.79 : 7.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 7.78 : 7.77 : 7.76 : 7.83 : 7.82 : 7.81 : 7.81 : 7.79 : 7.79 : 7.72 : 7.72 : 7.73 : 7.73 : 7.73 : 7.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :
Uоп: 7.73 : 7.76 : 7.76 : 7.76 : 7.77 : 7.77 : 7.76 : 7.81 : 7.81 : 7.80 : 7.80 : 7.87 : 7.87 : 7.86 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 7.89 : 7.89 : 7.90 : 7.90 : 7.89 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 7.93 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.319: 0.319: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.01 : 8.01 : 8.01 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.09 : 8.38 : 8.39 : 8.39 : 8.40 : 8.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 8.26 : 8.13 : 8.13 : 8.46 : 8.34 : 8.36 : 8.38 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 8.46 : 8.46 : 8.46 : 8.48 : 8.47 : 8.47 : 8.48 : 8.48 : 8.48 : 8.62 : 8.52 : 8.51 : 8.52 : 8.51 : 8.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 8.65 : 8.66 : 8.56 : 8.57 : 8.56 : 8.65 : 8.53 : 8.54 : 8.62 : 8.61 : 8.62 : 8.59 : 8.61 : 8.62 : 8.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.317:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 8.76 : 8.76 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.75 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.85 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 8.86 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2014 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.317: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.321: 0.322:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2013 : 2013 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2013 : 2011 : 2013 : 2012 : 2012 : 2014 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2012 : 2012 : 2011 : 2011 : 2014 : 2012 : 2012 : 2013 : 2011 : 2014 : 2014 : 2012 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.324: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.334: 0.335: 0.337: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.346: 0.347: 0.348: 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.363: 0.364:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.367: 0.368: 0.370: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.378: 0.379: 0.381: 0.382: 0.383: 0.386: 0.387:
Cc : 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.391: 0.392: 0.394: 0.396: 0.397: 0.399: 0.400: 0.402: 0.404: 0.406: 0.407: 0.409: 0.411: 0.413:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.083:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.420: 0.423: 0.425: 0.426: 0.428: 0.430: 0.433: 0.435: 0.437: 0.438: 0.440: 0.443:
Cc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.447: 0.448: 0.451: 0.453: 0.456: 0.457: 0.459: 0.462: 0.464: 0.466: 0.468: 0.470: 0.473: 0.475:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.479: 0.482: 0.484: 0.487: 0.488: 0.491: 0.494: 0.496: 0.498: 0.500: 0.503: 0.505: 0.507: 0.509:
Cc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.514: 0.517: 0.518: 0.521: 0.524: 0.526: 0.528: 0.530: 0.533: 0.535: 0.537: 0.539: 0.542: 0.544:
Cc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109:
Фоп:  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.546: 0.548: 0.551: 0.553: 0.555: 0.557: 0.560: 0.562: 0.564: 0.566: 0.569: 0.572: 0.574: 0.576: 0.580:
Cc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.582: 0.585: 0.587: 0.590: 0.593: 0.595: 0.597: 0.600: 0.603: 0.605: 0.607: 0.610: 0.613: 0.615: 0.616:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 :
~~~
```

45	000401 2045	Т	2.4240	0.005213	0.7	77.1	0.002150780
46	000401 3981	Т	0.3386	0.005181	0.7	77.7	0.015301419
47	000401 2252	Т	0.3797	0.004697	0.6	78.3	0.012369544
48	000401 4511	Т	1.2561	0.004526	0.6	78.9	0.003602891
49	000401 0864	Т	1.3799	0.004363	0.6	79.5	0.003161730
50	000401 2234	Т	0.2859	0.003992	0.5	80.0	0.013963950
51	000401 4734	Т	0.9557	0.003906	0.5	80.5	0.004086818
52	000401 4718	Т	0.8533	0.003895	0.5	81.0	0.004564570
53	000401 3987	Т	0.4267	0.003850	0.5	81.4	0.009022485
54	000401 2062	Т	0.9557	0.003825	0.5	81.9	0.004002220
55	000401 3630	Т	4.3008	0.003619	0.5	82.4	0.000841452
56	000401 2538	Т	0.8533	0.003454	0.4	82.8	0.004047897
57	000401 9205	П1	0.1245	0.003380	0.4	83.3	0.027145758
58	000401 5701	Т	2.4000	0.003219	0.4	83.7	0.001341224
59	000401 2282	Т	0.1941	0.003215	0.4	84.1	0.016561110
60	000401 3607	Т	0.8670	0.003193	0.4	84.5	0.003682858
61	000401 2265	Т	0.2560	0.003137	0.4	84.9	0.012252592
62	000401 2263	Т	0.2560	0.003129	0.4	85.3	0.012224448
63	000401 3602	Т	0.7168	0.002801	0.4	85.6	0.003907555
64	000401 2109	Т	2.4240	0.002696	0.3	86.0	0.001112112
65	000401 2111	Т	2.4240	0.002690	0.3	86.3	0.001109821
66	000401 2115	Т	2.4240	0.002641	0.3	86.7	0.001089633
67	000401 2316	Т	0.1877	0.002510	0.3	87.0	0.013371386
68	000401 2103	Т	2.4240	0.002458	0.3	87.3	0.001013985
69	000401 2105	Т	2.4240	0.002451	0.3	87.6	0.001011319
70	000401 2107	Т	2.4240	0.002447	0.3	87.9	0.001009310
71	000401 2283	Т	0.1099	0.002264	0.3	88.2	0.020604076
72	000401 2113	Т	2.4240	0.002202	0.3	88.5	0.000908585
73	000401 0488	Т	62.2585	0.002197	0.3	88.8	0.000035296
74	000401 0487	Т	61.9074	0.002075	0.3	89.0	0.000033516
75	000401 3678	Т	1.1136	0.002071	0.3	89.3	0.001859865
76	000401 2269	Т	0.0916	0.002018	0.3	89.5	0.022038817
77	000401 0192	Т	9.6093	0.002004	0.3	89.8	0.000208539
78	000401 2566	Т	0.4267	0.001949	0.2	90.0	0.004566822
79	000401 2567	Т	0.4267	0.001949	0.2	90.3	0.004566822
80	000401 3962	Т	0.1707	0.001828	0.2	90.5	0.010711523
81	000401 2258	Т	0.1236	0.001730	0.2	90.7	0.014000600
82	000401 2306	Т	2.4240	0.001644	0.2	90.9	0.000678043
83	000401 2009	Т	2.8664	0.001619	0.2	91.2	0.000564924
84	000401 3966	Т	0.0745	0.001498	0.2	91.3	0.020102048
85	000401 5107	Т	1.6442	0.001439	0.2	91.5	0.000875394
86	000401 2318	Т	0.0916	0.001394	0.2	91.7	0.015223222
87	000401 2317	Т	0.0916	0.001389	0.2	91.9	0.015171092
88	000401 4337	Т	1.1200	0.001369	0.2	92.1	0.001222026
89	000401 4338	Т	1.1200	0.001369	0.2	92.2	0.001221988
90	000401 4834	Т	1.1200	0.001352	0.2	92.4	0.001207185
91	000401 0314	Т	35.0590	0.001296	0.2	92.6	0.000036953
92	000401 0313	Т	34.0705	0.001222	0.2	92.7	0.000035872
93	000401 3900	Т	0.0683	0.001190	0.2	92.9	0.017434418
94	000401 4517	Т	0.2695	0.001176	0.1	93.0	0.004361554
95	000401 4255	Т	1.1200	0.001161	0.1	93.2	0.001036844
96	000401 4256	Т	1.1200	0.001161	0.1	93.3	0.001036843
97	000401 2021	Т	1.4579	0.001106	0.1	93.5	0.000758272
98	000401 2022	Т	1.4579	0.001106	0.1	93.6	0.000758272
99	000401 2160	Т	0.9557	0.001029	0.1	93.7	0.001076355
100	000401 2213	Т	0.1858	0.001025	0.1	93.9	0.005515188
101	000401 2212	Т	0.1858	0.001023	0.1	94.0	0.005505224
102	000401 3595	Т	0.3413	0.000992	0.1	94.1	0.002907680
103	000401 2244	Т	0.1209	0.000943	0.1	94.2	0.007799085
104	000401 2246	Т	0.1209	0.000936	0.1	94.3	0.007742829
105	000401 4730	Т	0.3004	0.000896	0.1	94.5	0.002982033
106	000401 5277	Т	1.3218	0.000828	0.1	94.6	0.000626684
107	000401 4725	Т	0.2731	0.000803	0.1	94.7	0.002940347
108	000401 2202	Т	0.0701	0.000773	0.1	94.8	0.011026464
109	000401 3776	Т	0.1978	0.000737	0.1	94.9	0.003726431
110	000401 3791	Т	0.2389	0.000716	0.1	95.0	0.002994828
111	000401 3645	Т	2.5600	0.000715	0.1	95.0	0.000279152
В сумме = 0.748268 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.039035 5.0

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:30

Примесь :0304 - Азота оксид (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 191029:122468:
---:---:
x= 113558:167221:
---:---:
Qc : 0.003: 0.003:

```
Cc : 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0033452 доли ПДКмр|
                                     |       0.0013381 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  6.03 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 2014| T |    12.2808|    0.000123 |    3.7 |    3.7 | 0.000010010  |
|  2 |000401 2013| T |    12.2808|    0.000123 |    3.7 |    7.3 | 0.000009994  |
|  3 |000401 2012| T |    12.2808|    0.000123 |    3.7 |   11.0 | 0.000009978  |
|  4 |000401 2011| T |    12.2808|    0.000122 |    3.7 |   14.7 | 0.000009964  |
|  5 |000401 2010| T |    12.2808|    0.000122 |    3.7 |   18.3 | 0.000009948  |
|  6 |000401 0488| T |    10.1170|    0.000108 |    3.2 |   21.6 | 0.000010710  |
|  7 |000401 0487| T |    10.0600|    0.000108 |    3.2 |   24.8 | 0.000010722  |
|  8 |000401 0154| T |     5.4500|    0.000087 |    2.6 |   27.4 | 0.000015936  |
|  9 |000401 0153| T |     5.4500|    0.000087 |    2.6 |   30.0 | 0.000015932  |
| 10 |000401 0152| T |     5.4500|    0.000087 |    2.6 |   32.6 | 0.000015930  |
| 11 |000401 0151| T |     5.4500|    0.000087 |    2.6 |   35.2 | 0.000015926  |
| 12 |000401 0314| T |     5.6971|    0.000074 |    2.2 |   37.4 | 0.000013058  |
| 13 |000401 0313| T |     5.5365|    0.000072 |    2.2 |   39.6 | 0.000013078  |
| 14 |000401 4508| T |     0.9880|    0.000066 |    2.0 |   41.5 | 0.000066865  |
| 15 |000401 0216| T |     5.8749|    0.000062 |    1.8 |   43.4 | 0.000010482  |
| 16 |000401 0132| T |     3.4590|    0.000057 |    1.7 |   45.1 | 0.000016419  |
| 17 |000401 0131| T |     3.4590|    0.000057 |    1.7 |   46.8 | 0.000016411  |
| 18 |000401 0866| T |     1.0400|    0.000043 |    1.3 |   48.1 | 0.000041612  |
| 19 |000401 2128| T |     0.9383|    0.000042 |    1.2 |   49.3 | 0.000044546  |
| 20 |000401 0825| T |     0.7196|    0.000041 |    1.2 |   50.5 | 0.000056529  |
| 21 |000401 2230| T |     0.4875|    0.000039 |    1.2 |   51.7 | 0.000079378  |
| 22 |000401 2229| T |     0.4875|    0.000039 |    1.2 |   52.8 | 0.000079335  |
| 23 |000401 2231| T |     0.4875|    0.000039 |    1.2 |   54.0 | 0.000079276  |
| 24 |000401 0826| T |     0.5429|    0.000037 |    1.1 |   55.1 | 0.000068471  |
| 25 |000401 0412| T |     1.2392|    0.000032 |    1.0 |   56.1 | 0.000025806  |
| 26 |000401 0413| T |     1.2392|    0.000032 |    1.0 |   57.0 | 0.000025705  |
| 27 |000401 2259| T |     0.4356|    0.000030 |    0.9 |   57.9 | 0.000068621  |
| 28 |000401 2261| T |     0.4356|    0.000030 |    0.9 |   58.8 | 0.000068599  |
| 29 |000401 3630| T |     0.6989|    0.000028 |    0.8 |   59.6 | 0.000040284  |
| 30 |000401 0489| T |     0.8247|    0.000028 |    0.8 |   60.5 | 0.000033443  |
| 31 |000401 0481| T |     0.8247|    0.000028 |    0.8 |   61.3 | 0.000033369  |
| 32 |000401 0192| T |     1.5615|    0.000023 |    0.7 |   62.0 | 0.000014725  |
| 33 |000401 0865| T |     0.5341|    0.000022 |    0.7 |   62.6 | 0.000041902  |
| 34 |000401 2020| T |     0.8027|    0.000022 |    0.7 |   63.3 | 0.000027515  |
| 35 |000401 2272| T |     0.3900|    0.000022 |    0.6 |   63.9 | 0.000055331  |
| 36 |000401 2274| T |     0.3900|    0.000022 |    0.6 |   64.6 | 0.000055331  |
| 37 |000401 2049| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   65.2 | 0.000053351  |
| 38 |000401 2047| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   65.8 | 0.000053350  |
| 39 |000401 2064| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   66.5 | 0.000053197  |
| 40 |000401 2035| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   67.1 | 0.000052980  |
| 41 |000401 2033| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   67.7 | 0.000052919  |
| 42 |000401 2027| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   68.3 | 0.000052469  |
| 43 |000401 2025| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   69.0 | 0.000052416  |
| 44 |000401 2023| T |     0.3939|    0.000021 |    0.6 |   69.6 | 0.000052413  |
| 45 |000401 2039| T |     0.3939|    0.000020 |    0.6 |   70.2 | 0.000050585  |
| 46 |000401 2043| T |     0.3939|    0.000020 |    0.6 |   70.8 | 0.000050574  |
| 47 |000401 2041| T |     0.3939|    0.000020 |    0.6 |   71.4 | 0.000050554  |
| 48 |000401 2045| T |     0.3939|    0.000020 |    0.6 |   72.0 | 0.000050508  |
| 49 |000401 2306| T |     0.3939|    0.000019 |    0.6 |   72.5 | 0.000048070  |
| 50 |000401 2115| T |     0.3939|    0.000017 |    0.5 |   73.0 | 0.000043523  |
| 51 |000401 2298| T |     0.3939|    0.000017 |    0.5 |   73.5 | 0.000043338  |
| 52 |000401 2300| T |     0.3939|    0.000017 |    0.5 |   74.1 | 0.000043334  |
| 53 |000401 2111| T |     0.3939|    0.000017 |    0.5 |   74.6 | 0.000042961  |
| 54 |000401 2109| T |     0.3939|    0.000017 |    0.5 |   75.1 | 0.000042945  |
| 55 |000401 2113| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   75.6 | 0.000041590  |
| 56 |000401 2103| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   76.0 | 0.000041583  |
| 57 |000401 2107| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   76.5 | 0.000041559  |
| 58 |000401 2105| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   77.0 | 0.000041550  |
| 59 |000401 5107| T |     0.2672|    0.000016 |    0.5 |   77.5 | 0.000060062  |
| 60 |000401 2071| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   78.0 | 0.000040247  |
| 61 |000401 2031| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   78.4 | 0.000040208  |
| 62 |000401 5701| T |     0.3900|    0.000016 |    0.5 |   78.9 | 0.000040304  |
| 63 |000401 2029| T |     0.3939|    0.000016 |    0.5 |   79.4 | 0.000039862  |
| 64 |000401 2238| T |     0.3132|    0.000016 |    0.5 |   79.9 | 0.000049874  |
| 65 |000401 2236| T |     0.3132|    0.000016 |    0.5 |   80.3 | 0.000049867  |
| 66 |000401 0163| T |     2.5201|    0.000015 |    0.4 |   80.8 | 0.000005794  |
| 67 |000401 2250| T |     0.3510|    0.000013 |    0.4 |   81.2 | 0.000038212  |
| 68 |000401 2248| T |     0.3510|    0.000013 |    0.4 |   81.6 | 0.000038190  |
| 69 |000401 1125| T |     0.3214|    0.000013 |    0.4 |   81.9 | 0.000040428  |
| 70 |000401 4511| T |     0.2041|    0.000013 |    0.4 |   82.3 | 0.000062012  |
| 71 |000401 0989| T |     0.2773|    0.000013 |    0.4 |   82.7 | 0.000045303  |
| 72 |000401 4525| T |     0.3062|    0.000012 |    0.4 |   83.1 | 0.000039298  |
| 73 |000401 2009| T |     0.4658|    0.000012 |    0.4 |   83.4 | 0.000025800  |
| 74 |000401 0310| T |     1.3330|    0.000011 |    0.3 |   83.8 | 0.000008369  |
| 75 |000401 4734| T |     0.1553|    0.000011 |    0.3 |   84.1 | 0.000071608  |
| 76 |000401 4834| T |     0.1820|    0.000011 |    0.3 |   84.4 | 0.000058906  |
| 77 |000401 5277| T |     0.2148|    0.000011 |    0.3 |   84.7 | 0.000049614  |
| 78 |000401 3717| T |     0.1109|    0.000010 |    0.3 |   85.0 | 0.000087831  |
| 79 |000401 0128| T |     1.9539|    0.000010 |    0.3 |   85.3 | 0.000004972  |
| 80 |000401 0126| T |     1.9484|    0.000010 |    0.3 |   85.6 | 0.000004974  |
| 81 |000401 0864| T |     0.2242|    0.000010 |    0.3 |   85.9 | 0.000043082  |
| 82 |000401 0127| T |     1.9491|    0.000010 |    0.3 |   86.2 | 0.000004953  |
| 83 |000401 0129| T |     1.9473|    0.000010 |    0.3 |   86.5 | 0.000004952  |
| 84 |000401 0130| T |     1.9255|    0.000010 |    0.3 |   86.8 | 0.000005001  |
| 85 |000401 0868| T |     0.2040|    0.000008 |    0.3 |   87.0 | 0.000041240  |
| 86 |000401 4477| T |     0.2105|    0.000008 |    0.2 |   87.2 | 0.000039094  |
| 87 |000401 3786| T |     0.3106|    0.000008 |    0.2 |   87.5 | 0.000026433  |
| 88 |000401 4221| T |     0.1820|    0.000008 |    0.2 |   87.7 | 0.000043517  |
| 89 |000401 3678| T |     0.1810|    0.000007 |    0.2 |   88.0 | 0.000040923  |
```

90	000401 3607	T	0.1409	0.000007	0.2	88.2	0.000050875
91	000401 3602	T	0.1165	0.000007	0.2	88.4	0.000059325
92	000401 4337	T	0.1820	0.000007	0.2	88.6	0.000037900
93	000401 4338	T	0.1820	0.000007	0.2	88.8	0.000037895
94	000401 2021	T	0.2369	0.000007	0.2	89.0	0.000028483
95	000401 2022	T	0.2369	0.000007	0.2	89.2	0.000028483
96	000401 4255	T	0.1820	0.000006	0.2	89.4	0.000034950
97	000401 4256	T	0.1820	0.000006	0.2	89.6	0.000034950
98	000401 0867	T	0.1542	0.000006	0.2	89.8	0.000041237
99	000401 0940	T	0.1522	0.000006	0.2	89.9	0.000040432
100	000401 1129	T	0.1390	0.000006	0.2	90.1	0.000040920
101	000401 0312	T	1.5934	0.000006	0.2	90.3	0.000003470
102	000401 5429	T	0.2776	0.000005	0.2	90.4	0.000019710
103	000401 4733	T	0.1220	0.000005	0.2	90.6	0.000044252
104	000401 1128	T	0.1456	0.000005	0.2	90.8	0.000036403
105	000401 5169	T	0.0888	0.000005	0.2	90.9	0.000058696
106	000401 2100	T	11.9956	0.000005	0.1	91.1	0.000000416
107	000401 4718	T	0.1387	0.000005	0.1	91.2	0.000034651
108	000401 5722	T	0.1733	0.000005	0.1	91.4	0.000027200
109	000401 4204	T	0.1820	0.000005	0.1	91.5	0.000025891
110	000401 4281	T	0.1820	0.000005	0.1	91.6	0.000025891
111	000401 4238	T	0.1820	0.000005	0.1	91.8	0.000025875
112	000401 2280	T	0.1733	0.000005	0.1	91.9	0.000026990
113	000401 2256	T	0.1387	0.000004	0.1	92.0	0.000032078
114	000401 1270	T	0.1213	0.000004	0.1	92.2	0.000036602
115	000401 2062	T	0.1553	0.000004	0.1	92.3	0.000028130
116	000401 5052	T	0.1336	0.000004	0.1	92.4	0.000032578
117	000401 2270	T	0.1387	0.000004	0.1	92.6	0.000031099
118	000401 2538	T	0.1387	0.000004	0.1	92.7	0.000030963
119	000401 0099	T	0.6890	0.000004	0.1	92.8	0.000006196
120	000401 2312	T	0.1387	0.000004	0.1	93.0	0.000030491
121	000401 0311	T	0.7516	0.000004	0.1	93.1	0.000005017
122	000401 5381	T	0.0625	0.000004	0.1	93.2	0.000056855
123	000401 2276	T	0.1335	0.000004	0.1	93.3	0.000026617
124	000401 2278	T	0.1335	0.000004	0.1	93.4	0.000026617
125	000401 2242	T	0.1068	0.000003	0.1	93.5	0.000032299
126	000401 2240	T	0.1068	0.000003	0.1	93.6	0.000032298
127	000401 1171	T	0.0604	0.000003	0.1	93.7	0.000053112
128	000401 2160	T	0.1553	0.000003	0.1	93.8	0.000020496
129	000401 4234	T	0.0631	0.000003	0.1	93.9	0.000049440
130	000401 3645	T	0.4160	0.000003	0.1	94.0	0.000007436
131	000401 4830	T	0.0927	0.000003	0.1	94.1	0.000033157
132	000401 3633	T	0.0521	0.000003	0.1	94.1	0.000058498
133	000401 3688	T	0.0693	0.000003	0.1	94.2	0.000041964
134	000401 5391	T	0.0452	0.000003	0.1	94.3	0.000064241
135	000401 1207	T	0.0728	0.000003	0.1	94.4	0.000038153
136	000401 4350	T	0.0631	0.000003	0.1	94.5	0.000043053
137	000401 4846	T	0.0631	0.000003	0.1	94.6	0.000043053
138	000401 2302	T	0.1553	0.000003	0.1	94.6	0.000017270
139	000401 4268	T	0.0631	0.000003	0.1	94.7	0.000039707
140	000401 4444	T	0.0548	0.000002	0.1	94.8	0.000044164
141	000401 2566	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034458
142	000401 2567	T	0.0693	0.000002	0.1	94.9	0.000034458
143	000401 3987	T	0.0693	0.000002	0.1	95.0	0.000034273
В сумме = 0.003178 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000167 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:29
Примесь :0304 - Азота оксид (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп: 126 : 126 : 126 : 126 : 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

```
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Фоп:  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Фоп:  144 :  144 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :  148 :  148 :  149 :  149 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :  153 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Фоп:  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Фоп:  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2250 : 2014 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 2250 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2248 : 2013 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 2248 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0151 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0152 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.052: 0.054: 0.055:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :   10 :    7 :    4 :
Uоп: 7.47 : 7.47 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.47 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 3.64 : 3.64 : 3.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.029: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
Cc : 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Фоп:    1 :  191 :  191 :  191 :  191 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 3.46 : 7.40 : 7.27 : 7.24 : 7.22 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.011: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3658 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3743 : 0151 : 0151 : 0151 : 0151 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  291 :  288 :  285 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.05 : 7.04 : 7.02 : 7.00 : 6.99 : 6.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 : 0865 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 2014 : 2014 : 2013 : 0151 : 0151 : 0151 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
```

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:
Cc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

```
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2248 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2250 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 80928.5 м,  Y=125998.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0639701 доли ПДКмр|
                                     |       0.0255881 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   170 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 434. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 4508| T |     0.9880|   0.004300 |    6.7 |   6.7 | 0.004352523  |
|  2 |000401 2250| T |     0.3510|   0.002800 |    4.4 |  11.1 | 0.007977256  |
|  3 |000401 2248| T |     0.3510|   0.002795 |    4.4 |  15.5 | 0.007963398  |
|  4 |000401 2014| T |    12.2808|   0.002120 |    3.3 |  18.8 | 0.000172609  |
|  5 |000401 2013| T |    12.2808|   0.002098 |    3.3 |  22.1 | 0.000170866  |
|  6 |000401 2012| T |    12.2808|   0.002079 |    3.2 |  25.3 | 0.000169261  |
|  7 |000401 2011| T |    12.2808|   0.002061 |    3.2 |  28.5 | 0.000167787  |
|  8 |000401 2010| T |    12.2808|   0.002041 |    3.2 |  31.7 | 0.000166168  |
|  9 |000401 2231| T |     0.4875|   0.001585 |    2.5 |  34.2 | 0.003251872  |
| 10 |000401 2230| T |     0.4875|   0.001584 |    2.5 |  36.7 | 0.003249392  |
| 11 |000401 2229| T |     0.4875|   0.001582 |    2.5 |  39.2 | 0.003244417  |
| 12 |000401 2272| T |     0.3900|   0.001297 |    2.0 |  41.2 | 0.003324746  |
| 13 |000401 2274| T |     0.3900|   0.001297 |    2.0 |  43.2 | 0.003324746  |
| 14 |000401 2280| T |     0.1733|   0.001185 |    1.9 |  45.1 | 0.006837057  |
| 15 |000401 2276| T |     0.1335|   0.001064 |    1.7 |  46.7 | 0.007975038  |
| 16 |000401 2278| T |     0.1335|   0.001064 |    1.7 |  48.4 | 0.007975038  |
| 17 |000401 2236| T |     0.3132|   0.000995 |    1.6 |  49.9 | 0.003177223  |
| 18 |000401 2238| T |     0.3132|   0.000994 |    1.6 |  51.5 | 0.003174464  |
| 19 |000401 2261| T |     0.4356|   0.000935 |    1.5 |  53.0 | 0.002146747  |
| 20 |000401 2259| T |     0.4356|   0.000933 |    1.5 |  54.4 | 0.002141201  |
| 21 |000401 2256| T |     0.1387|   0.000894 |    1.4 |  55.8 | 0.006450109  |
```

22	000401 2312	T	0.1387	0.000776	1.2	57.0	0.005597177
23	000401 2270	T	0.1387	0.000743	1.2	58.2	0.005356120
24	000401 2035	T	0.3939	0.000661	1.0	59.2	0.001678898
25	000401 2033	T	0.3939	0.000661	1.0	60.3	0.001677447
26	000401 2064	T	0.3939	0.000647	1.0	61.3	0.001643468
27	000401 2049	T	0.3939	0.000643	1.0	62.3	0.001633177
28	000401 2047	T	0.3939	0.000643	1.0	63.3	0.001631952
29	000401 2031	T	0.3939	0.000628	1.0	64.3	0.001595511
30	000401 2071	T	0.3939	0.000628	1.0	65.2	0.001594570
31	000401 2023	T	0.3939	0.000609	1.0	66.2	0.001545643
32	000401 2025	T	0.3939	0.000608	1.0	67.1	0.001544262
33	000401 2027	T	0.3939	0.000608	1.0	68.1	0.001542937
34	000401 2029	T	0.3939	0.000577	0.9	69.0	0.001465597
35	000401 2242	T	0.1068	0.000563	0.9	69.9	0.005272588
36	000401 2240	T	0.1068	0.000563	0.9	70.8	0.005271845
37	000401 2128	T	0.9383	0.000520	0.8	71.6	0.000554607
38	000401 3996	T	0.0536	0.000478	0.7	72.3	0.008933187
39	000401 3786	T	0.3106	0.000451	0.7	73.0	0.001452497
40	000401 4525	T	0.3062	0.000442	0.7	73.7	0.001444830
41	000401 2039	T	0.3939	0.000434	0.7	74.4	0.001102930
42	000401 2020	T	0.8027	0.000434	0.7	75.1	0.000540089
43	000401 2041	T	0.3939	0.000430	0.7	75.7	0.001091005
44	000401 2043	T	0.3939	0.000427	0.7	76.4	0.001083368
45	000401 2045	T	0.3939	0.000424	0.7	77.1	0.001075390
46	000401 3981	T	0.0550	0.000421	0.7	77.7	0.007650721
47	000401 2252	T	0.0617	0.000382	0.6	78.3	0.006184764
48	000401 4511	T	0.2041	0.000368	0.6	78.9	0.001801453
49	000401 0864	T	0.2242	0.000354	0.6	79.5	0.001580865
50	000401 2234	T	0.0465	0.000324	0.5	80.0	0.006981988
51	000401 4734	T	0.1553	0.000317	0.5	80.5	0.002043404
52	000401 4718	T	0.1387	0.000316	0.5	81.0	0.002282278
53	000401 3987	T	0.0693	0.000313	0.5	81.4	0.004511247
54	000401 2062	T	0.1553	0.000311	0.5	81.9	0.002001105
55	000401 3630	T	0.6989	0.000294	0.5	82.4	0.000420726
56	000401 2538	T	0.1387	0.000281	0.4	82.8	0.002023943
57	000401 9205	П1	0.0202	0.000275	0.4	83.3	0.013572802
58	000401 5701	T	0.3900	0.000262	0.4	83.7	0.000670612
59	000401 2282	T	0.0315	0.000261	0.4	84.1	0.008280532
60	000401 3607	T	0.1409	0.000259	0.4	84.5	0.001841434
61	000401 2265	T	0.0416	0.000255	0.4	84.9	0.006126296
62	000401 2263	T	0.0416	0.000254	0.4	85.3	0.006112223
63	000401 3602	T	0.1165	0.000228	0.4	85.6	0.001953778
64	000401 2109	T	0.3939	0.000219	0.3	86.0	0.000556056
65	000401 2111	T	0.3939	0.000219	0.3	86.3	0.000554911
66	000401 2115	T	0.3939	0.000215	0.3	86.6	0.000544816
67	000401 2316	T	0.0305	0.000204	0.3	87.0	0.006685673
68	000401 2103	T	0.3939	0.000200	0.3	87.3	0.000506993
69	000401 2105	T	0.3939	0.000199	0.3	87.6	0.000505659
70	000401 2107	T	0.3939	0.000199	0.3	87.9	0.000504655
71	000401 2283	T	0.0179	0.000184	0.3	88.2	0.010301995
72	000401 2113	T	0.3939	0.000179	0.3	88.5	0.000454293
73	000401 0488	T	10.1170	0.000179	0.3	88.7	0.000017648
74	000401 0487	T	10.0600	0.000169	0.3	89.0	0.000016758
75	000401 3678	T	0.1810	0.000168	0.3	89.3	0.000929933
76	000401 2269	T	0.0149	0.000164	0.3	89.5	0.011019470
77	000401 0192	T	1.5615	0.000163	0.3	89.8	0.000104269
78	000401 2566	T	0.0693	0.000158	0.2	90.0	0.002283414
79	000401 2567	T	0.0693	0.000158	0.2	90.3	0.002283414
80	000401 3962	T	0.0277	0.000149	0.2	90.5	0.005355778
81	000401 2258	T	0.0201	0.000141	0.2	90.7	0.007000300
82	000401 2306	T	0.3939	0.000134	0.2	90.9	0.000339022
83	000401 2009	T	0.4658	0.000132	0.2	91.1	0.000282462
84	000401 3966	T	0.0121	0.000122	0.2	91.3	0.010051031
85	000401 5107	T	0.2672	0.000117	0.2	91.5	0.000437697
86	000401 2318	T	0.0149	0.000113	0.2	91.7	0.007611654
87	000401 2317	T	0.0149	0.000113	0.2	91.9	0.007585588
88	000401 4337	T	0.1820	0.000111	0.2	92.0	0.000611013
89	000401 4338	T	0.1820	0.000111	0.2	92.2	0.000610994
90	000401 4834	T	0.1820	0.000110	0.2	92.4	0.000603592
91	000401 0314	T	5.6971	0.000105	0.2	92.6	0.000018477
92	000401 0313	T	5.5365	0.000099	0.2	92.7	0.000017936
93	000401 3900	T	0.0111	0.000097	0.2	92.9	0.008717239
94	000401 4517	T	0.0438	0.000096	0.1	93.0	0.002180779
95	000401 4255	T	0.1820	0.000094	0.1	93.2	0.000518422
96	000401 4256	T	0.1820	0.000094	0.1	93.3	0.000518422
97	000401 4830	T	0.0927	0.000094	0.1	93.5	0.001009805
98	000401 2021	T	0.2369	0.000090	0.1	93.6	0.000379135
99	000401 2022	T	0.2369	0.000090	0.1	93.7	0.000379135
100	000401 2160	T	0.1553	0.000084	0.1	93.9	0.000538176
101	000401 2213	T	0.0302	0.000083	0.1	94.0	0.002757594
102	000401 2212	T	0.0302	0.000083	0.1	94.1	0.002752612
103	000401 3595	T	0.0555	0.000081	0.1	94.3	0.001453838
104	000401 2244	T	0.0196	0.000077	0.1	94.4	0.003899525
105	000401 2246	T	0.0196	0.000076	0.1	94.5	0.003871398
106	000401 4730	T	0.0488	0.000073	0.1	94.6	0.001491014
107	000401 5277	T	0.2148	0.000067	0.1	94.7	0.000313342
108	000401 4725	T	0.0444	0.000065	0.1	94.8	0.001470176
109	000401 2202	T	0.0114	0.000063	0.1	94.9	0.005513232
110	000401 3776	T	0.0321	0.000060	0.1	95.0	0.001863215
		В сумме =		0.060774	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.003196	5.0		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:31

Примесь :0328 - Сажа (583)

ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 191029:122468:
|----------:------:
| x= 113558:167221:
|----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020499 доли ПДКмр|
| 0.0003075 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 3.52 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 2100	T	61.5168	0.000241	11.8	11.8	0.000003921
2	000401 0163	T	12.9238	0.000226	11.0	22.8	0.000017457
3	000401 0128	T	10.0207	0.000176	8.6	31.4	0.000017601
4	000401 0126	T	9.9922	0.000176	8.6	39.9	0.000017587
5	000401 0127	T	9.9952	0.000175	8.5	48.5	0.000017525
6	000401 0129	T	9.9859	0.000175	8.5	57.0	0.000017515
7	000401 0130	T	9.8745	0.000174	8.5	65.5	0.000017653
8	000401 0312	T	8.1708	0.000074	3.6	69.1	0.000009008
9	000401 4508	T	0.3958	0.000045	2.2	71.3	0.000112927
10	000401 0311	T	3.8542	0.000029	1.4	72.7	0.000007638
11	000401 1125	T	0.1680	0.000026	1.3	74.0	0.000154872
12	000401 0940	T	0.0610	0.000014	0.7	74.7	0.000231977
13	000401 0866	T	0.1306	0.000013	0.6	75.3	0.000101254
14	000401 1128	T	0.0583	0.000012	0.6	75.9	0.000212694
15	000401 0865	T	0.1194	0.000012	0.6	76.5	0.000101844
16	000401 0826	T	0.2306	0.000011	0.5	77.1	0.000045878
17	000401 2031	T	0.1683	0.000009	0.4	77.5	0.000053661
18	000401 2071	T	0.1683	0.000009	0.4	77.9	0.000053629
19	000401 2029	T	0.1683	0.000009	0.4	78.4	0.000052949
20	000401 2259	T	0.1862	0.000008	0.4	78.8	0.000042826
21	000401 2261	T	0.1862	0.000008	0.4	79.1	0.000042816
22	000401 2128	T	0.4010	0.000008	0.4	79.5	0.000019775
23	000401 2272	T	0.1667	0.000008	0.4	79.9	0.000046670
24	000401 2274	T	0.1667	0.000008	0.4	80.3	0.000046670
25	000401 2049	T	0.1683	0.000008	0.4	80.7	0.000045676
26	000401 2047	T	0.1683	0.000008	0.4	81.0	0.000045675
27	000401 2064	T	0.1683	0.000008	0.4	81.4	0.000045558
28	000401 2033	T	0.1683	0.000008	0.4	81.8	0.000045462
29	000401 2035	T	0.1683	0.000008	0.4	82.2	0.000045450
30	000401 0825	T	0.2899	0.000008	0.4	82.5	0.000026259
31	000401 2025	T	0.1683	0.000008	0.4	82.9	0.000044826
32	000401 2023	T	0.1683	0.000008	0.4	83.3	0.000044824
33	000401 2027	T	0.1683	0.000008	0.4	83.6	0.000044811
34	000401 2039	T	0.1683	0.000007	0.4	84.0	0.000043586
35	000401 2041	T	0.1683	0.000007	0.4	84.4	0.000043568
36	000401 2045	T	0.1683	0.000007	0.4	84.7	0.000043535
37	000401 2043	T	0.1683	0.000007	0.4	85.1	0.000043531
38	000401 0989	T	0.1111	0.000007	0.3	85.4	0.000064018
39	000401 2238	T	0.1338	0.000007	0.3	85.7	0.000050716
40	000401 2236	T	0.1338	0.000007	0.3	86.1	0.000050713
41	000401 1171	T	0.3098	0.000007	0.3	86.4	0.000021510
42	000401 2230	T	0.2083	0.000007	0.3	86.7	0.000031953
43	000401 2229	T	0.2083	0.000007	0.3	87.1	0.000031948
44	000401 2231	T	0.2083	0.000007	0.3	87.4	0.000031930
45	000401 1207	T	0.0292	0.000006	0.3	87.7	0.000222384
46	000401 2115	T	0.1683	0.000006	0.3	88.0	0.000037322
47	000401 2111	T	0.1683	0.000006	0.3	88.3	0.000036912
48	000401 2109	T	0.1683	0.000006	0.3	88.6	0.000036902
49	000401 2107	T	0.1683	0.000006	0.3	88.9	0.000035821
50	000401 2105	T	0.1683	0.000006	0.3	89.2	0.000035816
51	000401 2103	T	0.1683	0.000006	0.3	89.5	0.000035799
52	000401 2113	T	0.1683	0.000006	0.3	89.8	0.000035776
53	000401 2160	T	0.0622	0.000005	0.3	90.0	0.000086794
54	000401 2102	T	0.6361	0.000005	0.3	90.3	0.000008152
55	000401 4718	T	0.0556	0.000005	0.2	90.5	0.000090723
56	000401 4477	T	0.0843	0.000005	0.2	90.8	0.000057517
57	000401 5701	T	0.1190	0.000005	0.2	91.0	0.000039277
58	000401 4525	T	0.0876	0.000005	0.2	91.2	0.000053017
59	000401 1170	T	0.3711	0.000004	0.2	91.5	0.000011982
60	000401 2306	T	0.1683	0.000004	0.2	91.7	0.000025925
61	000401 2298	T	0.1683	0.000004	0.2	91.9	0.000025016
62	000401 2300	T	0.1683	0.000004	0.2	92.1	0.000025016
63	000401 3987	T	0.0198	0.000004	0.2	92.3	0.000203293
64	000401 1261	T	0.0222	0.000004	0.2	92.5	0.000171714
65	000401 3630	T	0.2000	0.000004	0.2	92.6	0.000018463
66	000401 5722	T	0.0694	0.000003	0.1	92.8	0.000044045
67	000401 2162	T	0.0244	0.000003	0.1	92.9	0.000123058

```
| 68 |000401 2000| T |     0.3632|   0.000003 |   0.1   |  93.1 | 0.000008134  |
| 69 |000401 2101| T |     0.3325|   0.000003 |   0.1   |  93.2 | 0.000008522  |
| 70 |000401 2270| T |     0.0556|   0.000003 |   0.1   |  93.3 | 0.000046429  |
| 71 |000401 2312| T |     0.0556|   0.000003 |   0.1   |  93.5 | 0.000045846  |
| 72 |000401 2062| T |     0.0622|   0.000002 |   0.1   |  93.6 | 0.000038649  |
| 73 |000401 4511| T |     0.0584|   0.000002 |   0.1   |  93.7 | 0.000039885  |
| 74 |000401 2280| T |     0.0694|   0.000002 |   0.1   |  93.8 | 0.000032969  |
| 75 |000401 3981| T |     0.0157|   0.000002 |   0.1   |  93.9 | 0.000141379  |
| 76 |000401 2242| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1   |  94.0 | 0.000048869  |
| 77 |000401 2240| T |     0.0428|   0.000002 |   0.1   |  94.1 | 0.000048868  |
| 78 |000401 4221| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  94.2 | 0.000048638  |
| 79 |000401 2250| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1   |  94.3 | 0.000012611  |
| 80 |000401 2248| T |     0.1500|   0.000002 |   0.1   |  94.4 | 0.000012606  |
| 81 |000401 5277| T |     0.1123|   0.000002 |   0.1   |  94.5 | 0.000016822  |
| 82 |000401 4736| T |     0.2667|   0.000002 |   0.1   |  94.6 | 0.000007072  |
| 83 |000401 2004| T |     0.2010|   0.000002 |   0.1   |  94.7 | 0.000009261  |
| 84 |000401 2001| T |     0.2011|   0.000002 |   0.1   |  94.8 | 0.000009212  |
| 85 |000401 0868| T |     0.0167|   0.000002 |   0.1   |  94.9 | 0.000109421  |
| 86 |000401 4338| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  94.9 | 0.000041741  |
| 87 |000401 4337| T |     0.0417|   0.000002 |   0.1   |  95.0 | 0.000041738  |
|                        В сумме =   0.001948    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000102     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:30
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.34 : 4.34 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.36 : 4.33 : 4.32 : 4.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0127 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 : 0127 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.33 : 4.36 : 4.32 : 4.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0129 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :
Uоп: 4.36 : 4.35 : 4.36 : 4.32 : 4.35 : 4.33 : 4.35 : 4.34 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.33 : 4.34 : 4.32 : 4.34 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0129 : 0129 : 0130 : 0128 : 0128 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.33 : 4.31 : 4.30 : 4.31 : 4.30 : 4.28 : 4.23 : 4.23 : 4.27 : 4.25 : 4.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0128 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0128 : 0129 : 0130 : 0130 : 0128 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 : 0130 : 0130 : 0130 : 0128 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :
Uоп: 4.25 : 4.19 : 4.12 : 4.09 : 4.21 : 4.20 : 4.14 : 4.07 : 4.11 : 4.10 : 4.08 : 4.07 : 4.05 : 4.07 : 4.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0129 : 0130 : 0129 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0130 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0129 : 0130 : 0130 : 0130 : 0129 : 0130 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.079: 0.084: 0.087:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :   21 :   19 :   18 :   17 :   15 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :
Uоп: 3.80 : 3.80 : 3.80 : 3.80 : 3.80 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.82 : 2.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.059: 0.061:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 : 3658 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 : 3743 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.083: 0.081: 0.083: 0.087: 0.092: 0.097: 0.101: 0.105: 0.109: 0.112: 0.114: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:    2 :    1 :  359 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  343 :  339 :  335 :  331 :  327 :  323 :  319 :
Uоп: 2.82 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.84 : 2.84 : 2.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.107: 0.110: 0.111: 0.113: 0.113:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.017: 0.008: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 3658 : 3658 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 3743 : 0517 : 3658 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 : 1167 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.113: 0.110: 0.107: 0.103: 0.099: 0.095: 0.090: 0.086: 0.081: 0.077: 0.072: 0.068: 0.064:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  295 :  292 :  288 :  285 :  282 :  280 :  277 :  275 :  273 :  271 :
Uоп: 2.84 : 2.84 : 2.83 : 2.83 : 2.83 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 : 2.82 : 2.82 : 2.82 : 2.81 : 2.81 : 2.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.111: 0.109: 0.107: 0.103: 0.100: 0.096: 0.092: 0.087: 0.083: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  269 :  268 :  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  259 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.80 : 2.81 : 2.81 : 3.77 : 3.77 : 3.80 : 3.80 : 3.80 : 3.79 : 3.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 : 0129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
~~~
```

```
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
```

Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

```
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

```
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  125 :  125 :  125 :
Uоп: 4.33 : 4.33 : 4.33 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 0163 : 0163 : 0163 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0128 : 0128 : 0128 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0127 : 0127 : 0127 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88559.3 м,  Y=130305.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1170956 доли ПДКмр|
                                     |       0.0175643 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   319 град.
                      и скорости ветра  2.84 м/с
Всего источников: 380. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0989| T |     0.1111|   0.112885 |  96.4  |  96.4 |   1.0160635  |
|                        В сумме =   0.112885    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004211     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:32

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)

   ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.013:
Cc : 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0135438 доли ПДКмр|
                                     |       0.0067719 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
```

Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0099	T	576.42	0.003100	22.9	22.9	0.000005377
2	000401 0113	T	274.02	0.001736	12.8	35.7	0.000006337
3	000401 0310	T	229.15	0.001707	12.6	48.3	0.000007450
4	000401 0312	T	330.29	0.001348	9.9	58.3	0.000004080
5	000401 0128	T	151.14	0.000573	4.2	62.5	0.000003788
6	000401 0130	T	150.11	0.000571	4.2	66.7	0.000003802
7	000401 0127	T	150.66	0.000570	4.2	70.9	0.000003781
8	000401 0126	T	150.51	0.000569	4.2	75.1	0.000003784
9	000401 0129	T	150.31	0.000569	4.2	79.3	0.000003783
10	000401 2020	T	8.2337	0.000221	1.6	80.9	0.000026864
11	000401 0216	T	15.3551	0.000175	1.3	82.2	0.000011375
12	000401 0132	T	7.9093	0.000102	0.8	83.0	0.000012863
13	000401 0131	T	7.9093	0.000102	0.8	83.7	0.000012858
14	000401 0489	T	2.6975	0.000091	0.7	84.4	0.000033846
15	000401 0481	T	2.6975	0.000091	0.7	85.1	0.000033770
16	000401 0154	T	7.4335	0.000090	0.7	85.8	0.000012167
17	000401 0153	T	7.4335	0.000090	0.7	86.4	0.000012164
18	000401 0152	T	7.4335	0.000090	0.7	87.1	0.000012162
19	000401 0151	T	7.4335	0.000090	0.7	87.8	0.000012159
20	000401 3630	T	1.6800	0.000078	0.6	88.3	0.000046628
21	000401 0487	T	4.9764	0.000054	0.4	88.7	0.000010873
22	000401 3786	T	0.7467	0.000048	0.4	89.1	0.000064468
23	000401 0825	T	0.6900	0.000046	0.3	89.4	0.000066994
24	000401 0488	T	4.0919	0.000044	0.3	89.8	0.000010861
25	000401 2128	T	0.8020	0.000038	0.3	90.0	0.000047901
26	000401 0194	T	2.8525	0.000036	0.3	90.3	0.000012792
27	000401 0313	T	3.2078	0.000030	0.2	90.5	0.000009501
28	000401 4508	T	0.9500	0.000028	0.2	90.7	0.000028997
29	000401 0314	T	2.7472	0.000026	0.2	90.9	0.000009488
30	000401 3645	T	1.0000	0.000026	0.2	91.1	0.000025575
31	000401 5107	T	0.8564	0.000023	0.2	91.3	0.000027171
32	000401 3607	T	0.3387	0.000021	0.2	91.4	0.000060971
33	000401 2229	T	0.4167	0.000019	0.1	91.6	0.000046504
34	000401 3678	T	0.3867	0.000019	0.1	91.7	0.000050077
35	000401 2231	T	0.4167	0.000019	0.1	91.9	0.000046469
36	000401 2230	T	0.4167	0.000019	0.1	92.0	0.000046441
37	000401 0517	T	0.3267	0.000019	0.1	92.2	0.000059172
38	000401 0412	T	0.7666	0.000019	0.1	92.3	0.000024289
39	000401 0413	T	0.7666	0.000019	0.1	92.4	0.000024194
40	000401 4734	T	0.3733	0.000017	0.1	92.6	0.000046381
41	000401 4525	T	0.7360	0.000016	0.1	92.7	0.000021578
42	000401 5701	T	0.8333	0.000016	0.1	92.8	0.000018879
43	000401 0826	T	0.5070	0.000015	0.1	92.9	0.000029762
44	000401 4834	T	0.5833	0.000015	0.1	93.0	0.000025850
45	000401 3602	T	0.2800	0.000015	0.1	93.1	0.000053398
46	000401 9202	П1	0.2078	0.000015	0.1	93.2	0.000071870
47	000401 4511	T	0.4907	0.000013	0.1	93.3	0.000026904
48	000401 2021	T	0.4629	0.000013	0.1	93.4	0.000028507
49	000401 2022	T	0.4629	0.000013	0.1	93.5	0.000028507
50	000401 2009	T	0.6154	0.000013	0.1	93.6	0.000020520
51	000401 4221	T	0.5833	0.000013	0.1	93.7	0.000021496
52	000401 4733	T	0.2933	0.000012	0.1	93.8	0.000042191
53	000401 2259	T	0.3723	0.000011	0.1	93.9	0.000029766
54	000401 2261	T	0.3723	0.000011	0.1	94.0	0.000029757
55	000401 2250	T	0.3000	0.000011	0.1	94.1	0.000036655
56	000401 2248	T	0.3000	0.000011	0.1	94.1	0.000036636
57	000401 4337	T	0.5833	0.000011	0.1	94.2	0.000018720
58	000401 4338	T	0.5833	0.000011	0.1	94.3	0.000018719
59	000401 0989	T	0.2667	0.000011	0.1	94.4	0.000040444
60	000401 2212	T	0.2754	0.000011	0.1	94.5	0.000039006
61	000401 2213	T	0.2754	0.000011	0.1	94.5	0.000039003
62	000401 3717	T	0.2667	0.000011	0.1	94.6	0.000039562
63	000401 1125	T	0.2640	0.000010	0.1	94.7	0.000039070
64	000401 4255	T	0.5833	0.000010	0.1	94.8	0.000017264
65	000401 4256	T	0.5833	0.000010	0.1	94.8	0.000017264
66	000401 2014	T	1.3596	0.000009	0.1	94.9	0.000006946
67	000401 2013	T	1.3596	0.000009	0.1	95.0	0.000006938
68	000401 2012	T	1.3596	0.000009	0.1	95.0	0.000006929
			В сумме =	0.012872	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000671	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:31
     Примесь :0330 - Сера диоксид (516)
              ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.241: 0.242: 0.243: 0.243: 0.243: 0.243: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.247: 0.247:
Cc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Фоп:  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.248: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.250: 0.250: 0.250: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Фоп:  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251: 0.251:
Cc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125:
```

```
Фоп:  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.251: 0.252: 0.251: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.251: 0.251: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.061: 0.061: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.255:
Cc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257: 0.256: 0.257: 0.257: 0.257:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.256: 0.257: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.255: 0.255:
Cc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
Фоп:  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.255: 0.255: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.254: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.252: 0.252: 0.252:
Cc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.251: 0.251: 0.250: 0.251: 0.250: 0.250: 0.249: 0.249: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.247:
Cc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Фоп:  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.247: 0.247: 0.246: 0.246: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244: 0.244: 0.244: 0.243: 0.243: 0.242: 0.242:
Cc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
Фоп:  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.241: 0.241: 0.240: 0.240: 0.240: 0.239: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235:
Cc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.234: 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227:
Cc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.219: 0.219: 0.219: 0.218:
Cc : 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208:
Cc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.207: 0.206: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.189:
Cc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.179: 0.179: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
Cc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.163:
Cc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Cc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
```

```
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
Cc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
~~~
```

x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:
Cc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Фоп:	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	358 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:
Фоп:	359 :	359 :	359 :	359 :	359 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :	0 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.015:	0.015:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Cc :	0.035:	0.035:	0.035:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:
Фоп:	0 :	0 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	1 :	2 :	2 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:
Cc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:
Фоп:	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	2 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:
Cc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:
Фоп:	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	3 :	4 :	4 :	4 :	4 :	4 :	4 :	4 :	4 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:
Cc :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Фоп:	4 :	4 :	4 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	5 :	6 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :
Ви :	0.009:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Ки :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :	0310 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :	0113 :

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

```
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Фоп:    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Фоп:   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Фоп:   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Фоп:   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Фоп:   46 :   46 :   46 :   46 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053:
Фоп:   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.108: 0.109:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
```

```
Сс : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Сс : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Фоп:   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Сс : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Сс : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Сс : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Сс : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Сс : 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Фоп:   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129:
Cc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.039:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.040: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178:
Cc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184:
Cc : 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.199:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.207:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
Фоп:  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.208: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.215:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Фоп:  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.216: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.219: 0.219: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.223:
Cc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Фоп:  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.052: 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232:
Cc : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Фоп:  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240:
Cc : 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
Фоп:  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.240: 0.241: 0.241:
Cc : 0.120: 0.120: 0.121:
Фоп:  126 :  126 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X= 82671.4 м,  Y=126708.5 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2570067 доли ПДКмр|
                                     |       0.1285033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   165 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 431. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0099| Т |     576.42|   0.061213 |  23.8  |  23.8 | 0.000106194  |
|  2 |000401 0113| Т |     274.02|   0.040742 |  15.9  |  39.7 | 0.000148687  |
|  3 |000401 0310| Т |     229.15|   0.032505 |  12.6  |  52.3 | 0.000141848  |
|  4 |000401 0312| Т |     330.29|   0.025329 |   9.9  |  62.2 | 0.000076689  |
|  5 |000401 0128| Т |     151.14|   0.012383 |   4.8  |  67.0 | 0.000081930  |
|  6 |000401 0129| Т |     150.31|   0.012276 |   4.8  |  71.8 | 0.000081670  |
|  7 |000401 0130| Т |     150.11|   0.012210 |   4.8  |  76.5 | 0.000081339  |
|  8 |000401 0127| Т |     150.66|   0.012146 |   4.7  |  81.2 | 0.000080622  |
|  9 |000401 0126| Т |     150.51|   0.011967 |   4.7  |  85.9 | 0.000079511  |
| 10 |000401 0216| Т |    15.3551|   0.003347 |   1.3  |  87.2 | 0.000217983  |
| 11 |000401 0481| Т |     2.6975|   0.002046 |   0.8  |  88.0 | 0.000758345  |
| 12 |000401 0489| Т |     2.6975|   0.002011 |   0.8  |  88.8 | 0.000745361  |
| 13 |000401 0131| Т |     7.9093|   0.001829 |   0.7  |  89.5 | 0.000231302  |
| 14 |000401 0132| Т |     7.9093|   0.001828 |   0.7  |  90.2 | 0.000231137  |
| 15 |000401 0151| Т |     7.4335|   0.001806 |   0.7  |  90.9 | 0.000242945  |
| 16 |000401 0152| Т |     7.4335|   0.001790 |   0.7  |  91.6 | 0.000240817  |
| 17 |000401 0153| Т |     7.4335|   0.001776 |   0.7  |  92.3 | 0.000238975  |
| 18 |000401 0154| Т |     7.4335|   0.001760 |   0.7  |  93.0 | 0.000236799  |
| 19 |000401 9202| П1|     0.2078|   0.001152 |   0.4  |  93.4 | 0.005545002  |
| 20 |000401 0825| Т |     0.6900|   0.001064 |   0.4  |  93.8 | 0.001541431  |
| 21 |000401 0826| Т |     0.5070|   0.001036 |   0.4  |  94.2 | 0.002043789  |
| 22 |000401 1125| Т |     0.2640|   0.000937 |   0.4  |  94.6 | 0.003550797  |
| 23 |000401 0487| Т |     4.9764|   0.000856 |   0.3  |  94.9 | 0.000172027  |
| 24 |000401 1270| Т |     0.1167|   0.000700 |   0.3  |  95.2 | 0.005998593  |
|                        В сумме =   0.244711    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.012296     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:33

Примесь :0333 - Сероводород (518)

   ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0339277 доли ПДКмр|
                                     |       0.0002714 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   200 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000401 8012	П1	0.4901	0.001825	5.4	5.4	0.003723661
2	000401 6289	П1	0.3335	0.001407	4.1	9.5	0.004220385
3	000401 6603	П1	0.3113	0.001288	3.8	13.3	0.004136586
4	000401 8015	П1	0.3021	0.001136	3.3	16.7	0.003759716
5	000401 6293	П1	0.2706	0.001127	3.3	20.0	0.004165818
6	000401 8044	П1	0.2871	0.001067	3.1	23.1	0.003716894
7	000401 8045	П1	0.2857	0.001064	3.1	26.3	0.003725407
8	000401 6304	П1	0.2260	0.000951	2.8	29.1	0.004208865
9	000401 8009	П1	0.2499	0.000931	2.7	31.8	0.003723730
10	000401 8023	П1	0.2342	0.000897	2.6	34.5	0.003829061
11	000401 6060	П1	0.2669	0.000840	2.5	36.9	0.003147458
12	000401 6075	П1	0.1868	0.000820	2.4	39.4	0.004388811
13	000401 6100	П1	0.1686	0.000733	2.2	41.5	0.004346882
14	000401 6110	П1	0.1445	0.000627	1.8	43.4	0.004341486
15	000401 6114	П1	0.1359	0.000590	1.7	45.1	0.004342628
16	000401 6087	П1	0.1093	0.000479	1.4	46.5	0.004383915
17	000401 6122	П1	0.1078	0.000467	1.4	47.9	0.004328843
18	000401 6295	П1	0.1107	0.000460	1.4	49.3	0.004155419
19	000401 6014	П1	0.1116	0.000401	1.2	50.4	0.003595899
20	000401 6898	П1	0.1408	0.000397	1.2	51.6	0.002817282
21	000401 6825	П1	0.1408	0.000391	1.2	52.8	0.002778997
22	000401 6900	П1	0.1439	0.000371	1.1	53.8	0.002577746
23	000401 6827	П1	0.1408	0.000368	1.1	54.9	0.002610875
24	000401 5742	Т	0.1629	0.000342	1.0	55.9	0.002097862
25	000401 0103	Т	0.1009	0.000295	0.9	56.8	0.002925876
26	000401 0215	Т	0.1009	0.000295	0.9	57.7	0.002925212
27	000401 0801	Т	0.1009	0.000295	0.9	58.5	0.002924376
28	000401 0802	Т	0.1009	0.000295	0.9	59.4	0.002923686
29	000401 0607	Т	0.1009	0.000295	0.9	60.3	0.002923031
30	000401 8032	П1	0.0931	0.000290	0.9	61.1	0.003114216
31	000401 6826	П1	0.0952	0.000286	0.8	62.0	0.003005927
32	000401 6015	П1	0.0761	0.000284	0.8	62.8	0.003727029
33	000401 6899	П1	0.0952	0.000270	0.8	63.6	0.002836770
34	000401 6084	П1	0.0602	0.000264	0.8	64.4	0.004381109
35	000401 6828	П1	0.0952	0.000259	0.8	65.2	0.002718125
36	000401 8014	П1	0.0661	0.000251	0.7	65.9	0.003805655
37	000401 6901	П1	0.0977	0.000251	0.7	66.6	0.002569574
38	000401 6016	П1	0.0701	0.000251	0.7	67.4	0.003575471
39	000401 0101	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.1	0.003088395
40	000401 0115	Т	0.0781	0.000241	0.7	68.8	0.003086775
41	000401 0100	Т	0.0781	0.000241	0.7	69.5	0.003082103
42	000401 0114	Т	0.0781	0.000241	0.7	70.2	0.003080417
43	000401 6083	П1	0.0529	0.000232	0.7	70.9	0.004391894
44	000401 2020	Т	0.1372	0.000230	0.7	71.6	0.001678972
45	000401 6125	П1	0.0526	0.000228	0.7	72.3	0.004327097
46	000401 8021	П1	0.0581	0.000220	0.6	72.9	0.003790871
47	000401 6790	П1	0.0500	0.000210	0.6	73.5	0.004191236
48	000401 6266	П1	0.0560	0.000207	0.6	74.1	0.003698434
49	000401 6023	П1	0.0607	0.000199	0.6	74.7	0.003279478
50	000401 6017	П1	0.0606	0.000197	0.6	75.3	0.003246872
51	000401 6305	П1	0.0476	0.000197	0.6	75.9	0.004129197
52	000401 6018	П1	0.0584	0.000193	0.6	76.4	0.003308097
53	000401 6107	П1	0.0418	0.000182	0.5	77.0	0.004348609
54	000401 6081	П1	0.0412	0.000180	0.5	77.5	0.004373835
55	000401 6921	П1	0.0490	0.000177	0.5	78.0	0.003618437
56	000401 0926	Т	0.0550	0.000169	0.5	78.5	0.003072629
57	000401 0764	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.0	0.003065339
58	000401 0765	Т	0.0550	0.000169	0.5	79.5	0.003064317
59	000401 6117	П1	0.0373	0.000163	0.5	80.0	0.004368061
60	000401 6055	П1	0.0417	0.000160	0.5	80.5	0.003828184
61	000401 6267	П1	0.0654	0.000160	0.5	80.9	0.002440662
62	000401 6269	П1	0.0512	0.000159	0.5	81.4	0.003097897
63	000401 6021	П1	0.0537	0.000156	0.5	81.9	0.002912459
64	000401 6022	П1	0.0600	0.000154	0.5	82.3	0.002569067
65	000401 6106	П1	0.0352	0.000153	0.5	82.8	0.004337572
66	000401 6020	П1	0.0483	0.000149	0.4	83.2	0.003080582
67	000401 6001	П1	0.0389	0.000145	0.4	83.6	0.003736773
68	000401 6058	П1	0.0406	0.000144	0.4	84.1	0.003558584
69	000401 6271	П1	0.0654	0.000138	0.4	84.5	0.002110109
70	000401 6268	П1	0.0804	0.000136	0.4	84.9	0.001691998
71	000401 0457	Т	0.0368	0.000135	0.4	85.3	0.003667847
72	000401 6272	П1	0.0373	0.000133	0.4	85.7	0.003554817
73	000401 6002	П1	0.0384	0.000131	0.4	86.1	0.003399099
74	000401 8037	П1	0.0362	0.000121	0.4	86.4	0.003344647
75	000401 8026	П1	0.0380	0.000120	0.4	86.8	0.003158545
76	000401 8020	П1	0.0314	0.000119	0.4	87.1	0.003791162
77	000401 8039	П1	0.0362	0.000117	0.3	87.5	0.003234855
78	000401 8029	П1	0.0380	0.000117	0.3	87.8	0.003065829
79	000401 6437	П1	0.0205	0.000114	0.3	88.1	0.005557092
80	000401 6187	П1	0.0332	0.000112	0.3	88.5	0.003388501
81	000401 6270	П1	0.0467	0.000112	0.3	88.8	0.002398264
82	000401 6009	П1	0.0340	0.000110	0.3	89.1	0.003221210
83	000401 6184	П1	0.0332	0.000109	0.3	89.4	0.003297635
84	000401 6465	П1	0.0251	0.000109	0.3	89.8	0.004330234
85	000401 6198	П1	0.0325	0.000104	0.3	90.1	0.003195443
86	000401 8038	П1	0.0362	0.000104	0.3	90.4	0.002865795
87	000401 6186	П1	0.0332	0.000103	0.3	90.7	0.003089817
88	000401 6004	П1	0.0306	0.000102	0.3	91.0	0.003330482
89	000401 6185	П1	0.0328	0.000102	0.3	91.3	0.003101765
90	000401 6199	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.6	0.003220469
91	000401 6200	П1	0.0314	0.000101	0.3	91.9	0.003204360
92	000401 6003	П1	0.0313	0.000100	0.3	92.2	0.003185779
93	000401 6920	П1	0.0490	0.000099	0.3	92.5	0.002028655
94	000401 8041	П1	0.0362	0.000097	0.3	92.7	0.002682771
95	000401 6007	П1	0.0330	0.000095	0.3	93.0	0.002877090
96	000401 8040	П1	0.0362	0.000093	0.3	93.3	0.002560906
97	000401 6287	П1	0.0420	0.000092	0.3	93.6	0.002200286
98	000401 6095	П1	0.0207	0.000091	0.3	93.8	0.004405057
99	000401 6201	П1	0.0314	0.000091	0.3	94.1	0.002899799
100	000401 6019	П1	0.0280	0.000090	0.3	94.4	0.003220552
101	000401 6276	П1	0.0298	0.000088	0.3	94.6	0.002943164
102	000401 6006	П1	0.0293	0.000087	0.3	94.9	0.002969181
103	000401 6277	П1	0.0339	0.000087	0.3	95.1	0.002564427
		В сумме =	0.032282		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.001646		4.9		

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:32
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                 ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535: 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 147 : 147 : 148 : 148 : 148 : 148 : 148 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 149 : 150 : 150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.534: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.533: 0.532: 0.532: 0.531: 0.532:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 150 : 150 : 150 : 151 : 151 : 151 : 151 : 151 : 152 : 152 : 152 : 152 : 152 : 153 : 153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.530: 0.530: 0.529: 0.529: 0.527: 0.528: 0.528: 0.527: 0.527: 0.525: 0.525:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 153 : 153 : 153 : 154 : 154 : 154 : 154 : 154 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 155 : 156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.072: 0.072: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.522: 0.522: 0.522: 0.521: 0.519: 0.519: 0.519: 0.519: 0.518: 0.517:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 156 : 156 : 156 : 156 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 157 : 158 : 158 : 158 : 158 : 158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.517: 0.517: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.514: 0.514: 0.514: 0.513: 0.512: 0.511: 0.511: 0.511: 0.510:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп: 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 159 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 160 : 161 : 161 : 161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :

```
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.510: 0.509: 0.507: 0.507: 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.502:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.064: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.065:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.502: 0.502: 0.502: 0.501: 0.500: 0.499: 0.499: 0.499: 0.499: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.496: 0.496:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.059: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.499: 0.499: 0.500: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.506: 0.507: 0.508: 0.509: 0.510: 0.512: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.515: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.522: 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.538: 0.539: 0.540: 0.541: 0.543: 0.544: 0.545: 0.546: 0.547: 0.549: 0.550:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.552: 0.554: 0.555: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560: 0.561: 0.562: 0.564: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.571: 0.572: 0.574: 0.575: 0.576: 0.577: 0.578: 0.580: 0.581: 0.581: 0.583: 0.584: 0.585: 0.586:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.587: 0.588: 0.590: 0.590: 0.591: 0.593: 0.594: 0.595: 0.595: 0.596: 0.598: 0.598: 0.599: 0.599: 0.601:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.601: 0.602: 0.602: 0.603: 0.604: 0.605: 0.605: 0.605: 0.607: 0.607: 0.608: 0.608: 0.609: 0.610: 0.610:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.610: 0.610: 0.611: 0.612: 0.613: 0.613: 0.613: 0.614: 0.614: 0.615: 0.615: 0.614: 0.615: 0.616: 0.616:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.616: 0.616: 0.617: 0.618: 0.617: 0.617: 0.617: 0.619: 0.621: 0.619: 0.618: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.618: 0.619: 0.619: 0.619: 0.618: 0.617: 0.617:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 : 6304 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524: 0.523: 0.522: 0.521: 0.520: 0.518: 0.517: 0.516: 0.514: 0.513:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.027:
Ки : 8012 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6293 : 8012 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508: 0.507: 0.506: 0.505: 0.504: 0.503: 0.501: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.497: 0.496: 0.495: 0.494: 0.493: 0.491: 0.490: 0.489: 0.487: 0.486: 0.486: 0.485: 0.484: 0.483: 0.482:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.465: 0.464: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.453: 0.452:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.438: 0.437: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.429: 0.429: 0.428: 0.427:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.391:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.390: 0.390: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.386: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375: 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.361: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.356: 0.355:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.354: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.346:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.346: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.334: 0.333:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.314:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.308:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  220 :  220 :  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286: 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286: 0.286:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.277: 0.276: 0.276:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.271: 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  293 :  294 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.021: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Фоп:  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8045 : 6293 : 8015 :
~~~
```

```
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253: 0.253:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.254: 0.254: 0.255: 0.255: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.265:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8045 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.265: 0.265: 0.265: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.267:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8045 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.269:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
```

```
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.269: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274: 0.274:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8015 : 8015 : 6268 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 : 6271 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6271 : 6271 : 6271 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.319: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   3 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :   4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.339:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   4 :   4 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   5 :   6 :   6 :   6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.343:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   6 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :   7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   7 :   7 :   7 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   8 :   9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :   9 :  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  10 :  10 :  10 :  10 :  10 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :  11 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
```

```
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   11 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   14 :   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379: 0.380: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   17 :   17 :   17 :   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.393: 0.393: 0.393: 0.394: 0.394: 0.394:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8015 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.399:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   21 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.399: 0.399: 0.399: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.418	0.419	0.419	0.420	0.421	0.421	0.422	0.422	0.423	0.423	0.423	0.424	0.425	0.425	0.426
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Фоп:	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.031	0.031	0.032	0.032
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.427	0.428	0.428	0.429	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.433	0.434	0.435	0.436	0.437	0.438
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Фоп:	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.438	0.439	0.440	0.441	0.442	0.442	0.444	0.445	0.446	0.447	0.448	0.449	0.451	0.452	0.453
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.454	0.455	0.456	0.457	0.459	0.460	0.462	0.463	0.464	0.466	0.467	0.468	0.469	0.471	0.472
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	34
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044
Ви :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.025
Ки :	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.474	0.476	0.477	0.479	0.480	0.482	0.483	0.485	0.486	0.487	0.489	0.491	0.493	0.495	0.496
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.027	0.028	0.029	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031
Ки :	8044	8044	8044	8044	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки :	8045	8045	8045	8045	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.498	0.499	0.501	0.502	0.504	0.506	0.508	0.509	0.511	0.513	0.514	0.515	0.517	0.519	0.521
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп:	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	36	36	37	37	37
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.038	0.036	0.036
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	6827	6827	8012	6827
Ви :	0.031	0.032	0.033	0.034	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	8012	8012	6827	8012
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки :	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920

x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.523	0.524	0.526	0.528	0.529	0.530	0.532	0.534	0.536	0.538	0.539	0.541	0.542	0.543	0.545
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Фоп	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.044	0.044	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044	8044	6898	6898	6898	6898	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.547	0.549	0.550	0.552	0.553	0.554	0.555	0.557	0.559	0.561	0.563	0.564	0.566	0.567	0.568
Cc	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.570	0.572	0.574	0.576	0.577	0.578	0.579	0.581	0.583	0.585	0.586	0.587	0.589	0.589	0.590
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	41	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.592	0.594	0.596	0.597	0.598	0.599	0.599	0.601	0.603	0.604	0.605	0.606	0.607	0.607	0.608
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.610	0.612	0.613	0.614	0.615	0.615	0.616	0.618	0.619	0.620	0.621	0.622	0.622	0.622	0.624
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47	47
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.049	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.047	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.626	0.626	0.627	0.628	0.628	0.628	0.629	0.630	0.631	0.632	0.632	0.632	0.632	0.633	0.635
Cc	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Фоп	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49	49
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.045	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.042	0.041
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	6827	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	8012	8012	8012
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.036	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.636	0.637	0.637	0.637	0.637	0.638	0.639	0.640	0.641	0.641	0.641	0.641	0.641	0.642	0.643

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 6827 : 6827 : 6898 : 8012 : 8012 : 6827 : 6898 : 6898 : 6900 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6827 : 6827 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.644: 0.643: 0.643: 0.644: 0.644: 0.644:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6898 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.644: 0.643: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.642: 0.641: 0.641: 0.640: 0.641: 0.641: 0.641: 0.641:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.640: 0.639: 0.638: 0.637: 0.638: 0.638: 0.637: 0.637: 0.636:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.635: 0.634: 0.634: 0.633: 0.633: 0.632: 0.631: 0.630: 0.629: 0.629: 0.628: 0.627: 0.626: 0.625: 0.624:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.622: 0.622: 0.621: 0.620: 0.619: 0.618: 0.616: 0.615: 0.614: 0.613: 0.612: 0.611: 0.610: 0.608: 0.607:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.606: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.598: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593: 0.592: 0.590: 0.588: 0.587: 0.585:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.052: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.039: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.584: 0.582: 0.580: 0.578: 0.576: 0.575: 0.574: 0.572: 0.570: 0.568: 0.566: 0.564: 0.563: 0.561: 0.559:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.557: 0.555: 0.553: 0.551: 0.549: 0.548: 0.547: 0.545: 0.544: 0.542: 0.540: 0.539: 0.538: 0.536: 0.535:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6900 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6900 : 8012 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.038: 0.037: 0.039: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8044 : 8012 : 8012 : 6900 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.531: 0.530: 0.528: 0.527: 0.525: 0.524: 0.522: 0.520: 0.519: 0.517: 0.515: 0.514: 0.512: 0.511:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499: 0.497: 0.496: 0.494: 0.493: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 6825 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6825 : 8045 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.485: 0.483: 0.482: 0.480: 0.479: 0.478: 0.476: 0.475: 0.473: 0.472: 0.471: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.463: 0.462: 0.461: 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.042:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.447: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.443: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.067: 0.068:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.042: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.045: 0.046:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.448: 0.448: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.452: 0.452: 0.452: 0.453: 0.452: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.070: 0.071: 0.072: 0.072: 0.073: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.048: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.454: 0.454: 0.453: 0.454: 0.454: 0.453: 0.453:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.451: 0.451: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447: 0.447:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.072:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.053:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.444: 0.444: 0.444: 0.443: 0.443: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.431: 0.431: 0.430: 0.429:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.065: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.048: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.047: 0.046: 0.046:
```

```
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.063: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.049: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.407: 0.406: 0.406: 0.404: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.047: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.050:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.048: 0.047: 0.051: 0.050: 0.049:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.402: 0.402: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.053: 0.052:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.049: 0.048: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.053: 0.052:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.402: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.403:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.050: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.055: 0.055:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  102 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8012 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.059:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8044 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8012 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8044 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.430:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.435: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.439: 0.441: 0.442: 0.443:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.067: 0.066: 0.066:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.063: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.443: 0.444: 0.446: 0.446: 0.447: 0.447: 0.448: 0.449: 0.450: 0.451: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.066: 0.065: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.069: 0.069: 0.068:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.458: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  122 :  122 :  122 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.068: 0.067: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.467: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.473: 0.474:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.070: 0.069: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.063: 0.063: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.476: 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.481: 0.482: 0.483: 0.483: 0.485: 0.486: 0.486:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.487: 0.487: 0.489: 0.490: 0.490: 0.490: 0.491: 0.493: 0.494: 0.494: 0.494: 0.495: 0.496: 0.497: 0.498:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.499: 0.500: 0.501: 0.501: 0.501: 0.503: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.506: 0.507: 0.508: 0.508:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513: 0.513: 0.513: 0.514: 0.515: 0.515: 0.515:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.516: 0.517: 0.517: 0.517: 0.517: 0.518: 0.519: 0.519: 0.519: 0.520: 0.521: 0.522: 0.522: 0.522:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.524: 0.525: 0.526: 0.526: 0.526: 0.528: 0.528: 0.529: 0.529: 0.529: 0.531: 0.531: 0.532: 0.531:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Фоп:  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.532: 0.533: 0.534: 0.534: 0.534: 0.534: 0.535: 0.536: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.534: 0.534: 0.534:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  147 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8044 : 8044 : 8045 :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8045 : 8045 : 8044 :
Ви : 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 66453.8 м, Y= 98096.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6444290 доли ПДКмр|
| 0.0051554 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 52 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 455. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 6900	П1	0.1439	0.039121	6.1	6.1	0.271946639
2	000401 8012	П1	0.4901	0.038727	6.0	12.1	0.079013541
3	000401 6898	П1	0.1408	0.036032	5.6	17.7	0.255944341
4	000401 8044	П1	0.2871	0.030451	4.7	22.4	0.106058329
5	000401 8045	П1	0.2857	0.030074	4.7	27.1	0.105256997
6	000401 6827	П1	0.1408	0.028836	4.5	31.5	0.204824165
7	000401 6901	П1	0.0977	0.026007	4.0	35.6	0.266181707
8	000401 8015	П1	0.3021	0.024029	3.7	39.3	0.079539038
9	000401 6899	П1	0.0952	0.023415	3.6	42.9	0.246000245
10	000401 6825	П1	0.1408	0.023387	3.6	46.6	0.166121781
11	000401 8023	П1	0.2342	0.022351	3.5	50.0	0.095433049
12	000401 6828	П1	0.0952	0.021699	3.4	53.4	0.227971837
13	000401 6289	П1	0.3335	0.021382	3.3	56.7	0.064114325
14	000401 6270	П1	0.0467	0.020902	3.2	60.0	0.447579533
15	000401 8009	П1	0.2499	0.019745	3.1	63.0	0.079014346
16	000401 6293	П1	0.2706	0.017826	2.8	65.8	0.065877534
17	000401 6826	П1	0.0952	0.017451	2.7	68.5	0.183339551
18	000401 6304	П1	0.2260	0.014110	2.2	70.7	0.062435277
19	000401 6603	П1	0.3113	0.013641	2.1	72.8	0.043818347
20	000401 6075	П1	0.1868	0.010127	1.6	74.4	0.054212265
21	000401 6100	П1	0.1686	0.009714	1.5	75.9	0.057612926
22	000401 6269	П1	0.0512	0.008610	1.3	77.2	0.168029234
23	000401 6114	П1	0.1359	0.007604	1.2	78.4	0.055951651
24	000401 6122	П1	0.1078	0.006370	1.0	79.4	0.059089888
25	000401 8021	П1	0.0581	0.005683	0.9	80.3	0.097815074
26	000401 6016	П1	0.0701	0.005332	0.8	81.1	0.076069862
27	000401 6110	П1	0.1445	0.005332	0.8	81.9	0.036899772
28	000401 8014	П1	0.0661	0.005148	0.8	82.7	0.077902116
29	000401 6295	П1	0.1107	0.004762	0.7	83.5	0.043017544
30	000401 6017	П1	0.0606	0.004467	0.7	84.2	0.073714644
31	000401 6002	П1	0.0384	0.004150	0.6	84.8	0.108082332
32	000401 6921	П1	0.0490	0.004139	0.6	85.4	0.084461845
33	000401 6087	П1	0.1093	0.003844	0.6	86.0	0.035166986
34	000401 6790	П1	0.0500	0.003347	0.5	86.6	0.066926181
35	000401 6014	П1	0.1116	0.003298	0.5	87.1	0.029556341
36	000401 6275	П1	0.0245	0.003272	0.5	87.6	0.133611947
37	000401 6084	П1	0.0602	0.003269	0.5	88.1	0.054296520
38	000401 6305	П1	0.0476	0.003153	0.5	88.6	0.066239975
39	000401 8020	П1	0.0314	0.003102	0.5	89.1	0.098709948
40	000401 6125	П1	0.0526	0.003086	0.5	89.5	0.058661412
41	000401 0100	Т	0.0781	0.002976	0.5	90.0	0.038098674
42	000401 0114	Т	0.0781	0.002962	0.5	90.5	0.037921593
43	000401 0101	Т	0.0781	0.002925	0.5	90.9	0.037448063
44	000401 0115	Т	0.0781	0.002910	0.5	91.4	0.037257634
45	000401 6015	П1	0.0761	0.002854	0.4	91.8	0.037508644
46	000401 2020	Т	0.1372	0.002836	0.4	92.2	0.020672193
47	000401 6083	П1	0.0529	0.002822	0.4	92.7	0.053342551

48	000401 6107	П1	0.0418	0.002201	0.3	93.0	0.052650586
49	000401 0764	Т	0.0550	0.002110	0.3	93.4	0.038367528
50	000401 0765	Т	0.0550	0.002104	0.3	93.7	0.038260147
51	000401 6117	П1	0.0373	0.002088	0.3	94.0	0.055987872
52	000401 0926	Т	0.0550	0.002049	0.3	94.3	0.037260689
53	000401 6081	П1	0.0412	0.001973	0.3	94.6	0.047897715
54	000401 6106	П1	0.0352	0.001877	0.3	94.9	0.053331230
55	000401 6266	П1	0.0560	0.001811	0.3	95.2	0.032345191
В сумме =   0.613493   95.2
Суммарный вклад остальных =   0.030936   4.8
~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:34

   Примесь :0337 - Углерод оксид (584)

   ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~

____
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.002: 0.002:
Cc : 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0021690 доли ПДКмр|
                                     | 0.0108448 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   200 град.
                      и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000401 0113	Т	645.16	0.000409	18.8	18.8	0.000000634
2	000401 0099	Т	745.34	0.000401	18.5	37.3	0.000000538
3	000401 2100	Т	615.17	0.000087	4.0	41.3	0.000000141
4	000401 0163	Т	129.24	0.000052	2.4	43.7	0.000000402
5	000401 0487	Т	36.9697	0.000040	1.9	45.6	0.000001087
6	000401 0488	Т	36.3379	0.000039	1.8	47.4	0.000001086
7	000401 0128	Т	100.21	0.000038	1.8	49.2	0.000000379
8	000401 0126	Т	99.9217	0.000038	1.7	50.9	0.000000378
9	000401 0127	Т	99.9521	0.000038	1.7	52.6	0.000000378
10	000401 0129	Т	99.8582	0.000038	1.7	54.4	0.000000378
11	000401 0130	Т	98.7442	0.000038	1.7	56.1	0.000000380
12	000401 2009	Т	16.3859	0.000034	1.6	57.7	0.000002052
13	000401 0312	Т	81.7076	0.000033	1.5	59.2	0.000000408
14	000401 0216	Т	27.5566	0.000031	1.4	60.6	0.000001138
15	000401 0310	Т	33.1760	0.000025	1.1	61.8	0.000000745
16	000401 0825	Т	3.5803	0.000024	1.1	62.9	0.000006699
17	000401 2128	Т	4.8120	0.000023	1.1	64.0	0.000004790
18	000401 3630	Т	4.3400	0.000020	0.9	64.9	0.000004663
19	000401 0311	Т	38.5429	0.000018	0.8	65.7	0.000000474
20	000401 2014	Т	21.6008	0.000015	0.7	66.4	0.000000695
21	000401 2013	Т	21.6008	0.000015	0.7	67.1	0.000000694
22	000401 2012	Т	21.6008	0.000015	0.7	67.8	0.000000693
23	000401 2011	Т	21.6008	0.000015	0.7	68.5	0.000000692
24	000401 2010	Т	21.6008	0.000015	0.7	69.2	0.000000691
25	000401 4508	Т	4.9083	0.000014	0.7	69.8	0.000002900
26	000401 0132	Т	10.3760	0.000013	0.6	70.5	0.000001286
27	000401 0131	Т	10.3760	0.000013	0.6	71.1	0.000001286
28	000401 0313	Т	13.8571	0.000013	0.6	71.7	0.000000950
29	000401 0314	Т	13.8514	0.000013	0.6	72.3	0.000000949
30	000401 3786	Т	1.9289	0.000012	0.6	72.9	0.000006447
31	000401 1170	Т	3.7107	0.000012	0.6	73.4	0.000003249
32	000401 2229	Т	2.5000	0.000012	0.5	73.9	0.000004650
33	000401 2231	Т	2.5000	0.000012	0.5	74.5	0.000004647
34	000401 2230	Т	2.5000	0.000012	0.5	75.0	0.000004644
35	000401 0154	Т	8.6577	0.000011	0.5	75.5	0.000001217
36	000401 0153	Т	8.6577	0.000011	0.5	76.0	0.000001216
37	000401 0152	Т	8.6577	0.000011	0.5	76.5	0.000001216
38	000401 0151	Т	8.6577	0.000011	0.5	77.0	0.000001216
39	000401 0866	Т	2.3722	0.000010	0.5	77.4	0.000004149
40	000401 0192	Т	7.2950	0.000008	0.4	77.8	0.000001137
41	000401 0826	Т	2.7411	0.000008	0.4	78.2	0.000002976
42	000401 1171	Т	3.0983	0.000008	0.4	78.5	0.000002519
43	000401 2102	Т	6.3615	0.000007	0.3	78.9	0.000001119

44	000401 1125	T	1.7280	0.000007	0.3	79.2	0.000003907	
45	000401 2020	T	2.5099	0.000007	0.3	79.5	0.000002686	
46	000401 2259	T	2.2340	0.000007	0.3	79.8	0.000002977	
47	000401 2261	T	2.2340	0.000007	0.3	80.1	0.000002976	
48	000401 3645	T	2.5833	0.000007	0.3	80.4	0.000002558	
49	000401 2250	T	1.8000	0.000007	0.3	80.7	0.000003665	
50	000401 2248	T	1.8000	0.000007	0.3	81.0	0.000003664	
51	000401 3678	T	1.1600	0.000006	0.3	81.3	0.000005008	
52	000401 5277	T	1.1550	0.000006	0.3	81.5	0.000004858	
53	000401 0989	T	1.3778	0.000006	0.3	81.8	0.000004044	
54	000401 3607	T	0.8749	0.000005	0.2	82.0	0.000006097	
55	000401 2272	T	2.0000	0.000005	0.2	82.3	0.000002473	
56	000401 2274	T	2.0000	0.000005	0.2	82.5	0.000002473	
57	000401 0865	T	1.1778	0.000005	0.2	82.7	0.000004178	
58	000401 2049	T	2.0200	0.000005	0.2	82.9	0.000002413	
59	000401 2047	T	2.0200	0.000005	0.2	83.2	0.000002413	
60	000401 2064	T	2.0200	0.000005	0.2	83.4	0.000002406	
61	000401 2035	T	2.0200	0.000005	0.2	83.6	0.000002396	
62	000401 2033	T	2.0200	0.000005	0.2	83.8	0.000002394	
63	000401 2027	T	2.0200	0.000005	0.2	84.1	0.000002373	
64	000401 2025	T	2.0200	0.000005	0.2	84.3	0.000002371	
65	000401 2023	T	2.0200	0.000005	0.2	84.5	0.000002371	
66	000401 5701	T	2.5000	0.000005	0.2	84.7	0.000001888	
67	000401 2039	T	2.0200	0.000005	0.2	84.9	0.000002288	
68	000401 2043	T	2.0200	0.000005	0.2	85.1	0.000002287	
69	000401 2041	T	2.0200	0.000005	0.2	85.4	0.000002287	
70	000401 2045	T	2.0200	0.000005	0.2	85.6	0.000002285	
71	000401 0864	T	1.1223	0.000005	0.2	85.8	0.000004038	
72	000401 0517	T	0.7600	0.000004	0.2	86.0	0.000005917	
73	000401 4734	T	0.9644	0.000004	0.2	86.2	0.000004638	
74	000401 2071	T	2.0200	0.000004	0.2	86.4	0.000002188	
75	000401 2031	T	2.0200	0.000004	0.2	86.6	0.000002188	
76	000401 5107	T	1.6210	0.000004	0.2	86.8	0.000002717	
77	000401 2029	T	2.0200	0.000004	0.2	87.0	0.000002169	
78	000401 2306	T	2.0200	0.000004	0.2	87.2	0.000002108	
79	000401 4525	T	1.9013	0.000004	0.2	87.4	0.000002158	
80	000401 2115	T	2.0200	0.000004	0.2	87.6	0.000001969	
81	000401 2111	T	2.0200	0.000004	0.2	87.8	0.000001943	
82	000401 2109	T	2.0200	0.000004	0.2	87.9	0.000001943	
83	000401 3602	T	0.7233	0.000004	0.2	88.1	0.000005340	
84	000401 2101	T	3.3246	0.000004	0.2	88.3	0.000001162	
85	000401 2298	T	2.0200	0.000004	0.2	88.5	0.000001901	
86	000401 2300	T	2.0200	0.000004	0.2	88.6	0.000001900	
87	000401 2113	T	2.0200	0.000004	0.2	88.8	0.000001881	
88	000401 2103	T	2.0200	0.000004	0.2	89.0	0.000001880	
89	000401 2107	T	2.0200	0.000004	0.2	89.2	0.000001880	
90	000401 2105	T	2.0200	0.000004	0.2	89.3	0.000001880	
91	000401 2238	T	1.6060	0.000004	0.2	89.5	0.000002351	
92	000401 2236	T	1.6060	0.000004	0.2	89.7	0.000002351	
93	000401 4511	T	1.2676	0.000003	0.2	89.9	0.000002690	
94	000401 4733	T	0.7578	0.000003	0.1	90.0	0.000004219	
95	000401 0518	T	0.5259	0.000003	0.1	90.1	0.000005906	
96	000401 1129	T	0.6890	0.000003	0.1	90.3	0.000004346	
97	000401 4834	T	1.1042	0.000003	0.1	90.4	0.000002585	
98	000401 3717	T	0.6889	0.000003	0.1	90.5	0.000003956	
99	000401 0940	T	0.7561	0.000003	0.1	90.7	0.000003584	
100	000401 4477	T	1.0457	0.000003	0.1	90.8	0.000002590	
101	000401 5429	T	1.3776	0.000003	0.1	90.9	0.000001905	
102	000401 2212	T	0.6407	0.000002	0.1	91.0	0.000003901	
103	000401 2213	T	0.6407	0.000002	0.1	91.1	0.000003900	
104	000401 0489	T	0.7276	0.000002	0.1	91.3	0.000003385	
105	000401 0481	T	0.7276	0.000002	0.1	91.4	0.000003377	
106	000401 2280	T	0.8611	0.000002	0.1	91.5	0.000002843	
107	000401 4221	T	1.1042	0.000002	0.1	91.6	0.000002150	
108	000401 4718	T	0.6889	0.000002	0.1	91.7	0.000003409	
109	000401 1270	T	0.6028	0.000002	0.1	91.8	0.000003576	
110	000401 2256	T	0.6889	0.000002	0.1	91.9	0.000003099	
111	000401 2000	T	3.6320	0.000002	0.1	92.0	0.000000582	
112	000401 2021	T	0.7408	0.000002	0.1	92.1	0.000002851	
113	000401 2022	T	0.7408	0.000002	0.1	92.2	0.000002851	
114	000401 1128	T	0.7233	0.000002	0.1	92.3	0.000002873	
115	000401 4337	T	1.1042	0.000002	0.1	92.4	0.000001872	
116	000401 4338	T	1.1042	0.000002	0.1	92.5	0.000001872	
117	000401 2538	T	0.6889	0.000002	0.1	92.6	0.000002991	
118	000401 2276	T	0.6631	0.000002	0.1	92.7	0.000003044	
119	000401 2278	T	0.6631	0.000002	0.1	92.8	0.000003044	
120	000401 2062	T	0.7716	0.000002	0.1	92.8	0.000002478	
121	000401 4255	T	1.1042	0.000002	0.1	92.9	0.000001726	
122	000401 4256	T	1.1042	0.000002	0.1	93.0	0.000001726	
123	000401 5381	T	0.3360	0.000002	0.1	93.1	0.000005563	
124	000401 2160	T	0.7716	0.000002	0.1	93.2	0.000002400	
125	000401 0412	T	0.7546	0.000002	0.1	93.3	0.000002429	
126	000401 0413	T	0.7546	0.000002	0.1	93.4	0.000002419	
127	000401 3781	T	4.1333	0.000002	0.1	93.4	0.000000420	
128	000401 5722	T	0.8611	0.000002	0.1	93.5	0.000001981	
129	000401 5391	T	0.2257	0.000002	0.1	93.6	0.000007412	
130	000401 4736	T	7.0667	0.000002	0.1	93.7	0.000000234	
131	000401 2270	T	0.6889	0.000002	0.1	93.7	0.000002402	
132	000401 2312	T	0.6889	0.000002	0.1	93.8	0.000002355	
133	000401 7524	П1	0.3334	0.000002	0.1	93.9	0.000004764	
134	000401 0194	T	1.2120	0.000002	0.1	94.0	0.000001279	
135	000401 5001	T	1.2500	0.000002	0.1	94.0	0.000001215	
136	000401 0813	T	0.4160	0.000002	0.1	94.1	0.000003621	
137	000401 0321	T	0.4113	0.000001	0.1	94.2	0.000003624	
138	000401 5169	T	0.5512	0.000001	0.1	94.2	0.000002648	
139	000401 2210	T	0.3800	0.000001	0.1	94.3	0.000003821	
140	000401 4204	T	1.1042	0.000001	0.1	94.4	0.000001279	
141	000401 4281	T	1.1042	0.000001	0.1	94.4	0.000001279	
142	000401 4238	T	1.1042	0.000001	0.1	94.5	0.000001278	
143	000401 3996	T	0.3600	0.000001	0.1	94.6	0.000003805	
144	000401 5052	T	0.8105	0.000001	0.1	94.6	0.000001651	
145	000401 0868	T	0.3194	0.000001	0.1	94.7	0.000004054	
146	000401 4830	T	0.4184	0.000001	0.1	94.7	0.000003094	
147	000401 2242	T	0.5304	0.000001	0.1	94.8	0.000002367	
148	000401 2240	T	0.5304	0.000001	0.1	94.9	0.000002367	

```
|149 |000401 2004| T |     2.0105|   0.000001 |   0.1  |  94.9 | 0.000000614  |
|150 |000401 2001| T |     2.0115|   0.000001 |   0.1  |  95.0 | 0.000000610  |
|151 |000401 4444| T |     0.2944|   0.000001 |   0.1  |  95.0 | 0.000004126  |
|                        В сумме =   0.002061    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000108     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:33
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.206: 0.207: 0.207: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.208: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.193: 0.193:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.192: 0.192: 0.191: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.178: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.166: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.159: 0.159: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.145:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Cc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

```
~~~
```

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.066:	0.066:	0.066:	0.066:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.067:	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.068:	0.068:	0.068:	0.068:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077: 0.077:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.077:	0.077:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.076: 0.075:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.074:	0.074:	0.074: 0.074:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015: 0.015:
Cc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073: 0.073:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.073:	0.073:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072: 0.071:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.070:	0.070:	0.070: 0.070:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.069:	0.069: 0.069:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069: 0.069:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069:	0.069: 0.069:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.069:	0.069:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070: 0.070:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.070: 0.070:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014: 0.014:
Cc :	0.070:	0.070:	0.070:	0.070:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071: 0.071:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Cc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
```

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Cc :	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028
Cc :	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137	0.138

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Cc :	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.151	0.151	0.152	0.153	0.153	0.154	0.155	0.155	0.156

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Cc :	0.156	0.157	0.158	0.159	0.159	0.160	0.160	0.161	0.162	0.163	0.163	0.164	0.164	0.165	0.166

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.172: 0.173: 0.174: 0.174: 0.175: 0.176: 0.176:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.177: 0.178: 0.178: 0.179: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.197:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.198: 0.198: 0.199: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.205: 0.206: 0.206:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 76289.8 м,  Y=123246.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0423756 доли ПДКмр|
                                     |       0.2118779 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   132 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 493. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0113| T |     645.16|   0.009097 |  21.5  |  21.5 | 0.000014100  |
|  2 |000401 0099| T |     745.34|   0.007215 |  17.0  |  38.5 | 0.000009680  |
|  3 |000401 4508| T |     4.9083|   0.001721 |   4.1  |  42.6 | 0.000350574  |
|  4 |000401 2250| T |     1.8000|   0.000964 |   2.3  |  44.8 | 0.000535625  |
|  5 |000401 2248| T |     1.8000|   0.000960 |   2.3  |  47.1 | 0.000533455  |
|  6 |000401 0163| T |     129.24|   0.000794 |   1.9  |  49.0 | 0.000006143  |
|  7 |000401 0128| T |     100.21|   0.000791 |   1.9  |  50.8 | 0.000007895  |
|  8 |000401 0129| T |     99.8582|   0.000785 |   1.9  |  52.7 | 0.000007859  |
|  9 |000401 0127| T |     99.9521|   0.000779 |   1.8  |  54.5 | 0.000007793  |
| 10 |000401 0126| T |     99.9217|   0.000770 |   1.8  |  56.3 | 0.000007708  |
| 11 |000401 0130| T |     98.7442|   0.000769 |   1.8  |  58.2 | 0.000007784  |
| 12 |000401 2231| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  59.7 | 0.000268127  |
| 13 |000401 2230| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  61.3 | 0.000268098  |
| 14 |000401 2229| T |     2.5000|   0.000670 |   1.6  |  62.9 | 0.000268004  |
| 15 |000401 0216| T |     27.5566|   0.000618 |   1.5  |  64.4 | 0.000022418  |
| 16 |000401 0312| T |     81.7076|   0.000591 |   1.4  |  65.8 | 0.000007232  |
| 17 |000401 0825| T |     3.5803|   0.000589 |   1.4  |  67.1 | 0.000164461  |
| 18 |000401 0487| T |     36.9697|   0.000576 |   1.4  |  68.5 | 0.000015593  |
| 19 |000401 0488| T |     36.3379|   0.000555 |   1.3  |  69.8 | 0.000015270  |
| 20 |000401 0826| T |     2.7411|   0.000531 |   1.3  |  71.1 | 0.000193859  |
| 21 |000401 2280| T |     0.8611|   0.000493 |   1.2  |  72.2 | 0.000572740  |
| 22 |000401 2272| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  73.2 | 0.000215452  |
| 23 |000401 2274| T |     2.0000|   0.000431 |   1.0  |  74.3 | 0.000215452  |
| 24 |000401 2276| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  75.3 | 0.000641868  |
| 25 |000401 2278| T |     0.6631|   0.000426 |   1.0  |  76.3 | 0.000641868  |
| 26 |000401 2261| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  77.3 | 0.000189111  |
| 27 |000401 2259| T |     2.2340|   0.000422 |   1.0  |  78.3 | 0.000188966  |
| 28 |000401 2236| T |     1.6060|   0.000418 |   1.0  |  79.3 | 0.000260027  |
| 29 |000401 2238| T |     1.6060|   0.000417 |   1.0  |  80.2 | 0.000259727  |
| 30 |000401 0864| T |     1.1223|   0.000370 |   0.9  |  81.1 | 0.000329565  |
| 31 |000401 0310| T |     33.1760|   0.000359 |   0.8  |  82.0 | 0.000010807  |
| 32 |000401 5277| T |     1.1550|   0.000350 |   0.8  |  82.8 | 0.000303199  |
| 33 |000401 0311| T |     38.5429|   0.000338 |   0.8  |  83.6 | 0.000008760  |
| 34 |000401 2312| T |     0.6889|   0.000319 |   0.8  |  84.3 | 0.000463768  |
| 35 |000401 2270| T |     0.6889|   0.000303 |   0.7  |  85.0 | 0.000440536  |
| 36 |000401 2256| T |     0.6889|   0.000287 |   0.7  |  85.7 | 0.000416760  |
| 37 |000401 3996| T |     0.3600|   0.000266 |   0.6  |  86.4 | 0.000738674  |
| 38 |000401 0131| T |     10.3760|   0.000243 |   0.6  |  86.9 | 0.000023414  |
| 39 |000401 0132| T |     10.3760|   0.000243 |   0.6  |  87.5 | 0.000023378  |
| 40 |000401 0313| T |     13.8571|   0.000239 |   0.6  |  88.1 | 0.000017213  |
| 41 |000401 0314| T |     13.8514|   0.000234 |   0.6  |  88.6 | 0.000016883  |
| 42 |000401 2240| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.1 | 0.000424125  |
| 43 |000401 2242| T |     0.5304|   0.000225 |   0.5  |  89.7 | 0.000424008  |
| 44 |000401 3981| T |     0.3417|   0.000216 |   0.5  |  90.2 | 0.000632628  |
| 45 |000401 3987| T |     0.4306|   0.000156 |   0.4  |  90.6 | 0.000363113  |
| 46 |000401 4477| T |     1.0457|   0.000146 |   0.3  |  90.9 | 0.000140050  |
| 47 |000401 2213| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.2 | 0.000228354  |
| 48 |000401 2212| T |     0.6407|   0.000146 |   0.3  |  91.6 | 0.000228000  |
| 49 |000401 2234| T |     0.2308|   0.000134 |   0.3  |  91.9 | 0.000581248  |
| 50 |000401 9205| П1|     0.1360|   0.000128 |   0.3  |  92.2 | 0.000937512  |
| 51 |000401 2202| T |     0.2721|   0.000127 |   0.3  |  92.5 | 0.000465307  |
```

```
| 52 |000401 2252| Т |     0.3066|   0.000122 |   0.3  |  92.8 | 0.000397257  |
| 53 |000401 2282| Т |     0.1567|   0.000108 |   0.3  |  93.0 | 0.000686076  |
| 54 |000401 3717| Т |     0.6889|   0.000089 |   0.2  |  93.3 | 0.000129662  |
| 55 |000401 4444| Т |     0.2944|   0.000086 |   0.2  |  93.5 | 0.000292754  |
| 56 |000401 2283| Т |     0.0960|   0.000085 |   0.2  |  93.7 | 0.000882399  |
| 57 |000401 2222| Т |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  93.9 | 0.000657232  |
| 58 |000401 2221| Т |     0.1288|   0.000085 |   0.2  |  94.1 | 0.000657103  |
| 59 |000401 2265| Т |     0.2067|   0.000077 |   0.2  |  94.2 | 0.000370162  |
| 60 |000401 3962| Т |     0.1722|   0.000076 |   0.2  |  94.4 | 0.000442863  |
| 61 |000401 2263| Т |     0.2067|   0.000076 |   0.2  |  94.6 | 0.000368731  |
| 62 |000401 2210| Т |     0.3800|   0.000076 |   0.2  |  94.8 | 0.000198800  |
| 63 |000401 0151| Т |     8.6577|   0.000074 |   0.2  |  95.0 | 0.000008598  |
| 64 |000401 0152| Т |     8.6577|   0.000073 |   0.2  |  95.1 | 0.000008461  |
|                        В сумме =   0.040311    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002064     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:34

   Примесь  :0410 - Метан (727*)

   ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

                                        _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0000963 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048140 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6437| П1|     103.79|   0.000094 |  97.2  |  97.2 | 0.000000902  |
|                        В сумме =   0.000094    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:34
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                 ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.097

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.146	0.147	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.152	0.153	0.154	0.155	0.156	0.157	0.158	0.159

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.160	0.161	0.162	0.163	0.164	0.165	0.166	0.167	0.168	0.169	0.170	0.171	0.172	0.173	0.174

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.175	0.176	0.177	0.178	0.179	0.180	0.181	0.182	0.184	0.185	0.185	0.187	0.188	0.188	0.189

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.190	0.191	0.192	0.193	0.194	0.194	0.195	0.196	0.197	0.198	0.199	0.199	0.200	0.201	0.201

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.207: 0.208: 0.209: 0.209: 0.210: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.213: 0.216: 0.233: 0.216: 0.215: 0.219: 0.241: 0.262: 0.249: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.224: 0.224: 0.224: 0.225: 0.224: 0.224:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.224: 0.224: 0.224: 0.223: 0.223: 0.223: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.220: 0.219: 0.219: 0.218: 0.218: 0.217: 0.217: 0.216: 0.215: 0.215: 0.215: 0.214: 0.213: 0.213: 0.212:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.212: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.207: 0.206: 0.206: 0.204: 0.204: 0.203: 0.202: 0.201: 0.200:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.199: 0.197: 0.198: 0.197: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193: 0.192: 0.191: 0.190: 0.189: 0.188: 0.187: 0.186:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.185: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174: 0.173: 0.171:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.139: 0.139: 0.138: 0.137: 0.136: 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.132: 0.132:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.131: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.121:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.112: 0.112:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
```

```
~~~
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 85268.8 м,  Y=127936.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0052350 доли ПДКмр|
                                     |       0.2617507 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   139 град.
                      и скорости ветра  0.89 м/с
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6437| П1|     103.79|   0.004336 |  82.8  |  82.8 | 0.000041781  |
|  2 |000401 6735| П1|     0.2068|   0.000899 |  17.2  | 100.0 | 0.004345490  |
|                        В сумме =   0.005235   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:35

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)

   ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0056448 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000023 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   264 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|     0.0142|   0.001285 |  22.8  |  22.8 | 0.090497755  |
|  2 |000401 8043| П1|     0.0154|   0.001137 |  20.1  |  42.9 | 0.073846906  |
|  3 |000401 6400| П1|     0.0108|   0.000966 |  17.1  |  60.0 | 0.089410827  |
|  4 |000401 6402| П1|   0.005400|   0.000489 |   8.7  |  68.7 | 0.090502895  |
|  5 |000401 6145| П1|   0.005400|   0.000424 |   7.5  |  76.2 | 0.078482576  |
|  6 |000401 6139| П1|   0.003900|   0.000349 |   6.2  |  82.4 | 0.089484803  |
|  7 |000401 0946| Т |   0.005100|   0.000323 |   5.7  |  88.1 | 0.063421190  |
|  8 |000401 7719| П1|   0.003347|   0.000269 |   4.8  |  92.9 | 0.080440931  |
|  9 |000401 6146| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  94.0 | 0.077478223  |
| 10 |000401 6929| П1| 0.00082000|   0.000064 |   1.1  |  95.1 | 0.077477075  |
|                        В сумме =   0.005369    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000276     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:35
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                 ПДКм.р для примеси 1702 = 0.0004 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                     ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~
```

```
Фоп:  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
Uоп: 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.19 : 1.22 : 1.19 : 1.19 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.20 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.22 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 1.22 : 1.22 : 1.30 : 1.30 : 1.22 : 1.24 : 1.23 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.25 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 1.25 : 1.26 : 1.27 : 1.26 : 1.26 : 1.27 : 1.27 : 1.27 : 1.30 : 1.27 : 1.28 : 1.28 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.045: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6929 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6929 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 : 6147 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6145 : 6145 : 6145 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   41 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   42 :   43 :   43 :   43 :   43 :   43 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   43 :   43 :   43 :   43 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   44 :   45 :   45 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   45 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :   46 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   47 :   48 :   48 :   48 :   48 :   48 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   48 :   48 :   48 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	55	55	55	56	56	56	56	56	56	56	56	56	57	57	57
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.032	0.032	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	59	59	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	62	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.008	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.065
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66	66
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043	8043
Ви	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.045:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.054: 0.054:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :      : 6403 : 6403 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви : 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0946 : 0946 :      : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :      :      :      : 0946 : 0946 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6403 : 6403 :      :      :      :      : 6403 : 6403 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
Ви :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      : 0946 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  145 :  145 :  145 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.078: 0.077:
Ки : 8043 : 8043 : 8043 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79460.1 м,  Y=125314.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0813022 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000325 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   143 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|     0.0142|   0.016927 |  20.8  |  20.8 |   1.1920593  |
|  2 |000401 6400| П1|     0.0108|   0.012248 |  15.1  |  35.9 |   1.1340832  |
|  3 |000401 6139| П1|   0.003900|   0.010263 |  12.6  |  48.5 |   2.6315916  |
|  4 |000401 6145| П1|   0.005400|   0.009041 |  11.1  |  59.6 |   1.6742028  |
|  5 |000401 0946| Т |   0.005100|   0.008328 |  10.2  |  69.9 |   1.6330105  |
|  6 |000401 6402| П1|   0.005400|   0.005217 |   6.4  |  76.3 | 0.966072083  |
|  7 |000401 6147| П1| 0.00082000|   0.004603 |   5.7  |  82.0 |   5.6135869  |
|  8 |000401 6146| П1| 0.00082000|   0.004402 |   5.4  |  87.4 |   5.3678632  |
|  9 |000401 6929| П1| 0.00082000|   0.004401 |   5.4  |  92.8 |   5.3675056  |
| 10 |000401 6362| П1| 0.00021000|   0.000930 |   1.1  |  93.9 |   4.4292154  |
| 11 |000401 6720| П1| 0.00024300|   0.000897 |   1.1  |  95.0 |   3.6932924  |
|                        В сумме =   0.077258    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004044     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:36

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)

   ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
```

```
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0003067 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|      0.0243|    0.000142 |  46.3  |  46.3 | 0.005843999  |
|  2 |000401 0946| Т |    0.009200|    0.000037 |  12.2  |  58.5 | 0.004069595  |
|  3 |000401 6289| П1|    0.001700|    0.000010 |   3.1  |  61.6 | 0.005591464  |
|  4 |000401 0457| Т |    0.001683|    0.000008 |   2.5  |  64.1 | 0.004479874  |
|  5 |000401 8015| П1|    0.001100|    0.000005 |   1.7  |  65.8 | 0.004808663  |
|  6 |000401 8012| П1|    0.001081|    0.000005 |   1.7  |  67.5 | 0.004713993  |
|  7 |000401 6292| П1| 0.00078000|    0.000004 |   1.4  |  68.9 | 0.005557726  |
|  8 |000401 8009| П1| 0.00088706|    0.000004 |   1.4  |  70.2 | 0.004714113  |
|  9 |000401 6117| П1| 0.00072000|    0.000004 |   1.4  |  71.6 | 0.005780189  |
| 10 |000401 6095| П1| 0.00070000|    0.000004 |   1.3  |  72.9 | 0.005813394  |
| 11 |000401 6293| П1| 0.00055000|    0.000003 |   1.0  |  73.9 | 0.005537516  |
| 12 |000401 6075| П1| 0.00052000|    0.000003 |   1.0  |  74.9 | 0.005799158  |
| 13 |000401 6100| П1| 0.00052000|    0.000003 |   1.0  |  75.9 | 0.005756982  |
| 14 |000401 0312| Т |    0.007732|    0.000003 |   0.9  |  76.7 | 0.000337669  |
| 15 |000401 0126| Т |    0.007135|    0.000002 |   0.7  |  77.4 | 0.000314559  |
| 16 |000401 0130| Т |    0.007124|    0.000002 |   0.7  |  78.2 | 0.000314790  |
| 17 |000401 0128| Т |    0.007145|    0.000002 |   0.7  |  78.9 | 0.000313310  |
| 18 |000401 6127| П1| 0.00039000|    0.000002 |   0.7  |  79.6 | 0.005737037  |
| 19 |000401 0127| Т |    0.007136|    0.000002 |   0.7  |  80.4 | 0.000313500  |
| 20 |000401 0129| Т |    0.007133|    0.000002 |   0.7  |  81.1 | 0.000312657  |
| 21 |000401 6060| П1| 0.00050000|    0.000002 |   0.7  |  81.8 | 0.004374617  |
| 22 |000401 6014| П1| 0.00040000|    0.000002 |   0.6  |  82.4 | 0.004864492  |
| 23 |000401 8023| П1| 0.00038000|    0.000002 |   0.6  |  83.1 | 0.004938726  |
| 24 |000401 6122| П1| 0.00027000|    0.000002 |   0.5  |  83.6 | 0.005745980  |
| 25 |000401 0161| Т | 0.00031000|    0.000001 |   0.4  |  84.0 | 0.004039316  |
| 26 |000401 6400| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.4  |  84.3 | 0.005825530  |
| 27 |000401 6266| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.3  |  84.7 | 0.005161672  |
| 28 |000401 6015| П1| 0.00020000|    0.000001 |   0.3  |  85.0 | 0.005128800  |
| 29 |000401 8014| П1| 0.00020347|    0.000001 |   0.3  |  85.3 | 0.004889129  |
| 30 |000401 6016| П1| 0.00020000|9.286231E-7 |   0.3  |  85.6 | 0.004643116  |
| 31 |000401 6023| П1| 0.00020000|9.259122E-7 |   0.3  |  85.9 | 0.004629561  |
| 32 |000401 6018| П1| 0.00020000|8.823695E-7 |   0.3  |  86.2 | 0.004411848  |
| 33 |000401 6017| П1| 0.00020000|8.215374E-7 |   0.3  |  86.5 | 0.004107687  |
| 34 |000401 6269| П1| 0.00021380|8.156189E-7 |   0.3  |  86.8 | 0.003814868  |
| 35 |000401 6898| П1| 0.00023930|8.100924E-7 |   0.3  |  87.0 | 0.003385259  |
| 36 |000401 6268| П1| 0.00030000|8.037956E-7 |   0.3  |  87.3 | 0.002679318  |
| 37 |000401 6022| П1| 0.00021000|8.011486E-7 |   0.3  |  87.6 | 0.003814994  |
| 38 |000401 6495| П1| 0.00014000|7.976754E-7 |   0.3  |  87.8 | 0.005697681  |
| 39 |000401 8021| П1| 0.00016201|7.917269E-7 |   0.3  |  88.1 | 0.004886871  |
| 40 |000401 6825| П1| 0.00023930|7.847717E-7 |   0.3  |  88.3 | 0.003279447  |
| 41 |000401 6021| П1| 0.00018000|7.533588E-7 |   0.2  |  88.6 | 0.004185326  |
| 42 |000401 6900| П1| 0.00024890|7.513107E-7 |   0.2  |  88.8 | 0.003018524  |
| 43 |000401 6267| П1| 0.00020000|7.503978E-7 |   0.2  |  89.1 | 0.003751989  |
| 44 |000401 6827| П1| 0.00023930|7.464852E-7 |   0.2  |  89.3 | 0.003119453  |
| 45 |000401 6001| П1| 0.00014000|7.159359E-7 |   0.2  |  89.5 | 0.005113828  |
| 46 |000401 5742| Т | 0.00026100|7.080224E-7 |   0.2  |  89.8 | 0.002712729  |
| 47 |000401 6020| П1| 0.00017000|6.976955E-7 |   0.2  |  90.0 | 0.004104091  |
| 48 |000401 6271| П1| 0.00020000|6.334462E-7 |   0.2  |  90.2 | 0.003167231  |
| 49 |000401 6496| П1| 0.00011000|6.311473E-7 |   0.2  |  90.4 | 0.005737703  |
| 50 |000401 8032| П1| 0.00015000| 6.29639E-7 |   0.2  |  90.6 | 0.004197593  |
| 51 |000401 6055| П1| 0.00010000|5.887329E-7 |   0.2  |  90.8 | 0.005887329  |
| 52 |000401 6402| П1| 0.00010000|5.820498E-7 |   0.2  |  91.0 | 0.005820498  |
| 53 |000401 6145| П1| 0.00010000|5.783232E-7 |   0.2  |  91.2 | 0.005783232  |
| 54 |000401 6010| П1| 0.00010000|5.765557E-7 |   0.2  |  91.4 | 0.005765558  |
| 55 |000401 6011| П1| 0.00010000|5.756028E-7 |   0.2  |  91.6 | 0.005756028  |
| 56 |000401 6012| П1| 0.00010000|5.754322E-7 |   0.2  |  91.8 | 0.005754322  |
| 57 |000401 6826| П1| 0.00015790|5.712535E-7 |   0.2  |  91.9 | 0.003617818  |
| 58 |000401 6658| П1| 0.00010000|5.661136E-7 |   0.2  |  92.1 | 0.005661136  |
| 59 |000401 6270| П1| 0.00020000|5.583743E-7 |   0.2  |  92.3 | 0.002791871  |
| 60 |000401 6058| П1| 0.00010000|5.529944E-7 |   0.2  |  92.5 | 0.005529944  |
| 61 |000401 6899| П1| 0.00015790|5.394672E-7 |   0.2  |  92.7 | 0.003416512  |
| 62 |000401 6004| П1| 0.00012000|5.327262E-7 |   0.2  |  92.8 | 0.004439385  |
| 63 |000401 6828| П1| 0.00015790|5.153735E-7 |   0.2  |  93.0 | 0.003263924  |
| 64 |000401 6272| П1| 0.00010000|5.036793E-7 |   0.2  |  93.2 | 0.005036793  |
| 65 |000401 6278| П1| 0.00010000|5.008841E-7 |   0.2  |  93.3 | 0.005008841  |
| 66 |000401 6901| П1| 0.00016276|4.892617E-7 |   0.2  |  93.5 | 0.003006031  |
| 67 |000401 8011| П1| 0.00009967|4.747612E-7 |   0.2  |  93.6 | 0.004763183  |
| 68 |000401 6087| П1| 0.00008100|4.674084E-7 |   0.2  |  93.8 | 0.005770474  |
| 69 |000401 6009| П1| 0.00010000|4.554039E-7 |   0.1  |  93.9 | 0.004554040  |
| 70 |000401 6006| П1| 0.00011000|4.525926E-7 |   0.1  |  94.1 | 0.004114478  |
| 71 |000401 6110| П1| 0.00007900|4.516923E-7 |   0.1  |  94.2 | 0.005717624  |
| 72 |000401 6184| П1| 0.00010000|4.473593E-7 |   0.1  |  94.4 | 0.004473593  |
| 73 |000401 6187| П1| 0.00010000|4.467516E-7 |   0.1  |  94.5 | 0.004467517  |
| 74 |000401 6200| П1| 0.00010000|4.453885E-7 |   0.1  |  94.7 | 0.004453885  |
| 75 |000401 6019| П1| 0.00010000|4.415859E-7 |   0.1  |  94.8 | 0.004415859  |
| 76 |000401 6199| П1| 0.00010000|4.351874E-7 |   0.1  |  95.0 | 0.004351874  |
| 77 |000401 6002| П1| 0.00010000| 4.30919E-7 |   0.1  |  95.1 | 0.004309190  |
|                          В сумме =   0.000292    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:35
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.008: 0.016: 0.013: 0.006: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011

x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:

x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 88973.3 м,  Y=130666.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0163065 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000978 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   337 град.
                        и скорости ветра  0.76 м/с
Всего источников: 255. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6868| П1| 0.00000710|   0.015982 |  98.0  |  98.0 |     2251.01  |
|                        В сумме =   0.015982    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000324     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:37

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)

   ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.021: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=167220.5 м,  Y=122468.3 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0216737 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000033 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   265 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|    0.0487|   0.011698 |  54.0  |  54.0 | 0.240204319  |
|  2 |000401 6400| П1|   0.009300|   0.002205 |  10.2  |  64.1 | 0.237059772  |
|  3 |000401 6139| П1|   0.008400|   0.001999 |   9.2  |  73.4 | 0.237947077  |
|  4 |000401 0946| Т |   0.007800|   0.001297 |   6.0  |  79.4 | 0.166335523  |
```

```
|  5 |000401 6402| П1|   0.004700|   0.001126 |   5.2  |  84.5 | 0.239559606  |
|  6 |000401 6145| П1|   0.004700|   0.001034 |   4.8  |  89.3 | 0.220004767  |
|  7 |000401 7719| П1|   0.002890|   0.000708 |   3.3  |  92.6 | 0.244996920  |
|  8 |000401 6146| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  93.3 | 0.218202338  |
|  9 |000401 6929| П1| 0.00071000|   0.000155 |   0.7  |  94.0 | 0.218199268  |
| 10 |000401 6147| П1| 0.00071000|   0.000154 |   0.7  |  94.7 | 0.217082947  |
| 11 |000401 6720| П1| 0.00050000|   0.000115 |   0.5  |  95.3 | 0.230321884  |
|                        В сумме =   0.020646    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001028     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:36
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКм.р для примеси 1720 = 0.00015 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.323: 0.324: 0.324: 0.325:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.325: 0.326: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  125 :  125 :  125 :  125 :  125 :  126 :  126 :  126 :  126 :  126 :  127 :  127 :  127 :  127 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.339: 0.340: 0.340: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  127 :  128 :  128 :  128 :  128 :  128 :  129 :  129 :  129 :  129 :  129 :  130 :  130 :  130 :  130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.150: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.151: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.152: 0.153: 0.154: 0.155:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.350: 0.351: 0.352: 0.352: 0.351: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.353: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  133 :  134 :  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  136 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.155: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.153: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.359:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  139 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.154: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.155: 0.156: 0.158: 0.159: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.156: 0.157: 0.158: 0.160: 0.155: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.161: 0.157:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.363:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.159: 0.160: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.161: 0.163: 0.157: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.162: 0.156: 0.158: 0.160: 0.162: 0.163: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.157: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164: 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.351:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.158: 0.160: 0.162: 0.164: 0.165: 0.159: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.159:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.345: 0.345:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.160: 0.162: 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.345: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340: 0.339: 0.339: 0.338:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.164: 0.166: 0.167: 0.161: 0.163: 0.165: 0.166: 0.168: 0.161: 0.163: 0.165: 0.167: 0.168: 0.162: 0.164:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.338: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 1.53 : 1.53 : 9.00 : 9.00 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.54 : 1.55 : 1.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.165: 0.167: 0.194: 0.195: 0.164: 0.165: 0.196: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.192: 0.193: 0.194:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.062: 0.061: 0.035: 0.035: 0.061: 0.061: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.035: 0.035: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.324: 0.323: 0.323: 0.322: 0.322:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :
Uоп: 1.55 : 1.55 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.56 : 1.57 : 1.57 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.58 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.194: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.190: 0.191: 0.191: 0.162: 0.163: 0.164: 0.190: 0.160: 0.161:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.060: 0.060: 0.060: 0.034: 0.060: 0.060:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.034: 0.034:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 0946 : 0946 : 0946 : 6400 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.162: 0.163: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.162: 0.157: 0.158:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.313: 0.312: 0.312: 0.311: 0.311: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.307: 0.306: 0.305:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.159: 0.160: 0.161: 0.156: 0.157: 0.158: 0.159: 0.159: 0.154: 0.155: 0.156: 0.157: 0.158: 0.152: 0.153:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.304: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.295:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153: 0.154: 0.154: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292: 0.291: 0.290: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.287: 0.286: 0.285: 0.284:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.152: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.142: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.284: 0.283: 0.282: 0.281: 0.280: 0.280: 0.279: 0.278: 0.278: 0.277: 0.276: 0.275: 0.275: 0.274:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.137: 0.138: 0.138:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.272: 0.271: 0.270: 0.270: 0.269: 0.268: 0.268: 0.267: 0.266: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.262: 0.261: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.257: 0.256: 0.255: 0.254: 0.254: 0.254:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.126: 0.126: 0.127:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.253: 0.252: 0.252: 0.251: 0.250: 0.249: 0.249: 0.248: 0.248: 0.247: 0.246: 0.246: 0.245: 0.244: 0.244:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.120: 0.120:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.243: 0.243: 0.242: 0.242: 0.241: 0.240: 0.239: 0.238: 0.238: 0.238: 0.237: 0.237: 0.236: 0.235: 0.235:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.234: 0.233: 0.232: 0.232: 0.232: 0.231: 0.231: 0.230: 0.230: 0.229: 0.228: 0.228: 0.227: 0.227: 0.226:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.117: 0.117: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.111: 0.111: 0.111:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.226: 0.226: 0.225: 0.224: 0.224: 0.223: 0.222: 0.222: 0.222: 0.221: 0.221: 0.220: 0.220: 0.219: 0.218:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.218: 0.217: 0.217: 0.217: 0.216: 0.216: 0.215: 0.215: 0.214: 0.214: 0.213: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.210: 0.210: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.096: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :    :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 7719 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 7719 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 6139 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 7719 : 7719 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 7719 : 7719 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 7719 : 7719 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.071: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.069: 0.070: 0.070:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc	0.173	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.174	0.175	0.175	0.175	0.175	0.175
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	264	264	264	264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	265	265
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc	0.175	0.175	0.175	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.176	0.177	0.177	0.177	0.178	0.178
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	265	266	266	266	266	266	266	266	266	266	267	267	267	267	267
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc	0.178	0.178	0.178	0.178	0.179	0.179	0.179	0.179	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.181
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	267	267	267	268	268	268	268	268	268	268	268	268	269	269	269
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc	0.181	0.181	0.181	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183	0.183
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	269	269	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	270	271
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc	0.184	0.184	0.184	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186	0.187	0.187	0.187
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	271	271	271	271	271	271	271	271	272	272	272	272	272	272	272
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc	0.187	0.187	0.188	0.188	0.188	0.188	0.189	0.189	0.189	0.189	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	272	273	273	273	273	273	273	273	273	274	274	274	274	274	274
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442

```
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.189: 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.186:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  332 :  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.060: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  357 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
~~~
```

x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.057	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059
Ки	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139	6139
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

```
Qc : 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   28 :   28 :   28 :   28 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   39 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   54 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   67 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.083:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :   80 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188: 0.188: 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.093: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.202: 0.203: 0.203:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.205: 0.205: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.207: 0.207:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.208: 0.208: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.215: 0.216:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.216: 0.217: 0.217: 0.218: 0.218: 0.218: 0.218: 0.219: 0.220: 0.220: 0.221: 0.221: 0.222: 0.222: 0.222:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.222: 0.223: 0.224: 0.224: 0.225: 0.225: 0.225: 0.225: 0.226: 0.227: 0.227: 0.228: 0.228: 0.229: 0.229:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.229: 0.229: 0.230: 0.231: 0.231: 0.232: 0.232: 0.232: 0.232: 0.233: 0.234: 0.234: 0.235: 0.235: 0.236:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.236: 0.237: 0.237: 0.238: 0.238: 0.239: 0.239: 0.239: 0.240: 0.241: 0.241: 0.242: 0.242: 0.242:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.243: 0.244: 0.244: 0.245: 0.245: 0.245: 0.246: 0.246: 0.247: 0.248: 0.248: 0.249: 0.249: 0.249:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.250: 0.250: 0.251: 0.252: 0.252: 0.253: 0.253: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.256: 0.256: 0.257: 0.257:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.259: 0.259: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.262: 0.263: 0.263: 0.264: 0.264: 0.264: 0.265: 0.266:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.268: 0.268: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.273: 0.273: 0.274: 0.275:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.275: 0.276: 0.276: 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.281: 0.282: 0.282: 0.283: 0.283:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.286: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.290: 0.292: 0.293:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.294: 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.136: 0.136: 0.137: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.313:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.142: 0.143: 0.143:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.314:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :
Ви : 0.143: 0.144: 0.144:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 79764.6 м,  Y=125472.1 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3630987 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   144 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|     0.0487|   0.159011 |  43.8  |  43.8 |   3.2651074  |
|  2 |000401 6139| П1|   0.008400|   0.059675 |  16.4  |  60.2 |   7.1041412  |
|  3 |000401 0946| Т |   0.007800|   0.033617 |   9.3  |  69.5 |   4.3098874  |
|  4 |000401 6400| П1|   0.009300|   0.028294 |   7.8  |  77.3 |   3.0423925  |
|  5 |000401 6145| П1|   0.004700|   0.019788 |   5.4  |  82.7 |   4.2101698  |
|  6 |000401 6402| П1|   0.004700|   0.012379 |   3.4  |  86.1 |   2.6337326  |
|  7 |000401 6147| П1| 0.00071000|   0.010926 |   3.0  |  89.1 |  15.3890152  |
|  8 |000401 6146| П1| 0.00071000|   0.009600 |   2.6  |  91.8 |  13.5217791  |
|  9 |000401 6929| П1| 0.00071000|   0.009599 |   2.6  |  94.4 |  13.5197668  |
| 10 |000401 6720| П1| 0.00050000|   0.004657 |   1.3  |  95.7 |   9.3136606  |
|                      В сумме =   0.347546    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.015553     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:37

   Примесь  :1728 - Этилмеркаптан (668)

   ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
```

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=113558.0 м,  Y=191028.9 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0141711 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   199 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 6403| П1|    0.006500|   0.004558 |  32.2  |  32.2 | 0.701279938  |
|  2 |000401 0946| Т |    0.003800|   0.001856 |  13.1  |  45.3 | 0.488351464  |
|  3 |000401 6289| П1|    0.001000|   0.000671 |   4.7  |  50.0 | 0.670975626  |
|  4 |000401 0130| Т |      0.0105|   0.000397 |   2.8  |  52.8 | 0.037775096  |
|  5 |000401 0126| Т |      0.0105|   0.000397 |   2.8  |  55.6 | 0.037747238  |
|  6 |000401 0127| Т |      0.0105|   0.000395 |   2.8  |  58.4 | 0.037620246  |
|  7 |000401 0128| Т |      0.0105|   0.000395 |   2.8  |  61.2 | 0.037597332  |
|  8 |000401 0129| Т |      0.0105|   0.000394 |   2.8  |  64.0 | 0.037518926  |
|  9 |000401 0312| Т |    0.007600|   0.000308 |   2.2  |  66.1 | 0.040520214  |
| 10 |000401 6292| П1| 0.00043000|   0.000287 |   2.0  |  68.1 | 0.666927099  |
| 11 |000401 8009| П1| 0.00049461|   0.000280 |   2.0  |  70.1 | 0.565693319  |
| 12 |000401 6400| П1| 0.00040000|   0.000280 |   2.0  |  72.1 | 0.699063540  |
| 13 |000401 8012| П1| 0.00043570|   0.000246 |   1.7  |  73.8 | 0.565679550  |
| 14 |000401 8015| П1| 0.00042000|   0.000242 |   1.7  |  75.5 | 0.577039659  |
| 15 |000401 6402| П1| 0.00020000|   0.000140 |   1.0  |  76.5 | 0.698459864  |
| 16 |000401 6145| П1| 0.00020000|   0.000139 |   1.0  |  77.5 | 0.693987846  |
| 17 |000401 6100| П1| 0.00018000|   0.000124 |   0.9  |  78.4 | 0.690837860  |
| 18 |000401 6075| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  79.2 | 0.695899010  |
| 19 |000401 6117| П1| 0.00017000|   0.000118 |   0.8  |  80.1 | 0.693622589  |
| 20 |000401 6293| П1| 0.00017000|   0.000113 |   0.8  |  80.9 | 0.664501965  |
| 21 |000401 6095| П1| 0.00016000|   0.000112 |   0.8  |  81.6 | 0.697607398  |
| 22 |000401 6127| П1| 0.00013000|   0.000089 |   0.6  |  82.3 | 0.688444555  |
| 23 |000401 7719| П1| 0.00012384|   0.000082 |   0.6  |  82.9 | 0.665760458  |
| 24 |000401 8023| П1| 0.00013150|   0.000078 |   0.5  |  83.4 | 0.592647254  |
| 25 |000401 6122| П1| 0.00011000|   0.000076 |   0.5  |  83.9 | 0.689517677  |
| 26 |000401 6055| П1| 0.00010000|   0.000071 |   0.5  |  84.4 | 0.706479490  |
| 27 |000401 6058| П1| 0.00010000|   0.000066 |   0.5  |  84.9 | 0.663593233  |
| 28 |000401 6266| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.3 | 0.619400680  |
| 29 |000401 6015| П1| 0.00010000|   0.000062 |   0.4  |  85.8 | 0.615456045  |
| 30 |000401 8021| П1| 0.00010100|   0.000059 |   0.4  |  86.2 | 0.586424589  |
| 31 |000401 6014| П1| 0.00010000|   0.000058 |   0.4  |  86.6 | 0.583739042  |
| 32 |000401 8011| П1| 0.00009768|   0.000056 |   0.4  |  87.0 | 0.571581960  |
| 33 |000401 6016| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.4 | 0.557173848  |
| 34 |000401 6023| П1| 0.00010000|   0.000056 |   0.4  |  87.8 | 0.555547297  |
| 35 |000401 6018| П1| 0.00010000|   0.000053 |   0.4  |  88.2 | 0.529421747  |
| 36 |000401 6060| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.5 | 0.524954140  |
| 37 |000401 6002| П1| 0.00010000|   0.000052 |   0.4  |  88.9 | 0.517102778  |
| 38 |000401 6022| П1| 0.00011000|   0.000050 |   0.4  |  89.2 | 0.457799196  |
| 39 |000401 6017| П1| 0.00010000|   0.000049 |   0.3  |  89.6 | 0.492922455  |
| 40 |000401 6267| П1| 0.00010000|   0.000045 |   0.3  |  89.9 | 0.450238675  |
| 41 |000401 6287| П1| 0.00010000|   0.000044 |   0.3  |  90.2 | 0.443184197  |
| 42 |000401 5742| Т |  0.00013000|   0.000042 |   0.3  |  90.5 | 0.325527519  |
| 43 |000401 6898| П1| 0.00009430|   0.000038 |   0.3  |  90.8 | 0.406231105  |
| 44 |000401 6271| П1| 0.00010000|   0.000038 |   0.3  |  91.1 | 0.380067766  |
| 45 |000401 6825| П1| 0.00009430|   0.000037 |   0.3  |  91.3 | 0.393533677  |
| 46 |000401 6900| П1| 0.00009860|   0.000036 |   0.3  |  91.6 | 0.362222761  |
| 47 |000401 6827| П1| 0.00009430|   0.000035 |   0.2  |  91.8 | 0.374334425  |
| 48 |000401 6021| П1| 0.00007000|   0.000035 |   0.2  |  92.1 | 0.502239168  |
| 49 |000401 6269| П1| 0.00007635|   0.000035 |   0.2  |  92.3 | 0.457784414  |
| 50 |000401 6020| П1| 0.00007000|   0.000034 |   0.2  |  92.6 | 0.492490947  |
| 51 |000401 6270| П1| 0.00010000|   0.000034 |   0.2  |  92.8 | 0.335024565  |
| 52 |000401 6268| П1| 0.00010000|   0.000032 |   0.2  |  93.0 | 0.321518213  |
| 53 |000401 6930| П1| 0.00004600|   0.000032 |   0.2  |  93.3 | 0.697266161  |
| 54 |000401 6001| П1| 0.00005000|   0.000031 |   0.2  |  93.5 | 0.613659382  |
| 55 |000401 6272| П1| 0.00005000|   0.000030 |   0.2  |  93.7 | 0.604415178  |
| 56 |000401 6071| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  93.9 | 0.698339283  |
| 57 |000401 6072| П1| 0.00004300|   0.000030 |   0.2  |  94.1 | 0.696192503  |
| 58 |000401 8020| П1| 0.00004395|   0.000026 |   0.2  |  94.3 | 0.585165620  |
| 59 |000401 6826| П1| 0.00005850|   0.000025 |   0.2  |  94.5 | 0.434138209  |
| 60 |000401 6007| П1| 0.00005000|   0.000025 |   0.2  |  94.6 | 0.494641453  |
| 61 |000401 6899| П1| 0.00005850|   0.000024 |   0.2  |  94.8 | 0.409981459  |
| 62 |000401 6828| П1| 0.00005850|   0.000023 |   0.2  |  95.0 | 0.391670853  |
| 63 |000401 6009| П1| 0.00004000|   0.000022 |   0.2  |  95.1 | 0.546484709  |
|                    В сумме =   0.013481    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000690     4.9                      |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:37
     Примесь   :1728 - Этилмеркаптан (668)
                 ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
```

```
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

            ___________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
Фоп:  140 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.048: 0.049: 0.045: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.051: 0.047: 0.048: 0.048: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.048: 0.049: 0.049: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.211: 0.211: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  146 :  146 :  147 :  147 :  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  149 :  150 :  150 :  150 :  150 :  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  152 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.049:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  153 :  153 :  153 :  153 :  154 :  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.048: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.214: 0.214: 0.214: 0.213: 0.213: 0.214: 0.213: 0.213:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :  161 :  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047:
Ки : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.213: 0.212: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.212: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.211: 0.210: 0.210:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.048: 0.044: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.210: 0.210: 0.210: 0.209: 0.210: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.209: 0.208: 0.208: 0.208:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.043:
Ки : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.042: 0.044: 0.044: 0.045: 0.046: 0.042:
Ки : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.208: 0.208: 0.207: 0.207: 0.207: 0.211: 0.207: 0.207: 0.207: 0.206: 0.206: 0.206: 0.206: 0.205: 0.205:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 0946 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 6403 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.205: 0.205: 0.205: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.204: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.203: 0.202:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  175 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.202: 0.202: 0.201: 0.201: 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.198: 0.198:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.040:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.198: 0.198: 0.197: 0.197: 0.197: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.195: 0.195: 0.194: 0.194: 0.194: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.193: 0.193: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.191: 0.191: 0.191: 0.190: 0.190: 0.190: 0.189: 0.189:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.189: 0.188: 0.188: 0.188: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.040: 0.040: 0.041: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  188 :  188 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.039: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.179: 0.179: 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175: 0.174:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.025: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  214 :  214 :  214 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  229 :  229 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	245	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	247	247	247	247
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	247	247	247	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	248
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	248	248	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	250	250	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc :	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	250	250	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc :	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252	252	252	253	253	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc :	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	253	253	253	253	253	253	253	253	254	254	254	254	254	254	254
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149

```
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :       :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  321 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
```

```
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :    4 :    4 :    4 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    6 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:    9 :    9 :    9 :    9 :    9 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :   10 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   14 :   14 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :   38 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   38 :   38 :   38 :   38 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   39 :   40 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   40 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :   41 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	43	43
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.024	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	48	48
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Фоп:	50	50	50	50	50	50	50	50	51	51	51	51	51	51	51
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки :	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403	6403
Ви :	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023
Ки :	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946	0946
Ви :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420

x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.163:	0.162:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	51 :	51 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	52 :	53 :	53 :	53 :	53 :	53 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.164:	0.164:	0.164:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	53 :	53 :	53 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	54 :	55 :	55 :	55 :	55 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.164:	0.164:	0.164:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:	0.163:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	55 :	55 :	55 :	55 :	55 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	56 :	57 :	57 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.028:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.163:	0.163:	0.163:	0.162:	0.162:	0.162:	0.162:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.161:	0.160:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	57 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :	58 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.160:	0.160:	0.160:	0.160:	0.159:	0.159:	0.159:	0.159:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.158:	0.157:	0.157:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	59 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :	60 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.157:	0.157:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.156:	0.155:	0.155:	0.155:	0.155:	0.154:	0.154:	0.154:	0.154:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Фоп:	60 :	60 :	60 :	60 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	61 :	62 :	62 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:
Ки :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :	6403 :
Ви :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Ки :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :	0946 :
Ви :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:
Ки :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :	6289 :

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.153:	0.152:	0.152:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.151:	0.150:	0.150:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   66 :   66 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   69 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   76 :   76 :   76 :   76 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   78 :   78 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   81 :   81 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
```

```
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.044: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.177: 0.177: 0.177: 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184: 0.184: 0.184:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.188:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.045:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.189: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.190: 0.191: 0.191:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  114 :  114 :  114 :  114 :  114 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.191: 0.191: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.192: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.193: 0.194:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.046: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.046: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.194: 0.194: 0.195: 0.195: 0.195: 0.195: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.196: 0.197: 0.197: 0.197: 0.197:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.047: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.198: 0.198: 0.198: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.199: 0.199: 0.199: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  124 :  124 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047:
Ки : 6403 : 6403 : 6403 :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0946 : 0946 : 0946 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X= 81976.6 м,  Y=126437.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2138299 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000107 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   158 град.
                      и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 246. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                     ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000401 0946| Т |   0.003800|   0.046765 |  21.9  |  21.9 |  12.3065090  |
|  2 |000401 6403| П1|   0.006500|   0.044806 |  21.0  |  42.8 |   6.8931704  |
|  3 |000401 6289| П1|   0.001000|   0.015713 |   7.3  |  50.2 |  15.7130823  |
|  4 |000401 0128| Т |     0.0105|   0.007524 |   3.5  |  53.7 | 0.716135621  |
|  5 |000401 0126| Т |     0.0105|   0.007495 |   3.5  |  57.2 | 0.713553309  |
|  6 |000401 0127| Т |     0.0105|   0.007471 |   3.5  |  60.7 | 0.711223006  |
|  7 |000401 0129| Т |     0.0105|   0.007044 |   3.3  |  64.0 | 0.670619547  |
|  8 |000401 0130| Т |     0.0105|   0.007003 |   3.3  |  67.3 | 0.666693687  |
|  9 |000401 6292| П1| 0.00043000|   0.006308 |   3.0  |  70.2 |  14.6699934  |
| 10 |000401 0312| Т |   0.007600|   0.004446 |   2.1  |  72.3 | 0.584951282  |
| 11 |000401 6075| П1| 0.00017000|   0.004025 |   1.9  |  74.2 |  23.6773510  |
| 12 |000401 6100| П1| 0.00018000|   0.004025 |   1.9  |  76.1 |  22.3611794  |
| 13 |000401 6117| П1| 0.00017000|   0.003924 |   1.8  |  77.9 |  23.0815125  |
| 14 |000401 6095| П1| 0.00016000|   0.003860 |   1.8  |  79.7 |  24.1270466  |
| 15 |000401 6400| П1| 0.00040000|   0.003148 |   1.5  |  81.2 |   7.8691487  |
| 16 |000401 6127| П1| 0.00013000|   0.002835 |   1.3  |  82.5 |  21.8113384  |
| 17 |000401 6145| П1| 0.00020000|   0.002628 |   1.2  |  83.7 |  13.1396322  |
| 18 |000401 6266| П1| 0.00010000|   0.002446 |   1.1  |  84.9 |  24.4619503  |
| 19 |000401 6122| П1| 0.00011000|   0.002424 |   1.1  |  86.0 |  22.0406837  |
| 20 |000401 6293| П1| 0.00017000|   0.002377 |   1.1  |  87.1 |  13.9829350  |
| 21 |000401 6930| П1| 0.00004600|   0.001595 |   0.7  |  87.9 |  34.6679955  |
| 22 |000401 6015| П1| 0.00010000|   0.001574 |   0.7  |  88.6 |  15.7433062  |
| 23 |000401 6071| П1| 0.00004300|   0.001501 |   0.7  |  89.3 |  34.9007072  |
| 24 |000401 6072| П1| 0.00004300|   0.001480 |   0.7  |  90.0 |  34.4212341  |
| 25 |000401 6147| П1| 0.00003000|   0.001425 |   0.7  |  90.7 |  47.4877129  |
| 26 |000401 6272| П1| 0.00005000|   0.001239 |   0.6  |  91.2 |  24.7799301  |
| 27 |000401 6146| П1| 0.00003000|   0.001227 |   0.6  |  91.8 |  40.8960457  |
| 28 |000401 6929| П1| 0.00003000|   0.001227 |   0.6  |  92.4 |  40.8876724  |
| 29 |000401 6267| П1| 0.00010000|   0.001225 |   0.6  |  93.0 |  12.2539387  |
| 30 |000401 6402| П1| 0.00020000|   0.001152 |   0.5  |  93.5 |   5.7597370  |
| 31 |000401 6010| П1| 0.00002000|   0.001064 |   0.5  |  94.0 |  53.1764641  |
| 32 |000401 6011| П1| 0.00002000|   0.001046 |   0.5  |  94.5 |  52.3037796  |
| 33 |000401 6012| П1| 0.00002000|   0.001043 |   0.5  |  95.0 |  52.1361427  |
| 34 |000401 6658| П1| 0.00002000|   0.000874 |   0.4  |  95.4 |  43.7240524  |
|                      В сумме =   0.203938    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.009892     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 17:39

   Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид;  0330 Сера диоксид (516)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  2
      Фоновая концентрация не задана
      Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
      Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

              _____Расшифровка_обозначений_____
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
             | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
```

```
    |~~~~~~~~                                                 ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 191029:122468:
----------:------:
 x= 113558:167221:
----------:------:
Qc : 0.054: 0.050:
Фоп:  200 :  264 :
Uоп: 6.05 : 6.04 :
   :      :      :
Ви : 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002:
Ки : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0538098 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 6.05 м/с

Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0099	T	1174.05	0.002913	5.4	5.4	0.000002481
2	000401 0310	T	499.32	0.001674	3.1	8.5	0.000003352
3	000401 2014	T	380.59	0.001524	2.8	11.4	0.000004004
4	000401 2013	T	380.59	0.001521	2.8	14.2	0.000003997
5	000401 2012	T	380.59	0.001519	2.8	17.0	0.000003991
6	000401 2011	T	380.59	0.001517	2.8	19.8	0.000003986
7	000401 2010	T	380.59	0.001514	2.8	22.6	0.000003979
8	000401 0113	T	557.33	0.001478	2.7	25.4	0.000002651
9	000401 0487	T	319.49	0.001371	2.5	27.9	0.000004290
10	000401 0488	T	319.48	0.001369	2.5	30.5	0.000004285
11	000401 0154	T	182.56	0.001163	2.2	32.6	0.000006370
12	000401 0153	T	182.56	0.001163	2.2	34.8	0.000006369
13	000401 0152	T	182.56	0.001163	2.2	37.0	0.000006368
14	000401 0151	T	182.56	0.001162	2.2	39.1	0.000006366
15	000401 0312	T	709.60	0.000987	1.8	41.0	0.000001390
16	000401 0314	T	180.79	0.000944	1.8	42.7	0.000005222
17	000401 0313	T	176.77	0.000924	1.7	44.4	0.000005230
18	000401 0216	T	211.48	0.000894	1.7	46.1	0.000004226
19	000401 4508	T	32.3000	0.000860	1.6	47.7	0.000026629
20	000401 0132	T	122.25	0.000804	1.5	49.2	0.000006574
21	000401 0131	T	122.25	0.000803	1.5	50.7	0.000006571
22	000401 0128	T	362.40	0.000719	1.3	52.0	0.000001984
23	000401 0130	T	359.47	0.000717	1.3	53.3	0.000001995
24	000401 0126	T	360.98	0.000716	1.3	54.7	0.000001985
25	000401 0127	T	361.29	0.000714	1.3	56.0	0.000001976
26	000401 0129	T	360.53	0.000712	1.3	57.3	0.000001976
27	000401 2128	T	30.4760	0.000549	1.0	58.3	0.000018011
28	000401 0825	T	23.5205	0.000538	1.0	59.3	0.000022860
29	000401 0866	T	32.0000	0.000533	1.0	60.3	0.000016655
30	000401 2230	T	15.8333	0.000506	0.9	61.3	0.000031976
31	000401 2229	T	15.8333	0.000506	0.9	62.2	0.000031958
32	000401 2231	T	15.8333	0.000506	0.9	63.2	0.000031935
33	000401 0826	T	17.7187	0.000483	0.9	64.1	0.000027261
34	000401 2020	T	41.1650	0.000454	0.8	64.9	0.000011026
35	000401 0489	T	30.7715	0.000413	0.8	65.7	0.000013410
36	000401 0481	T	30.7715	0.000412	0.8	66.4	0.000013380
37	000401 0412	T	39.6627	0.000409	0.8	67.2	0.000010302
38	000401 0413	T	39.6627	0.000407	0.8	67.9	0.000010262
39	000401 3630	T	24.8640	0.000405	0.8	68.7	0.000016290
40	000401 2259	T	14.1486	0.000387	0.7	69.4	0.000027329
41	000401 2261	T	14.1486	0.000387	0.7	70.1	0.000027321
42	000401 0192	T	48.8079	0.000287	0.5	70.7	0.000005890
43	000401 2272	T	12.6666	0.000279	0.5	71.2	0.000022020
44	000401 2274	T	12.6666	0.000279	0.5	71.7	0.000022020
45	000401 0865	T	16.4333	0.000276	0.5	72.2	0.000016771
46	000401 2049	T	12.7933	0.000272	0.5	72.7	0.000021230
47	000401 2047	T	12.7933	0.000272	0.5	73.2	0.000021230
48	000401 2064	T	12.7933	0.000271	0.5	73.7	0.000021169
49	000401 2035	T	12.7933	0.000270	0.5	74.2	0.000021083
50	000401 2033	T	12.7933	0.000269	0.5	74.7	0.000021058
51	000401 2027	T	12.7933	0.000267	0.5	75.2	0.000020879
52	000401 2025	T	12.7933	0.000267	0.5	75.7	0.000020858
53	000401 2023	T	12.7933	0.000267	0.5	76.2	0.000020857
54	000401 2039	T	12.7933	0.000258	0.5	76.7	0.000020129
55	000401 2043	T	12.7933	0.000257	0.5	77.2	0.000020125
56	000401 2041	T	12.7933	0.000257	0.5	77.7	0.000020117
57	000401 2045	T	12.7933	0.000257	0.5	78.1	0.000020099
58	000401 2306	T	12.7933	0.000245	0.5	78.6	0.000019154
59	000401 5107	T	9.9338	0.000238	0.4	79.0	0.000023948
60	000401 2115	T	12.7933	0.000222	0.4	79.4	0.000017319
61	000401 2298	T	12.7933	0.000221	0.4	79.8	0.000017268
62	000401 2300	T	12.7933	0.000221	0.4	80.3	0.000017267
63	000401 5701	T	13.6666	0.000219	0.4	80.7	0.000016036
64	000401 2111	T	12.7933	0.000219	0.4	81.1	0.000017096
65	000401 2109	T	12.7933	0.000219	0.4	81.5	0.000017089
66	000401 2113	T	12.7933	0.000212	0.4	81.9	0.000016550
67	000401 2103	T	12.7933	0.000212	0.4	82.3	0.000016547
68	000401 2107	T	12.7933	0.000212	0.4	82.7	0.000016538
69	000401 2105	T	12.7933	0.000212	0.4	83.1	0.000016534
70	000401 2071	T	12.7933	0.000205	0.4	83.4	0.000016014
71	000401 2031	T	12.7933	0.000205	0.4	83.8	0.000015998
72	000401 2029	T	12.7933	0.000203	0.4	84.2	0.000015861
73	000401 2238	T	10.1713	0.000202	0.4	84.6	0.000019843

74	000401 2236	T	10.1713	0.000202	0.4	84.9	0.000019841	
75	000401 0163	T	79.0468	0.000183	0.3	85.3	0.000002311	
76	000401 4511	T	7.2619	0.000179	0.3	85.6	0.000024692	
77	000401 2250	T	11.4000	0.000175	0.3	85.9	0.000015313	
78	000401 2248	T	11.4000	0.000174	0.3	86.3	0.000015304	
79	000401 4525	T	10.8928	0.000170	0.3	86.6	0.000015636	
80	000401 1125	T	10.4160	0.000169	0.3	86.9	0.000016196	
81	000401 0989	T	9.0664	0.000164	0.3	87.2	0.000018076	
82	000401 2009	T	15.5628	0.000161	0.3	87.5	0.000010325	
83	000401 4734	T	5.5253	0.000159	0.3	87.8	0.000028852	
84	000401 4834	T	6.7667	0.000159	0.3	88.1	0.000023472	
85	000401 5277	T	6.9620	0.000138	0.3	88.3	0.000019874	
86	000401 3717	T	3.9467	0.000138	0.3	88.6	0.000035017	
87	000401 0864	T	7.3249	0.000126	0.2	88.8	0.000017258	
88	000401 3786	T	11.0506	0.000118	0.2	89.1	0.000010710	
89	000401 4221	T	6.7667	0.000117	0.2	89.3	0.000017313	
90	000401 4477	T	6.8816	0.000107	0.2	89.5	0.000015565	
91	000401 3678	T	6.3413	0.000105	0.2	89.7	0.000016549	
92	000401 0868	T	6.2778	0.000104	0.2	89.9	0.000016518	
93	000401 3607	T	5.0123	0.000103	0.2	90.1	0.000020574	
94	000401 4337	T	6.7667	0.000102	0.2	90.2	0.000015078	
95	000401 4338	T	6.7667	0.000102	0.2	90.4	0.000015077	
96	000401 3602	T	4.1440	0.000099	0.2	90.6	0.000023924	
97	000401 4255	T	6.7667	0.000094	0.2	90.8	0.000013905	
98	000401 4256	T	6.7667	0.000094	0.2	91.0	0.000013905	
99	000401 2021	T	8.2154	0.000094	0.2	91.1	0.000011399	
100	000401 2022	T	8.2154	0.000094	0.2	91.3	0.000011399	
101	000401 0940	T	4.9753	0.000080	0.1	91.5	0.000016131	
102	000401 0867	T	4.7444	0.000078	0.1	91.6	0.000016517	
103	000401 4733	T	4.3413	0.000077	0.1	91.8	0.000017849	
104	000401 1129	T	4.5310	0.000074	0.1	91.9	0.000016402	
105	000401 5169	T	3.1564	0.000074	0.1	92.0	0.000023402	
106	000401 5429	T	9.0648	0.000072	0.1	92.2	0.000007899	
107	000401 4204	T	6.7667	0.000070	0.1	92.3	0.000010301	
108	000401 4281	T	6.7667	0.000070	0.1	92.4	0.000010301	
109	000401 4238	T	6.7667	0.000070	0.1	92.5	0.000010294	
110	000401 1128	T	4.7600	0.000069	0.1	92.7	0.000014510	
111	000401 5052	T	4.9669	0.000064	0.1	92.8	0.000012961	
112	000401 2100	T	377.69	0.000064	0.1	92.9	0.000000168	
113	000401 4718	T	4.5333	0.000063	0.1	93.0	0.000013878	
114	000401 5722	T	5.6664	0.000061	0.1	93.1	0.000010836	
115	000401 2280	T	5.6667	0.000061	0.1	93.3	0.000010790	
116	000401 2256	T	4.5333	0.000058	0.1	93.4	0.000012851	
117	000401 1270	T	3.9664	0.000058	0.1	93.5	0.000014667	
118	000401 2062	T	5.0773	0.000057	0.1	93.6	0.000011222	
119	000401 2538	T	4.5333	0.000056	0.1	93.7	0.000012404	
120	000401 2270	T	4.5333	0.000056	0.1	93.8	0.000012394	
121	000401 2312	T	4.5333	0.000055	0.1	93.9	0.000012151	
122	000401 0311	T	24.5500	0.000049	0.1	94.0	0.000002011	
123	000401 2276	T	4.3633	0.000046	0.1	94.1	0.000010657	
124	000401 2278	T	4.3633	0.000046	0.1	94.2	0.000010657	
125	000401 5381	T	2.0253	0.000046	0.1	94.2	0.000022780	
126	000401 0194	T	6.4320	0.000045	0.1	94.3	0.000006988	
127	000401 2242	T	3.4907	0.000045	0.1	94.4	0.000012867	
128	000401 2240	T	3.4907	0.000045	0.1	94.5	0.000012867	
129	000401 3645	T	14.8000	0.000045	0.1	94.6	0.000003009	
130	000401 4234	T	2.2447	0.000044	0.1	94.7	0.000019672	
131	000401 3633	T	1.8161	0.000043	0.1	94.7	0.000023564	
132	000401 2160	T	5.0773	0.000042	0.1	94.8	0.000008211	
133	000401 3688	T	2.4667	0.000041	0.1	94.9	0.000016698	
134	000401 1171	T	1.9030	0.000040	0.1	95.0	0.000021192	
135	000401 4350	T	2.2447	0.000038	0.1	95.0	0.000017131	
			В сумме =	0.051141	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.002669	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:38
     Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
                      0330 Сера диоксид (516)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

          Расшифровка_обозначений
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
         | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
         | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
         | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:	
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:	
Qc :	0.892:	0.894:	0.895:	0.897:	0.901:	0.903:	0.903:	0.906:	0.909:	0.910:	0.910:	0.913:	0.915:	0.916:	0.916:	
Фоп:	126 :	126 :	126 :	127 :	127 :	127 :	127 :	128 :	128 :	128 :	128 :	129 :	129 :	129 :	130 :	
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Ви :	0.056:	0.057:	0.058:	0.056:	0.056:	0.057:	0.057:	0.056:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	0.057:	
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	4508 :	0099 :	0099 :	0099 :	4508 :	4508 :	4508 :	0099 :	4508 :	4508 :	4508 :	4508 :	
Ви :	0.056:	0.056:	0.056:	0.055:	0.056:	0.057:	0.057:	0.055:	0.056:	0.057:	0.057:	0.055:	0.056:	0.057:	0.054:	
Ки :	4508 :	4508 :	4508 :	0099 :	4508 :	4508 :	4508 :	0099 :	0099 :	0099 :	4508 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	
Ви :	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.039:	0.039:	0.038:	
    ~~~~~~

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.919: 0.920: 0.920: 0.921: 0.923: 0.924: 0.923: 0.925: 0.926: 0.927: 0.925: 0.927: 0.928: 0.927: 0.926:
Фоп:  130 :  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  134 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.928: 0.927: 0.926: 0.926: 0.926: 0.925: 0.923: 0.924: 0.924: 0.921: 0.920: 0.920: 0.919: 0.916: 0.916:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :  137 :  137 :  138 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.049: 0.050: 0.052: 0.053: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.915: 0.913: 0.911: 0.910: 0.908: 0.905: 0.904: 0.902: 0.899: 0.897: 0.896: 0.893: 0.890: 0.889: 0.887:
Фоп:  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.050: 0.051: 0.047: 0.048: 0.049: 0.045: 0.046: 0.048: 0.043: 0.044: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.882: 0.881: 0.878: 0.874: 0.873: 0.870: 0.867: 0.865: 0.862: 0.859: 0.856: 0.854: 0.851: 0.848:
Фоп:  142 :  143 :  143 :  143 :  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.056: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.047: 0.042: 0.044: 0.045: 0.040: 0.042: 0.043: 0.045: 0.040: 0.041: 0.043: 0.038: 0.040: 0.041: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.839: 0.837: 0.834: 0.831: 0.829: 0.826: 0.824: 0.821: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.812:
Фоп:  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  151 :  151 :  152 :  152 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.052: 0.055: 0.054: 0.056: 0.055: 0.057: 0.056: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.032:
Ки : 0310 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.034: 0.036: 0.037: 0.032: 0.034: 0.035: 0.030: 0.032: 0.030: 0.028: 0.031: 0.030: 0.032:
Ки : 0099 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2250 : 0099 : 2250 : 2250 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.811: 0.813: 0.813: 0.815: 0.816: 0.818: 0.820: 0.820: 0.823: 0.824:
Фоп:  154 :  154 :  155 :  155 :  156 :  156 :  157 :  157 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057: 0.058:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.825: 0.828: 0.829: 0.830: 0.833: 0.835: 0.835: 0.838: 0.839: 0.839: 0.842: 0.844: 0.845: 0.846: 0.848:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :  164 :  165 :  165 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.849: 0.849: 0.852: 0.853: 0.853: 0.854: 0.856: 0.856: 0.855: 0.857: 0.858: 0.858: 0.857: 0.859: 0.859:
Фоп:  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.036:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.858: 0.857: 0.858: 0.858: 0.856: 0.856: 0.856: 0.855: 0.853: 0.853: 0.853: 0.851: 0.849: 0.848: 0.847:
Фоп:  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.034: 0.033:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.846: 0.843: 0.842: 0.841: 0.839: 0.836: 0.834: 0.833: 0.831: 0.829: 0.825: 0.824: 0.822: 0.819: 0.816:
Фоп:  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.814: 0.812: 0.809: 0.805: 0.802: 0.800: 0.797: 0.794: 0.790: 0.787: 0.785: 0.782: 0.778: 0.774: 0.771:
Фоп:  177 :  177 :  177 :  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.050:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2250 : 2014 : 2250 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.026:
Ки : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2248 : 2013 : 2248 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.768: 0.765: 0.761: 0.757: 0.753: 0.751: 0.747: 0.744: 0.740: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741:
Фоп:  180 :  180 :  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Ки : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2250 : 2250 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2248 : 2248 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.743: 0.744: 0.745: 0.746: 0.747: 0.749: 0.750: 0.752: 0.752: 0.754: 0.756: 0.758: 0.759: 0.760: 0.763:
Фоп:  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.061: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.035:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.765	0.767	0.768	0.770	0.772	0.775	0.776	0.778	0.780	0.783	0.785	0.787	0.788	0.791	0.793
Фоп:	173	173	173	174	174	174	174	174	175	175	175	175	175	176	176
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.039	0.039
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035
Ки :	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310	0310

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.795	0.797	0.798	0.801	0.804	0.806	0.807	0.809	0.812	0.814	0.816	0.817	0.819	0.822	0.824
Фоп:	176	176	177	177	177	177	177	178	178	178	178	178	179	179	179
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.058	0.058	0.058	0.058
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.042	0.038	0.040	0.042	0.045	0.047	0.042	0.045	0.047
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0866	0866	0113	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.034	0.036	0.034	0.034	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037
Ки :	0310	0866	0310	0310	0866	0113	0113	0866	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.825	0.826	0.828	0.830	0.832	0.832	0.834	0.836	0.837	0.838	0.838	0.839	0.841	0.841	0.841
Фоп:	179	180	180	180	180	180	181	181	181	181	181	182	182	182	182
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	8.90	8.89	8.87	8.87
Ви :	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0866
Ви :	0.049	0.045	0.047	0.049	0.051	0.053	0.049	0.051	0.053	0.055	0.056	0.052	0.054	0.056	0.057
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0099
Ви :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.840	0.839	0.840	0.840	0.839	0.838	0.838	0.838	0.838	0.838	0.836	0.836	0.836	0.836	0.835
Фоп:	182	183	183	183	183	183	184	184	184	184	184	185	185	185	185
Uоп:	8.86	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	7.97	7.97	9.00	9.00	9.00	7.93	7.92	7.92	7.84
Ви :	0.058	0.056	0.056	0.057	0.058	0.059	0.056	0.056	0.057	0.058	0.059	0.055	0.056	0.057	0.057
Ки :	0866	0099	0099	0866	0866	0866	0099	0099	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.057	0.054	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055	0.056	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ки :	0099	0866	0866	0099	0099	0099	0866	0866	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.834	0.832	0.832	0.832	0.831	0.830	0.828	0.826	0.825	0.825	0.824	0.823	0.821	0.818	0.817
Фоп:	185	185	186	186	186	186	186	186	187	187	187	187	187	187	188
Uоп:	7.83	7.84	7.83	7.82	7.82	7.80	7.79	7.78	7.73	7.72	7.71	7.70	7.77	7.76	7.72
Ви :	0.058	0.058	0.056	0.056	0.057	0.057	0.057	0.057	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.056	0.055
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.054	0.052
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.815	0.814	0.814	0.812	0.809	0.807	0.806	0.804	0.803	0.801	0.798	0.796	0.793	0.791	0.790
Фоп:	188	188	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	190	190	190
Uоп:	8.01	7.40	7.69	7.68	7.67	7.64	7.63	7.54	7.54	7.53	7.52	7.51	7.51	7.52	7.51
Ви :	0.055	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.053	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052
Ки :	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866	0866
Ви :	0.052	0.052	0.052	0.052	0.053	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.051	0.050	0.050
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви :	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028
Ки :	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.788	0.786	0.784	0.781	0.778	0.776	0.774	0.773	0.771	0.775	0.796	0.813	0.827	0.835	0.836
Фоп:	190	190	190	190	190	191	191	191	191	339	335	331	327	323	319
Uоп:	7.51	7.51	7.50	7.49	7.47	7.40	7.40	7.40	7.40	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.712: 0.738: 0.759: 0.776: 0.786: 0.789:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0099 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.031: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0866 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 0.822: 0.806: 0.783: 0.754: 0.743: 0.740: 0.737: 0.736: 0.734: 0.732: 0.730: 0.727: 0.725: 0.722:
Фоп:  314 :  310 :  306 :  302 :  298 :  192 :  192 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.21 : 7.20 : 7.19 : 7.18 : 7.18 : 7.17 : 7.16 : 7.15 : 7.15 : 7.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.782: 0.773: 0.757: 0.735: 0.706: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0989 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041:
Ки : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0517 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0518 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.719: 0.717: 0.715: 0.713: 0.711: 0.709: 0.707: 0.705: 0.702: 0.700: 0.697: 0.694: 0.692: 0.691: 0.689:
Фоп:  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 7.13 : 7.11 : 7.06 : 7.07 : 7.06 : 7.02 : 7.05 : 7.04 : 7.00 : 7.03 : 7.02 : 7.01 : 6.97 : 6.97 : 6.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.687: 0.685: 0.683: 0.680: 0.678: 0.675: 0.673: 0.670: 0.668: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 6.95 : 6.95 : 6.94 : 6.93 : 6.93 : 6.92 : 6.92 : 6.91 : 6.90 : 6.89 : 6.82 : 6.81 : 6.81 : 6.80 : 6.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635: 0.633: 0.631: 0.628: 0.626:
Фоп:  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :
Uоп: 6.79 : 6.78 : 6.78 : 6.77 : 6.70 : 6.69 : 6.68 : 6.68 : 6.67 : 6.67 : 6.66 : 6.66 : 6.65 : 6.65 : 6.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.624: 0.622: 0.620: 0.619: 0.617: 0.615: 0.614: 0.612: 0.610: 0.608: 0.605: 0.603: 0.601: 0.599: 0.597:
Фоп:  197 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :
Uоп: 6.64 : 6.63 : 6.62 : 6.61 : 6.60 : 6.59 : 6.57 : 6.55 : 6.56 : 6.56 : 6.55 : 6.55 : 6.58 : 6.53 : 6.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.596: 0.594: 0.592: 0.590: 0.588: 0.586: 0.584: 0.582: 0.579: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571: 0.569:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
Uоп: 6.55 : 6.55 : 6.55 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.567: 0.565: 0.564: 0.562: 0.560: 0.557: 0.557: 0.555: 0.553: 0.552: 0.550: 0.549: 0.547: 0.546: 0.544:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 6.20 : 6.22 : 6.18 : 6.30 : 6.18 : 5.99 : 6.16 : 6.14 : 6.13 : 6.17 : 6.16 : 6.15 : 6.13 : 6.12 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.543: 0.541: 0.539: 0.537: 0.536: 0.534: 0.532: 0.531: 0.529: 0.528: 0.526: 0.525: 0.523: 0.522: 0.520:
Фоп:  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.07 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.05 : 6.05 : 6.17 : 6.17 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.518: 0.516: 0.514: 0.513: 0.513: 0.511: 0.510: 0.508: 0.507: 0.506: 0.504: 0.502: 0.500: 0.499:
Фоп:  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015:
Ки : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.498: 0.497: 0.496: 0.495: 0.493: 0.492: 0.491: 0.489: 0.488: 0.486: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.480:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.10 : 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.10 : 6.09 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0866 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 : 0866 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.478: 0.477: 0.475: 0.474: 0.472: 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.07 : 6.08 : 6.07 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0866 : 0866 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0866 : 0866 : 0866 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.461: 0.460: 0.458: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.448: 0.447: 0.446: 0.444:
Фоп:  206 :  206 :  206 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.435: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430:
Фоп:  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.428: 0.427: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415:
Фоп:  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  209 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :  210 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401:
Фоп:  210 :  210 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  211 :  212 :  212 :  212 :  212 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.396: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.391: 0.390: 0.389: 0.389:
Фоп:  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  212 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :  213 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.387: 0.386: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.382: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.375:
Фоп:  213 :  213 :  213 :  213 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :  214 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.370: 0.369: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366:
Фоп:  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  215 :  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.358: 0.358: 0.357: 0.356:
Фоп:  216 :  216 :  216 :  216 :  216 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :  217 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

Qc	0.355	0.355	0.354	0.354	0.353	0.353	0.352	0.351	0.351	0.350	0.349	0.348	0.348	0.348	0.347
Фоп	217	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	219	219	219	219
Uоп	5.98	5.99	5.99	5.99	6.00	6.00	6.00	6.00	6.01	6.01	6.01	6.02	6.02	6.03	6.02
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

Qc	0.347	0.346	0.346	0.345	0.344	0.343	0.342	0.342	0.341	0.341	0.341	0.340	0.340	0.339	0.338
Фоп	219	219	219	219	219	219	219	220	220	220	220	220	220	220	220
Uоп	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.02	6.03	6.01	5.99	6.00	6.00	6.00	6.02	6.02	6.02
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:

x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

Qc	0.337	0.337	0.336	0.335	0.335	0.334	0.334	0.334	0.333	0.332	0.332	0.331	0.330	0.330	0.329
Фоп	220	220	220	220	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	222
Uоп	6.02	6.02	6.02	6.02	5.85	5.85	5.85	6.03	6.03	6.03	6.00	6.00	6.00	6.04	6.02
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.010	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:

x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

Qc	0.329	0.328	0.328	0.328	0.327	0.327	0.326	0.325	0.325	0.324	0.323	0.323	0.322	0.322	0.322
Фоп	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	223	223	223	223	223
Uоп	6.02	6.02	6.03	6.03	6.03	6.00	6.03	6.03	6.03	6.04	6.02	5.88	5.88	5.88	6.08
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:

x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

Qc	0.322	0.321	0.321	0.320	0.319	0.319	0.318	0.317	0.317	0.317	0.316	0.316	0.315	0.315	0.314
Фоп	223	223	223	223	223	223	223	224	224	224	224	224	224	224	224
Uоп	6.03	6.01	6.01	6.01	5.89	6.02	6.02	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	5.89	5.89
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:

x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

Qc	0.313	0.313	0.312	0.312	0.312	0.312	0.311	0.310	0.311	0.310	0.310	0.308	0.308	0.308	0.307
Фоп	224	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	226
Uоп	5.89	5.99	6.08	6.08	6.08	6.02	6.08	6.08	6.02	5.89	6.02	5.90	6.04	6.04	6.08
Ви	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.009	0.010
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:

x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

Qc	0.307	0.307	0.306	0.306	0.305	0.305	0.304	0.304	0.304	0.303	0.302	0.302	0.302	0.301	0.301
Фоп	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	227	227	227	227
Uоп	6.08	6.08	5.89	5.89	5.89	6.02	5.90	5.90	6.04	6.04	6.03	6.08	6.08	5.89	5.89
Ви	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.300: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.295:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 5.89 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290:
Фоп:  228 :  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :
Uоп: 5.89 : 5.89 : 6.00 : 6.00 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 5.89 : 5.90 : 5.90 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 5.89 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288:
Фоп:  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.04 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293:
```

```
Фоп:  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297:
Фоп:  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302:
Фоп:  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :
Uоп: 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304:
Фоп:  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 0310 : 2014 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2014 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0113 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310:
Фоп:  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.00 : 6.01 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :
Uоп: 6.03 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 5.97 : 5.97 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.297: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298: 0.299: 0.299: 0.299: 0.299:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.299: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.301:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.03 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.99 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 5.99 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.308:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.04 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 5.96 : 5.96 : 5.96 : 6.05 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.07 : 6.07 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328:
Фоп:  272 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 6.05 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.14 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.19 : 6.20 : 6.15 : 6.16 : 6.17 : 6.18 : 6.18 : 6.16 : 6.17 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп: 6.19 : 5.99 : 6.41 : 6.27 : 6.16 : 6.28 : 6.29 : 6.41 : 6.27 : 6.28 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.20 : 6.27 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.20 : 6.27 : 6.27 : 6.28 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  282 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :  283 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.32 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.33 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  283 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  284 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :  285 :
Uоп: 6.29 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335: 0.335:
Фоп:  285 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  286 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :  287 :
Uоп: 6.30 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334:
Фоп:  287 :  287 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :
Uоп: 6.30 : 6.31 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332:
Фоп:  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :
Uоп: 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.27 : 6.27 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.25 : 6.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :
Uоп: 6.26 : 6.26 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.34 : 6.24 : 6.25 : 6.25 : 6.32 : 6.20 : 6.20 : 6.33 : 6.33 : 6.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :
Uоп: 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.20 : 6.30 : 6.24 : 6.24 : 6.31 : 6.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324:
Фоп:  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :
Uоп: 6.31 : 6.31 : 6.32 : 6.23 : 6.23 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.31 : 6.31 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.324: 0.324: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.322: 0.323: 0.322: 0.322: 0.322: 0.322: 0.321: 0.321:
Фоп:  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :
Uоп: 6.29 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.30 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.29 : 6.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
```

```
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.320: 0.320: 0.320: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.319: 0.318:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.318: 0.318: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.317: 0.316: 0.316: 0.316: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  301 :  302 :  301 :  301 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 6.41 : 6.19 : 6.21 : 6.15 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.315: 0.315: 0.314: 0.314: 0.314: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.313: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :
Uоп: 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 : 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.311: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310: 0.309: 0.309: 0.309: 0.308: 0.308: 0.308: 0.307:
Фоп:  304 :  304 :  304 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.20 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.18 : 6.18 : 6.18 : 6.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.307: 0.307: 0.307: 0.306: 0.306: 0.306: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.304:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 6.17 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.304: 0.304: 0.304: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.303: 0.302: 0.302: 0.302: 0.302: 0.301: 0.301:
Фоп:  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :
Uоп: 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.17 : 6.11 : 6.14 : 6.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.301: 0.301: 0.301: 0.301: 0.300: 0.300: 0.300: 0.300: 0.299: 0.299: 0.299: 0.298: 0.298: 0.298: 0.298:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.13 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.298: 0.298: 0.297: 0.297: 0.297: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.296: 0.295: 0.295:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :
Uоп: 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 : 6.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.295: 0.295: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.294: 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.292: 0.292:
Фоп:  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :
Uоп: 6.09 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.292: 0.291: 0.291: 0.291: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.290: 0.289:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.289: 0.289: 0.288: 0.288: 0.288: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.287: 0.286: 0.286:
Фоп:  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :
Uоп: 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.285: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.283: 0.283: 0.283:
Фоп:  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.283: 0.283: 0.283: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.282: 0.281: 0.281: 0.281: 0.281: 0.280: 0.280: 0.280:
Фоп:  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :
Uоп: 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.280: 0.280: 0.279: 0.279: 0.279: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.278: 0.277: 0.277:
Фоп:  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  318 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :  319 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.277: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.275: 0.275: 0.275: 0.275: 0.274: 0.274: 0.274:
Фоп:  319 :  319 :  319 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :  320 :
Uоп: 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 4508 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.273: 0.272: 0.272: 0.272: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271:
Фоп:  320 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  321 :  322 :  322 :
Uоп: 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.269: 0.269: 0.269: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.268: 0.267:
Фоп:  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  322 :  323 :  323 :  323 :  323 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.00 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.267: 0.267: 0.267: 0.267: 0.266: 0.266: 0.266: 0.266: 0.265: 0.265: 0.265: 0.265: 0.264: 0.264: 0.264:
Фоп:  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  323 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :
Uоп: 6.03 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 : 6.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0113 : 0113 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.264: 0.264: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.263: 0.262: 0.262:
Фоп:  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  324 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :
Uоп: 6.02 : 6.01 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.02 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.262: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :
```

```
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.260: 0.261: 0.261: 0.261: 0.261: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259:
Фоп:  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.260: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257:
Фоп:  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.257: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.259: 0.258: 0.258: 0.258: 0.258:
Фоп:  332 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :
Uоп: 6.04 : 6.05 : 6.05 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 5.97 : 6.04 : 6.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2014 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259	0.259
Фоп	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	335	335	335	335	335
Uоп	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.11	6.10	6.10	6.10	6.10	6.04	5.98	5.98	6.11	6.11
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc	0.259	0.260	0.260	0.260	0.260	0.259	0.259	0.259	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260
Фоп	335	335	335	335	335	335	335	335	336	336	336	336	336	336	336
Uоп	6.10	6.10	6.10	6.09	6.09	6.09	6.08	6.08	6.04	6.04	6.10	6.09	6.09	6.03	6.08
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.260	0.261	0.261	0.261	0.261	0.261
Фоп	336	336	336	336	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
Uоп	6.08	6.08	6.08	6.07	6.04	6.09	6.03	6.03	6.08	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.261	0.261	0.261	0.261	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262	0.262
Фоп	337	337	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	339
Uоп	6.07	6.07	6.03	6.08	6.08	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.08
Ви	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014
Ви	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.263	0.263	0.263	0.263	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.264	0.265
Фоп	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	339	340	340	340
Uоп	6.08	6.08	6.07	6.07	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.07	6.07	6.07
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2014	2014	2014
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2013	2013	2013

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.265	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.266	0.267	0.267	0.267
Фоп	340	340	340	340	340	340	340	340	340	341	341	341	341	341	341
Uоп	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05	6.07	6.07	6.06	6.06	6.06	6.06
Ви	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2014	2014	2014	2013	2011	2011	2011	2010	2010	2014	2014	2014	2014	2013	2011
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	2013	2013	2013	2014	2013	2010	2010	2011	2011	2013	2013	2013	2013	2014	2013

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.267	0.267	0.268	0.267	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.268	0.269	0.269	0.269	0.269	0.270
Фоп	341	341	341	341	341	341	341	342	342	342	342	342	342	342	342
Uоп	6.06	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.05	6.06	6.06	6.06	6.06	6.06	6.05	6.05	6.05

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2014 : 2013 : 2011 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2013 : 2011 : 2012 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.270: 0.271: 0.271: 0.271: 0.271: 0.272: 0.272: 0.272: 0.272: 0.273:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2012 : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.273: 0.273: 0.273: 0.274: 0.274: 0.274: 0.275: 0.275: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.276: 0.277: 0.277:
Фоп:  343 :  343 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :
Uоп: 6.05 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.278: 0.279: 0.279: 0.279: 0.280: 0.280: 0.280: 0.280: 0.281: 0.281: 0.281: 0.282: 0.282:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.06 : 6.06 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.283: 0.283: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.284: 0.285: 0.285: 0.285: 0.286: 0.286: 0.287: 0.287:
Фоп:  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.07 : 6.07 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.287: 0.288: 0.288: 0.288: 0.289: 0.289: 0.289: 0.290: 0.290: 0.291: 0.291: 0.291: 0.292: 0.292: 0.292:
Фоп:  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :
Uоп: 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.98 : 5.98 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.293: 0.293: 0.293: 0.293: 0.294: 0.295: 0.295: 0.295: 0.296: 0.296: 0.296: 0.297: 0.297: 0.297: 0.297:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  350 :
Uоп: 5.99 : 6.05 : 6.00 : 5.99 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.298: 0.299: 0.299: 0.300: 0.300: 0.301: 0.301: 0.302: 0.302: 0.303: 0.303: 0.303: 0.304: 0.305: 0.305:
Фоп:  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.306: 0.306: 0.307: 0.307: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.311: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
Uоп: 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.03 : 6.03 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.316: 0.317: 0.317: 0.318: 0.319: 0.320: 0.320: 0.320: 0.320: 0.321:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.03 : 6.03 : 6.05 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.08 : 6.08 : 6.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.324: 0.325: 0.325: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.329: 0.330:
Фоп:  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 6.07 : 6.07 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.08 : 6.09 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 6.00 : 6.00 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.00 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.01 : 6.02 : 6.02 : 6.03 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.340: 0.341: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.347:
Фоп:  356 :  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.03 : 6.03 : 6.04 : 6.04 : 6.04 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.348: 0.349: 0.350: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.353: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.06 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 6.05 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.358: 0.358: 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    1 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.05 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 5.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.364: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.370: 0.371: 0.372: 0.372:
Фоп:    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    1 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :    2 :
Uоп: 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.374: 0.374: 0.374: 0.375: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.379: 0.379:
Фоп:    2 :    2 :    2 :    2 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    3 :    4 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.380: 0.381: 0.382: 0.382: 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388:
Фоп:    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    4 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :    5 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.389: 0.390: 0.391: 0.391: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.392: 0.393:
Фоп:    5 :    5 :    5 :    5 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    6 :    7 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.394: 0.394: 0.395: 0.395: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.396: 0.396: 0.397: 0.397: 0.398: 0.398: 0.398:
Фоп:    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    7 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :    8 :
Uоп: 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.14 : 6.14 : 6.07 : 6.00 : 6.00 : 6.09 : 6.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
```

Qc	0.399	0.398	0.398	0.397	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400
Фоп	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
Uоп	6.03	6.15	6.02	6.16	6.67	6.68	6.69	6.68	6.68	6.66	6.65	6.62	7.40	7.40	7.40
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.013	0.013	0.013
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2128	2128	2010

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.401	0.401	0.401	0.401	0.401	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401
Фоп	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Uоп	7.40	7.40	6.92	6.92	6.92	6.92	7.47	7.40	7.51	7.50	7.49	7.47	7.47	7.47	7.40
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2128	2128	2128	2010	2010	2010	2010

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403	0.403	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
Фоп	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13
Uоп	7.47	7.54	7.53	7.51	7.49	7.48	7.47	7.47	7.49	7.54	7.54	7.54	7.54	7.40	7.54
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	2128	2128	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2128	2128	2010	2010

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.402	0.402	0.402	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.403	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402
Фоп	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15
Uоп	7.50	7.40	7.54	7.51	7.63	7.63	7.63	7.63	7.54	7.56	7.49	7.54	7.53	7.54	7.63
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.401	0.401
Фоп	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16
Uоп	7.63	7.63	7.63	7.47	7.63	7.67	7.55	7.47	7.68	7.68	7.63	7.63	7.68	7.47	7.66
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Ки	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2128	2128	2010	2010	2010	2010	2010

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.401	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.399	0.399	0.398	0.398	0.398	0.398
Фоп	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18
Uоп	7.53	7.69	7.68	7.68	7.68	7.63	7.63	7.62	7.65	7.69	7.40	7.40	7.68	7.68	7.68
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.016	0.016	0.016
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630
Ви	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Ки	2010	2010	2128	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.398	0.398	0.398	0.398	0.397	0.397	0.397	0.396	0.396	0.397	0.396	0.396	0.396	0.395	0.395
Фоп	18	18	18	18	18	18	18	19	19	18	18	19	19	19	19
Uоп	7.59	7.74	7.73	7.40	7.40	7.40	7.07	7.76	7.53	6.12	6.15	7.70	7.40	7.40	7.11
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.013	0.016	0.015	0.011	0.011	0.015	0.014	0.014	0.012
Ки	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	3630	2010	2010	3630	3630	3630	3630

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 0310 : 2010 : 2011 : 2011 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.394: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.393: 0.392: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.392: 0.392:
Фоп:   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   19 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :   20 :
Uоп: 6.90 : 6.34 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.90 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 3630 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   20 :   21 :   20 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   21 :   22 :   22 :   22 :
Uоп: 6.11 : 6.11 : 6.11 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 5.99 : 5.99 : 6.16 : 6.15 : 6.15 : 6.15 : 6.16 : 6.16 : 6.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.386: 0.384: 0.384: 0.384: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.383: 0.382: 0.382: 0.382: 0.381:
Фоп:   22 :   22 :   22 :   22 :   22 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :   23 :
Uоп: 6.11 : 6.17 : 6.41 : 6.41 : 5.99 : 6.13 : 6.22 : 6.16 : 6.16 : 6.12 : 6.11 : 6.11 : 6.17 : 6.17 : 6.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378: 0.377: 0.377: 0.376: 0.376: 0.375:
Фоп:   23 :   23 :   24 :   23 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :   24 :
Uоп: 6.16 : 6.15 : 6.22 : 6.16 : 6.21 : 6.21 : 6.12 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.24 : 6.18 : 6.18 : 6.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371:
Фоп:   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   25 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :
Uоп: 6.27 : 6.27 : 6.32 : 6.32 : 6.32 : 6.31 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.13 : 6.33 : 6.32 : 6.32 : 6.32 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368:
Фоп:   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   26 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :   27 :
Uоп: 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.24 : 6.24 : 6.18 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.19 : 6.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
```

```
Фоп:   27 :   27 :   27 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :   28 :
Uоп: 6.19 : 6.19 : 6.19 : 6.26 : 6.26 : 6.26 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.25 : 6.26 : 6.26 : 6.20 : 6.27 : 6.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 6.27 : 6.33 : 6.33 : 6.33 : 6.28 : 6.28 : 6.28 : 6.34 : 6.34 : 6.34 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.35 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.35 : 6.35 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.31 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :   33 :   33 :
Uоп: 6.20 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.369: 0.369: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.372:
Фоп:   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   36 :   36 :   36 :   36 :
Uоп: 6.41 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.47 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 : 6.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.373: 0.373: 0.374: 0.373: 0.373: 0.373:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.56 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.50 : 6.49 : 6.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 : 2010 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 : 2011 :
```

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc	0.374	0.374	0.374	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.374	0.375	0.375	0.376	0.376	0.376	0.376
Фоп	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39
Uоп	6.51	6.51	6.51	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.57	6.52	6.52	6.58	6.58	6.58	6.58
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.376	0.376	0.376	0.376	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.378	0.378	0.379
Фоп	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41	41
Uоп	6.58	6.58	6.58	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.59	6.60	6.60	6.60
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2011	2012	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2010	2010	2010
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2012	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2011	2011	2011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.379	0.379	0.380	0.380	0.380	0.380	0.380	0.381	0.381	0.381	0.382	0.382	0.382	0.382	0.382
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Uоп	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.60	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61	6.61
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2010	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2011	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.382	0.383	0.383	0.384	0.384	0.384	0.385	0.385	0.384	0.385	0.385	0.386	0.386	0.387	0.387
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44
Uоп	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.64	6.64	6.63	6.63	6.63	6.63
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2010	2010	2010	2011	2012	2012	2013	2014	2014	2010	2010	2011	2012	2012	2013
Ви	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Ки	2011	2011	2011	2012	2011	2013	2012	2013	2013	2011	2011	2012	2011	2013	2012

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.387	0.387	0.387	0.388	0.388	0.389	0.390	0.390	0.390	0.391	0.391	0.391	0.391	0.392	0.392
Фоп	44	44	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46
Uоп	6.70	6.70	6.70	6.65	6.65	6.65	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.66	6.66	6.73
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2014	2014	2010	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2011	2012	2012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	2014	2013	2013	2011	2012	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2010	2011	2013

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.396	0.396	0.397	0.397	0.397	0.398	0.398
Фоп	46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Uоп	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.68	6.68	6.79	6.75	6.75	6.74	6.78	6.78	6.78
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2011	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2013

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.399	0.399	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.402	0.402	0.403	0.404	0.405	0.405	0.406	0.406
Фоп	48	48	48	48	48	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49
Uоп	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2012 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.406: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412:
Фоп:   49 :   49 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   50 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :
Uоп: 6.81 : 6.81 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.87 : 6.90 : 6.90 : 6.74 : 6.74 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :   53 :   53 :
Uоп: 6.74 : 6.74 : 6.62 : 6.67 : 6.76 : 6.76 : 6.84 : 6.91 : 6.92 : 6.93 : 6.92 : 6.95 : 6.94 : 6.95 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.425:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :   55 :
Uоп: 6.95 : 6.96 : 6.96 : 6.96 : 6.97 : 6.97 : 6.97 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.98 : 6.99 : 6.99 : 6.99 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.426: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426: 0.427:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 6.99 : 7.00 : 7.00 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.01 : 7.08 : 7.09 : 7.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.426:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.09 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.06 : 7.08 : 7.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.426: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.425: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :
Uоп: 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.08 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.11 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.22 : 7.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2012 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc	0.423	0.423	0.423	0.423	0.422	0.422	0.421	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.419	0.418
Фоп	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62
Uоп	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.16
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
Фоп	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64
Uоп	7.29	7.29	7.27	7.27	7.28	7.29	7.31	7.32	7.26	7.31	7.32	7.33	7.33	7.33	7.33
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416
Фоп	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66
Uоп	7.33	7.33	7.33	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.49
Ви	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.020	0.021	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.416	0.416
Фоп	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68
Uоп	7.49	7.48	7.48	7.47	7.47	7.52	7.52	7.51	7.51	7.50	7.50	7.49	7.49	7.54	7.53
Ви	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.021
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
Фоп	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	70
Uоп	7.53	7.53	7.52	7.52	7.51	7.51	7.50	7.63	7.63	7.54	7.54	7.54	7.53	7.53	7.65
Ви	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.417	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417
Фоп	70	70	70	70	70	70	70	71	71	71	71	71	71	71	72
Uоп	7.73	7.66	7.64	7.64	7.72	7.69	7.69	7.68	7.67	7.69	7.69	7.69	7.77	7.77	7.78
Ви	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.418	0.417	0.418	0.418	0.419	0.419	0.419	0.419	0.419
Фоп	72	72	72	72	72	72	72	72	73	73	73	73	73	73	73
Uоп	7.78	7.78	7.79	7.79	7.69	7.31	7.31	7.31	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33	7.33
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420: 0.421: 0.420: 0.420:
Фоп:   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :   75 :
Uоп: 7.87 : 7.81 : 7.81 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.40 : 7.89 : 7.87 : 7.87 : 7.88 : 7.54 : 7.87 : 7.87 : 7.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.418:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   76 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :   77 :
Uоп: 7.95 : 7.96 : 7.97 : 7.97 : 7.90 : 7.91 : 7.91 : 7.92 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 0310 : 2013 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.418: 0.419: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   78 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   79 :   80 :
Uоп: 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.05 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 2014 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 2014 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   80 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   81 :   82 :   82 :
Uоп: 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.13 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.21 : 8.22 : 8.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0310 : 0310 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   82 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   84 :   84 :   84 :   84 :
Uоп: 8.23 : 8.24 : 8.25 : 8.26 : 8.27 : 8.27 : 8.28 : 8.30 : 8.31 : 8.31 : 8.33 : 8.32 : 8.34 : 8.35 : 8.36 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :
Uоп: 8.29 : 8.30 : 8.32 : 8.39 : 8.32 : 8.33 : 8.34 : 8.36 : 8.36 : 8.37 : 8.43 : 8.44 : 8.44 : 8.44 : 8.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
Фоп:   86 :   86 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :
Uоп: 8.44 : 9.00 : 8.44 : 8.44 : 8.37 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401:
Фоп:   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.401: 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.399: 0.399: 0.399: 0.399: 0.398: 0.398: 0.398: 0.397: 0.397:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.397: 0.396: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.395: 0.394: 0.394: 0.394: 0.393: 0.393: 0.393: 0.392:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390: 0.390: 0.389: 0.389: 0.389: 0.388: 0.388: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 : 0099 : 2014 : 2014 : 2014 : 2014 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 2013 : 0099 : 2014 : 2014 : 2013 : 2013 : 2013 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390:
Фоп:   97 :   97 :   96 :   95 :   94 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.022: 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 2014 : 2014 : 0099 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 2013 : 0099 : 0312 : 0312 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.391: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 : 0312 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.407: 0.408: 0.409: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415: 0.416: 0.418: 0.419: 0.421: 0.422: 0.424: 0.425:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0312 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.428: 0.430: 0.432: 0.433: 0.435: 0.436: 0.438: 0.440: 0.442: 0.444: 0.445: 0.447: 0.449: 0.451:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.452: 0.454: 0.456: 0.458: 0.460: 0.462: 0.464: 0.465: 0.467: 0.470: 0.472: 0.474: 0.476: 0.477: 0.479:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 0113 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 4508 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.481: 0.484: 0.486: 0.488: 0.490: 0.492: 0.494: 0.496: 0.499: 0.501: 0.503: 0.505: 0.507: 0.510: 0.512:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.028: 0.029: 0.030:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.515: 0.517: 0.519: 0.521: 0.524: 0.526: 0.529: 0.531: 0.533: 0.535: 0.538: 0.541: 0.544: 0.546: 0.548:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :  102 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.032: 0.033: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.551: 0.554: 0.557: 0.559: 0.562: 0.564: 0.567: 0.570: 0.573: 0.576: 0.579: 0.581: 0.585: 0.588: 0.591:
Фоп:  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  104 :  104 :  104 :  105 :  105 :  105 :  105 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.593: 0.596: 0.599: 0.603: 0.606: 0.609: 0.611: 0.615: 0.618: 0.621: 0.624: 0.627: 0.630: 0.634: 0.638:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  106 :  107 :  107 :  107 :  107 :  107 :  108 :  108 :  108 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.027: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.641: 0.643: 0.646: 0.650: 0.654: 0.657: 0.660: 0.663: 0.667: 0.671: 0.674: 0.677: 0.680: 0.684: 0.688:
Фоп:  108 :  108 :  109 :  109 :  109 :  109 :  109 :  110 :  110 :  110 :  110 :  110 :  111 :  111 :  111 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.041: 0.042: 0.043:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.032: 0.032: 0.031:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.691: 0.693: 0.697: 0.701: 0.704: 0.707: 0.710: 0.714: 0.718: 0.721: 0.724: 0.728: 0.732: 0.735: 0.738:
Фоп:  111 :  111 :  112 :  112 :  112 :  112 :  113 :  113 :  113 :  113 :  113 :  114 :  114 :  114 :  114 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.741: 0.745: 0.749: 0.752: 0.754: 0.758: 0.762: 0.765: 0.767: 0.771: 0.775: 0.779: 0.782: 0.785: 0.789:
Фоп:  115 :  115 :  115 :  115 :  115 :  116 :  116 :  116 :  116 :  117 :  117 :  117 :  117 :  118 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.048:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.797: 0.800: 0.803: 0.808: 0.812: 0.815: 0.817: 0.822: 0.826: 0.829: 0.831: 0.835: 0.840: 0.843:
Фоп:  118 :  118 :  118 :  119 :  119 :  119 :  119 :  120 :  120 :  120 :  120 :  120 :  121 :  121 :  121 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.049: 0.050: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.845: 0.849: 0.853: 0.856: 0.859: 0.861: 0.866: 0.869: 0.871: 0.872: 0.876: 0.878: 0.879: 0.881: 0.884:
Фоп:  121 :  122 :  122 :  122 :  122 :  123 :  123 :  123 :  123 :  123 :  124 :  124 :  124 :  125 :  125 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.056: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.054: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.054: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 2248 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.886: 0.887: 0.889:
Фоп:  125 :  125 :  126 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.055: 0.056: 0.055:
Ки : 4508 : 4508 : 4508 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038:
```

Ки : 0113 : 0113 : 0113 :

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 76329.4 м, Y=123277.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9277924 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 133 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 481. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 4508	T	32.3000	0.057900	6.2	6.2	0.001792560
2	000401 0099	T	1174.05	0.053893	5.8	12.0	0.000045904
3	000401 0113	T	557.33	0.038348	4.1	16.2	0.000068807
4	000401 2250	T	11.4000	0.033246	3.6	19.8	0.002916344
5	000401 2248	T	11.4000	0.033134	3.6	23.3	0.002906473
6	000401 0310	T	499.32	0.029916	3.2	26.6	0.000059913
7	000401 0312	T	709.60	0.026498	2.9	29.4	0.000037343
8	000401 0487	T	319.49	0.025954	2.8	32.2	0.000081236
9	000401 0488	T	319.48	0.025555	2.8	35.0	0.000079991
10	000401 0216	T	211.48	0.022686	2.4	37.4	0.000107273
11	000401 2231	T	15.8333	0.021351	2.3	39.7	0.001348486
12	000401 2230	T	15.8333	0.021341	2.3	42.0	0.001347845
13	000401 2229	T	15.8333	0.021320	2.3	44.3	0.001346515
14	000401 0825	T	23.5205	0.019258	2.1	46.4	0.000818765
15	000401 0826	T	17.7187	0.016608	1.8	48.2	0.000937314
16	000401 0314	T	180.79	0.015964	1.7	49.9	0.000088302
17	000401 0313	T	176.77	0.015839	1.7	51.6	0.000089603
18	000401 2280	T	5.6667	0.015740	1.7	53.3	0.002777703
19	000401 2272	T	12.6666	0.014863	1.6	54.9	0.001173412
20	000401 2274	T	12.6666	0.014863	1.6	56.5	0.001173412
21	000401 0129	T	360.53	0.014234	1.5	58.0	0.000039480
22	000401 0130	T	359.47	0.014169	1.5	59.6	0.000039415
23	000401 0128	T	362.40	0.014142	1.5	61.1	0.000039022
24	000401 0127	T	361.29	0.014010	1.5	62.6	0.000038778
25	000401 0126	T	360.98	0.013910	1.5	64.1	0.000038534
26	000401 0131	T	122.25	0.013753	1.5	65.6	0.000112503
27	000401 0132	T	122.25	0.013706	1.5	67.1	0.000112120
28	000401 2276	T	4.3633	0.013502	1.5	68.5	0.003094375
29	000401 2278	T	4.3633	0.013502	1.5	70.0	0.003094375
30	000401 2236	T	10.1713	0.013301	1.4	71.4	0.001307726
31	000401 2238	T	10.1713	0.013291	1.4	72.8	0.001306761
32	000401 2261	T	14.1486	0.013236	1.4	74.3	0.000935532
33	000401 2259	T	14.1486	0.013222	1.4	75.7	0.000934487
34	000401 0864	T	7.3249	0.012780	1.4	77.1	0.001744777
35	000401 5277	T	6.9620	0.010951	1.2	78.2	0.001573008
36	000401 2312	T	4.5333	0.010550	1.1	79.4	0.002327248
37	000401 2256	T	4.5333	0.010296	1.1	80.5	0.002271102
38	000401 2270	T	4.5333	0.010015	1.1	81.6	0.002209302
39	000401 2240	T	3.4907	0.007157	0.8	82.3	0.002050453
40	000401 2242	T	3.4907	0.007154	0.8	83.1	0.002049462
41	000401 3996	T	1.8680	0.007061	0.8	83.9	0.003780055
42	000401 0151	T	182.56	0.006421	0.7	84.6	0.000035173
43	000401 3981	T	1.9576	0.006337	0.7	85.3	0.003237375
44	000401 0152	T	182.56	0.006309	0.7	85.9	0.000034560
45	000401 0153	T	182.56	0.006249	0.7	86.6	0.000034233
46	000401 0154	T	182.56	0.006153	0.7	87.3	0.000033703
47	000401 0413	T	39.6627	0.005186	0.6	87.8	0.000130759
48	000401 0412	T	39.6627	0.004953	0.5	88.4	0.000124870
49	000401 3987	T	2.4667	0.004580	0.5	88.9	0.001856639
50	000401 2252	T	2.0173	0.004458	0.5	89.3	0.002209691
51	000401 2234	T	1.5187	0.004287	0.5	89.8	0.002822595
52	000401 4477	T	6.8816	0.004227	0.5	90.3	0.000614237
53	000401 2282	T	1.0313	0.003743	0.4	90.7	0.003629555
54	000401 9205	П1	0.7057	0.003602	0.4	91.0	0.005104357
55	000401 2265	T	1.3600	0.002807	0.3	91.3	0.002064199
56	000401 2263	T	1.3600	0.002798	0.3	91.7	0.002057593
57	000401 0481	T	30.7715	0.002606	0.3	91.9	0.000084687
58	000401 2283	T	0.5787	0.002566	0.3	92.2	0.004433564
59	000401 4444	T	1.7746	0.002525	0.3	92.5	0.001422914
60	000401 0489	T	30.7715	0.002424	0.3	92.7	0.000078768
61	000401 2316	T	0.9973	0.002313	0.2	93.0	0.002319322
62	000401 3962	T	0.9867	0.002236	0.2	93.2	0.002266280
63	000401 3717	T	3.9467	0.002193	0.2	93.5	0.000555782
64	000401 2269	T	0.4822	0.002192	0.2	93.7	0.004544824
65	000401 0163	T	79.0468	0.002109	0.2	93.9	0.000026676
66	000401 5338	T	1.4464	0.001880	0.2	94.1	0.001299711
67	000401 5295	T	1.4464	0.001852	0.2	94.3	0.001280107
68	000401 3966	T	0.4224	0.001796	0.2	94.5	0.004253059
69	000401 4221	T	6.7667	0.001789	0.2	94.7	0.000264403
70	000401 2213	T	1.4798	0.001681	0.2	94.9	0.001136024
71	000401 2212	T	1.4798	0.001680	0.2	95.1	0.001135411
			В сумме =	0.882174	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.045619	4.9		

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_ЗСГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 17:40

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород (518)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1 (Жилая зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 2
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|

y= 191029:122468:
x= 113558:167221:
Qc : 0.047: 0.045:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X=113558.0 м, Y=191028.9 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0474715 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 200 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0099	Т	1152.85	0.003100	6.5	6.5	0.000002689
2	000401 8012	П1	61.2669	0.001825	3.8	10.4	0.000029789
3	000401 0113	Т	548.03	0.001736	3.7	14.0	0.000003168
4	000401 0310	Т	458.31	0.001707	3.6	17.6	0.000003725
5	000401 0312	Т	694.27	0.001416	3.0	20.6	0.000002040
6	000401 6289	П1	41.6875	0.001407	3.0	23.6	0.000033763
7	000401 6603	П1	38.9135	0.001288	2.7	26.3	0.000033093
8	000401 8015	П1	37.7625	0.001136	2.4	28.7	0.000030078
9	000401 6293	П1	33.8250	0.001127	2.4	31.1	0.000033327
10	000401 8044	П1	35.8889	0.001067	2.2	33.3	0.000029735
11	000401 8045	П1	35.7155	0.001064	2.2	35.5	0.000029803
12	000401 6304	П1	28.2486	0.000951	2.0	37.6	0.000033671
13	000401 8009	П1	31.2369	0.000931	2.0	39.5	0.000029790
14	000401 8023	П1	29.2756	0.000897	1.9	41.4	0.000030633
15	000401 6060	П1	33.3625	0.000840	1.8	43.2	0.000025180
16	000401 6075	П1	23.3500	0.000820	1.7	44.9	0.000035110
17	000401 6100	П1	21.0750	0.000733	1.5	46.4	0.000034775
18	000401 6110	П1	18.0659	0.000627	1.3	47.8	0.000034732
19	000401 0128	Т	317.77	0.000602	1.3	49.0	0.000001894
20	000401 0130	Т	315.62	0.000600	1.3	50.3	0.000001901
21	000401 0127	Т	316.77	0.000599	1.3	51.6	0.000001890
22	000401 0126	Т	316.46	0.000599	1.3	52.8	0.000001892
23	000401 0129	Т	316.03	0.000598	1.3	54.1	0.000001892
24	000401 6114	П1	16.9886	0.000590	1.2	55.3	0.000034741
25	000401 6087	П1	13.6669	0.000479	1.0	56.3	0.000035071
26	000401 6122	П1	13.4750	0.000467	1.0	57.3	0.000034631
27	000401 6295	П1	13.8375	0.000460	1.0	58.3	0.000033243
28	000401 2020	Т	33.6172	0.000452	1.0	59.2	0.000013432
29	000401 6014	П1	13.9500	0.000401	0.8	60.1	0.000028767
30	000401 6898	П1	17.5977	0.000397	0.8	60.9	0.000022538
31	000401 6825	П1	17.5977	0.000391	0.8	61.7	0.000022232
32	000401 6900	П1	17.9820	0.000371	0.8	62.5	0.000020622
33	000401 6827	П1	17.5977	0.000368	0.8	63.3	0.000020887
34	000401 5742	Т	20.3625	0.000342	0.7	64.0	0.000016783
35	000401 0103	Т	12.6125	0.000295	0.6	64.6	0.000023407
36	000401 0215	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.3	0.000023402
37	000401 0801	Т	12.6125	0.000295	0.6	65.9	0.000023395
38	000401 0802	Т	12.6125	0.000295	0.6	66.5	0.000023389
39	000401 0607	Т	12.6125	0.000295	0.6	67.1	0.000023384
40	000401 8032	П1	11.6401	0.000290	0.6	67.7	0.000024914
41	000401 6826	П1	11.8977	0.000286	0.6	68.3	0.000024048
42	000401 6015	П1	9.5125	0.000284	0.6	68.9	0.000029816
43	000401 6899	П1	11.8977	0.000270	0.6	69.5	0.000022694
44	000401 6084	П1	7.5250	0.000264	0.6	70.1	0.000035049
45	000401 6828	П1	11.8977	0.000259	0.5	70.6	0.000021745
46	000401 8014	П1	8.2597	0.000251	0.5	71.1	0.000030445
47	000401 6901	П1	12.2130	0.000251	0.5	71.7	0.000020557
48	000401 6016	П1	8.7625	0.000251	0.5	72.2	0.000028604
49	000401 0101	Т	9.7625	0.000241	0.5	72.7	0.000024707
50	000401 0115	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.2	0.000024694
51	000401 0100	Т	9.7625	0.000241	0.5	73.7	0.000024657
52	000401 0114	Т	9.7625	0.000241	0.5	74.2	0.000024643
53	000401 6083	П1	6.6125	0.000232	0.5	74.7	0.000035135
54	000401 6125	П1	6.5750	0.000228	0.5	75.2	0.000034617
55	000401 8021	П1	7.2628	0.000220	0.5	75.6	0.000030327
56	000401 6790	П1	6.2509	0.000210	0.4	76.1	0.000033530
57	000401 6266	П1	7.0000	0.000207	0.4	76.5	0.000029587
58	000401 6023	П1	7.5875	0.000199	0.4	76.9	0.000026236
59	000401 6017	П1	7.5750	0.000197	0.4	77.4	0.000025975
60	000401 6305	П1	5.9500	0.000197	0.4	77.8	0.000033034
61	000401 6018	П1	7.3000	0.000193	0.4	78.2	0.000026465
62	000401 6107	П1	5.2250	0.000182	0.4	78.6	0.000034789
63	000401 6081	П1	5.1500	0.000180	0.4	78.9	0.000034991
64	000401 6921	П1	6.1250	0.000177	0.4	79.3	0.000028947
65	000401 0216	Т	30.7102	0.000175	0.4	79.7	0.000005688
66	000401 0926	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.0	0.000024581
67	000401 0764	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.4	0.000024523
68	000401 0765	Т	6.8750	0.000169	0.4	80.8	0.000024515
69	000401 6117	П1	4.6625	0.000163	0.3	81.1	0.000034944
70	000401 6055	П1	5.2125	0.000160	0.3	81.4	0.000030625
71	000401 6267	П1	8.1750	0.000160	0.3	81.8	0.000019525
72	000401 6269	П1	6.4055	0.000159	0.3	82.1	0.000024783
73	000401 6021	П1	6.7125	0.000156	0.3	82.4	0.000023300
74	000401 6022	П1	7.5012	0.000154	0.3	82.8	0.000020553

75	000401 6106	П1	4.4000	0.000153	0.3	83.1	0.000034701
76	000401 6020	П1	6.0375	0.000149	0.3	83.4	0.000024645
77	000401 6001	П1	4.8625	0.000145	0.3	83.7	0.000029894
78	000401 6058	П1	5.0750	0.000144	0.3	84.0	0.000028469
79	000401 6271	П1	8.1750	0.000138	0.3	84.3	0.000016881
80	000401 6268	П1	10.0500	0.000136	0.3	84.6	0.000013536
81	000401 0457	Т	4.6083	0.000135	0.3	84.9	0.000029343
82	000401 6272	П1	4.6625	0.000133	0.3	85.1	0.000028439
83	000401 6002	П1	4.8000	0.000131	0.3	85.4	0.000027193
84	000401 8037	П1	4.5224	0.000121	0.3	85.7	0.000026757
85	000401 8026	П1	4.7504	0.000120	0.3	85.9	0.000025268
86	000401 8020	П1	3.9279	0.000119	0.3	86.2	0.000030329
87	000401 8039	П1	4.5224	0.000117	0.2	86.4	0.000025879
88	000401 8029	П1	4.7504	0.000117	0.2	86.7	0.000024527
89	000401 6437	П1	2.5584	0.000114	0.2	86.9	0.000044457
90	000401 6187	П1	4.1500	0.000112	0.2	87.1	0.000027108
91	000401 6270	П1	5.8375	0.000112	0.2	87.4	0.000019186
92	000401 6009	П1	4.2500	0.000110	0.2	87.6	0.000025770
93	000401 6184	П1	4.1500	0.000109	0.2	87.8	0.000026381
94	000401 6465	П1	3.1375	0.000109	0.2	88.1	0.000034642
95	000401 6198	П1	4.0625	0.000104	0.2	88.3	0.000025564
96	000401 8038	П1	4.5224	0.000104	0.2	88.5	0.000022926
97	000401 6186	П1	4.1500	0.000103	0.2	88.7	0.000024719
98	000401 6004	П1	3.8250	0.000102	0.2	88.9	0.000026644
99	000401 0132	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.2	0.000006432
100	000401 6185	П1	4.1000	0.000102	0.2	89.4	0.000024814
101	000401 0131	Т	15.8186	0.000102	0.2	89.6	0.000006429
102	000401 6199	П1	3.9250	0.000101	0.2	89.8	0.000025764
103	000401 6200	П1	3.9250	0.000101	0.2	90.0	0.000025635
104	000401 6003	П1	3.9125	0.000100	0.2	90.2	0.000025486
105	000401 6920	П1	6.1250	0.000099	0.2	90.4	0.000016229
106	000401 8041	П1	4.5224	0.000097	0.2	90.6	0.000021462
107	000401 6007	П1	4.1250	0.000095	0.2	90.8	0.000023017
108	000401 8040	П1	4.5224	0.000093	0.2	91.0	0.000020487
109	000401 6287	П1	5.2500	0.000092	0.2	91.2	0.000017602
110	000401 0489	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.4	0.000016923
111	000401 6095	П1	2.5875	0.000091	0.2	91.6	0.000035240
112	000401 0481	Т	5.3950	0.000091	0.2	91.8	0.000016885
113	000401 6201	П1	3.9250	0.000091	0.2	92.0	0.000023198
114	000401 0154	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.2	0.000006083
115	000401 0153	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.4	0.000006082
116	000401 0152	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.6	0.000006081
117	000401 0151	Т	14.8670	0.000090	0.2	92.8	0.000006080
118	000401 6019	П1	3.5000	0.000090	0.2	92.9	0.000025764
119	000401 6276	П1	3.7250	0.000088	0.2	93.1	0.000023545
120	000401 6006	П1	3.6625	0.000087	0.2	93.3	0.000023753
121	000401 6277	П1	4.2375	0.000087	0.2	93.5	0.000020515
122	000401 6008	П1	4.0875	0.000086	0.2	93.7	0.000021026
123	000401 6278	П1	2.8875	0.000085	0.2	93.9	0.000029447
124	000401 6275	П1	3.0612	0.000083	0.2	94.0	0.000027160
125	000401 6062	П1	3.1750	0.000080	0.2	94.2	0.000025235
126	000401 3630	Т	3.3600	0.000078	0.2	94.4	0.000023314
127	000401 6273	П1	4.2362	0.000074	0.2	94.5	0.000017464
128	000401 6658	П1	2.1250	0.000072	0.2	94.7	0.000033716
129	000401 6011	П1	2.0625	0.000071	0.2	94.8	0.000034650
130	000401 6274	П1	5.0250	0.000067	0.1	95.0	0.000013417
131	000401 2022	Т	4.5999	0.000066	0.1	95.1	0.000014254
В сумме = 0.045145   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.002327   4.9
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0004 РР ТШО Лето_ОВОС_ПРМ_3СГТП_ИЗА 2100-2101_Вариант 10.
     Вар.расч. :1   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:39
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
                      0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(Uмр) м/с

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
    ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.647: 0.648: 0.648: 0.650: 0.652: 0.653: 0.654: 0.654: 0.656: 0.658: 0.659: 0.659: 0.660: 0.662: 0.664:
Фоп: 127 : 127 : 127 : 128 : 128 : 128 : 128 : 129 : 129 : 129 : 129 : 129 : 130 : 130 : 130 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.664: 0.664: 0.667: 0.668: 0.669: 0.670: 0.671: 0.673: 0.674: 0.674: 0.674: 0.676: 0.678: 0.679: 0.679:
Фоп:  130 :  130 :  131 :  131 :  131 :  131 :  132 :  132 :  132 :  132 :  132 :  133 :  133 :  133 :  133 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.680: 0.682: 0.683: 0.683: 0.683: 0.685: 0.687: 0.687: 0.687: 0.688: 0.690: 0.691: 0.691: 0.691: 0.693:
Фоп:  134 :  134 :  134 :  134 :  135 :  135 :  135 :  135 :  135 :  136 :  136 :  136 :  136 :  137 :  137 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.037: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.694: 0.694: 0.695: 0.697: 0.698: 0.697: 0.698: 0.699: 0.700: 0.701: 0.700: 0.702: 0.704: 0.704:
Фоп:  137 :  137 :  137 :  138 :  138 :  138 :  138 :  139 :  139 :  139 :  139 :  140 :  140 :  140 :  140 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.704: 0.705: 0.707: 0.708: 0.708: 0.708: 0.710: 0.711: 0.711: 0.711: 0.713: 0.714: 0.715: 0.715: 0.715:
Фоп:  140 :  141 :  141 :  141 :  141 :  142 :  142 :  142 :  142 :  142 :  143 :  143 :  143 :  143 :  144 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.717: 0.718: 0.718: 0.718: 0.719: 0.721: 0.722: 0.722: 0.722: 0.724: 0.726: 0.727: 0.727: 0.727: 0.729:
Фоп:  144 :  144 :  144 :  144 :  145 :  145 :  145 :  145 :  145 :  146 :  146 :  146 :  146 :  147 :  147 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.054: 0.055:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.732: 0.731: 0.733: 0.735: 0.736: 0.736: 0.737: 0.739: 0.740: 0.741: 0.741: 0.742: 0.744: 0.745:
Фоп:  147 :  147 :  147 :  148 :  148 :  148 :  148 :  149 :  149 :  149 :  149 :  149 :  150 :  150 :  150 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.746: 0.746: 0.748: 0.750: 0.750: 0.750: 0.752: 0.754: 0.755: 0.755: 0.756: 0.758: 0.760: 0.761: 0.761:
Фоп:  150 :  151 :  151 :  151 :  151 :  151 :  152 :  152 :  152 :  152 :  153 :  153 :  153 :  153 :  153 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.763: 0.765: 0.766: 0.767: 0.768: 0.770: 0.772: 0.772: 0.772: 0.775: 0.777: 0.778: 0.778: 0.780: 0.782:
Фоп:  154 :  154 :  154 :  154 :  155 :  155 :  155 :  155 :  156 :  156 :  156 :  156 :  156 :  157 :  157 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.783: 0.783: 0.784: 0.787: 0.788: 0.789: 0.789: 0.791: 0.793: 0.794: 0.794: 0.796: 0.798: 0.799: 0.799:
Фоп:  157 :  157 :  158 :  158 :  158 :  158 :  159 :  159 :  159 :  159 :  159 :  160 :  160 :  160 :  160 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.800: 0.802: 0.804: 0.804: 0.805: 0.807: 0.809: 0.809: 0.809: 0.812: 0.814: 0.815: 0.815: 0.816: 0.818:
Фоп:  161 :  161 :  161 :  161 :  162 :  162 :  162 :  162 :  163 :  163 :  163 :  163 :  163 :  164 :  164 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.819: 0.819: 0.821: 0.823: 0.824: 0.824: 0.825: 0.827: 0.828: 0.829: 0.829: 0.831: 0.832: 0.833: 0.833:
Фоп:  164 :  164 :  165 :  165 :  165 :  165 :  166 :  166 :  166 :  166 :  166 :  167 :  167 :  167 :  167 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.834: 0.836: 0.837: 0.837: 0.838: 0.840: 0.841: 0.841: 0.841: 0.843: 0.844: 0.845: 0.845: 0.845: 0.846:
Фоп:  168 :  168 :  168 :  168 :  169 :  169 :  169 :  169 :  169 :  170 :  170 :  170 :  170 :  171 :  171 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.057: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.847: 0.847: 0.846: 0.848: 0.849: 0.849: 0.849: 0.848: 0.850: 0.851: 0.851: 0.850: 0.851: 0.852: 0.852:
Фоп:  171 :  171 :  171 :  172 :  172 :  172 :  172 :  173 :  173 :  173 :  173 :  173 :  174 :  174 :  174 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.059: 0.060: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.057: 0.058: 0.058:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.852: 0.851: 0.852: 0.853: 0.853: 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.854: 0.854:
Фоп:  174 :  174 :  175 :  175 :  175 :  175 :  176 :  176 :  176 :  176 :  176 :  177 :  177 :  177 :  177 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.059: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.853: 0.852: 0.853: 0.854: 0.854: 0.853: 0.852: 0.854: 0.856: 0.853: 0.852: 0.851: 0.852: 0.852: 0.852:
Фоп:  177 :  178 :  178 :  178 :  178 :  178 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  179 :  180 :  180 :  180 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.055: 0.056: 0.056:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.851: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.850: 0.849: 0.848: 0.848: 0.848: 0.848: 0.847: 0.845: 0.845: 0.844:
Фоп:  180 :  180 :  181 :  181 :  181 :  181 :  181 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  182 :  183 :  183 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.057: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.054: 0.054:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038: 0.038:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.844: 0.843: 0.841: 0.839: 0.838: 0.838: 0.837: 0.836: 0.835: 0.833: 0.831: 0.830: 0.830: 0.829: 0.828:
Фоп:  183 :  183 :  183 :  183 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  184 :  185 :  185 :  185 :  185 :  185 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.826: 0.824: 0.822: 0.822: 0.821: 0.820: 0.819: 0.817: 0.815: 0.813: 0.813: 0.812: 0.811: 0.809: 0.808:
Фоп:  185 :  185 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  186 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :  187 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.806: 0.804: 0.803: 0.802: 0.801: 0.799: 0.797: 0.795: 0.793: 0.791: 0.790: 0.789: 0.788: 0.786: 0.784:
Фоп:  187 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  188 :  189 :  189 :  189 :  189 :  189 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.782: 0.780: 0.778: 0.777: 0.776: 0.774: 0.773: 0.771: 0.769: 0.767: 0.765: 0.763: 0.762: 0.761: 0.759:
Фоп:  189 :  189 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  190 :  191 :  191 :  191 :  191 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
```

```
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.758: 0.756: 0.754: 0.752: 0.750: 0.747: 0.746: 0.745: 0.744: 0.742: 0.741: 0.739: 0.737: 0.735: 0.733:
Фоп:  191 :  191 :  191 :  191 :  191 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :  192 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.731: 0.730: 0.728: 0.727: 0.725: 0.724: 0.722: 0.720: 0.718: 0.716: 0.713: 0.712: 0.711: 0.710: 0.708:
Фоп:  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  193 :  194 :  194 :  194 :  194 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.707: 0.705: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.695: 0.693: 0.692: 0.690: 0.689: 0.688: 0.686: 0.685: 0.683:
Фоп:  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  194 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.681: 0.679: 0.677: 0.675: 0.673: 0.672: 0.670: 0.669: 0.668: 0.667: 0.665: 0.664: 0.662: 0.660: 0.658:
Фоп:  195 :  195 :  195 :  195 :  195 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :  196 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.656: 0.654: 0.653: 0.652: 0.651: 0.650: 0.648: 0.647: 0.645: 0.644: 0.642: 0.640: 0.638: 0.636: 0.635:
Фоп:  196 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  197 :  198 :  198 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.634: 0.633: 0.632: 0.630: 0.629: 0.627: 0.626: 0.624: 0.622: 0.620: 0.618: 0.617: 0.616: 0.615: 0.614:
Фоп:  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  198 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.606: 0.604: 0.602: 0.601: 0.600: 0.599: 0.598: 0.597: 0.595: 0.594:
Фоп:  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  199 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.593: 0.591: 0.589: 0.588: 0.586: 0.584: 0.583: 0.582: 0.581: 0.580: 0.579: 0.578: 0.577: 0.576: 0.574:
Фоп:  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  200 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :  201 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.573: 0.571: 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.566: 0.565: 0.564: 0.562: 0.561: 0.559: 0.558: 0.557:
Фоп:  201 :  201 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  202 :  203 :  203 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.556: 0.556: 0.555: 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.548: 0.546: 0.545: 0.543: 0.543: 0.542: 0.541: 0.540:
Фоп:  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  203 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.537: 0.535: 0.534: 0.532: 0.531: 0.530: 0.530: 0.529: 0.528: 0.527: 0.526: 0.525: 0.524:
Фоп:  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  204 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :  205 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.523: 0.521: 0.520: 0.519: 0.518: 0.518: 0.517: 0.516: 0.515: 0.514: 0.513: 0.511: 0.510: 0.509: 0.508:
Фоп:  205 :  205 :  205 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  206 :  207 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.025:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.505: 0.505: 0.504: 0.503: 0.502: 0.500: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.496: 0.496:
Фоп:  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  207 :  208 :  208 :  208 :  208 :  208 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:														
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:														
Qc : 0.495: 0.494: 0.493: 0.492: 0.490: 0.489: 0.488: 0.488: 0.487: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.482:														
Фоп: 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 208 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 : 209 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:														
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :														
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:														
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :														

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:														
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:														
Qc : 0.481: 0.480: 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.476: 0.475: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471:														
Фоп: 209 : 209 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 210 : 211 : 211 : 211 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:														
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :														
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:														
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :														

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:														
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:														
Qc : 0.471: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.460:														
Фоп: 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 211 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 : 212 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:														
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :														
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022:														
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :														

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:														
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:														
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.455: 0.454: 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448:														
Фоп: 212 : 212 : 212 : 212 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 213 : 214 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:														
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :														
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:														
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :														

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:														
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:														
Qc : 0.447: 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.441: 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.440:														
Фоп: 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 214 : 215 : 215 : 215 : 215 : 215 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:														
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :														
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:														
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :														

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:														
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:														
Qc : 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.435: 0.435: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430:														
Фоп: 215 : 215 : 215 : 215 : 215 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 : 216 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:														
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :														
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:														
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :														
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:														
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :														

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:														
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:														
Qc : 0.429: 0.429: 0.429: 0.428: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422:														
Фоп: 216 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 217 : 218 : 218 : 218 :														
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :														
: : : : : : : : : : : : : : :														

```
Ви : 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.422: 0.421: 0.420: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413:
Фоп:  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  218 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :  219 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.406: 0.406: 0.405: 0.404:
Фоп:  219 :  219 :  219 :  219 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :  220 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.402: 0.402: 0.401: 0.401: 0.400: 0.399: 0.399: 0.398: 0.397: 0.397: 0.397:
Фоп:  220 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  221 :  222 :  222 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.397: 0.396: 0.396: 0.395: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.392: 0.392: 0.391: 0.391: 0.391: 0.390: 0.390:
Фоп:  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  222 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.389: 0.389: 0.388: 0.387: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.386: 0.385: 0.385: 0.384: 0.384: 0.383: 0.382:
Фоп:  223 :  223 :  223 :  223 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :  224 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.380: 0.380: 0.379: 0.379: 0.378: 0.377: 0.376: 0.376: 0.376: 0.376:
Фоп:  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  225 :  226 :  226 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.374: 0.374: 0.373: 0.373: 0.372: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370: 0.370: 0.369: 0.369: 0.369:
Фоп:  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  226 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363:
Фоп:  227 :  227 :  227 :  227 :  227 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  228 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  229 :  230 :  230 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  230 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :  231 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  231 :  231 :  231 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  232 :  233 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356:
Фоп:  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  233 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  234 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :  235 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358:
Фоп:  235 :  235 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  236 :  237 :  237 :  237 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  237 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  238 :  238 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  239 :  240 :  240 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363:
Фоп:  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  240 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :  241 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  241 :  241 :  241 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  242 :  243 :  243 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362:
Фоп:  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  243 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :  244 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.359: 0.359:
Фоп:  244 :  244 :  244 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  245 :  246 :  246 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  246 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355:
Фоп:  247 :  247 :  247 :  247 :  247 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :  248 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  248 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  249 :  250 :  250 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353: 0.353:
Фоп:  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  250 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :  251 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353: 0.353: 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  251 :  251 :  251 :  251 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 :
```

```
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358:
Фоп:  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.358: 0.358: 0.359: 0.359: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.363: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.365:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.366:
Фоп:  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.369:
```

```
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8012 :
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.373: 0.373: 0.373: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.371: 0.371: 0.371: 0.371: 0.370: 0.370: 0.370:
Фоп:  288 :  288 :  288 :  288 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  289 :  290 :  290 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.369: 0.369: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.367: 0.367: 0.367: 0.366: 0.366:
Фоп:  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  290 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  291 :  292 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.024:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.366: 0.366: 0.366: 0.366: 0.365: 0.365: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.364: 0.363: 0.363: 0.363:
Фоп:  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  292 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.362: 0.361: 0.361: 0.361: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360: 0.360:
Фоп:  293 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  294 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.360: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.359: 0.358: 0.358: 0.358: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357: 0.357:
Фоп:  295 :  295 :  295 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  296 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.356: 0.356: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.355: 0.354: 0.354: 0.354:
Фоп:  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  298 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.023:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.353: 0.353: 0.353: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.351:
Фоп:  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.351: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.350: 0.349: 0.349: 0.349: 0.348: 0.348: 0.348:
Фоп:  300 :  300 :  300 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  301 :  302 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.022: 0.021:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.348: 0.347: 0.347: 0.347: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346: 0.346:
Фоп:  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  302 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :  303 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.346: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.344: 0.343: 0.343:
Фоп:  303 :  303 :  303 :  303 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  304 :  305 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.343: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342:
Фоп:  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  305 :  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.342: 0.342: 0.342: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.341: 0.340:
Фоп:  306 :  306 :  306 :  306 :  306 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :  307 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.340: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339:
Фоп:  307 :  307 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  308 :  309 :  309 :  309 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
```

```
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.339: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  309 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.335: 0.335:
Фоп:  310 :  310 :  310 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  311 :  312 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.017: 0.017:
Ки : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  312 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.333: 0.332: 0.332: 0.332: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.330: 0.330: 0.330: 0.329:
Фоп:  313 :  313 :  313 :  313 :  313 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :  314 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.326:
Фоп:  314 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  315 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.325: 0.325: 0.325: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.323: 0.323:
Фоп:  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  316 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :  317 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.323	0.322	0.322	0.322	0.322	0.322	0.321	0.321	0.321	0.321	0.321	0.320	0.320	0.320	0.319	0.319
Фоп:	317	317	317	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	319	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.017	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	
Ви :	0.016	0.015	0.015	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.017	
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	
Ви :	0.015	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	
Ки :	6293	6293	8012	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	6293	

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.319	0.319	0.319	0.319	0.318	0.318	0.318	0.318	0.317	0.317	0.317	0.316	0.316	0.316	0.316
Фоп:	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	320	320	320	320	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	
Ви :	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	
Ви :	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
Ки :	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	6293	6293	6293	6293	

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.316	0.316	0.315	0.315	0.315	0.315	0.314	0.314	0.314	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313	0.313
Фоп:	320	320	320	320	320	320	320	320	320	321	321	321	321	321	321	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	6289	6289	6289	6289	6289	
Ви :	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	
Ки :	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8012	6289	0099	0099	0099	0099	0099	
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	
Ки :	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	0099	6293	6293	6293	6293	6293	8012	

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.312	0.312	0.312	0.311	0.311	0.311	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.310	0.309	0.309	0.309
Фоп:	321	321	321	321	321	321	321	321	322	322	322	322	322	322	322	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
Ки :	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012	8012	0099	0099	0099	0099	6289	6289	6289	
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	
Ки :	0099	0099	0099	0099	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	0099	0099	
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	
Ки :	8012	8012	8012	8012	0099	0099	0099	0099	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012	

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.309	0.308	0.308	0.308	0.308	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.306	0.306	0.306	0.306
Фоп:	322	322	322	322	322	322	322	322	323	323	323	323	323	323	323	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	
Ки :	6289	6289	8012	8012	8012	8012	8012	8012	0099	0099	0099	0099	0099	8012	8012	
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
Ки :	0099	8012	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	0099	0099	
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	
Ки :	8012	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289	

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.306	0.306	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.305	0.306	0.306	0.306	0.306	0.306
Фоп:	323	323	323	323	323	323	323	323	323	324	324	324	324	324	324	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	0099	8012	8012	8012	8012	8012	
Ви :	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	
Ки :	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	0099	0099	0099	0099	0099	
Ви :	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	
Ки :	6289	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	6289	6289	6289	6289	6289	6289	

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.306	0.306	0.306	0.306	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.307	0.308	0.308
Фоп:	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	325	325	325	325	325	
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	
Ви :	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	
Ки :	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	
Ви :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	

```
Ки : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.308: 0.308: 0.308: 0.308: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.309: 0.310: 0.310: 0.310: 0.310:
Фоп:  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  325 :  326 :  326 :  326 :  326 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.312: 0.313: 0.313: 0.313:
Фоп:  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  326 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.313: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.314: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315: 0.315:
Фоп:  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  327 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :  328 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.316: 0.316: 0.316: 0.316: 0.317: 0.317: 0.317: 0.318: 0.318: 0.318: 0.318: 0.319: 0.319: 0.319:
Фоп:  328 :  328 :  328 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  329 :  330 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6268 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.320: 0.320: 0.320: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.321: 0.322: 0.322: 0.322: 0.323: 0.323: 0.323:
Фоп:  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  330 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :  331 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.323: 0.323: 0.323: 0.323: 0.324: 0.324: 0.324: 0.324: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325: 0.325:
Фоп:  331 :  331 :  331 :  331 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  332 :  333 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 8015 : 6060 : 6060 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.325: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.326: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327:
Фоп:  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  333 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :  334 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.327: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.327:
Фоп:  334 :  334 :  334 :  334 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :  335 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328: 0.328:
Фоп:  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  336 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6268 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6268 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 8012 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.329: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330:
Фоп:  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  337 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :  338 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 : 0099 : 6060 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 6268 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.330: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331: 0.331:
Фоп:  338 :  338 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  339 :  340 :  340 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.331: 0.331: 0.331: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.332: 0.333: 0.333: 0.333: 0.333:
Фоп:  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  340 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.334: 0.335: 0.335: 0.335: 0.335: 0.336: 0.336: 0.336:
Фоп:  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  341 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :  342 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.336: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.337: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338: 0.338:
Фоп:  342 :  342 :  342 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :  343 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.339: 0.339: 0.340: 0.340: 0.341: 0.341: 0.341: 0.342: 0.342: 0.342: 0.342: 0.343: 0.343: 0.344: 0.344:
Фоп:  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  344 :  345 :  345 :  345 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.344: 0.345: 0.345: 0.345: 0.345: 0.346: 0.346: 0.346: 0.347: 0.347: 0.348: 0.348: 0.348: 0.349: 0.349:
Фоп:  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  345 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :  346 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.349: 0.349: 0.350: 0.350: 0.351: 0.351: 0.351: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.352: 0.353:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  347 :  348 :  348 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.020: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.354: 0.355: 0.355: 0.355: 0.356: 0.356: 0.356: 0.356:
Фоп:  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  348 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :  349 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6271 : 6271 : 6271 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.357: 0.356: 0.357: 0.357: 0.357: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.358: 0.359:
Фоп:  349 :  349 :  349 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  350 :  351 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.359: 0.360: 0.360: 0.361: 0.361: 0.361: 0.361: 0.362: 0.362: 0.362: 0.363: 0.363: 0.364: 0.364: 0.364:
Фоп:  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.365: 0.366: 0.366: 0.367: 0.367: 0.368: 0.368: 0.368: 0.368: 0.369: 0.369:
Фоп:  352 :  352 :  352 :  352 :  352 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.370: 0.371: 0.371: 0.371: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.372: 0.373: 0.373: 0.374: 0.374:
Фоп:  353 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  354 :  355 :  355 :  355 :  355 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.375: 0.376: 0.376: 0.377: 0.377: 0.378: 0.378: 0.378: 0.378:
Фоп:  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  355 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :  356 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.378: 0.378: 0.378: 0.379: 0.379: 0.380: 0.380: 0.380: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.381: 0.382: 0.382:
Фоп:  356 :  356 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  357 :  358 :  358 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.383: 0.383: 0.384: 0.384: 0.384: 0.384: 0.385: 0.385: 0.385: 0.385: 0.386: 0.386: 0.387: 0.387: 0.387:
Фоп:  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  358 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.388: 0.389: 0.389: 0.390: 0.390: 0.390: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391: 0.391:
Фоп:  359 :  359 :  359 :  359 :  359 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :    0 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.391	0.392	0.392	0.393	0.393	0.393	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.395	0.395	0.396	0.397
Фоп	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.397	0.398	0.398	0.398	0.399	0.399	0.399	0.400	0.400	0.401	0.401	0.402	0.402	0.403	0.403
Фоп	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.403	0.404	0.404	0.404	0.405	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409
Фоп	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.023	0.022
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.018
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.410	0.410	0.411	0.411	0.412	0.412	0.412	0.413	0.413	0.413	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416
Фоп	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.418	0.419	0.419	0.420	0.420	0.421	0.421	0.421	0.422	0.422
Фоп	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	6060	6060	6060	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012
Ви	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8012	8012	8012	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.422	0.423	0.423	0.424	0.424	0.425	0.425	0.425	0.426	0.426	0.426	0.426	0.427	0.428	0.428
Фоп	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060
Ви	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6060	6060	6060	6060	6060	8012	8012	8012	8012
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.428	0.429	0.429	0.429	0.430	0.430	0.430	0.431	0.431	0.432	0.432	0.433	0.433	0.434	
Фоп	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8012 : 8012 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.434: 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.437: 0.437: 0.437: 0.438: 0.438: 0.438: 0.438: 0.439:
Фоп:   10 :   10 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   11 :   12 :   12 :   12 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.443: 0.444: 0.444: 0.444:
Фоп:   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   12 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :   13 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6060 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 0099 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 0099 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.444: 0.444: 0.445: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.450:
Фоп:   13 :   13 :   13 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   14 :   15 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.454: 0.455: 0.455: 0.455: 0.455: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458:
Фоп:   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   15 :   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464:
Фоп:   16 :   16 :   16 :   16 :   16 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :   17 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.464: 0.465: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.471:
Фоп:   17 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   18 :   19 :   19 :   19 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 : 5742 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
```

x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.471	0.472	0.472	0.472	0.473	0.473	0.473	0.473	0.474	0.474	0.475	0.475	0.476	0.476	0.476
Фоп	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Ки	0099	0099	0099	5742	5742	5742	5742	0099	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019
Ки	5742	5742	5742	0099	0099	0099	0099	5742	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.477	0.477	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.479	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.481
Фоп	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.027	0.024	0.024	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.025	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	0099	0099

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.482	0.482	0.482	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.483	0.484	0.484	0.485	0.485	0.485	0.486
Фоп	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044	8044	0099	0099	0099	0099	0099	0099	8044

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.486	0.486	0.486	0.486	0.486	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489
Фоп	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.028	0.028	0.025	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.026
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019
Ки	8044	8044	8044	0099	0099	0099	0099	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	0099

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.490	0.490	0.490	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.491	0.492	0.492	0.493	0.493	0.494	0.494
Фоп	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.029
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742
Ви	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.494	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496	0.496	0.497	0.497	0.497	0.497	0.498	0.498
Фоп	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	5742	8044	8044	8044
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8045	8045	8045	

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.498	0.499	0.499	0.500	0.500	0.501	0.501	0.502	0.502	0.502	0.502	0.503	0.503	0.504	0.505
Фоп	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.029	0.030	0.030
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 5742 : 5742 : 5742 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 5742 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.505: 0.506: 0.506: 0.507: 0.507: 0.508: 0.508: 0.508: 0.509: 0.510: 0.510: 0.511: 0.512: 0.513: 0.513:
Фоп:   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   29 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.514: 0.514: 0.515: 0.515: 0.516: 0.517: 0.518: 0.519: 0.520: 0.520: 0.521: 0.522: 0.523: 0.523: 0.524:
Фоп:   30 :   30 :   30 :   30 :   30 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :   31 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 0.525: 0.527: 0.528: 0.529: 0.530: 0.531: 0.532: 0.533: 0.534: 0.535: 0.536: 0.537: 0.538: 0.539:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   32 :   33 :   33 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.541: 0.542: 0.544: 0.545: 0.546: 0.548: 0.549: 0.550: 0.551: 0.552: 0.554: 0.556: 0.557: 0.559: 0.560:
Фоп:   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   33 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.562: 0.563: 0.565: 0.566: 0.567: 0.569: 0.571: 0.573: 0.574: 0.576: 0.578: 0.579: 0.581: 0.582: 0.584:
Фоп:   34 :   34 :   34 :   34 :   34 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :   35 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.585: 0.587: 0.589: 0.591: 0.593: 0.595: 0.596: 0.598: 0.599: 0.601: 0.602: 0.605: 0.607: 0.609: 0.610:
Фоп:   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   36 :   37 :   37 :   37 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6827 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
Ки : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 6827 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
```

Qc	0.612	0.614	0.615	0.616	0.618	0.620	0.623	0.624	0.626	0.628	0.629	0.630	0.632	0.634	0.636
Фоп	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.037	0.038	0.039	0.040	0.037	0.038	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.041	0.041	0.042
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	6898	6898	8044	8044	8044

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.638	0.640	0.641	0.643	0.643	0.645	0.647	0.649	0.651	0.653	0.654	0.656	0.657	0.658	0.661
Фоп	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.044	0.044	0.045	0.045	0.044	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046	0.047	0.047	0.046	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.030	0.028	0.029
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	8044	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.663	0.665	0.667	0.668	0.669	0.670	0.672	0.674	0.676	0.678	0.679	0.681	0.682	0.682	0.684
Фоп	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	43
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.031
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.686	0.688	0.690	0.691	0.692	0.693	0.693	0.695	0.697	0.698	0.700	0.701	0.701	0.701	0.703
Фоп	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	45
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.050	0.049	0.049	0.049	0.048	0.048	0.047	0.049
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.033
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.705	0.707	0.708	0.709	0.710	0.711	0.711	0.713	0.714	0.716	0.717	0.718	0.718	0.718	0.719
Фоп	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	46	46	47
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.048	0.047	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.047
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.721	0.722	0.723	0.724	0.724	0.724	0.724	0.725	0.726	0.727	0.728	0.728	0.729	0.729	0.729
Фоп	47	47	47	47	47	47	47	48	48	48	48	48	48	48	49
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.044	0.043	0.042	0.040	0.039	0.039	0.039	0.041
Ки	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	6827	8012	8012	6827
Ви	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6827	6827	8012
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.036
Ки	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898	6898

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.731	0.732	0.733	0.734	0.734	0.734	0.734	0.735	0.736	0.737	0.737	0.738	0.737	0.737	0.737
Фоп	49	49	49	49	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	51
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038
Ки	6827	6827	8012	8012	8012	8012	6827	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.038	0.038	0.038	0.036	0.036	0.036	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.037	0.038	0.039	0.036
Ки	8012	8012	6827	6827	6898	6900	8012	6827	6898	6898	6900	6900	6900	6900	6898

```
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6898 : 6898 : 6898 : 6827 : 6900 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.738: 0.739: 0.739: 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.739: 0.740: 0.740: 0.740: 0.739: 0.738: 0.738: 0.738:
Фоп:   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   51 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   52 :   53 :   53 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.039: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.037: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.036: 0.036:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.739: 0.739: 0.738: 0.738: 0.737: 0.735: 0.735: 0.736: 0.736: 0.736: 0.736: 0.735: 0.734: 0.734: 0.735:
Фоп:   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   53 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   54 :   55 :   55 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6898 : 6901 : 6898 : 6898 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.735: 0.735: 0.735: 0.734: 0.733: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.732: 0.731: 0.730: 0.729: 0.728: 0.728:
Фоп:   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   55 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   56 :   57 :   57 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.033: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6898 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6898 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.728: 0.728: 0.727: 0.726: 0.724: 0.723: 0.722: 0.722: 0.721: 0.721: 0.719: 0.718: 0.716: 0.715: 0.715:
Фоп:   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   57 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   58 :   59 :   59 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6901 : 6901 : 6901 : 6901 : 6825 : 6825 : 6825 : 6901 : 6901 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.714: 0.713: 0.711: 0.710: 0.708: 0.706: 0.706: 0.705: 0.704: 0.703: 0.701: 0.699: 0.697: 0.696: 0.695:
Фоп:   59 :   59 :   59 :   59 :   59 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   60 :   61 :   61 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.051: 0.051:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.039:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.694: 0.693: 0.691: 0.689: 0.687: 0.685: 0.684: 0.683: 0.681: 0.680: 0.678: 0.676: 0.673: 0.672: 0.671:
Фоп:   61 :   61 :   61 :   61 :   61 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   62 :   63 :   63 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.047: 0.046:
Ки : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 :
Ви : 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.669: 0.667: 0.665: 0.663: 0.661: 0.659: 0.657: 0.655: 0.654: 0.652: 0.650: 0.647: 0.645: 0.643: 0.642:
```

```
Фоп:   63 :   63 :   63 :   63 :   63 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   64 :   65 :   65 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.044: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.043:
Ки : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 6900 : 6900 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6825 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 6900 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 8012 : 6825 :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.042: 0.042: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.036: 0.040: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6900 : 6900 : 8012 : 6825 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 6900 : 8044 : 6900 : 6900 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.640: 0.638: 0.636: 0.633: 0.631: 0.629: 0.628: 0.627: 0.625: 0.624: 0.623: 0.621: 0.619: 0.617: 0.616:
Фоп:   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   65 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :   66 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6900 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.614: 0.613: 0.612: 0.610: 0.609: 0.607: 0.605: 0.604: 0.602: 0.600: 0.599: 0.597: 0.596: 0.595: 0.593:
Фоп:   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   67 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :   68 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 : 6825 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.591: 0.590: 0.588: 0.586: 0.585: 0.584: 0.582: 0.581: 0.580: 0.578: 0.577: 0.575: 0.574: 0.572: 0.571:
Фоп:   68 :   68 :   68 :   68 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   69 :   70 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.038:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.570: 0.569: 0.568: 0.567: 0.565: 0.564: 0.563: 0.561: 0.560: 0.559: 0.558: 0.557: 0.556: 0.555: 0.554:
Фоп:   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   70 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :   71 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.553: 0.552: 0.551: 0.550: 0.549: 0.548: 0.547: 0.547: 0.546: 0.545: 0.543: 0.542: 0.541: 0.541: 0.540:
Фоп:   71 :   71 :   71 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   72 :   73 :   73 :   73 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.539: 0.538: 0.538: 0.537: 0.537: 0.536: 0.535: 0.535: 0.535: 0.534: 0.534: 0.533: 0.533: 0.532: 0.531:
Фоп:   73 :   73 :   73 :   73 :   73 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :   74 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8044 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 : 8045 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Ки : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8045 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc	0.531	0.531	0.530	0.530	0.529	0.529	0.528	0.528	0.527	0.526	0.526	0.526	0.525	0.525	0.524
Фоп	75	75	75	75	75	75	75	75	75	76	76	76	76	76	76
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.046	0.046	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.046	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.036	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.037	0.036	0.035	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.036	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc	0.523	0.523	0.522	0.522	0.521	0.521	0.520	0.520	0.519	0.518	0.517	0.517	0.517	0.517	0.516
Фоп	76	76	77	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.043	0.042	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.042	0.042	0.041	0.045	0.044	0.043	0.043	0.042
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.032	0.031	0.035	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.035	0.034	0.033	0.032	0.032
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.032	0.031	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc	0.515	0.515	0.514	0.513	0.513	0.513	0.512	0.512	0.511	0.510	0.509	0.509	0.509	0.508	0.508
Фоп	78	78	78	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.041	0.041	0.040	0.044	0.043	0.043	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.043	0.042	0.041	0.041
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.031	0.030	0.029	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.028	0.033	0.032	0.031	0.030
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.031	0.030	0.029	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.032	0.031	0.031	0.030
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc	0.507	0.506	0.506	0.505	0.505	0.505	0.504	0.504	0.503	0.503	0.502	0.502	0.502	0.501	0.501
Фоп	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.038	0.042	0.042	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.041	0.041	0.040	0.039
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.030	0.029	0.028	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.027	0.031	0.031	0.030	0.029
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045
Ви	0.029	0.028	0.027	0.032	0.031	0.030	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc	0.501	0.500	0.499	0.499	0.499	0.498	0.498	0.497	0.497	0.496	0.495	0.495	0.495	0.494	0.494
Фоп	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	84	84
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.038	0.037	0.041	0.040	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.040	0.039	0.038	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.028	0.027	0.027	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.027	0.026	0.026	0.030	0.029	0.028	0.027
Ки	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8045	8023	6289	8045	8045	8045	8023
Ви	0.028	0.027	0.026	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.029	0.029	0.028	0.027
Ки	8044	8044	8023	8044	8044	8044	8044	8023	8023	8045	8023	8044	8023	8023	8045

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc	0.493	0.493	0.492	0.491	0.491	0.491	0.490	0.489	0.489	0.488	0.487	0.487	0.486	0.486	0.486
Фоп	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.035	0.035	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.035	0.034	0.033	0.037	0.037	0.036	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.026	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.028	0.028	0.027	0.027
Ки	8023	8023	6289	8045	8023	8023	8023	8023	8023	6289	6289	8023	8023	8023	8023
Ви	0.026	0.026	0.026	0.029	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.026	0.025	0.028	0.027	0.026	0.025
Ки	8045	6289	8023	8023	8045	8045	8045	8045	6289	8023	8023	8045	8045	8045	6289

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc	0.485	0.484	0.484	0.483	0.483	0.482	0.482	0.481	0.481	0.480	0.479	0.479	0.478	0.478	0.477
Фоп	86	86	86	86	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.034: 0.033: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026:
Ки : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8023 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 8045 : 8045 : 6289 : 6289 : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6289 : 6289 : 8023 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6293 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 8023 : 8023 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8023 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463: 0.463:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8012 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460: 0.460:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.459: 0.460:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.460: 0.460: 0.459: 0.460: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.461: 0.462:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.033:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 6289 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 0099 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 0099 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.464: 0.465: 0.466:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 0113 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.466	0.467	0.467	0.468	0.468	0.468	0.469	0.470	0.471	0.472	0.472	0.473	0.473	0.473	0.474
Фоп	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	99
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.035	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.039	0.036
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.033
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	6293	6293	6293	0113	0113	0113	6293	6293	6293	6293	0113	0113	0113	0113	6293

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.475	0.476	0.477	0.477	0.478	0.478	0.479	0.480	0.481	0.482	0.482	0.483	0.484	0.484	0.484
Фоп	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	101
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.037	0.038	0.038	0.039	0.039	0.040	0.037	0.037	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.037
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293	0113	0113	0113	0113	0113	0113	6293

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.486	0.487	0.488	0.488	0.489	0.489	0.490	0.491	0.492	0.493	0.494	0.494	0.495	0.495	0.496
Фоп	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	103
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.038	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.039	0.039	0.040	0.040	0.041	0.042	0.042	0.039
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.026
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.497	0.498	0.499	0.500	0.500	0.500	0.502	0.503	0.504	0.505	0.505	0.505	0.506	0.508	0.509
Фоп	103	103	103	103	103	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.041	0.041	0.042	0.042	0.039	0.040	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.040	0.041	0.042
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.028	0.028
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.510	0.510	0.511	0.511	0.512	0.514	0.515	0.515	0.515	0.516	0.517	0.519	0.520	0.520	0.521
Фоп	105	105	105	106	106	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.042	0.043	0.044	0.041	0.041	0.042	0.043	0.043	0.044	0.041	0.042	0.042	0.043	0.044	0.044
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.035	0.034	0.034	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.028	0.029	0.029	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028	0.028	0.029	0.029	0.030
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.521	0.522	0.524	0.525	0.526	0.527	0.527	0.528	0.530	0.531	0.532	0.533	0.534	0.534	0.536
Фоп	107	108	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.045	0.042	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.042	0.043	0.044	0.044	0.045	0.046	0.046	0.043
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099
Ви	0.034	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.037
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.030	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.030
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.537	0.538	0.539	0.540	0.540	0.542	0.543	0.545	0.545	0.546	0.547	0.548	0.550	0.551	0.552
Фоп	110	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	112	112	112	112
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.044	0.045	0.046	0.046	0.047	0.044	0.045	0.045	0.046	0.047	0.047	0.044	0.045	0.046	0.047

```
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~
```

Координаты точки : X= 85312.6 м, Y=127959.1 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8558162 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 179 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

Всего источников: 829. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000401 0099	Т	1152.85	0.056238	6.6	6.6	0.000048782
2	000401 6289	П1	41.6875	0.040578	4.7	11.3	0.000973378
3	000401 0113	Т	548.03	0.036522	4.3	15.6	0.000066643
4	000401 6293	П1	33.8250	0.031764	3.7	19.3	0.000939056
5	000401 0310	Т	458.31	0.030641	3.6	22.9	0.000066858
6	000401 6304	П1	28.2486	0.028170	3.3	26.2	0.000997230
7	000401 0312	Т	694.27	0.024173	2.8	29.0	0.000034818
8	000401 6603	П1	38.9135	0.024049	2.8	31.8	0.000618011
9	000401 6075	П1	23.3500	0.022607	2.6	34.4	0.000968179
10	000401 6060	П1	33.3625	0.020863	2.4	36.9	0.000625349
11	000401 6100	П1	21.0750	0.020010	2.3	39.2	0.000949472
12	000401 8023	П1	29.2756	0.018609	2.2	41.4	0.000635647
13	000401 6114	П1	16.9886	0.018111	2.1	43.5	0.001066061
14	000401 6014	П1	13.9500	0.013017	1.5	45.0	0.000933087
15	000401 6110	П1	18.0659	0.012757	1.5	46.5	0.000706121
16	000401 6790	П1	6.2509	0.012402	1.4	48.0	0.001983998
17	000401 6122	П1	13.4750	0.012366	1.4	49.4	0.000917672
18	000401 8045	П1	35.7155	0.012296	1.4	50.8	0.000344290
19	000401 8044	П1	35.8889	0.011787	1.4	52.2	0.000328417
20	000401 0129	Т	316.03	0.011364	1.3	53.6	0.000035957
21	000401 0128	Т	317.77	0.011254	1.3	54.9	0.000035415
22	000401 0130	Т	315.62	0.011203	1.3	56.2	0.000035495
23	000401 0127	Т	316.77	0.010873	1.3	57.4	0.000034325
24	000401 0115	Т	9.7625	0.010607	1.2	58.7	0.001086459
25	000401 0101	Т	9.7625	0.010563	1.2	59.9	0.001082002
26	000401 0114	Т	9.7625	0.010539	1.2	61.2	0.001079526
27	000401 0126	Т	316.46	0.010508	1.2	62.4	0.000033206
28	000401 0100	Т	9.7625	0.010498	1.2	63.6	0.001075365
29	000401 6015	П1	9.5125	0.009758	1.1	64.7	0.001025757
30	000401 6087	П1	13.6669	0.009672	1.1	65.9	0.000707663
31	000401 8015	П1	37.7625	0.009159	1.1	66.9	0.000242532
32	000401 8012	П1	61.2669	0.009146	1.1	68.0	0.000149280
33	000401 6295	П1	13.8375	0.008726	1.0	69.0	0.000630592
34	000401 0926	Т	6.8750	0.008147	1.0	70.0	0.001184946
35	000401 0765	Т	6.8750	0.008064	0.9	70.9	0.001172909
36	000401 0764	Т	6.8750	0.008043	0.9	71.9	0.001169952
37	000401 6084	П1	7.5250	0.007586	0.9	72.8	0.001008122
38	000401 6083	П1	6.6125	0.006703	0.8	73.5	0.001013622
39	000401 6125	П1	6.5750	0.006542	0.8	74.3	0.000994986
40	000401 6305	П1	5.9500	0.005439	0.6	74.9	0.000914108
41	000401 6001	П1	4.8625	0.005375	0.6	75.6	0.001105408
42	000401 6023	П1	7.5875	0.005163	0.6	76.2	0.000680441
43	000401 6266	П1	7.0000	0.004955	0.6	76.8	0.000707885
44	000401 6107	П1	5.2250	0.004831	0.6	77.3	0.000924668
45	000401 8009	П1	31.2369	0.004666	0.5	77.9	0.000149362
46	000401 0607	Т	12.6125	0.004558	0.5	78.4	0.000361376
47	000401 0802	Т	12.6125	0.004554	0.5	78.9	0.000361089
48	000401 0801	Т	12.6125	0.004548	0.5	79.5	0.000360562
49	000401 0215	Т	12.6125	0.004537	0.5	80.0	0.000359724
50	000401 0103	Т	12.6125	0.004528	0.5	80.5	0.000358984
51	000401 6117	П1	4.6625	0.004441	0.5	81.0	0.000952450
52	000401 6081	П1	5.1500	0.004246	0.5	81.5	0.000824414
53	000401 6106	П1	4.4000	0.004051	0.5	82.0	0.000920685
54	000401 8021	П1	7.2628	0.004050	0.5	82.5	0.000557643
55	000401 6011	П1	2.0625	0.004033	0.5	82.9	0.001955548
56	000401 6021	П1	6.7125	0.003509	0.4	83.4	0.000522698
57	000401 8032	П1	11.6401	0.003437	0.4	83.8	0.000295302
58	000401 6010	П1	1.7125	0.003362	0.4	84.2	0.001963415
59	000401 6658	П1	2.1250	0.003307	0.4	84.5	0.001556227
60	000401 6012	П1	1.6750	0.003270	0.4	84.9	0.001952018
61	000401 8039	П1	4.5224	0.003214	0.4	85.3	0.000710591
62	000401 6016	П1	8.7625	0.003159	0.4	85.7	0.000360465
63	000401 6278	П1	2.8875	0.003133	0.4	86.0	0.001084857
64	000401 6009	П1	4.2500	0.002826	0.3	86.4	0.000664977
65	000401 6018	П1	7.3000	0.002739	0.3	86.7	0.000375262
66	000401 6200	П1	3.9250	0.002657	0.3	87.0	0.000676865
67	000401 6735	П1	0.1182	0.002621	0.3	87.3	0.022169190
68	000401 8014	П1	8.2597	0.002618	0.3	87.6	0.000316988
69	000401 0216	Т	30.7102	0.002557	0.3	87.9	0.000083261
70	000401 6095	П1	2.5875	0.002542	0.3	88.2	0.000982428
71	000401 6186	П1	4.1500	0.002401	0.3	88.5	0.000578534
72	000401 8038	П1	4.5224	0.002383	0.3	88.8	0.000526969
73	000401 6271	П1	8.1750	0.002378	0.3	89.0	0.000290903
74	000401 6185	П1	4.1000	0.002332	0.3	89.3	0.000568749
75	000401 6184	П1	4.1500	0.002303	0.3	89.6	0.000555051
76	000401 6007	П1	4.1250	0.002186	0.3	89.8	0.000529868
77	000401 6022	П1	7.5012	0.002150	0.3	90.1	0.000286651
78	000401 6201	П1	3.9250	0.002130	0.2	90.3	0.000542649
79	000401 8020	П1	3.9279	0.002059	0.2	90.6	0.000524164
80	000401 6272	П1	4.6625	0.002049	0.2	90.8	0.000439502
81	000401 6019	П1	3.5000	0.002041	0.2	91.1	0.000583038
82	000401 6062	П1	3.1750	0.002005	0.2	91.3	0.000631615
83	000401 8040	П1	4.5224	0.001891	0.2	91.5	0.000418236
84	000401 8041	П1	4.5224	0.001817	0.2	91.7	0.000401761
85	000401 0489	Т	5.3950	0.001795	0.2	91.9	0.000332689
86	000401 0481	Т	5.3950	0.001780	0.2	92.1	0.000329876
87	000401 0151	Т	14.8670	0.001745	0.2	92.3	0.000117369
88	000401 0152	Т	14.8670	0.001736	0.2	92.5	0.000116775
89	000401 0153	Т	14.8670	0.001727	0.2	92.7	0.000116157
90	000401 2020	Т	33.6172	0.001725	0.2	92.9	0.000051313
91	000401 0154	Т	14.8670	0.001717	0.2	93.1	0.000115493
92	000401 6465	П1	3.1375	0.001697	0.2	93.3	0.000540764
93	000401 6199	П1	3.9250	0.001679	0.2	93.5	0.000427859
94	000401 6006	П1	3.6625	0.001609	0.2	93.7	0.000439218
95	000401 8026	П1	4.7504	0.001583	0.2	93.9	0.000333314

96	000401 6277	П1	4.2375	0.001568	0.2	94.1	0.000369931	
97	000401 6004	П1	3.8250	0.001498	0.2	94.3	0.000391679	
98	000401 6187	П1	4.1500	0.001386	0.2	94.4	0.000333981	
99	000401 0132	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.6	0.000086736	
100	000401 0131	Т	15.8186	0.001372	0.2	94.8	0.000086711	
101	000401 6297	П1	1.4625	0.001357	0.2	94.9	0.000927646	
102	000401 6668	П1	0.6875	0.001335	0.2	95.1	0.001941559	
			В сумме =	0.813642		95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.042175		4.9		

Приложение 4.12.2-11 Среднегодовой режим работы всех стационарных источников

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:58

   Примесь  :0101 - Алюминий оксид (20)
                ПДКс.г для примеси 0101 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
```

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:
y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:
y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:
y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:
y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:
y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:
y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:
y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:
y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:
y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:
y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:
y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:
y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:
y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:
y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:
y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:
y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
```

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

y=	113062:	113017:	112973:	112929:	112885:	112840:	112796:	112752:	112708:	112663:	112619:	112575:	112531:	112486:	112442:
x=	108969:	108946:	108924:	108901:	108878:	108856:	108833:	108810:	108788:	108765:	108742:	108720:	108697:	108674:	108652:

y=	112398:	112354:	112309:	112265:	112221:	112176:	112131:	112086:	112041:	111995:	111950:	111905:	111860:	111814:	111769:
x=	108629:	108607:	108584:	108561:	108539:	108516:	108496:	108476:	108456:	108436:	108416:	108396:	108376:	108356:	108336:

y=	111724:	111679:	111633:	111588:	111543:	111498:	111452:	111407:	111362:	111316:	111271:	111226:	111181:	111135:	111090:
x=	108316:	108296:	108276:	108256:	108236:	108216:	108196:	108176:	108156:	108136:	108116:	108096:	108076:	108056:	108036:

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:

```
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
```

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985: 97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888: 66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679: 97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617: 66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374: 98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345: 66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082: 99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123: 66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810: 99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974: 65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538: 100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825: 65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264: 101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692: 65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990: 102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568: 65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716: 102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445: 65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452: 103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415: 65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197: 104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448: 65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941: 104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481: 65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683: 105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525: 65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424: 106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571: 65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154: 107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713: 65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883: 107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853: 65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611: 108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955: 65961:

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 70408.5 м,  Y=118024.5 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000015 доли ПДКсг|
                                     |     1.487121E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580|   0.000001 |  98.5  |  98.5 | 0.006484758  |
|                        В сумме =   0.000001    98.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:58
     Примесь   :0101 - Алюминий оксид  (20)
                 ПДКс.г для примеси 0101 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  3.55793E-8 доли ПДКсг|
                                     |     3.55793E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580|3.387501E-8 |  95.2  |  95.2 | 0.000150022  |
|                        В сумме =   0.000000    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000001 доли ПДКсг|
                                     |      1.20041E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580|1.140771E-7 |  95.0  |  95.0 | 0.000505213  |
|                        В сумме =   0.000000    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.124077E-8 доли ПДКсг|
```

```
                                    |     4.12408E-10 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580|3.929895E-8 |  95.3  |  95.3 | 0.000174043  |
|                      В сумме =   0.000000    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.463867E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.46387E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580|7.136478E-8 |  95.6  |  95.6 | 0.000316053  |
|                      В сумме =   0.000000    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.658869E-8 доли ПДКсг|
                                     |     3.65887E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9693| П1| 0.00022580| 3.48429E-8 |  95.2  |  95.2 | 0.000154309  |
|                      В сумме =   0.000000    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:59

   Примесь  :0108 - Барий сульфат (113*)
               ПДКс.г для примеси 0108 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843

```
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:

x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72865.0 м,  Y=120428.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000698 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000067 |  95.8  |  95.8 | 0.004519335  |
|                        В сумме =   0.000067    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:59
     Примесь   :0108 - Барий сульфат (113*)
                 ПДКс.г для примеси 0108 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000023 доли ПДКсг|
                                     |     2.307419E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000002 |  97.8  |  97.8 | 0.000152447  |
|                        В сумме =   0.000002    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000084 доли ПДКсг|
                                     |     8.380756E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000008 |  98.0  |  98.0 | 0.000554927  |
|                        В сумме =   0.000008    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000027 доли ПДКсг|
```

```
                                    |     2.671995E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000003 |  97.8  |  97.8 | 0.000176499  |
|                        В сумме =   0.000003    97.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000049 доли ПДКсг|
                                    |     4.940734E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000005 |  97.8  |  97.8 | 0.000326303  |
|                        В сумме =   0.000005    97.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000024 доли ПДКсг|
                                    |     2.368466E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|     0.0148|   0.000002 |  97.8  |  97.8 | 0.000156470  |
|                        В сумме =   0.000002    97.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:59

   Примесь  :0113 - Вольфрам триоксид (124)
               ПДКс.г для примеси 0113 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126

x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 74532.9 м,  Y=121835.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.27391E-13 доли ПДКсг|
                                     |     7.91086E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 12:59
     Примесь   :0113 - Вольфрам триоксид (124)
                ПДКс.г для примеси 0113 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.99581E-15 доли ПДКсг|
                                     |     8.99371E-16 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
```

```
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.98847E-14 доли ПДКсг|
                                     |     2.98271E-15 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.13896E-15 доли ПДКсг|
                                     |     1.07084E-15 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.33498E-14 доли ПДКсг|
                                     |     2.00246E-15 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.19913E-15 доли ПДКсг|
                                     |      9.2987E-16 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:05

   Примесь  :0123 - Железа оксид (274)
              ПДКс.г для примеси 0123 = 0.04 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            ___________Расшифровка_обозначений___________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
x= 85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
x= 84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
x= 83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
x= 83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
x= 82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
x= 81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
x= 81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
x= 80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
x= 79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
x= 79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
x= 78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
x= 77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
x= 77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~
~~~

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 74413.8 м,  Y=121750.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0004652 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000186 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |     0.0790|   0.000237 |  51.0  |  51.0 | 0.003004028  |
|  2 |000201 7992| П1|     0.0359|   0.000115 |  24.7  |  75.7 | 0.003200705  |
|  3 |000201 7809| П1|     0.0197|   0.000020 |   4.3  |  80.0 | 0.001020106  |
|  4 |000201 7783| П1|     0.0132|   0.000018 |   3.9  |  83.9 | 0.001387524  |
|  5 |000201 9213| П1|     0.0361|   0.000018 |   3.8  |  87.7 | 0.000486398  |
|  6 |000201 7524| П1|     0.0750|   0.000013 |   2.9  |  90.6 | 0.000180005  |
|  7 |000201 7778| П1|   0.006060|   0.000008 |   1.8  |  92.4 | 0.001387524  |
|  8 |000201 7822| П1|   0.006580|   0.000007 |   1.4  |  93.8 | 0.001020106  |
|  9 |000201 7998| П1|   0.004230|   0.000006 |   1.2  |  95.0 | 0.001311283  |
|                    В сумме =   0.000442    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:08
     Примесь   :0123 - Железа оксид (274)
                ПДКс.г для примеси 0123 = 0.04 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000106 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7524| П1|      0.0750|    0.000002 |  23.3  |  23.3 | 0.000032774  |
|  2 |000201 0441| T |      0.0790|    0.000002 |  19.6  |  42.9 | 0.000026173  |
|  3 |000201 7992| П1|      0.0359|    0.000001 |  13.4  |  56.3 | 0.000039357  |
|  4 |000201 9213| П1|      0.0361|    0.000001 |  12.2  |  68.5 | 0.000035750  |
|  5 |000201 7809| П1|      0.0197|7.901957E-7 |   7.5  |  76.0 | 0.000040038  |
|  6 |000201 7783| П1|      0.0132|5.199036E-7 |   4.9  |  80.9 | 0.000039517  |
|  7 |000201 9143| П1|      0.0115| 3.68181E-7 |   3.5  |  84.4 | 0.000032119  |
|  8 |000201 7822| П1|    0.006580|2.634413E-7 |   2.5  |  86.9 | 0.000040038  |
|  9 |000201 7778| П1|    0.006060|2.394621E-7 |   2.3  |  89.2 | 0.000039517  |
| 10 |000201 7713| П1|    0.005696|1.837213E-7 |   1.7  |  90.9 | 0.000032253  |
| 11 |000201 7817| П1|    0.004449|1.781486E-7 |   1.7  |  92.6 | 0.000040038  |
| 12 |000201 7998| П1|    0.004230|1.594772E-7 |   1.5  |  94.1 | 0.000037701  |
| 13 |000201 9126| П1|    0.002652|8.748644E-8 |   0.8  |  94.9 | 0.000032995  |
| 14 |000201 7544| П1|    0.002033|7.010458E-8 |   0.7  |  95.6 | 0.000034490  |
|                        В сумме =    0.000010     95.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000000      4.4                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000355 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000014 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7524| П1|      0.0750|    0.000008 |  23.6  |  23.6 | 0.000111700  |
|  2 |000201 0441| T |      0.0790|    0.000007 |  18.4  |  42.0 | 0.000082654  |
|  3 |000201 7992| П1|      0.0359|    0.000004 |  12.6  |  54.6 | 0.000124373  |
|  4 |000201 9213| П1|      0.0361|    0.000004 |  12.1  |  66.7 | 0.000119195  |
|  5 |000201 7809| П1|      0.0197|    0.000003 |   8.5  |  75.2 | 0.000152430  |
|  6 |000201 7783| П1|      0.0132|    0.000002 |   5.0  |  80.2 | 0.000134198  |
|  7 |000201 9143| П1|      0.0115|    0.000001 |   3.5  |  83.6 | 0.000106863  |
|  8 |000201 7822| П1|    0.006580|    0.000001 |   2.8  |  86.5 | 0.000152430  |
|  9 |000201 7778| П1|    0.006060|8.131986E-7 |   2.3  |  88.8 | 0.000134198  |
| 10 |000201 7817| П1|    0.004449|6.782391E-7 |   1.9  |  90.7 | 0.000152430  |
| 11 |000201 7713| П1|    0.005696|6.625163E-7 |   1.9  |  92.6 | 0.000116306  |
| 12 |000201 7998| П1|    0.004230|5.339512E-7 |   1.5  |  94.1 | 0.000126227  |
| 13 |000201 9126| П1|    0.002652|2.942377E-7 |   0.8  |  94.9 | 0.000110970  |
| 14 |000201 7544| П1|    0.002033|2.573998E-7 |   0.7  |  95.6 | 0.000126636  |
|                        В сумме =    0.000034     95.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000002      4.4                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000122 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7524| П1|      0.0750|    0.000003 |  22.9  |  22.9 | 0.000037273  |
|  2 |000201 0441| T |      0.0790|    0.000002 |  20.0  |  42.9 | 0.000031015  |
|  3 |000201 7992| П1|      0.0359|    0.000002 |  13.5  |  56.4 | 0.000045929  |
|  4 |000201 9213| П1|      0.0361|    0.000001 |  12.2  |  68.5 | 0.000041194  |
|  5 |000201 7809| П1|      0.0197|9.183902E-7 |   7.5  |  76.0 | 0.000046533  |
|  6 |000201 7783| П1|      0.0132| 6.08199E-7 |   5.0  |  81.0 | 0.000046228  |
|  7 |000201 9143| П1|      0.0115|4.180523E-7 |   3.4  |  84.4 | 0.000036469  |
|  8 |000201 7822| П1|    0.006580|3.061797E-7 |   2.5  |  86.9 | 0.000046533  |
|  9 |000201 7778| П1|    0.006060|2.801301E-7 |   2.3  |  89.2 | 0.000046228  |
| 10 |000201 7713| П1|    0.005696|2.076653E-7 |   1.7  |  90.9 | 0.000036456  |
| 11 |000201 7817| П1|    0.004449|2.070498E-7 |   1.7  |  92.6 | 0.000046533  |
| 12 |000201 7998| П1|    0.004230|1.851733E-7 |   1.5  |  94.1 | 0.000043775  |
| 13 |000201 9126| П1|    0.002652|9.966971E-8 |   0.8  |  95.0 | 0.000037590  |
| 14 |000201 7666| П1|    0.001852|8.086903E-8 |   0.7  |  95.6 | 0.000043668  |
|                        В сумме =    0.000012     95.6                        |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000001      4.4                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000219 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7524| П1|      0.0750|    0.000005 |  21.2  |  21.2 | 0.000061947  |
|  2 |000201 0441| T |      0.0790|    0.000005 |  20.9  |  42.1 | 0.000057992  |
|  3 |000201 7992| П1|      0.0359|    0.000003 |  14.0  |  56.1 | 0.000085454  |
|  4 |000201 9213| П1|      0.0361|    0.000003 |  11.9  |  68.0 | 0.000072418  |
|  5 |000201 7809| П1|      0.0197|    0.000002 |   8.1  |  76.1 | 0.000090113  |
|  6 |000201 7783| П1|      0.0132|    0.000001 |   5.1  |  81.2 | 0.000084260  |
|  7 |000201 9143| П1|      0.0115|6.868419E-7 |   3.1  |  84.3 | 0.000059918  |
|  8 |000201 7822| П1|    0.006580|5.929253E-7 |   2.7  |  87.0 | 0.000090113  |
|  9 |000201 7778| П1|    0.006060|5.105898E-7 |   2.3  |  89.4 | 0.000084260  |
| 10 |000201 7817| П1|    0.004449|4.009576E-7 |   1.8  |  91.2 | 0.000090113  |
| 11 |000201 7713| П1|    0.005696|3.401594E-7 |   1.6  |  92.7 | 0.000059716  |
| 12 |000201 7998| П1|    0.004230|3.372936E-7 |   1.5  |  94.3 | 0.000079737  |
| 13 |000201 9126| П1|    0.002652|1.664974E-7 |   0.8  |  95.0 | 0.000062794  |
|                        В сумме =    0.000021     95.0                        |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000108 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 41. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7524| П1|     0.0750|   0.000003 |  23.2  |  23.2 | 0.000033578  |
|  2 |000201 0441| Т |     0.0790|   0.000002 |  19.7  |  42.9 | 0.000026984  |
|  3 |000201 7992| П1|     0.0359|   0.000001 |  13.4  |  56.3 | 0.000040448  |
|  4 |000201 9213| П1|     0.0361|   0.000001 |  12.2  |  68.5 | 0.000036727  |
|  5 |000201 7809| П1|     0.0197|8.103236E-7 |   7.5  |  76.0 | 0.000041058  |
|  6 |000201 7783| П1|     0.0132|5.359043E-7 |   4.9  |  80.9 | 0.000040733  |
|  7 |000201 9143| П1|     0.0115|3.772493E-7 |   3.5  |  84.4 | 0.000032910  |
|  8 |000201 7822| П1|   0.006580|2.701516E-7 |   2.5  |  86.9 | 0.000041058  |
|  9 |000201 7778| П1|   0.006060|2.468319E-7 |   2.3  |  89.2 | 0.000040733  |
| 10 |000201 7713| П1|   0.005696| 1.87699E-7 |   1.7  |  90.9 | 0.000032951  |
| 11 |000201 7817| П1|   0.004449|1.826863E-7 |   1.7  |  92.6 | 0.000041058  |
| 12 |000201 7998| П1|   0.004230|1.640566E-7 |   1.5  |  94.1 | 0.000038783  |
| 13 |000201 9126| П1|   0.002652|8.969393E-8 |   0.8  |  94.9 | 0.000033828  |
| 14 |000201 7544| П1|   0.002033|7.175238E-8 |   0.7  |  95.6 | 0.000035301  |
|                    В сумме =   0.000010    95.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:09

   Примесь  :0128 - Кальций оксид (635*)
                ПДКс.г для примеси 0128 = 0.03 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

y= 100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x= 105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y= 99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x= 105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y= 98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x= 105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y= 98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x= 105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y= 97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x= 104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
y= 96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x= 104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
y= 95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x= 104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:
y= 95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x= 104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:
y= 94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x= 104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:
y= 93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x= 103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:
y= 93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x= 103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
y= 92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x= 103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
y= 91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x= 103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
y= 91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x= 102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
y= 90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x= 102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
y= 89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x= 102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
y= 89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x= 101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74413.8 м,  Y=121750.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.635773E-9 доли ПДКсг|
                                     |     4.90732E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000080|1.635773E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.002044717  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 13:09
     Примесь   :0128 - Кальций оксид (635*)
                ПДКс.г для примеси 0128 = 0.03 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.90752E-11 доли ПДКсг|
                                     |     5.72257E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.33992E-11 доли ПДКсг|
```

```
                                    |     1.90198E-12 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  2.2709E-11 доли ПДКсг|
                                    |     6.81269E-13 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.24337E-11 доли ПДКсг|
                                    |     1.27301E-12 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.97229E-11 доли ПДКсг|
                                    |     5.91687E-13 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:14

   Примесь  :0143 - Марганец и его соединения (327)
               ПДКс.г для примеси 0143 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587

x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:

```
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 73111.0 м,  Y=120663.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006172 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |    0.002574|   0.000284 |  46.0  |  46.0 | 0.110392235  |
|  2 |000201 9213| П1|    0.002760|   0.000071 |  11.5  |  57.5 | 0.025726620  |
|  3 |000201 7992| П1| 0.00052640|   0.000066 |  10.6  |  68.2 | 0.124822162  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00049780|   0.000032 |   5.2  |  73.4 | 0.065074131  |
|  5 |000201 6743| П1| 0.00065810|   0.000030 |   4.8  |  78.2 | 0.045133024  |
|  6 |000201 7998| П1| 0.00033300|   0.000020 |   3.3  |  81.6 | 0.061544724  |
|  7 |000201 7524| П1|    0.002261|   0.000019 |   3.0  |  84.6 | 0.008205836  |
|  8 |000201 7783| П1| 0.00026950|   0.000018 |   2.8  |  87.4 | 0.065074138  |
|  9 |000201 7809| П1| 0.00040590|   0.000016 |   2.5  |  90.0 | 0.038745329  |
| 10 |000201 7817| П1| 0.00036850|   0.000014 |   2.3  |  92.3 | 0.038745333  |
| 11 |000201 7666| П1| 0.00019030|   0.000012 |   1.9  |  94.2 | 0.060944464  |
| 12 |000201 9099| П1| 0.00008230|   0.000006 |   0.9  |  95.1 | 0.068724975  |
|                      В сумме =   0.000587    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000030     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:18
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (327)
                ПДКс.г для примеси 0143 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000169 доли ПДКсг|
                                     |     1.689515E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.002760|    0.000004 |  23.4  |  23.4 | 0.001430000  |
|  2 |000201 7524| П1|    0.002261|    0.000003 |  17.5  |  40.9 | 0.001310974  |
|  3 |000201 0441| Т |    0.002574|    0.000003 |  15.9  |  56.9 | 0.001046930  |
|  4 |000201 6743| П1| 0.00065810|    0.000001 |   5.9  |  62.8 | 0.001524471  |
|  5 |000201 7992| П1| 0.00052640|8.286956E-7 |   4.9  |  67.7 | 0.001574270  |
|  6 |000201 7778| П1| 0.00049780|7.868656E-7 |   4.7  |  72.4 | 0.001580686  |
|  7 |000201 7809| П1| 0.00040590| 6.50055E-7 |   3.8  |  76.2 | 0.001601515  |
|  8 |000201 7817| П1| 0.00036850|5.901584E-7 |   3.5  |  79.7 | 0.001601515  |
|  9 |000201 7998| П1| 0.00033300|5.021717E-7 |   3.0  |  82.7 | 0.001508023  |
| 10 |000201 7580| П1| 0.00034560|4.641143E-7 |   2.7  |  85.4 | 0.001342923  |
| 11 |000201 7783| П1| 0.00026950|4.259949E-7 |   2.5  |  87.9 | 0.001580686  |
| 12 |000201 7666| П1| 0.00019030|2.863426E-7 |   1.7  |  89.6 | 0.001504690  |
| 13 |000201 7544| П1| 0.00017440|2.406029E-7 |   1.4  |  91.1 | 0.001379604  |
| 14 |000201 9842| П1| 0.00017460|2.362515E-7 |   1.4  |  92.5 | 0.001353101  |
| 15 |000201 7822| П1| 0.00013640|2.184467E-7 |   1.3  |  93.7 | 0.001601515  |
| 16 |000201 9143| П1| 0.00016810|2.159667E-7 |   1.3  |  95.0 | 0.001284752  |
|                        В сумме =   0.000016    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000571 доли ПДКсг|
                                     |     5.710234E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.002760|    0.000013 |  23.0  |  23.0 | 0.004767784  |
|  2 |000201 7524| П1|    0.002261|    0.000010 |  17.7  |  40.7 | 0.004467996  |
|  3 |000201 0441| Т |    0.002574|    0.000009 |  14.9  |  55.6 | 0.003306149  |
|  4 |000201 6743| П1| 0.00065810|    0.000004 |   6.4  |  62.0 | 0.005549265  |
|  5 |000201 7778| П1| 0.00049780|    0.000003 |   4.7  |  66.7 | 0.005367912  |
|  6 |000201 7992| П1| 0.00052640|    0.000003 |   4.6  |  71.3 | 0.004974915  |
|  7 |000201 7809| П1| 0.00040590|    0.000002 |   4.3  |  75.6 | 0.006097216  |
|  8 |000201 7817| П1| 0.00036850|    0.000002 |   3.9  |  79.6 | 0.006097217  |
|  9 |000201 7998| П1| 0.00033300|    0.000002 |   2.9  |  82.5 | 0.005049064  |
| 10 |000201 7580| П1| 0.00034560|    0.000001 |   2.6  |  85.1 | 0.004243545  |
| 11 |000201 7783| П1| 0.00026950|    0.000001 |   2.5  |  87.6 | 0.005367913  |
| 12 |000201 7666| П1| 0.00019030|9.543263E-7 |   1.7  |  89.3 | 0.005014852  |
| 13 |000201 7544| П1| 0.00017440|8.834109E-7 |   1.5  |  90.8 | 0.005065429  |
| 14 |000201 7822| П1| 0.00013640|8.316603E-7 |   1.5  |  92.3 | 0.006097216  |
| 15 |000201 9842| П1| 0.00017460|7.951624E-7 |   1.4  |  93.7 | 0.004554195  |
| 16 |000201 9143| П1| 0.00016810|7.185466E-7 |   1.3  |  94.9 | 0.004274519  |
| 17 |000201 9126| П1| 0.00015480|6.871279E-7 |   1.2  |  96.1 | 0.004438811  |
|                        В сумме =   0.000055    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000196 доли ПДКсг|
                                     |     1.955506E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.002760|    0.000005 |  23.3  |  23.3 | 0.001647752  |
|  2 |000201 7524| П1|    0.002261|    0.000003 |  17.2  |  40.5 | 0.001490916  |
|  3 |000201 0441| Т |    0.002574|    0.000003 |  16.3  |  56.8 | 0.001240589  |
|  4 |000201 6743| П1| 0.00065810|    0.000001 |   5.9  |  62.8 | 0.001764985  |
|  5 |000201 7992| П1| 0.00052640|9.670811E-7 |   4.9  |  67.7 | 0.001837160  |
|  6 |000201 7778| П1| 0.00049780|9.204994E-7 |   4.7  |  72.4 | 0.001849135  |
|  7 |000201 7809| П1| 0.00040590|7.555143E-7 |   3.9  |  76.3 | 0.001861331  |
|  8 |000201 7817| П1| 0.00036850|6.859005E-7 |   3.5  |  79.8 | 0.001861331  |
|  9 |000201 7998| П1| 0.00033300|5.830852E-7 |   3.0  |  82.8 | 0.001751007  |
| 10 |000201 7580| П1| 0.00034560|5.291801E-7 |   2.7  |  85.5 | 0.001531192  |
| 11 |000201 7783| П1| 0.00026950|4.983418E-7 |   2.5  |  88.0 | 0.001849135  |
| 12 |000201 7666| П1| 0.00019030|3.324018E-7 |   1.7  |  89.7 | 0.001746725  |
| 13 |000201 7544| П1| 0.00017440|2.744444E-7 |   1.4  |  91.1 | 0.001573649  |
| 14 |000201 9842| П1| 0.00017460|2.701219E-7 |   1.4  |  92.5 | 0.001547090  |
| 15 |000201 7822| П1| 0.00013640|2.538856E-7 |   1.3  |  93.8 | 0.001861331  |
| 16 |000201 9143| П1| 0.00016810|2.452201E-7 |   1.3  |  95.1 | 0.001458775  |
|                        В сумме =   0.000019    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000350 доли ПДКсг|
                                     |     3.495448E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.002760|    0.000008 |  22.9  |  22.9 | 0.002896732  |
|  2 |000201 0441| Т |    0.002574|    0.000006 |  17.1  |  40.0 | 0.002319695  |
|  3 |000201 7524| П1|    0.002261|    0.000006 |  16.0  |  56.0 | 0.002477872  |
|  4 |000201 6743| П1| 0.00065810|    0.000002 |   6.1  |  62.1 | 0.003263026  |
|  5 |000201 7992| П1| 0.00052640|    0.000002 |   5.1  |  67.3 | 0.003418159  |
|  6 |000201 7778| П1| 0.00049780|    0.000002 |   4.8  |  72.1 | 0.003370396  |
|  7 |000201 7809| П1| 0.00040590|    0.000001 |   4.2  |  76.3 | 0.003604518  |
```

```
|  8 |000201 7817| П1| 0.00036850|   0.000001 |   3.8  |  80.1 | 0.003604518  |
|  9 |000201 7998| П1| 0.00033300|   0.000001 |   3.0  |  83.1 | 0.003189461  |
| 10 |000201 7783| П1| 0.00026950|9.083217E-7 |   2.6  |  85.7 | 0.003370396  |
| 11 |000201 7580| П1| 0.00034560|8.936942E-7 |   2.6  |  88.3 | 0.002585921  |
| 12 |000201 7666| П1| 0.00019030|6.042923E-7 |   1.7  |  90.0 | 0.003175472  |
| 13 |000201 7822| П1| 0.00013640|4.916563E-7 |   1.4  |  91.4 | 0.003604518  |
| 14 |000201 7544| П1| 0.00017440|  4.7126E-7 |   1.3  |  92.7 | 0.002702179  |
| 15 |000201 9842| П1| 0.00017460|4.585288E-7 |   1.3  |  94.0 | 0.002626167  |
| 16 |000201 9143| П1| 0.00016810|4.028862E-7 |   1.2  |  95.2 | 0.002396706  |
|                        В сумме =   0.000033    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000174 доли ПДКсг|
                                     |     1.735578E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 42. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|   0.002760|   0.000004 |  23.4  |  23.4 | 0.001469092  |
|  2 |000201 7524| П1|   0.002261|   0.000003 |  17.5  |  40.9 | 0.001343112  |
|  3 |000201 0441| Т |   0.002574|   0.000003 |  16.0  |  56.9 | 0.001079379  |
|  4 |000201 6743| П1| 0.00065810|   0.000001 |   5.9  |  62.8 | 0.001564697  |
|  5 |000201 7992| П1| 0.00052640|8.516789E-7 |   4.9  |  67.7 | 0.001617931  |
|  6 |000201 7778| П1| 0.00049780|8.110825E-7 |   4.7  |  72.4 | 0.001629334  |
|  7 |000201 7809| П1| 0.00040590|6.666133E-7 |   3.8  |  76.2 | 0.001642309  |
|  8 |000201 7817| П1| 0.00036850|6.051909E-7 |   3.5  |  79.7 | 0.001642309  |
|  9 |000201 7998| П1| 0.00033300|5.165913E-7 |   3.0  |  82.7 | 0.001551325  |
| 10 |000201 7580| П1| 0.00034560|4.750691E-7 |   2.7  |  85.4 | 0.001374621  |
| 11 |000201 7783| П1| 0.00026950|4.391055E-7 |   2.5  |  88.0 | 0.001629334  |
| 12 |000201 7666| П1| 0.00019030|2.945492E-7 |   1.7  |  89.6 | 0.001547815  |
| 13 |000201 7544| П1| 0.00017440|2.462583E-7 |   1.4  |  91.1 | 0.001412031  |
| 14 |000201 9842| П1| 0.00017460|2.424052E-7 |   1.4  |  92.5 | 0.001388346  |
| 15 |000201 7822| П1| 0.00013640| 2.24011E-7 |   1.3  |  93.8 | 0.001642309  |
| 16 |000201 9143| П1| 0.00016810|2.212861E-7 |   1.3  |  95.0 | 0.001316395  |
|                        В сумме =   0.000016    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:19

   Примесь  :0146 - Медь (II) оксид (329)
              ПДКс.г для примеси 0146 = 0.002 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808

```
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:

y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:

y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:

y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:

y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:

```
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:

y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:

y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:

y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:

y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:

y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:

y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:

y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:

y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:

y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:

y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:

y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:

y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:

y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:

y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011

```
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

```
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
x= 65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x= 65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
x= 65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74731.4 м,  Y=121975.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000009 доли ПДКсг|
                                     |     1.728998E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|6.914553E-7 |  80.0  |  80.0 | 0.060653973  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|1.013666E-7 |  11.7  |  91.7 | 0.026675427  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|5.575531E-8 |   6.4  |  98.2 | 0.020650115  |
|                        В сумме =   0.000001    98.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 13:20
     Примесь    :0146 - Медь (II) оксид (329)
                 ПДКс.г для примеси 0146 = 0.002 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.150987E-8 доли ПДКсг|
                                     |     2.30198E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|5.967498E-9 |  51.8  |  51.8 | 0.000523465  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|3.003304E-9 |  26.1  |  77.9 | 0.000790343  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|2.162046E-9 |  18.8  |  96.7 | 0.000800758  |
|                      В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.853888E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.70778E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|1.884505E-8 |  48.9  |  48.9 | 0.001653075  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|1.019903E-8 |  26.5  |  75.4 | 0.002683956  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|8.231242E-9 |  21.4  |  96.7 | 0.003048608  |
|                      В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.353757E-8 доли ПДКсг|
                                     |     2.70751E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|7.071356E-9 |  52.2  |  52.2 | 0.000620294  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|3.513356E-9 |  26.0  |  78.2 | 0.000924567  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|2.512797E-9 |  18.6  |  96.7 | 0.000930666  |
|                      В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.529839E-8 доли ПДКсг|
                                     |     5.05968E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|1.322226E-8 |  52.3  |  52.3 | 0.001159848  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|6.403753E-9 |  25.3  |  77.6 | 0.001685198  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|  4.8661E-9 |  19.2  |  96.8 | 0.001802259  |
|                      В сумме =   0.000000    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.185356E-8 доли ПДКсг|
                                     |     2.37071E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00001140|6.152461E-9 |  51.9  |  51.9 | 0.000539689  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000380|3.095735E-9 |  26.1  |  78.0 | 0.000814667  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000270|2.217117E-9 |  18.7  |  96.7 | 0.000821155  |
|                      В сумме =   0.000000    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:21

   Примесь  :0150 - Натрий гидроксид (876*)
              ПДКс.г для примеси 0150 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0
```

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
| x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67636.0 м,  Y=114045.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0018878 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000019 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.001015 |  53.8  |  53.8 | 0.081387721  |
|  2 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000863 |  45.7  |  99.5 | 0.060329672  |
|                        В сумме =   0.001878    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 13:22
     Примесь   :0150 - Натрий гидроксид (876*)
                ПДКс.г для примеси 0150 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000406 доли ПДКсг|
                                     |     4.058458E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000021 |  52.7  |  52.7 | 0.001496152  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.000019 |  46.4  |  99.1 | 0.001510550  |
|                        В сумме =   0.000040    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001355 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000072 |  52.9  |  52.9 | 0.005011546  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.000063 |  46.3  |  99.2 | 0.005026998  |
|                        В сумме =   0.000134    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000472 доли ПДКсг|
                                     |     4.716144E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000025 |  52.6  |  52.6 | 0.001735176  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.000022 |  46.5  |  99.1 | 0.001758661  |
|                        В сумме =   0.000047    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000845 доли ПДКсг|
```

```
                                    |     8.446622E-8 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000045 |  53.2  |  53.2 | 0.003143700  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.000039 |  45.8  |  99.1 | 0.003104536  |
|                    В сумме =   0.000084    99.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000418 доли ПДКсг|
                                     |     4.176587E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|     0.0143|   0.000022 |  52.7  |  52.7 | 0.001538802  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0125|   0.000019 |  46.4  |  99.1 | 0.001555481  |
|                    В сумме =   0.000041    99.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:22

   Примесь  :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
               ПДКс.г для примеси 0154 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:

```
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261

```
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70243.9 м,  Y=117841.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000195 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|   0.000019 |  99.6  |  99.6 | 0.006675107  |
|                        В сумме =   0.000019    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:22
     Примесь   :0154 - Натрий гипохлорид (879*)
                ПДКс.г для примеси 0154 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000004 доли ПДКсг|
                                     |     4.361585E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|4.345725E-7 |  99.6  |  99.6 | 0.000149615  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000015 доли ПДКсг|
                                     |     1.460966E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|   0.000001 |  99.6  |  99.6 | 0.000501155  |
|                        В сумме =   0.000001    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     5.058387E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|5.039994E-7 |  99.6  |  99.6 | 0.000173518  |
|                        В сумме =   0.000001    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000009 доли ПДКсг|
                                     |     9.164515E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|9.131192E-7 |  99.6  |  99.6 | 0.000314370  |
|                        В сумме =   0.000001    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000004 доли ПДКсг|
                                     |     4.485915E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1|   0.002905|4.469603E-7 |  99.6  |  99.6 | 0.000153880  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:22

   Примесь  :0158 - Натрия сульфат (411)
                ПДКс.г для примеси 0158 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305

x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069

x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

```
~~~
```

x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 74890.2 м, Y=122088.2 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 6.68421E-11 доли ПДКсг|
| 6.68421E-12 мг/м3 |

10. Результаты расчета в фиксированных точках.

```
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:23
     Примесь   :0158 - Натрия сульфат (411)
                ПДКс.г для примеси 0158 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.08304E-13 доли ПДКсг|
                                     |     6.08304E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.94275E-12 доли ПДКсг|
                                     |     1.94275E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.27891E-13 доли ПДКсг|
                                     |     7.27891E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.36206E-12 доли ПДКсг|
                                     |     1.36206E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.28978E-13 доли ПДКсг|
                                     |     6.28978E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:23

   Примесь  :0164 - Никель оксид (420)
                ПДКс.г для примеси 0164 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:

x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586
x=	65954	65945 65935 65925 65915 65905 65895 65885 65875 65865 65855 65845 65835 65825 65815

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313
x=	65806 65796 65786 65776 65766 65758 65749 65741 65733 65725 65716 65708 65700 65692 65684

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001854 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000185 |  99.8  |  99.8 | 0.121526055  |
|                        В сумме =   0.000185    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:24
     Примесь   :0164 - Никель оксид (420)
                ПДКс.г для примеси 0164 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000016 доли ПДКсг|
                                     |     1.608657E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000002 |  99.1  |  99.1 | 0.001046930  |
|                        В сумме =   0.000002    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000051 доли ПДКсг|
                                     |     5.085711E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000005 |  98.9  |  98.9 | 0.003306150  |
|                        В сумме =   0.000005    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000019 доли ПДКсг|
                                     |     1.905968E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
```

```
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000002 |  99.1  |  99.1 | 0.001240589  |
|                      В сумме =   0.000002    99.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000036 доли ПДКсг|
                                     |     3.563913E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000004 |  99.1  |  99.1 | 0.002319695  |
|                      В сумме =   0.000004    99.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000017 доли ПДКсг|
                                     |     1.658484E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T |   0.001522|   0.000002 |  99.1  |  99.1 | 0.001079379  |
|                      В сумме =   0.000002    99.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:24

   Примесь  :0168 - Олово (II) оксид (446)
               ПДКс.г для примеси 0168 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
```

y=	126029:	125980:	125931:	125882:	125833:	125784:	125735:	125686:	125637:	125588:	125539:	125490:	125442:	125393:	125344:
x=	111237:	111245:	111253:	111261:	111268:	111276:	111284:	111292:	111300:	111308:	111316:	111324:	111332:	111340:	111348:

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747

y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:
y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:
y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:
y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:
y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:
y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

```
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
```

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793: 81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775: 86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898: 81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041: 85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046: 82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316: 85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194: 82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592: 84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375: 82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876: 83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650: 82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181: 83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924: 82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486: 82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224: 83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803: 81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532: 83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123: 81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841: 83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444: 80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167: 84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777: 79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498: 84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113: 79069:

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74294.7 м,  Y=121666.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.140761E-9 доли ПДКсг|
                                     |     2.28152E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0165| T | 0.00000020|1.140761E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.005703806  |
|                      В сумме =   0.000000   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:24
     Примесь   :0168 - Олово (II) оксид (446)
                ПДКс.г для примеси 0168 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.10424E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.20848E-13 мг/м3     |
```

```
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.49569E-11 доли ПДКсг|
                                     |     6.99139E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.29287E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.58573E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.40544E-11 доли ПДКсг|
                                     |     4.81088E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  1.1354E-11 доли ПДКсг|
                                     |      2.2708E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:24

   Примесь  :0184 - Свинец (513)
              ПДКс.г для примеси 0184 = 0.0003 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:

y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
```

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

```
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 73321.8 м,  Y=120864.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     1.37099E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|3.452737E-7 |  75.6  |  75.6 | 0.150119022  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|1.117223E-7 |  24.4  | 100.0 | 0.372407496  |
|                       В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:25
     Примесь   :0184 - Свинец (513)
                ПДКс.г для примеси 0184 = 0.0003 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.279185E-8 доли ПДКсг|
                                     |     3.83756E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|1.168761E-8 |  91.4  |  91.4 | 0.005081569  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|1.104241E-9 |   8.6  | 100.0 | 0.003680804  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.604006E-8 доли ПДКсг|
                                     |      1.3812E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|4.254437E-8 |  92.4  |  92.4 | 0.018497553  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|3.495692E-9 |   7.6  | 100.0 | 0.011652308  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.482442E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.44733E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|1.353156E-8 |  91.3  |  91.3 | 0.005883285  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|1.292866E-9 |   8.7  | 100.0 | 0.004309552  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.742198E-8 доли ПДКсг|
                                     |     8.22659E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|2.501653E-8 |  91.2  |  91.2 | 0.010876754  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|2.405441E-9 |   8.8  | 100.0 | 0.008018137  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.313141E-8 доли ПДКсг|
                                     |     3.93942E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00000230|1.199601E-8 |  91.4  |  91.4 | 0.005215658  |
|  2 |000201 0165| Т | 0.00000030|1.135401E-9 |   8.6  | 100.0 | 0.003784669  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:26

   Примесь  :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКс.г для примеси 0203 = 0.0015 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
```

x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

```
~~~
```

x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 74374.1 м, Y=121722.6 м

Осредненная суммарная концентрация	Cs= 0.0000029 доли ПДКсг 4.366663E-9 мг/м3

```
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00002470|   0.000002 |  67.9  |  67.9 | 0.079977833  |
|  2 |000201 9915| П1| 0.00001700|5.174516E-7 |  17.8  |  85.6 | 0.030438326  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|2.007373E-7 |   6.9  |  92.5 | 0.037173580  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|1.032084E-7 |   3.5  |  96.1 | 0.027160091  |
|                        В сумме =   0.000003    96.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:26
     Примесь   :0203 - Хром шестивалентный (647)
                ПДКс.г для примеси 0203 = 0.0015 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.677084E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.01563E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00002470|1.723944E-8 |  36.9  |  36.9 | 0.000697953  |
|  2 |000201 9915| П1| 0.00001700|1.694995E-8 |  36.2  |  73.1 | 0.000997056  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|5.690471E-9 |  12.2  |  85.3 | 0.001053791  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|4.057172E-9 |   8.7  |  93.9 | 0.001067677  |
|  5 |000201 9783| П1| 0.00000120|1.205923E-9 |   2.6  |  96.5 | 0.001004936  |
|                        В сумме =   0.000000    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.32889E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9915| П1| 0.00001700|5.712594E-8 |  36.8  |  36.8 | 0.003360349  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00002470|5.444127E-8 |  35.1  |  71.9 | 0.002204100  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|1.932449E-8 |  12.4  |  84.3 | 0.003578609  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|1.544628E-8 |   9.9  |  94.3 | 0.004064811  |
|  5 |000201 9783| П1| 0.00000120|4.025339E-9 |   2.6  |  96.8 | 0.003354449  |
|                        В сумме =   0.000000    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.482122E-8 доли ПДКсг|
                                     |     8.22318E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00002470|2.042836E-8 |  37.3  |  37.3 | 0.000827059  |
|  2 |000201 9915| П1| 0.00001700|1.965467E-8 |  35.9  |  73.1 | 0.001156157  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|6.656887E-9 |  12.1  |  85.3 | 0.001232757  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|4.715373E-9 |   8.6  |  93.9 | 0.001240887  |
|  5 |000201 9783| П1| 0.00000120|1.400232E-9 |   2.6  |  96.4 | 0.001166860  |
|                        В сумме =   0.000000    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000001 доли ПДКсг|
                                     |     1.52284E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00002470|3.819765E-8 |  37.6  |  37.6 | 0.001546464  |
|  2 |000201 9915| П1| 0.00001700|3.561748E-8 |  35.1  |  72.7 | 0.002095146  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|1.213343E-8 |  12.0  |  84.7 | 0.002246931  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|9.131447E-9 |   9.0  |  93.7 | 0.002403012  |
|  5 |000201 1041| T | 0.00000090| 2.70282E-9 |   2.7  |  96.3 | 0.003003133  |
|                        В сумме =   0.000000    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
```

```
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.815728E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.22359E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00002470|1.777378E-8 |  36.9  |  36.9 | 0.000719586  |
|  2 |000201 9915| П1| 0.00001700|1.743287E-8 |  36.2  |  73.1 | 0.001025463  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00000540|5.865603E-9 |  12.2  |  85.3 | 0.001086223  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00000380|4.160517E-9 |   8.6  |  93.9 | 0.001094873  |
|  5 |000201 9783| П1| 0.00000120|1.240542E-9 |   2.6  |  96.5 | 0.001033785  |
|                    В сумме =   0.000000    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.5                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 13:27

   Примесь  :0287 - Цинк карбонат /в пересчете на цинк/ (661)
                ПДКс.г для примеси 0287 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           _____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:

x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
|  1 |000201 6743| П1| 0.00003640|1.009966E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000277463  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.212274E-9 доли ПДКсг|
                                     |     6.42455E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00003640|3.212274E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000088249  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.938707E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.18774E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00003640|5.938707E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000163151  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.847749E-9 доли ПДКсг|
                                     |      5.6955E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00003640|2.847749E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000078235  |
|                         В сумме =   0.000000   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 14:41

   Примесь  :0301 - Азота диоксид (4)
              ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

          _____________Расшифровка_обозначений_____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
         | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
         | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2261 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 : 1129 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:
Qc :	0.048:	0.047:	0.047:	0.047:	0.046:	0.046:	0.045:	0.045:	0.045:	0.044:	0.044:	0.043:	0.043:	0.043:	0.042:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:
Qc :	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.039:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.038:	0.038:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:
Qc :	0.037:	0.037:	0.037:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
Qc :	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045: 0.041: 0.040: 0.043: 0.043: 0.041: 0.040:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
```

Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

```
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
Qc : 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
Qc : 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 3781 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 3781 : 3781 : 3781 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
```

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062:
```

```
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~
```

70	000201 2020	T	1.3658	0.000333	0.4	75.7	0.000243721	
71	000201 3981	T	0.2076	0.000328	0.4	76.1	0.001579097	
72	000201 2282	T	0.1909	0.000326	0.4	76.5	0.001709356	
73	000201 1270	T	0.2912	0.000326	0.4	76.8	0.001119076	
74	000201 2300	T	2.3834	0.000323	0.4	77.2	0.000135389	
75	000201 2298	T	2.3834	0.000322	0.4	77.6	0.000135252	
76	000201 2008	T	1.8360	0.000322	0.4	77.9	0.000175248	
77	000201 2316	T	0.1846	0.000312	0.3	78.3	0.001692952	
78	000201 2021	T	1.4240	0.000287	0.3	78.6	0.000201237	
79	000201 2022	T	1.4240	0.000287	0.3	78.9	0.000201237	
80	000201 2012	T	12.7487	0.000286	0.3	79.2	0.000022427	
81	000201 2111	T	2.3834	0.000281	0.3	79.5	0.000118030	
82	000201 2109	T	2.3834	0.000281	0.3	79.9	0.000117961	
83	000201 5701	T	1.8179	0.000275	0.3	80.2	0.000151171	
84	000201 2062	T	0.4699	0.000274	0.3	80.5	0.000583903	
85	000201 0192	T	9.4981	0.000269	0.3	80.8	0.000028357	
86	000201 3966	T	0.1247	0.000262	0.3	81.1	0.002102013	
87	000201 2105	T	2.3834	0.000247	0.3	81.3	0.000103587	
88	000201 2107	T	2.3834	0.000247	0.3	81.6	0.000103570	
89	000201 3984	T	0.1569	0.000246	0.3	81.9	0.001568773	
90	000201 2009	T	1.3865	0.000243	0.3	82.2	0.000175279	
91	000201 5001	T	0.8975	0.000242	0.3	82.4	0.000269842	
92	000201 0310	T	3.4549	0.000242	0.3	82.7	0.000069989	
93	000201 2113	T	2.3834	0.000239	0.3	83.0	0.000100282	
94	000201 3987	T	0.1867	0.000229	0.3	83.2	0.001228696	
95	000201 2013	T	9.8572	0.000225	0.3	83.5	0.000022816	
96	000201 2292	T	0.2811	0.000225	0.3	83.7	0.000799463	
97	000201 2294	T	0.2811	0.000224	0.3	84.0	0.000797268	
98	000201 2258	T	0.1218	0.000220	0.2	84.2	0.001803509	
99	000201 0441	T	0.1057	0.000214	0.2	84.5	0.002026691	
100	000201 4736	T	1.1400	0.000209	0.2	84.7	0.000183013	
101	000201 4718	T	0.3375	0.000201	0.2	84.9	0.000595762	
102	000201 2283	T	0.1082	0.000201	0.2	85.2	0.001854189	
103	000201 3630	T	2.4328	0.000195	0.2	85.4	0.000080007	
104	000201 2246	T	0.1191	0.000194	0.2	85.6	0.001626271	
105	000201 2244	T	0.1191	0.000193	0.2	85.8	0.001624312	
106	000201 3962	T	0.1327	0.000188	0.2	86.0	0.001413000	
107	000201 1125	T	0.1700	0.000187	0.2	86.2	0.001100866	
108	000201 3739	T	0.2247	0.000187	0.2	86.4	0.000831315	
109	000201 0481	T	0.4013	0.000167	0.2	86.6	0.000415592	
110	000201 0489	T	0.4013	0.000166	0.2	86.8	0.000412468	
111	000201 2209	T	0.0979	0.000163	0.2	87.0	0.001667632	
112	000201 2210	T	0.0979	0.000163	0.2	87.2	0.001666908	
113	000201 2014	T	6.7467	0.000157	0.2	87.3	0.000023252	
114	000201 2302	T	0.9397	0.000151	0.2	87.5	0.000160274	
115	000201 2115	T	1.1917	0.000146	0.2	87.7	0.000122918	
116	000201 2306	T	2.3834	0.000146	0.2	87.8	0.000061085	
117	000201 2213	T	0.0926	0.000141	0.2	88.0	0.001521606	
118	000201 2212	T	0.0926	0.000141	0.2	88.2	0.001520649	
119	000201 5295	T	0.1449	0.000131	0.1	88.3	0.000901035	
120	000201 4509	T	0.0686	0.000126	0.1	88.4	0.001833246	
121	000201 5721	T	0.2030	0.000125	0.1	88.6	0.000617707	
122	000201 2103	T	1.1917	0.000124	0.1	88.7	0.000103664	
123	000201 0149	T	0.3892	0.000121	0.1	88.9	0.000310753	
124	000201 5743	T	0.3076	0.000121	0.1	89.0	0.000393015	
125	000201 2200	T	0.0701	0.000120	0.1	89.1	0.001718391	
126	000201 2201	T	0.0701	0.000120	0.1	89.3	0.001717341	
127	000201 2202	T	0.0701	0.000120	0.1	89.4	0.001712660	
128	000201 5391	T	0.0956	0.000120	0.1	89.5	0.001252254	
129	000201 5052	T	0.6804	0.000119	0.1	89.7	0.000175177	
130	000201 4444	T	0.1171	0.000117	0.1	89.8	0.000998557	
131	000201 4221	T	0.3480	0.000111	0.1	89.9	0.000317661	
132	000201 2296	T	0.1386	0.000110	0.1	90.0	0.000795368	
133	000201 0865	T	0.1513	0.000109	0.1	90.2	0.000719285	
134	000201 3791	T	0.2066	0.000104	0.1	90.3	0.000503737	
135	000201 0311	T	3.5048	0.000101	0.1	90.4	0.000028712	
136	000201 0106	T	0.1354	0.000100	0.1	90.5	0.000739404	
137	000201 3997	T	0.0433	0.000097	0.1	90.6	0.002243946	
138	000201 1261	T	0.0747	0.000096	0.1	90.7	0.001292386	
139	000201 4275	T	0.1147	0.000094	0.1	90.8	0.000816884	
140	000201 4276	T	0.1147	0.000094	0.1	90.9	0.000816884	
141	000201 0455	T	0.0815	0.000092	0.1	91.0	0.001132478	
142	000201 0454	T	0.0815	0.000092	0.1	91.1	0.001132174	
143	000201 0453	T	0.0815	0.000092	0.1	91.2	0.001131661	
144	000201 0452	T	0.0815	0.000092	0.1	91.4	0.001131306	
145	000201 3776	T	0.1734	0.000091	0.1	91.5	0.000527080	
146	000201 3785	T	0.1746	0.000090	0.1	91.6	0.000517665	
147	000201 2566	T	0.1647	0.000090	0.1	91.7	0.000548215	
148	000201 2567	T	0.1647	0.000090	0.1	91.8	0.000548215	
149	000201 4204	T	0.3480	0.000087	0.1	91.9	0.000251201	
150	000201 4281	T	0.3480	0.000087	0.1	92.0	0.000251201	
151	000201 4238	T	0.3480	0.000087	0.1	92.1	0.000251197	
152	000201 0113	T	1.5824	0.000087	0.1	92.1	0.000054975	
153	000201 0119	T	0.1184	0.000086	0.1	92.2	0.000725985	
154	000201 0940	T	0.1515	0.000083	0.1	92.3	0.000546739	
155	000201 4181	T	0.2036	0.000082	0.1	92.4	0.000405213	
156	000201 2318	T	0.0451	0.000082	0.1	92.5	0.001810681	
157	000201 2317	T	0.0451	0.000081	0.1	92.6	0.001807108	
158	000201 2208	T	0.0488	0.000081	0.1	92.7	0.001667632	
159	000201 2269	T	0.0451	0.000081	0.1	92.8	0.001796542	
160	000201 5745	T	0.1706	0.000079	0.1	92.9	0.000464204	
161	000201 0099	T	1.5835	0.000075	0.1	93.0	0.000047245	
162	000201 4271	T	0.0894	0.000073	0.1	93.0	0.000816884	
163	000201 4272	T	0.0894	0.000073	0.1	93.1	0.000816884	
164	000201 4511	T	0.1493	0.000070	0.1	93.2	0.000469925	
165	000201 5429	T	0.4694	0.000070	0.1	93.3	0.000148667	
166	000201 3645	T	1.1020	0.000069	0.1	93.4	0.000062629	
167	000201 9205	П1	0.0242	0.000069	0.1	93.4	0.002839255	
168	000201 5746	T	0.1501	0.000068	0.1	93.5	0.000455728	
169	000201 5338	T	0.0726	0.000067	0.1	93.6	0.000925192	
170	000201 5107	T	0.7773	0.000066	0.1	93.7	0.000085046	
171	000201 2205	T	0.0368	0.000065	0.1	93.7	0.001766347	
172	000201 2204	T	0.0368	0.000065	0.1	93.8	0.001766109	
173	000201 2206	T	0.0368	0.000065	0.1	93.9	0.001766073	
174	000201 0864	T	0.0557	0.000065	0.1	94.0	0.001160704	

175	000201 3994	T	0.1021	0.000063	0.1	94.0	0.000614922
176	000201 3968	T	0.0285	0.000062	0.1	94.1	0.002183163
177	000201 5064	T	0.2984	0.000062	0.1	94.2	0.000208178
178	000201 4337	T	0.4993	0.000061	0.1	94.2	0.000123169
179	000201 2160	T	0.4699	0.000061	0.1	94.3	0.000129930
180	000201 0125	T	0.0797	0.000061	0.1	94.4	0.000764635
181	000201 2139	T	0.4195	0.000061	0.1	94.4	0.000145139
182	000201 2162	T	0.3692	0.000060	0.1	94.5	0.000161367
183	000201 1105	T	0.0552	0.000058	0.1	94.6	0.001049797
184	000201 1106	T	0.0552	0.000058	0.1	94.6	0.001049705
185	000201 1107	T	0.0552	0.000058	0.1	94.7	0.001049609
186	000201 1104	T	0.0552	0.000058	0.1	94.8	0.001049545
187	000201 4746	T	0.1031	0.000058	0.1	94.8	0.000558123
188	000201 0868	T	0.0753	0.000053	0.1	94.9	0.000707970
189	000201 4708	T	0.0257	0.000051	0.1	94.9	0.001974493
190	000201 5536	T	0.1154	0.000050	0.1	95.0	0.000434803
		В сумме =	0.084839	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.004462	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 15:37
Примесь :0301 - Азота диоксид (4)
ПДКс.г для примеси 0301 = 0.04 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация	Cs=	0.0015867 доли ПДКсг
		0.0000635 мг/м3

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	24.9946	0.000038	2.4	2.4	0.000001503
2	000201 3781	T	6.5993	0.000033	2.1	4.4	0.000004980
3	000201 0132	T	15.5800	0.000029	1.8	6.3	0.000001846
4	000201 0131	T	15.5800	0.000029	1.8	8.1	0.000001845
5	000201 0412	T	6.3526	0.000025	1.6	9.7	0.000003970
6	000201 0413	T	6.0730	0.000024	1.5	11.2	0.000003963
7	000201 2261	T	2.6358	0.000023	1.4	12.6	0.000008649
8	000201 2259	T	2.6358	0.000023	1.4	14.0	0.000008649
9	000201 5722	T	2.1942	0.000021	1.4	15.4	0.000009774
10	000201 2272	T	2.3598	0.000020	1.3	16.7	0.000008624
11	000201 2274	T	2.3598	0.000020	1.3	18.0	0.000008624
12	000201 0192	T	9.4981	0.000020	1.2	19.2	0.000002066
13	000201 0134	T	2.8628	0.000019	1.2	20.4	0.000006757
14	000201 0135	T	2.8628	0.000019	1.2	21.6	0.000006756
15	000201 0136	T	2.8628	0.000019	1.2	22.9	0.000006755
16	000201 0137	T	2.8628	0.000019	1.2	24.1	0.000006754
17	000201 0889	T	4.0026	0.000018	1.1	25.2	0.000004532
18	000201 0487	T	7.4653	0.000018	1.1	26.4	0.000002424
19	000201 2300	T	2.3834	0.000018	1.1	27.5	0.000007504
20	000201 2298	T	2.3834	0.000018	1.1	28.6	0.000007503
21	000201 3630	T	2.4328	0.000018	1.1	29.7	0.000007237
22	000201 0488	T	7.2083	0.000017	1.1	30.8	0.000002422
23	000201 2111	T	2.3834	0.000017	1.1	31.9	0.000007199
24	000201 2109	T	2.3834	0.000017	1.1	33.0	0.000007198
25	000201 2236	T	1.8949	0.000017	1.1	34.1	0.000009024
26	000201 2238	T	1.8949	0.000017	1.1	35.1	0.000009023
27	000201 2107	T	2.3834	0.000017	1.1	36.2	0.000007115
28	000201 2105	T	2.3834	0.000017	1.1	37.3	0.000007115
29	000201 2113	T	2.3834	0.000017	1.1	38.3	0.000007101
30	000201 0154	T	7.9539	0.000017	1.1	39.4	0.000002123
31	000201 0152	T	7.9539	0.000017	1.1	40.5	0.000002123
32	000201 0153	T	7.9539	0.000017	1.1	41.5	0.000002123
33	000201 0151	T	7.9539	0.000017	1.1	42.6	0.000002123
34	000201 2306	T	2.3834	0.000016	1.0	43.6	0.000006846
35	000201 2010	T	15.9906	0.000016	1.0	44.6	0.000000982
36	000201 2011	T	15.4649	0.000015	1.0	45.6	0.000000984
37	000201 2248	T	1.0619	0.000014	0.9	46.4	0.000013073
38	000201 2250	T	1.0619	0.000014	0.9	47.3	0.000013072
39	000201 5701	T	1.8179	0.000014	0.9	48.2	0.000007453
40	000201 2012	T	12.7487	0.000013	0.8	49.0	0.000000985
41	000201 2229	T	1.4749	0.000012	0.8	49.8	0.000008399
42	000201 2231	T	1.4749	0.000012	0.8	50.5	0.000008399
43	000201 2232	T	1.4749	0.000012	0.8	51.3	0.000008399
44	000201 2230	T	1.4749	0.000012	0.8	52.1	0.000008398
45	000201 1129	T	0.7141	0.000012	0.8	52.9	0.000017196
46	000201 4734	T	1.5531	0.000011	0.7	53.6	0.000007050
47	000201 2007	T	2.3108	0.000011	0.7	54.2	0.000004606
48	000201 2280	T	1.0488	0.000010	0.6	54.9	0.000009643
49	000201 2013	T	9.8572	0.000010	0.6	55.5	0.000000986
50	000201 2031	T	1.1917	0.000010	0.6	56.1	0.000008043
51	000201 2071	T	1.1917	0.000010	0.6	56.7	0.000008043
52	000201 2033	T	1.1917	0.000010	0.6	57.3	0.000008014
53	000201 2035	T	1.1917	0.000010	0.6	57.9	0.000008014
54	000201 2049	T	1.1917	0.000010	0.6	58.5	0.000007982
55	000201 2047	T	1.1917	0.000010	0.6	59.1	0.000007982
56	000201 2064	T	1.1917	0.000010	0.6	59.7	0.000007977
57	000201 3996	T	0.6757	0.000009	0.6	60.3	0.000013979
58	000201 2029	T	1.1917	0.000009	0.6	60.9	0.000007921
59	000201 2041	T	1.1917	0.000009	0.6	61.5	0.000007896

60	000201 2043	T	1.1917	0.000009	0.6	62.1	0.000007895
61	000201 2039	T	1.1917	0.000009	0.6	62.7	0.000007895
62	000201 2045	T	1.1917	0.000009	0.6	63.2	0.000007895
63	000201 2027	T	1.1917	0.000009	0.6	63.8	0.000007893
64	000201 2023	T	1.1917	0.000009	0.6	64.4	0.000007893
65	000201 2025	T	1.1917	0.000009	0.6	65.0	0.000007893
66	000201 2115	T	1.1917	0.000009	0.5	65.6	0.000007228
67	000201 2312	T	0.8390	0.000009	0.5	66.1	0.000010220
68	000201 2270	T	0.8390	0.000009	0.5	66.7	0.000010184
69	000201 5001	T	0.8975	0.000009	0.5	67.2	0.000009490
70	000201 2103	T	1.1917	0.000008	0.5	67.7	0.000007115
71	000201 2008	T	1.8360	0.000008	0.5	68.3	0.000004607
72	000201 2256	T	0.8390	0.000008	0.5	68.8	0.000009974
73	000201 5277	T	0.5512	0.000008	0.5	69.3	0.000015089
74	000201 2276	T	0.8076	0.000008	0.5	69.8	0.000010056
75	000201 2278	T	0.8076	0.000008	0.5	70.3	0.000010056
76	000201 2302	T	0.9397	0.000008	0.5	70.8	0.000008452
77	000201 0310	T	3.4549	0.000008	0.5	71.3	0.000002262
78	000201 2538	T	0.8390	0.000008	0.5	71.8	0.000009269
79	000201 0866	T	0.7575	0.000007	0.5	72.3	0.000009844
80	000201 2020	T	1.3658	0.000007	0.4	72.7	0.000005164
81	000201 3786	T	1.0103	0.000007	0.4	73.2	0.000006959
82	000201 2242	T	0.6460	0.000007	0.4	73.6	0.000010684
83	000201 2240	T	0.6460	0.000007	0.4	74.0	0.000010684
84	000201 2021	T	1.4240	0.000007	0.4	74.5	0.000004822
85	000201 2022	T	1.4240	0.000007	0.4	74.9	0.000004822
86	000201 2014	T	6.7467	0.000007	0.4	75.3	0.000000987
87	000201 2009	T	1.3865	0.000006	0.4	75.7	0.000004607
88	000201 3645	T	1.1020	0.000006	0.4	76.1	0.000005690
89	000201 1128	T	0.5061	0.000006	0.4	76.5	0.000011937
90	000201 4736	T	1.1400	0.000005	0.3	76.8	0.000004546
91	000201 5429	T	0.4694	0.000005	0.3	77.1	0.000010698
92	000201 5052	T	0.6804	0.000005	0.3	77.5	0.000007276
93	000201 5107	T	0.7773	0.000005	0.3	77.8	0.000006358
94	000201 4477	T	0.4245	0.000005	0.3	78.1	0.000011412
95	000201 0311	T	3.5048	0.000004	0.3	78.4	0.000001260
96	000201 2062	T	0.4699	0.000004	0.3	78.6	0.000009133
97	000201 2252	T	0.3734	0.000004	0.3	78.9	0.000011460
98	000201 4718	T	0.3375	0.000004	0.3	79.2	0.000012247
99	000201 2139	T	0.4195	0.000004	0.3	79.4	0.000009497
100	000201 2160	T	0.4699	0.000004	0.2	79.6	0.000008057
101	000201 5169	T	0.4770	0.000004	0.2	79.9	0.000007793
102	000201 2162	T	0.3692	0.000004	0.2	80.1	0.000009658
103	000201 2234	T	0.2811	0.000003	0.2	80.3	0.000012169
104	000201 2294	T	0.2811	0.000003	0.2	80.5	0.000011975
105	000201 2292	T	0.2811	0.000003	0.2	80.7	0.000011961
106	000201 5743	T	0.3076	0.000003	0.2	81.0	0.000010850
107	000201 4337	T	0.4993	0.000003	0.2	81.2	0.000006637
108	000201 0099	T	1.5835	0.000003	0.2	81.4	0.000001981
109	000201 5721	T	0.2030	0.000003	0.2	81.6	0.000015149
110	000201 2263	T	0.2517	0.000003	0.2	81.7	0.000012217
111	000201 2265	T	0.2517	0.000003	0.2	81.9	0.000012216
112	000201 1270	T	0.2912	0.000003	0.2	82.1	0.000010515
113	000201 4733	T	0.4647	0.000003	0.2	82.3	0.000006556
114	000201 4204	T	0.3480	0.000003	0.2	82.5	0.000008565
115	000201 4281	T	0.3480	0.000003	0.2	82.7	0.000008565
116	000201 4238	T	0.3480	0.000003	0.2	82.9	0.000008564
117	000201 4181	T	0.2036	0.000003	0.2	83.1	0.000014462
118	000201 2121	T	0.2811	0.000003	0.2	83.3	0.000010151
119	000201 0113	T	1.5824	0.000003	0.2	83.4	0.000001795
120	000201 2102	T	0.7635	0.000003	0.2	83.6	0.000003686
121	000201 0441	T	0.1057	0.000003	0.2	83.8	0.000026173
122	000201 0149	T	0.3892	0.000003	0.2	84.0	0.000007043
123	000201 3981	T	0.2076	0.000003	0.2	84.1	0.000012827
124	000201 5064	T	0.2984	0.000003	0.2	84.3	0.000008501
125	000201 4221	T	0.3480	0.000003	0.2	84.4	0.000007217
126	000201 3966	T	0.1247	0.000003	0.2	84.6	0.000020127
127	000201 2282	T	0.1909	0.000002	0.2	84.8	0.000013012
128	000201 2316	T	0.1846	0.000002	0.2	84.9	0.000012969
129	000201 5115	T	0.2984	0.000002	0.2	85.1	0.000007986
130	000201 3739	T	0.2247	0.000002	0.1	85.2	0.000010470
131	000201 1125	T	0.1700	0.000002	0.1	85.4	0.000013402
132	000201 5745	T	0.1706	0.000002	0.1	85.5	0.000013299
133	000201 4255	T	0.3480	0.000002	0.1	85.6	0.000006470
134	000201 4338	T	0.3329	0.000002	0.1	85.8	0.000006637
135	000201 0489	T	0.4013	0.000002	0.1	85.9	0.000005453
136	000201 0481	T	0.4013	0.000002	0.1	86.1	0.000005452
137	000201 1025	T	0.1664	0.000002	0.1	86.2	0.000012911
138	000201 1026	T	0.1664	0.000002	0.1	86.3	0.000012911
139	000201 3984	T	0.1569	0.000002	0.1	86.5	0.000013681
140	000201 3791	T	0.2066	0.000002	0.1	86.6	0.000009932
141	000201 3977	T	0.1792	0.000002	0.1	86.7	0.000011244
142	000201 5746	T	0.1501	0.000002	0.1	86.8	0.000013033
143	000201 5295	T	0.1449	0.000002	0.1	87.0	0.000013357
144	000201 2319	T	0.1846	0.000002	0.1	87.1	0.000010358
145	000201 3987	T	0.1867	0.000002	0.1	87.2	0.000009772
146	000201 3776	T	0.1734	0.000002	0.1	87.3	0.000010400
147	000201 3633	T	0.2349	0.000002	0.1	87.4	0.000007637
148	000201 3785	T	0.1746	0.000002	0.1	87.5	0.000009935
149	000201 2566	T	0.1647	0.000002	0.1	87.6	0.000010506
150	000201 2567	T	0.1647	0.000002	0.1	87.8	0.000010506
151	000201 5126	T	0.2261	0.000002	0.1	87.9	0.000007604
152	000201 0940	T	0.1515	0.000002	0.1	88.0	0.000011274
153	000201 5536	T	0.1154	0.000002	0.1	88.1	0.000014698
154	000201 5391	T	0.0956	0.000002	0.1	88.2	0.000017704
155	000201 2258	T	0.1218	0.000002	0.1	88.3	0.000013854
156	000201 0128	T	1.8523	0.000002	0.1	88.4	0.000000899
157	000201 2100	T	0.3991	0.000002	0.1	88.5	0.000004159
158	000201 2101	T	0.3991	0.000002	0.1	88.6	0.000004159
159	000201 4444	T	0.1171	0.000002	0.1	88.7	0.000014163
160	000201 2296	T	0.1386	0.000002	0.1	88.8	0.000011962
161	000201 3637	T	0.2322	0.000002	0.1	88.9	0.000007139
162	000201 0429	T	0.001541	0.000002	0.1	89.0	0.001075411
163	000201 0129	T	1.8106	0.000002	0.1	89.1	0.000000899
164	000201 2246	T	0.1191	0.000002	0.1	89.2	0.000013589

165	000201 2244	T	0.1191	0.000002	0.1	89.3	0.000013589
166	000201 2283	T	0.1082	0.000002	0.1	89.4	0.000014606
167	000201 4834	T	0.2320	0.000002	0.1	89.5	0.000006676
168	000201 0268	T	0.1351	0.000002	0.1	89.6	0.000011242
169	000201 0269	T	0.1351	0.000002	0.1	89.7	0.000011242
170	000201 0248	T	0.1351	0.000002	0.1	89.8	0.000011241
171	000201 0342	T	0.1351	0.000002	0.1	89.9	0.000011241
172	000201 3962	T	0.1327	0.000002	0.1	90.0	0.000011329
173	000201 4256	T	0.2320	0.000002	0.1	90.1	0.000006470
174	000201 0865	T	0.1513	0.000001	0.1	90.2	0.000009850
175	000201 0127	T	1.6435	0.000001	0.1	90.3	0.000000899
176	000201 0126	T	1.6398	0.000001	0.1	90.4	0.000000899
177	000201 0106	T	0.1354	0.000001	0.1	90.5	0.000010724
178	000201 4511	T	0.1493	0.000001	0.1	90.6	0.000009431
179	000201 2209	T	0.0979	0.000001	0.1	90.6	0.000014258
180	000201 2210	T	0.0979	0.000001	0.1	90.7	0.000014257
181	000201 5024	T	0.1511	0.000001	0.1	90.8	0.000009177
182	000201 0130	T	1.4948	0.000001	0.1	90.9	0.000000918
183	000201 5039	T	0.1367	0.000001	0.1	91.0	0.000009816
184	000201 4275	T	0.1147	0.000001	0.1	91.1	0.000011611
185	000201 4276	T	0.1147	0.000001	0.1	91.2	0.000011611
186	000201 2000	T	0.4358	0.000001	0.1	91.2	0.000003052
187	000201 1190	T	0.0868	0.000001	0.1	91.3	0.000015137
188	000201 3994	T	0.1021	0.000001	0.1	91.4	0.000012854
189	000201 5171	T	0.1243	0.000001	0.1	91.5	0.000010210
190	000201 0119	T	0.1184	0.000001	0.1	91.6	0.000010685
191	000201 2213	T	0.0926	0.000001	0.1	91.6	0.000013170
192	000201 2212	T	0.0926	0.000001	0.1	91.7	0.000013168
193	000201 3840	T	0.0522	0.000001	0.1	91.8	0.000022811
194	000201 2320	T	0.0992	0.000001	0.1	91.9	0.000011880
195	000201 4746	T	0.1031	0.000001	0.1	91.9	0.000011428
196	000201 4350	T	0.1460	0.000001	0.1	92.0	0.000007838
197	000201 0314	T	0.7959	0.000001	0.1	92.1	0.000001437
198	000201 5048	T	0.1102	0.000001	0.1	92.2	0.000010035
199	000201 4509	T	0.0686	0.000001	0.1	92.2	0.000016063
200	000201 0313	T	0.7654	0.000001	0.1	92.3	0.000001438
201	000201 5667	T	0.1061	0.000001	0.1	92.4	0.000010308
202	000201 2202	T	0.0701	0.000001	0.1	92.4	0.000014942
203	000201 2201	T	0.0701	0.000001	0.1	92.5	0.000014940
204	000201 2200	T	0.0701	0.000001	0.1	92.6	0.000014939
205	000201 3822	T	0.0718	0.000001	0.1	92.6	0.000014554
206	000201 4271	T	0.0894	0.000001	0.1	92.7	0.000011611
207	000201 4272	T	0.0894	0.000001	0.1	92.8	0.000011611
208	000201 4217	T	0.1017	0.000001	0.1	92.8	0.000010039
209	000201 4294	T	0.1017	0.000001	0.1	92.9	0.000010039
210	000201 4311	T	0.1017	0.000001	0.1	93.0	0.000010039
211	000201 4251	T	0.1017	0.000001	0.1	93.0	0.000010038
212	000201 4328	T	0.1017	0.000001	0.1	93.1	0.000010038
213	000201 5686	T	0.0555	0.000001	0.1	93.1	0.000018264
214	000201 4847	T	0.0672	0.000001	0.1	93.2	0.000015096
215	000201 4849	T	0.0672	0.000001	0.1	93.3	0.000015096
216	000201 2572	T	0.0727	0.000001	0.1	93.3	0.000013946
217	000201 2573	T	0.0727	0.000001	0.1	93.4	0.000013946
218	000201 5338	T	0.0726	0.000001	0.1	93.5	0.000013755
219	000201 3997	T	0.0433	0.000001	0.1	93.5	0.000022958
220	000201 0455	T	0.0815	9.821756E-7	0.1	93.6	0.000012048
221	000201 0453	T	0.0815	9.82129E-7	0.1	93.7	0.000012047
222	000201 0454	T	0.0815	9.821252E-7	0.1	93.7	0.000012047
223	000201 0452	T	0.0815	9.821175E-7	0.1	93.8	0.000012047
224	000201 0125	T	0.0797	9.662863E-7	0.1	93.8	0.000012119
225	000201 5159	T	0.1005	9.55387E-7	0.1	93.9	0.000009504
226	000201 1188	T	0.0506	9.383357E-7	0.1	94.0	0.000018530
227	000201 1187	T	0.0506	9.383223E-7	0.1	94.0	0.000018530
228	000201 4495	T	0.0958	9.354824E-7	0.1	94.1	0.000009763
229	000201 4496	T	0.0958	9.354823E-7	0.1	94.1	0.000009763
230	000201 4497	T	0.0958	9.354823E-7	0.1	94.2	0.000009763
231	000201 9205	П1	0.0242	9.304526E-7	0.1	94.2	0.000038471
232	000201 1261	T	0.0747	9.10279E-7	0.1	94.3	0.000012191
233	000201 4850	T	0.0672	8.825289E-7	0.1	94.4	0.000013133
234	000201 4851	T	0.0672	8.825268E-7	0.1	94.4	0.000013133
235	000201 3678	T	0.1221	8.715773E-7	0.1	94.5	0.000007136
236	000201 2001	T	0.2414	8.672923E-7	0.1	94.5	0.000003592
237	000201 2004	T	0.2413	8.669942E-7	0.1	94.6	0.000003593
238	000201 4234	T	0.1017	8.649291E-7	0.1	94.6	0.000008502
239	000201 7524	П1	0.0264	8.640467E-7	0.1	94.7	0.000032774
240	000201 3638	T	0.1020	8.491134E-7	0.1	94.7	0.000008324
241	000201 3720	T	0.0934	8.472771E-7	0.1	94.8	0.000009074
242	000201 2123	T	0.0609	8.137151E-7	0.1	94.8	0.000013365
243	000201 2163	T	0.0595	8.097202E-7	0.1	94.9	0.000013602
244	000201 2164	T	0.0595	8.060367E-7	0.1	95.0	0.000013540
245	000201 4846	T	0.1017	7.97406E-7	0.1	95.0	0.000007838
		В сумме =	0.001507	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000079	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0054313 доли ПДКсг|
| 0.0002173 мг/м3 |

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	24.9946	0.000130	2.4	2.4	0.000005189
2	000201 3781	T	6.5993	0.000115	2.1	4.5	0.000017482
3	000201 0132	T	15.5800	0.000100	1.8	6.4	0.000006432
4	000201 0131	T	15.5800	0.000100	1.8	8.2	0.000006431
5	000201 0412	T	6.3526	0.000089	1.6	9.8	0.000014003
6	000201 0413	T	6.0730	0.000085	1.6	11.4	0.000013991
7	000201 5722	T	2.1942	0.000083	1.5	12.9	0.000037732
8	000201 2259	T	2.6358	0.000074	1.4	14.3	0.000028231
9	000201 2261	T	2.6358	0.000074	1.4	15.7	0.000028229
10	000201 0192	T	9.4981	0.000071	1.3	17.0	0.000007429

11	000201 0134	T	2.8628	0.000069	1.3	18.2	0.000024038	
12	000201 0135	T	2.8628	0.000069	1.3	19.5	0.000024035	
13	000201 0136	T	2.8628	0.000069	1.3	20.8	0.000024033	
14	000201 0137	T	2.8628	0.000069	1.3	22.0	0.000024032	
15	000201 2272	T	2.3598	0.000066	1.2	23.3	0.000028059	
16	000201 2274	T	2.3598	0.000066	1.2	24.5	0.000028059	
17	000201 0889	T	4.0026	0.000064	1.2	25.7	0.000015991	
18	000201 0487	T	7.4653	0.000063	1.2	26.8	0.000008471	
19	000201 3630	T	2.4328	0.000062	1.1	27.9	0.000025284	
20	000201 2109	T	2.3834	0.000061	1.1	29.1	0.000025673	
21	000201 2111	T	2.3834	0.000061	1.1	30.2	0.000025671	
22	000201 0488	T	7.2083	0.000061	1.1	31.3	0.000008467	
23	000201 2105	T	2.3834	0.000061	1.1	32.4	0.000025436	
24	000201 2107	T	2.3834	0.000061	1.1	33.6	0.000025434	
25	000201 2113	T	2.3834	0.000060	1.1	34.7	0.000025280	
26	000201 2306	T	2.3834	0.000058	1.1	35.7	0.000024220	
27	000201 0154	T	7.9539	0.000057	1.1	36.8	0.000007213	
28	000201 0153	T	7.9539	0.000057	1.1	37.8	0.000007211	
29	000201 0152	T	7.9539	0.000057	1.1	38.9	0.000007210	
30	000201 0151	T	7.9539	0.000057	1.1	40.0	0.000007208	
31	000201 2300	T	2.3834	0.000057	1.1	41.0	0.000023966	
32	000201 2298	T	2.3834	0.000057	1.1	42.1	0.000023965	
33	000201 2238	T	1.8949	0.000055	1.0	43.1	0.000029170	
34	000201 2236	T	1.8949	0.000055	1.0	44.1	0.000029170	
35	000201 2010	T	15.9906	0.000053	1.0	45.1	0.000003285	
36	000201 2011	T	15.4649	0.000051	0.9	46.0	0.000003288	
37	000201 5701	T	1.8179	0.000049	0.9	46.9	0.000027101	
38	000201 2250	T	1.0619	0.000045	0.8	47.7	0.000041908	
39	000201 2248	T	1.0619	0.000045	0.8	48.5	0.000041907	
40	000201 2012	T	12.7487	0.000042	0.8	49.3	0.000003290	
41	000201 2229	T	1.4749	0.000040	0.7	50.1	0.000027311	
42	000201 2231	T	1.4749	0.000040	0.7	50.8	0.000027306	
43	000201 2230	T	1.4749	0.000040	0.7	51.5	0.000027306	
44	000201 2232	T	1.4749	0.000040	0.7	52.3	0.000027304	
45	000201 1129	T	0.7141	0.000039	0.7	53.0	0.000055091	
46	000201 4734	T	1.5531	0.000038	0.7	53.7	0.000024707	
47	000201 2007	T	2.3108	0.000037	0.7	54.4	0.000015887	
48	000201 5001	T	0.8975	0.000036	0.7	55.0	0.000039608	
49	000201 2047	T	1.1917	0.000033	0.6	55.6	0.000027693	
50	000201 2049	T	1.1917	0.000033	0.6	56.3	0.000027692	
51	000201 2029	T	1.1917	0.000033	0.6	56.9	0.000027653	
52	000201 2064	T	1.1917	0.000033	0.6	57.5	0.000027646	
53	000201 2031	T	1.1917	0.000033	0.6	58.1	0.000027602	
54	000201 2071	T	1.1917	0.000033	0.6	58.7	0.000027602	
55	000201 2027	T	1.1917	0.000033	0.6	59.3	0.000027557	
56	000201 2025	T	1.1917	0.000033	0.6	59.9	0.000027551	
57	000201 2023	T	1.1917	0.000033	0.6	60.5	0.000027548	
58	000201 2035	T	1.1917	0.000033	0.6	61.1	0.000027521	
59	000201 2033	T	1.1917	0.000033	0.6	61.7	0.000027515	
60	000201 2280	T	1.0488	0.000033	0.6	62.3	0.000031203	
61	000201 2013	T	9.8572	0.000032	0.6	62.9	0.000003292	
62	000201 2039	T	1.1917	0.000032	0.6	63.5	0.000026975	
63	000201 2041	T	1.1917	0.000032	0.6	64.1	0.000026968	
64	000201 2043	T	1.1917	0.000032	0.6	64.7	0.000026964	
65	000201 2045	T	1.1917	0.000032	0.6	65.3	0.000026958	
66	000201 2115	T	1.1917	0.000031	0.6	65.8	0.000025686	
67	000201 2103	T	1.1917	0.000030	0.6	66.4	0.000025440	
68	000201 3996	T	0.6757	0.000030	0.6	66.9	0.000044718	
69	000201 2008	T	1.8360	0.000029	0.5	67.5	0.000015897	
70	000201 5277	T	0.5512	0.000028	0.5	68.0	0.000051657	
71	000201 2270	T	0.8390	0.000028	0.5	68.5	0.000032902	
72	000201 2312	T	0.8390	0.000028	0.5	69.0	0.000032793	
73	000201 2256	T	0.8390	0.000027	0.5	69.5	0.000032278	
74	000201 0310	T	3.4549	0.000027	0.5	70.0	0.000007820	
75	000201 2538	T	0.8390	0.000026	0.5	70.5	0.000031512	
76	000201 2276	T	0.8076	0.000026	0.5	71.0	0.000032399	
77	000201 2278	T	0.8076	0.000026	0.5	71.5	0.000032399	
78	000201 2302	T	0.9397	0.000025	0.5	71.9	0.000026880	
79	000201 0866	T	0.7575	0.000025	0.5	72.4	0.000032570	
80	000201 3786	T	1.0103	0.000025	0.5	72.8	0.000024387	
81	000201 2020	T	1.3658	0.000024	0.5	73.3	0.000017897	
82	000201 2021	T	1.4240	0.000024	0.4	73.7	0.000016774	
83	000201 2022	T	1.4240	0.000024	0.4	74.2	0.000016774	
84	000201 2014	T	6.7467	0.000022	0.4	74.6	0.000003294	
85	000201 2242	T	0.6460	0.000022	0.4	75.0	0.000034364	
86	000201 2240	T	0.6460	0.000022	0.4	75.4	0.000034364	
87	000201 3645	T	1.1020	0.000022	0.4	75.8	0.000020080	
88	000201 2009	T	1.3865	0.000022	0.4	76.2	0.000015907	
89	000201 1128	T	0.5061	0.000020	0.4	76.6	0.000039971	
90	000201 5052	T	0.6804	0.000019	0.3	76.9	0.000027636	
91	000201 5429	T	0.4694	0.000019	0.3	77.3	0.000039546	
92	000201 4736	T	1.1400	0.000018	0.3	77.6	0.000015935	
93	000201 5107	T	0.7773	0.000017	0.3	77.9	0.000022478	
94	000201 4477	T	0.4245	0.000017	0.3	78.2	0.000039032	
95	000201 0311	T	3.5048	0.000015	0.3	78.5	0.000004245	
96	000201 2062	T	0.4699	0.000015	0.3	78.8	0.000031344	
97	000201 4718	T	0.3375	0.000014	0.3	79.0	0.000041727	
98	000201 2139	T	0.4195	0.000014	0.3	79.3	0.000033313	
99	000201 2252	T	0.3734	0.000014	0.3	79.5	0.000036835	
100	000201 2160	T	0.4699	0.000013	0.2	79.8	0.000028253	
101	000201 5169	T	0.4770	0.000013	0.2	80.0	0.000026622	
102	000201 5743	T	0.3076	0.000013	0.2	80.3	0.000041254	
103	000201 2162	T	0.3692	0.000012	0.2	80.5	0.000033731	
104	000201 4238	T	0.3480	0.000012	0.2	80.7	0.000034844	
105	000201 4204	T	0.3480	0.000012	0.2	80.9	0.000034842	
106	000201 4281	T	0.3480	0.000012	0.2	81.2	0.000034842	
107	000201 4337	T	0.4993	0.000012	0.2	81.4	0.000023770	
108	000201 2294	T	0.2811	0.000012	0.2	81.6	0.000041693	
109	000201 2292	T	0.2811	0.000012	0.2	81.8	0.000041652	
110	000201 4181	T	0.2036	0.000012	0.2	82.0	0.000056984	
111	000201 5721	T	0.2030	0.000012	0.2	82.2	0.000056694	
112	000201 2234	T	0.2811	0.000011	0.2	82.4	0.000039058	
113	000201 4733	T	0.4647	0.000011	0.2	82.6	0.000023012	
114	000201 0099	T	1.5835	0.000010	0.2	82.8	0.000006617	
115	000201 1270	T	0.2912	0.000010	0.2	83.0	0.000034137	

116	000201 2121	T	0.2811	0.000010	0.2	83.2	0.000035244
117	000201 2102	T	0.7635	0.000010	0.2	83.4	0.000012969
118	000201 2265	T	0.2517	0.000010	0.2	83.6	0.000039305
119	000201 2263	T	0.2517	0.000010	0.2	83.7	0.000039300
120	000201 0113	T	1.5824	0.000010	0.2	83.9	0.000006071
121	000201 5064	T	0.2984	0.000010	0.2	84.1	0.000031981
122	000201 0149	T	0.3892	0.000009	0.2	84.3	0.000024000
123	000201 4221	T	0.3480	0.000009	0.2	84.4	0.000026659
124	000201 0441	T	0.1057	0.000009	0.2	84.6	0.000082654
125	000201 3981	T	0.2076	0.000009	0.2	84.8	0.000041192
126	000201 5745	T	0.1706	0.000009	0.2	84.9	0.000049893
127	000201 5115	T	0.2984	0.000008	0.2	85.1	0.000027867
128	000201 4255	T	0.3480	0.000008	0.2	85.2	0.000023421
129	000201 3739	T	0.2247	0.000008	0.1	85.4	0.000036178
130	000201 3966	T	0.1247	0.000008	0.1	85.5	0.000063714
131	000201 4338	T	0.3329	0.000008	0.1	85.7	0.000023769
132	000201 2282	T	0.1909	0.000008	0.1	85.8	0.000041445
133	000201 2316	T	0.1846	0.000008	0.1	85.9	0.000041454
134	000201 1125	T	0.1700	0.000008	0.1	86.1	0.000044582
135	000201 0489	T	0.4013	0.000007	0.1	86.2	0.000018616
136	000201 0481	T	0.4013	0.000007	0.1	86.4	0.000018591
137	000201 5746	T	0.1501	0.000007	0.1	86.5	0.000048941
138	000201 3791	T	0.2066	0.000007	0.1	86.6	0.000034243
139	000201 3977	T	0.1792	0.000007	0.1	86.7	0.000038829
140	000201 3984	T	0.1569	0.000007	0.1	86.9	0.000043938
141	000201 5536	T	0.1154	0.000007	0.1	87.0	0.000058469
142	000201 5295	T	0.1449	0.000007	0.1	87.1	0.000045860
143	000201 2319	T	0.1846	0.000007	0.1	87.2	0.000035588
144	000201 3633	T	0.2349	0.000006	0.1	87.4	0.000026598
145	000201 3776	T	0.1734	0.000006	0.1	87.5	0.000035744
146	000201 1025	T	0.1664	0.000006	0.1	87.6	0.000037041
147	000201 1026	T	0.1664	0.000006	0.1	87.7	0.000037041
148	000201 3785	T	0.1746	0.000006	0.1	87.8	0.000034171
149	000201 5126	T	0.2261	0.000006	0.1	87.9	0.000026300
150	000201 2566	T	0.1647	0.000006	0.1	88.0	0.000035936
151	000201 2567	T	0.1647	0.000006	0.1	88.1	0.000035936
152	000201 3987	T	0.1867	0.000006	0.1	88.2	0.000031704
153	000201 2100	T	0.3991	0.000006	0.1	88.4	0.000014637
154	000201 2101	T	0.3991	0.000006	0.1	88.5	0.000014637
155	000201 3637	T	0.2322	0.000006	0.1	88.6	0.000024896
156	000201 2296	T	0.1386	0.000006	0.1	88.7	0.000041688
157	000201 0940	T	0.1515	0.000006	0.1	88.8	0.000038078
158	000201 4444	T	0.1171	0.000006	0.1	88.9	0.000048337
159	000201 5391	T	0.0956	0.000006	0.1	89.0	0.000058715
160	000201 0128	T	1.8523	0.000006	0.1	89.1	0.000003019
161	000201 4834	T	0.2320	0.000006	0.1	89.2	0.000023893
162	000201 0129	T	1.8106	0.000005	0.1	89.3	0.000003019
163	000201 4256	T	0.2320	0.000005	0.1	89.4	0.000023421
164	000201 5024	T	0.1511	0.000005	0.1	89.5	0.000035726
165	000201 2258	T	0.1218	0.000005	0.1	89.6	0.000044129
166	000201 5039	T	0.1367	0.000005	0.1	89.7	0.000038045
167	000201 2244	T	0.1191	0.000005	0.1	89.8	0.000043674
168	000201 2246	T	0.1191	0.000005	0.1	89.9	0.000043669
169	000201 0106	T	0.1354	0.000005	0.1	90.0	0.000037277
170	000201 2283	T	0.1082	0.000005	0.1	90.1	0.000046232
171	000201 0126	T	1.6398	0.000005	0.1	90.2	0.000003031
172	000201 0127	T	1.6435	0.000005	0.1	90.2	0.000003024
173	000201 0865	T	0.1513	0.000005	0.1	90.3	0.000032678
174	000201 4511	T	0.1493	0.000005	0.1	90.4	0.000032645
175	000201 3962	T	0.1327	0.000005	0.1	90.5	0.000036565
176	000201 4275	T	0.1147	0.000005	0.1	90.6	0.000040349
177	000201 4276	T	0.1147	0.000005	0.1	90.7	0.000040349
178	000201 0130	T	1.4948	0.000005	0.1	90.8	0.000003078
179	000201 2210	T	0.0979	0.000004	0.1	90.9	0.000045670
180	000201 2209	T	0.0979	0.000004	0.1	90.9	0.000045670
181	000201 3994	T	0.1021	0.000004	0.1	91.0	0.000043684
182	000201 2000	T	0.4358	0.000004	0.1	91.1	0.000010223
183	000201 0119	T	0.1184	0.000004	0.1	91.2	0.000037226
184	000201 0248	T	0.1351	0.000004	0.1	91.3	0.000031840
185	000201 0268	T	0.1351	0.000004	0.1	91.3	0.000031838
186	000201 0342	T	0.1351	0.000004	0.1	91.4	0.000031832
187	000201 0269	T	0.1351	0.000004	0.1	91.5	0.000031830
188	000201 5171	T	0.1243	0.000004	0.1	91.6	0.000034197
189	000201 4251	T	0.1017	0.000004	0.1	91.7	0.000040621
190	000201 4328	T	0.1017	0.000004	0.1	91.7	0.000040621
191	000201 4217	T	0.1017	0.000004	0.1	91.8	0.000040620
192	000201 4294	T	0.1017	0.000004	0.1	91.9	0.000040620
193	000201 4311	T	0.1017	0.000004	0.1	92.0	0.000040620
194	000201 5048	T	0.1102	0.000004	0.1	92.0	0.000037391
195	000201 5667	T	0.1061	0.000004	0.1	92.1	0.000038528
196	000201 4350	T	0.1460	0.000004	0.1	92.2	0.000027855
197	000201 4746	T	0.1031	0.000004	0.1	92.3	0.000039144
198	000201 2320	T	0.0992	0.000004	0.1	92.3	0.000040406
199	000201 3840	T	0.0522	0.000004	0.1	92.4	0.000076192
200	000201 0314	T	0.7959	0.000004	0.1	92.5	0.000004966
201	000201 4847	T	0.0672	0.000004	0.1	92.5	0.000058609
202	000201 4849	T	0.0672	0.000004	0.1	92.6	0.000058609
203	000201 2213	T	0.0926	0.000004	0.1	92.7	0.000042229
204	000201 2212	T	0.0926	0.000004	0.1	92.8	0.000042229
205	000201 1190	T	0.0868	0.000004	0.1	92.8	0.000043830
206	000201 0313	T	0.7654	0.000004	0.1	92.9	0.000004968
207	000201 4271	T	0.0894	0.000004	0.1	93.0	0.000040349
208	000201 4272	T	0.0894	0.000004	0.1	93.0	0.000040349
209	000201 3822	T	0.0718	0.000004	0.1	93.1	0.000049095
210	000201 4509	T	0.0686	0.000004	0.1	93.2	0.000051233
211	000201 2572	T	0.0727	0.000003	0.1	93.2	0.000047060
212	000201 2573	T	0.0727	0.000003	0.1	93.3	0.000047060
213	000201 5338	T	0.0726	0.000003	0.1	93.4	0.000047120
214	000201 0125	T	0.0797	0.000003	0.1	93.4	0.000042217
215	000201 2202	T	0.0701	0.000003	0.1	93.5	0.000047744
216	000201 2201	T	0.0701	0.000003	0.1	93.5	0.000047727
217	000201 2200	T	0.0701	0.000003	0.1	93.6	0.000047722
218	000201 4495	T	0.0958	0.000003	0.1	93.7	0.000034009
219	000201 4496	T	0.0958	0.000003	0.1	93.7	0.000034009
220	000201 4497	T	0.0958	0.000003	0.1	93.8	0.000034009

221	000201 5159	T	0.1005	0.000003	0.1	93.8	0.000031924
222	000201 4234	T	0.1017	0.000003	0.1	93.9	0.000031189
223	000201 0452	T	0.0815	0.000003	0.1	94.0	0.000038819
224	000201 0453	T	0.0815	0.000003	0.1	94.0	0.000038818
225	000201 0455	T	0.0815	0.000003	0.1	94.1	0.000038815
226	000201 0454	T	0.0815	0.000003	0.1	94.1	0.000038815
227	000201 4850	T	0.0672	0.000003	0.1	94.2	0.000046873
228	000201 4851	T	0.0672	0.000003	0.1	94.3	0.000046873
229	000201 3997	T	0.0433	0.000003	0.1	94.3	0.000072600
230	000201 3678	T	0.1221	0.000003	0.1	94.4	0.000025407
231	000201 7524	П1	0.0264	0.000003	0.1	94.4	0.000111700
232	000201 9205	П1	0.0242	0.000003	0.1	94.5	0.000121322
233	000201 3638	T	0.1020	0.000003	0.1	94.5	0.000028662
234	000201 2004	T	0.2413	0.000003	0.1	94.6	0.000012089
235	000201 3720	T	0.0934	0.000003	0.1	94.6	0.000031180
236	000201 2001	T	0.2414	0.000003	0.1	94.7	0.000012047
237	000201 5686	T	0.0555	0.000003	0.1	94.7	0.000052321
238	000201 1261	T	0.0747	0.000003	0.1	94.8	0.000038907
239	000201 5261	T	0.0656	0.000003	0.1	94.8	0.000043636
240	000201 4846	T	0.1017	0.000003	0.1	94.9	0.000027855
241	000201 5059	T	0.0584	0.000003	0.1	95.0	0.000048341
242	000201 4268	T	0.1017	0.000003	0.1	95.0	0.000027444
		В сумме =	0.005160	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000271	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0018961 доли ПДКсг|
| 0.0000758 мг/м3 |

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0216	T	24.9946	0.000044	2.3	2.3	0.000001774
2	000201 3781	T	6.5993	0.000040	2.1	4.4	0.000005999
3	000201 0132	T	15.5800	0.000034	1.8	6.2	0.000002197
4	000201 0131	T	15.5800	0.000034	1.8	8.0	0.000002196
5	000201 0412	T	6.3526	0.000031	1.6	9.7	0.000004824
6	000201 0413	T	6.0730	0.000029	1.5	11.2	0.000004814
7	000201 2261	T	2.6358	0.000028	1.5	12.7	0.000010539
8	000201 2259	T	2.6358	0.000028	1.5	14.1	0.000010539
9	000201 5722	T	2.1942	0.000026	1.4	15.5	0.000011793
10	000201 2272	T	2.3598	0.000025	1.3	16.8	0.000010489
11	000201 2274	T	2.3598	0.000025	1.3	18.1	0.000010489
12	000201 0134	T	2.8628	0.000023	1.2	19.3	0.000008195
13	000201 0135	T	2.8628	0.000023	1.2	20.6	0.000008194
14	000201 0136	T	2.8628	0.000023	1.2	21.8	0.000008192
15	000201 0137	T	2.8628	0.000023	1.2	23.0	0.000008190
16	000201 0192	T	9.4981	0.000023	1.2	24.3	0.000002424
17	000201 0889	T	4.0026	0.000022	1.2	25.4	0.000005463
18	000201 0487	T	7.4653	0.000022	1.1	26.6	0.000002898
19	000201 2300	T	2.3834	0.000021	1.1	27.7	0.000008835
20	000201 2298	T	2.3834	0.000021	1.1	28.8	0.000008833
21	000201 0488	T	7.2083	0.000021	1.1	29.9	0.000002895
22	000201 2236	T	1.8949	0.000021	1.1	31.0	0.000010983
23	000201 2238	T	1.8949	0.000021	1.1	32.1	0.000010982
24	000201 3630	T	2.4328	0.000021	1.1	33.2	0.000008456
25	000201 0154	T	7.9539	0.000020	1.1	34.2	0.000002549
26	000201 0152	T	7.9539	0.000020	1.1	35.3	0.000002549
27	000201 0153	T	7.9539	0.000020	1.1	36.4	0.000002549
28	000201 0151	T	7.9539	0.000020	1.1	37.4	0.000002549
29	000201 2111	T	2.3834	0.000020	1.1	38.5	0.000008468
30	000201 2109	T	2.3834	0.000020	1.1	39.6	0.000008467
31	000201 2107	T	2.3834	0.000020	1.0	40.6	0.000008349
32	000201 2105	T	2.3834	0.000020	1.0	41.7	0.000008349
33	000201 2113	T	2.3834	0.000020	1.0	42.7	0.000008330
34	000201 2306	T	2.3834	0.000019	1.0	43.7	0.000007952
35	000201 2010	T	15.9906	0.000018	1.0	44.7	0.000001143
36	000201 2011	T	15.4649	0.000018	0.9	45.6	0.000001145
37	000201 2248	T	1.0619	0.000017	0.9	46.5	0.000015575
38	000201 2250	T	1.0619	0.000017	0.9	47.4	0.000015574
39	000201 5701	T	1.8179	0.000016	0.8	48.2	0.000008782
40	000201 2229	T	1.4749	0.000015	0.8	49.0	0.000010245
41	000201 2231	T	1.4749	0.000015	0.8	49.8	0.000010245
42	000201 2232	T	1.4749	0.000015	0.8	50.6	0.000010244
43	000201 2230	T	1.4749	0.000015	0.8	51.4	0.000010244
44	000201 2012	T	12.7487	0.000015	0.8	52.2	0.000001146
45	000201 1129	T	0.7141	0.000015	0.8	52.9	0.000020405
46	000201 4734	T	1.5531	0.000013	0.7	53.6	0.000008477
47	000201 2007	T	2.3108	0.000013	0.7	54.3	0.000005526
48	000201 2280	T	1.0488	0.000012	0.6	54.9	0.000011701
49	000201 2031	T	1.1917	0.000012	0.6	55.5	0.000009667
50	000201 2071	T	1.1917	0.000012	0.6	56.1	0.000009667
51	000201 2033	T	1.1917	0.000011	0.6	56.8	0.000009634
52	000201 2035	T	1.1917	0.000011	0.6	57.4	0.000009633
53	000201 2049	T	1.1917	0.000011	0.6	58.0	0.000009590
54	000201 2047	T	1.1917	0.000011	0.6	58.6	0.000009589
55	000201 2064	T	1.1917	0.000011	0.6	59.2	0.000009582
56	000201 2013	T	9.8572	0.000011	0.6	59.8	0.000001148
57	000201 2029	T	1.1917	0.000011	0.6	60.4	0.000009494
58	000201 2027	T	1.1917	0.000011	0.6	61.0	0.000009462
59	000201 2023	T	1.1917	0.000011	0.6	61.6	0.000009461
60	000201 2041	T	1.1917	0.000011	0.6	62.1	0.000009461
61	000201 2025	T	1.1917	0.000011	0.6	62.7	0.000009461
62	000201 2043	T	1.1917	0.000011	0.6	63.3	0.000009460
63	000201 2039	T	1.1917	0.000011	0.6	63.9	0.000009460
64	000201 2045	T	1.1917	0.000011	0.6	64.5	0.000009459
65	000201 3996	T	0.6757	0.000011	0.6	65.1	0.000016597
66	000201 5001	T	0.8975	0.000010	0.5	65.7	0.000011618
67	000201 2312	T	0.8390	0.000010	0.5	66.2	0.000012368
68	000201 2270	T	0.8390	0.000010	0.5	66.8	0.000012322
69	000201 2008	T	1.8360	0.000010	0.5	67.3	0.000005527

70	000201 2115	T	1.1917	0.000010	0.5	67.8	0.000008510
71	000201 2256	T	0.8390	0.000010	0.5	68.4	0.000012045
72	000201 2103	T	1.1917	0.000010	0.5	68.9	0.000008349
73	000201 2276	T	0.8076	0.000010	0.5	69.4	0.000012179
74	000201 2278	T	0.8076	0.000010	0.5	69.9	0.000012179
75	000201 5277	T	0.5512	0.000010	0.5	70.4	0.000017693
76	000201 2302	T	0.9397	0.000009	0.5	70.9	0.000009898
77	000201 2538	T	0.8390	0.000009	0.5	71.4	0.000011041
78	000201 0310	T	3.4549	0.000009	0.5	71.9	0.000002672
79	000201 0866	T	0.7575	0.000009	0.5	72.4	0.000012123
80	000201 2020	T	1.3658	0.000009	0.4	72.8	0.000006238
81	000201 3786	T	1.0103	0.000008	0.4	73.3	0.000008368
82	000201 2242	T	0.6460	0.000008	0.4	73.7	0.000012916
83	000201 2240	T	0.6460	0.000008	0.4	74.2	0.000012916
84	000201 2021	T	1.4240	0.000008	0.4	74.6	0.000005806
85	000201 2022	T	1.4240	0.000008	0.4	75.0	0.000005806
86	000201 2014	T	6.7467	0.000008	0.4	75.4	0.000001150
87	000201 2009	T	1.3865	0.000008	0.4	75.8	0.000005527
88	000201 3645	T	1.1020	0.000007	0.4	76.2	0.000006692
89	000201 1128	T	0.5061	0.000007	0.4	76.6	0.000014418
90	000201 4736	T	1.1400	0.000006	0.3	77.0	0.000005470
91	000201 5052	T	0.6804	0.000006	0.3	77.3	0.000008598
92	000201 4477	T	0.4245	0.000006	0.3	77.6	0.000013709
93	000201 5107	T	0.7773	0.000006	0.3	77.9	0.000007485
94	000201 5429	T	0.4694	0.000006	0.3	78.2	0.000012245
95	000201 2062	T	0.4699	0.000005	0.3	78.4	0.000010920
96	000201 2252	T	0.3734	0.000005	0.3	78.7	0.000013728
97	000201 0311	T	3.5048	0.000005	0.3	79.0	0.000001462
98	000201 4718	T	0.3375	0.000005	0.3	79.2	0.000014369
99	000201 2139	T	0.4195	0.000005	0.2	79.5	0.000011011
100	000201 2160	T	0.4699	0.000004	0.2	79.7	0.000009423
101	000201 5169	T	0.4770	0.000004	0.2	79.9	0.000009108
102	000201 2162	T	0.3692	0.000004	0.2	80.2	0.000011242
103	000201 2234	T	0.2811	0.000004	0.2	80.4	0.000014599
104	000201 5743	T	0.3076	0.000004	0.2	80.6	0.000013300
105	000201 2294	T	0.2811	0.000004	0.2	80.8	0.000014430
106	000201 2292	T	0.2811	0.000004	0.2	81.0	0.000014411
107	000201 4337	T	0.4993	0.000004	0.2	81.2	0.000007849
108	000201 1270	T	0.2912	0.000004	0.2	81.4	0.000012776
109	000201 4204	T	0.3480	0.000004	0.2	81.6	0.000010561
110	000201 4281	T	0.3480	0.000004	0.2	81.8	0.000010561
111	000201 4238	T	0.3480	0.000004	0.2	82.0	0.000010560
112	000201 2263	T	0.2517	0.000004	0.2	82.2	0.000014591
113	000201 2265	T	0.2517	0.000004	0.2	82.4	0.000014591
114	000201 0099	T	1.5835	0.000004	0.2	82.6	0.000002303
115	000201 5721	T	0.2030	0.000004	0.2	82.8	0.000017860
116	000201 4733	T	0.4647	0.000004	0.2	83.0	0.000007682
117	000201 4181	T	0.2036	0.000004	0.2	83.2	0.000017385
118	000201 0113	T	1.5824	0.000003	0.2	83.3	0.000002108
119	000201 2121	T	0.2811	0.000003	0.2	83.5	0.000011754
120	000201 2102	T	0.7635	0.000003	0.2	83.7	0.000004324
121	000201 0149	T	0.3892	0.000003	0.2	83.9	0.000008425
122	000201 0441	T	0.1057	0.000003	0.2	84.0	0.000031015
123	000201 3981	T	0.2076	0.000003	0.2	84.2	0.000015315
124	000201 4221	T	0.3480	0.000003	0.2	84.4	0.000008665
125	000201 5064	T	0.2984	0.000003	0.2	84.5	0.000009985
126	000201 2282	T	0.1909	0.000003	0.2	84.7	0.000015512
127	000201 3966	T	0.1247	0.000003	0.2	84.8	0.000023530
128	000201 2316	T	0.1846	0.000003	0.2	85.0	0.000015433
129	000201 3739	T	0.2247	0.000003	0.1	85.1	0.000012617
130	000201 5115	T	0.2984	0.000003	0.1	85.3	0.000009317
131	000201 5745	T	0.1706	0.000003	0.1	85.4	0.000016102
132	000201 1125	T	0.1700	0.000003	0.1	85.6	0.000016083
133	000201 1025	T	0.1664	0.000003	0.1	85.7	0.000016408
134	000201 1026	T	0.1664	0.000003	0.1	85.8	0.000016408
135	000201 0489	T	0.4013	0.000003	0.1	86.0	0.000006703
136	000201 0481	T	0.4013	0.000003	0.1	86.1	0.000006702
137	000201 4255	T	0.3480	0.000003	0.1	86.3	0.000007610
138	000201 4338	T	0.3329	0.000003	0.1	86.4	0.000007849
139	000201 3984	T	0.1569	0.000003	0.1	86.5	0.000016334
140	000201 3791	T	0.2066	0.000002	0.1	86.7	0.000011773
141	000201 5746	T	0.1501	0.000002	0.1	86.8	0.000015794
142	000201 3977	T	0.1792	0.000002	0.1	86.9	0.000012966
143	000201 5295	T	0.1449	0.000002	0.1	87.0	0.000015741
144	000201 3987	T	0.1867	0.000002	0.1	87.2	0.000011839
145	000201 2319	T	0.1846	0.000002	0.1	87.3	0.000011845
146	000201 3776	T	0.1734	0.000002	0.1	87.4	0.000012294
147	000201 0940	T	0.1515	0.000002	0.1	87.5	0.000013946
148	000201 3633	T	0.2349	0.000002	0.1	87.6	0.000008905
149	000201 3785	T	0.1746	0.000002	0.1	87.7	0.000011751
150	000201 2566	T	0.1647	0.000002	0.1	87.8	0.000012408
151	000201 2567	T	0.1647	0.000002	0.1	87.9	0.000012408
152	000201 5536	T	0.1154	0.000002	0.1	88.0	0.000017599
153	000201 5391	T	0.0956	0.000002	0.1	88.1	0.000021080
154	000201 5126	T	0.2261	0.000002	0.1	88.2	0.000008892
155	000201 2296	T	0.1386	0.000002	0.1	88.4	0.000014412
156	000201 2258	T	0.1218	0.000002	0.1	88.5	0.000016404
157	000201 4444	T	0.1171	0.000002	0.1	88.6	0.000016696
158	000201 0429	T	0.001541	0.000002	0.1	88.7	0.001268589
159	000201 0268	T	0.1351	0.000002	0.1	88.8	0.000014419
160	000201 0248	T	0.1351	0.000002	0.1	88.9	0.000014419
161	000201 0269	T	0.1351	0.000002	0.1	89.0	0.000014419
162	000201 0342	T	0.1351	0.000002	0.1	89.1	0.000014419
163	000201 2100	T	0.3991	0.000002	0.1	89.2	0.000004879
164	000201 2101	T	0.3991	0.000002	0.1	89.3	0.000004879
165	000201 3637	T	0.2322	0.000002	0.1	89.4	0.000008328
166	000201 0128	T	1.8523	0.000002	0.1	89.5	0.000001042
167	000201 2246	T	0.1191	0.000002	0.1	89.6	0.000016033
168	000201 2244	T	0.1191	0.000002	0.1	89.7	0.000016033
169	000201 0129	T	1.8106	0.000002	0.1	89.8	0.000001042
170	000201 2283	T	0.1082	0.000002	0.1	89.9	0.000017312
171	000201 0865	T	0.1513	0.000002	0.1	90.0	0.000012131
172	000201 4834	T	0.2320	0.000002	0.1	90.1	0.000007893
173	000201 3962	T	0.1327	0.000002	0.1	90.2	0.000013624
174	000201 4256	T	0.2320	0.000002	0.1	90.3	0.000007610

175	000201 0106	T	0.1354	0.000002	0.1	90.4	0.000012920
176	000201 0127	T	1.6435	0.000002	0.1	90.5	0.000001041
177	000201 0126	T	1.6398	0.000002	0.1	90.5	0.000001042
178	000201 4511	T	0.1493	0.000002	0.1	90.6	0.000011218
179	000201 2209	T	0.0979	0.000002	0.1	90.7	0.000016961
180	000201 2210	T	0.0979	0.000002	0.1	90.8	0.000016960
181	000201 1190	T	0.0868	0.000002	0.1	90.9	0.000019041
182	000201 5024	T	0.1511	0.000002	0.1	91.0	0.000010762
183	000201 4275	T	0.1147	0.000002	0.1	91.1	0.000013885
184	000201 4276	T	0.1147	0.000002	0.1	91.1	0.000013885
185	000201 0130	T	1.4948	0.000002	0.1	91.2	0.000001060
186	000201 5039	T	0.1367	0.000002	0.1	91.3	0.000011485
187	000201 2000	T	0.4358	0.000002	0.1	91.4	0.000003567
188	000201 3994	T	0.1021	0.000002	0.1	91.5	0.000015048
189	000201 0119	T	0.1184	0.000002	0.1	91.6	0.000012860
190	000201 5171	T	0.1243	0.000001	0.1	91.6	0.000011773
191	000201 2213	T	0.0926	0.000001	0.1	91.7	0.000015774
192	000201 2212	T	0.0926	0.000001	0.1	91.8	0.000015771
193	000201 4746	T	0.1031	0.000001	0.1	91.9	0.000013470
194	000201 3840	T	0.0522	0.000001	0.1	91.9	0.000026317
195	000201 0314	T	0.7959	0.000001	0.1	92.0	0.000001699
196	000201 4350	T	0.1460	0.000001	0.1	92.1	0.000009220
197	000201 2320	T	0.0992	0.000001	0.1	92.1	0.000013517
198	000201 4509	T	0.0686	0.000001	0.1	92.2	0.000018988
199	000201 0313	T	0.7654	0.000001	0.1	92.3	0.000001700
200	000201 5048	T	0.1102	0.000001	0.1	92.3	0.000011724
201	000201 5686	T	0.0555	0.000001	0.1	92.4	0.000022765
202	000201 4217	T	0.1017	0.000001	0.1	92.5	0.000012324
203	000201 4294	T	0.1017	0.000001	0.1	92.5	0.000012324
204	000201 4311	T	0.1017	0.000001	0.1	92.6	0.000012324
205	000201 4251	T	0.1017	0.000001	0.1	92.7	0.000012323
206	000201 4328	T	0.1017	0.000001	0.1	92.7	0.000012323
207	000201 5667	T	0.1061	0.000001	0.1	92.8	0.000011765
208	000201 4271	T	0.0894	0.000001	0.1	92.9	0.000013885
209	000201 4272	T	0.0894	0.000001	0.1	92.9	0.000013885
210	000201 2202	T	0.0701	0.000001	0.1	93.0	0.000017724
211	000201 2201	T	0.0701	0.000001	0.1	93.1	0.000017721
212	000201 2200	T	0.0701	0.000001	0.1	93.1	0.000017720
213	000201 3822	T	0.0718	0.000001	0.1	93.2	0.000016930
214	000201 4847	T	0.0672	0.000001	0.1	93.3	0.000018049
215	000201 4849	T	0.0672	0.000001	0.1	93.3	0.000018049
216	000201 0455	T	0.0815	0.000001	0.1	93.4	0.000014614
217	000201 0453	T	0.0815	0.000001	0.1	93.5	0.000014614
218	000201 0454	T	0.0815	0.000001	0.1	93.5	0.000014614
219	000201 0452	T	0.0815	0.000001	0.1	93.6	0.000014613
220	000201 2572	T	0.0727	0.000001	0.1	93.6	0.000016273
221	000201 2573	T	0.0727	0.000001	0.1	93.7	0.000016273
222	000201 5338	T	0.0726	0.000001	0.1	93.8	0.000016188
223	000201 1188	T	0.0506	0.000001	0.1	93.8	0.000023166
224	000201 1187	T	0.0506	0.000001	0.1	93.9	0.000023165
225	000201 3997	T	0.0433	0.000001	0.1	94.0	0.000026793
226	000201 0125	T	0.0797	0.000001	0.1	94.0	0.000014511
227	000201 5159	T	0.1005	0.000001	0.1	94.1	0.000010979
228	000201 1261	T	0.0747	0.000001	0.1	94.1	0.000014734
229	000201 4495	T	0.0958	0.000001	0.1	94.2	0.000011410
230	000201 4496	T	0.0958	0.000001	0.1	94.2	0.000011410
231	000201 4497	T	0.0958	0.000001	0.1	94.3	0.000011410
232	000201 9205	П1	0.0242	0.000001	0.1	94.4	0.000044704
233	000201 4234	T	0.1017	0.000001	0.1	94.4	0.000010154
234	000201 4850	T	0.0672	0.000001	0.1	94.5	0.000015320
235	000201 4851	T	0.0672	0.000001	0.1	94.5	0.000015320
236	000201 3678	T	0.1221	0.000001	0.1	94.6	0.000008389
237	000201 2001	T	0.2414	0.000001	0.1	94.6	0.000004202
238	000201 2004	T	0.2413	0.000001	0.1	94.7	0.000004203
239	000201 3638	T	0.1020	9.82824E-7	0.1	94.7	0.000009635
240	000201 7524	П1	0.0264	9.826441E-7	0.1	94.8	0.000037273
241	000201 3720	T	0.0934	9.796927E-7	0.1	94.8	0.000010492
242	000201 4846	T	0.1017	9.380359E-7	0.0	94.9	0.000009220
243	000201 2123	T	0.0609	9.313829E-7	0.0	94.9	0.000015298
244	000201 2003	T	0.2201	9.309849E-7	0.0	95.0	0.000004230
245	000201 2163	T	0.0595	9.280059E-7	0.0	95.0	0.000015589
В сумме = 0.001802 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000094 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0034157 доли ПДКсг|
| 0.0001366 мг/м3 |

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	24.9946	0.000081	2.4	2.4	0.000003227
2	000201 3781	T	6.5993	0.000070	2.1	4.4	0.000010666
3	000201 0132	T	15.5800	0.000062	1.8	6.2	0.000004005
4	000201 0131	T	15.5800	0.000062	1.8	8.1	0.000004003
5	000201 0412	T	6.3526	0.000056	1.7	9.7	0.000008876
6	000201 0413	T	6.0730	0.000054	1.6	11.3	0.000008849
7	000201 2259	T	2.6358	0.000051	1.5	12.8	0.000019408
8	000201 2261	T	2.6358	0.000051	1.5	14.3	0.000019408
9	000201 5722	T	2.1942	0.000049	1.4	15.7	0.000022334
10	000201 2272	T	2.3598	0.000045	1.3	17.1	0.000019229
11	000201 2274	T	2.3598	0.000045	1.3	18.4	0.000019229
12	000201 0134	T	2.8628	0.000043	1.3	19.6	0.000015039
13	000201 0135	T	2.8628	0.000043	1.3	20.9	0.000015035
14	000201 0136	T	2.8628	0.000043	1.3	22.2	0.000015031
15	000201 0137	T	2.8628	0.000043	1.3	23.4	0.000015027
16	000201 0889	T	4.0026	0.000040	1.2	24.6	0.000009938
17	000201 0192	T	9.4981	0.000039	1.2	25.7	0.000004142
18	000201 0487	T	7.4653	0.000039	1.1	26.9	0.000005261
19	000201 2236	T	1.8949	0.000038	1.1	28.0	0.000020218
20	000201 2238	T	1.8949	0.000038	1.1	29.1	0.000020216

21	000201 0488	T	7.2083	0.000038	1.1	30.2	0.000005253
22	000201 0154	T	7.9539	0.000038	1.1	31.3	0.000004718
23	000201 0153	T	7.9539	0.000038	1.1	32.4	0.000004717
24	000201 0152	T	7.9539	0.000038	1.1	33.5	0.000004717
25	000201 0151	T	7.9539	0.000038	1.1	34.6	0.000004717
26	000201 2300	T	2.3834	0.000036	1.1	35.7	0.000015059
27	000201 2298	T	2.3834	0.000036	1.1	36.7	0.000015056
28	000201 3630	T	2.4328	0.000034	1.0	37.7	0.000014112
29	000201 2111	T	2.3834	0.000034	1.0	38.7	0.000014394
30	000201 2109	T	2.3834	0.000034	1.0	39.8	0.000014392
31	000201 2107	T	2.3834	0.000034	1.0	40.7	0.000014108
32	000201 2105	T	2.3834	0.000034	1.0	41.7	0.000014108
33	000201 2113	T	2.3834	0.000034	1.0	42.7	0.000014059
34	000201 2010	T	15.9906	0.000032	0.9	43.6	0.000002023
35	000201 2011	T	15.4649	0.000031	0.9	44.6	0.000002028
36	000201 2306	T	2.3834	0.000031	0.9	45.5	0.000013066
37	000201 2248	T	1.0619	0.000030	0.9	46.4	0.000028545
38	000201 2250	T	1.0619	0.000030	0.9	47.3	0.000028544
39	000201 2229	T	1.4749	0.000028	0.8	48.1	0.000018857
40	000201 2231	T	1.4749	0.000028	0.8	48.9	0.000018856
41	000201 2230	T	1.4749	0.000028	0.8	49.7	0.000018855
42	000201 2232	T	1.4749	0.000028	0.8	50.5	0.000018854
43	000201 5701	T	1.8179	0.000027	0.8	51.3	0.000015078
44	000201 1129	T	0.7141	0.000027	0.8	52.1	0.000038041
45	000201 2012	T	12.7487	0.000026	0.8	52.9	0.000002032
46	000201 4734	T	1.5531	0.000023	0.7	53.6	0.000015076
47	000201 2007	T	2.3108	0.000023	0.7	54.2	0.000009823
48	000201 2280	T	1.0488	0.000023	0.7	54.9	0.000021572
49	000201 5001	T	0.8975	0.000021	0.6	55.5	0.000023710
50	000201 3996	T	0.6757	0.000021	0.6	56.1	0.000030507
51	000201 2031	T	1.1917	0.000021	0.6	56.7	0.000017287
52	000201 2071	T	1.1917	0.000021	0.6	57.3	0.000017287
53	000201 2033	T	1.1917	0.000021	0.6	57.9	0.000017230
54	000201 2035	T	1.1917	0.000021	0.6	58.5	0.000017229
55	000201 2049	T	1.1917	0.000020	0.6	59.1	0.000017144
56	000201 2047	T	1.1917	0.000020	0.6	59.7	0.000017143
57	000201 2064	T	1.1917	0.000020	0.6	60.3	0.000017122
58	000201 2029	T	1.1917	0.000020	0.6	60.9	0.000016887
59	000201 2013	T	9.8572	0.000020	0.6	61.5	0.000002036
60	000201 2027	T	1.1917	0.000020	0.6	62.1	0.000016831
61	000201 2023	T	1.1917	0.000020	0.6	62.7	0.000016829
62	000201 2025	T	1.1917	0.000020	0.6	63.2	0.000016829
63	000201 2041	T	1.1917	0.000020	0.6	63.8	0.000016780
64	000201 2039	T	1.1917	0.000020	0.6	64.4	0.000016779
65	000201 2043	T	1.1917	0.000020	0.6	65.0	0.000016778
66	000201 2045	T	1.1917	0.000020	0.6	65.6	0.000016776
67	000201 2312	T	0.8390	0.000019	0.6	66.1	0.000022774
68	000201 2270	T	0.8390	0.000019	0.6	66.7	0.000022681
69	000201 2256	T	0.8390	0.000019	0.5	67.2	0.000022080
70	000201 2276	T	0.8076	0.000018	0.5	67.8	0.000022464
71	000201 2278	T	0.8076	0.000018	0.5	68.3	0.000022464
72	000201 2008	T	1.8360	0.000018	0.5	68.8	0.000009824
73	000201 5277	T	0.5512	0.000018	0.5	69.4	0.000032031
74	000201 0866	T	0.7575	0.000017	0.5	69.9	0.000023052
75	000201 2115	T	1.1917	0.000017	0.5	70.4	0.000014493
76	000201 2103	T	1.1917	0.000017	0.5	70.9	0.000014109
77	000201 0310	T	3.4549	0.000017	0.5	71.3	0.000004815
78	000201 2538	T	0.8390	0.000016	0.5	71.8	0.000019636
79	000201 2302	T	0.9397	0.000016	0.5	72.3	0.000016864
80	000201 2242	T	0.6460	0.000015	0.5	72.7	0.000023820
81	000201 2240	T	0.6460	0.000015	0.5	73.2	0.000023819
82	000201 2020	T	1.3658	0.000015	0.4	73.6	0.000011096
83	000201 3786	T	1.0103	0.000015	0.4	74.1	0.000014880
84	000201 2021	T	1.4240	0.000015	0.4	74.5	0.000010330
85	000201 2022	T	1.4240	0.000015	0.4	74.9	0.000010330
86	000201 2014	T	6.7467	0.000014	0.4	75.3	0.000002041
87	000201 1128	T	0.5061	0.000014	0.4	75.7	0.000026968
88	000201 2009	T	1.3865	0.000014	0.4	76.1	0.000009826
89	000201 3645	T	1.1020	0.000012	0.4	76.5	0.000011195
90	000201 4736	T	1.1400	0.000011	0.3	76.8	0.000009721
91	000201 4477	T	0.4245	0.000011	0.3	77.1	0.000025289
92	000201 5052	T	0.6804	0.000010	0.3	77.4	0.000014965
93	000201 5107	T	0.7773	0.000010	0.3	77.7	0.000012628
94	000201 5429	T	0.4694	0.000010	0.3	78.0	0.000020379
95	000201 2252	T	0.3734	0.000009	0.3	78.3	0.000025140
96	000201 0311	T	3.5048	0.000009	0.3	78.6	0.000002638
97	000201 2062	T	0.4699	0.000009	0.3	78.8	0.000019535
98	000201 4718	T	0.3375	0.000009	0.3	79.1	0.000025408
99	000201 5743	T	0.3076	0.000008	0.2	79.3	0.000026593
100	000201 2139	T	0.4195	0.000008	0.2	79.5	0.000018557
101	000201 2294	T	0.2811	0.000008	0.2	79.8	0.000027100
102	000201 2292	T	0.2811	0.000008	0.2	80.0	0.000027044
103	000201 2234	T	0.2811	0.000008	0.2	80.2	0.000026914
104	000201 4204	T	0.3480	0.000008	0.2	80.4	0.000021618
105	000201 4281	T	0.3480	0.000008	0.2	80.6	0.000021618
106	000201 4238	T	0.3480	0.000008	0.2	80.9	0.000021615
107	000201 2160	T	0.4699	0.000007	0.2	81.1	0.000015959
108	000201 5169	T	0.4770	0.000007	0.2	81.3	0.000015281
109	000201 4181	T	0.2036	0.000007	0.2	81.5	0.000035119
110	000201 2162	T	0.3692	0.000007	0.2	81.7	0.000019062
111	000201 1270	T	0.2912	0.000007	0.2	81.9	0.000023842
112	000201 5721	T	0.2030	0.000007	0.2	82.1	0.000033438
113	000201 2263	T	0.2517	0.000007	0.2	82.3	0.000026707
114	000201 2265	T	0.2517	0.000007	0.2	82.5	0.000026707
115	000201 4337	T	0.4993	0.000007	0.2	82.7	0.000013442
116	000201 0099	T	1.5835	0.000007	0.2	82.9	0.000004193
117	000201 0441	T	0.1057	0.000006	0.2	83.1	0.000057992
118	000201 0113	T	1.5824	0.000006	0.2	83.3	0.000003837
119	000201 0149	T	0.3892	0.000006	0.2	83.4	0.000015515
120	000201 4733	T	0.4647	0.000006	0.2	83.6	0.000012836
121	000201 3981	T	0.2076	0.000006	0.2	83.8	0.000028153
122	000201 2102	T	0.7635	0.000006	0.2	83.9	0.000007300
123	000201 2121	T	0.2811	0.000006	0.2	84.1	0.000019778
124	000201 1025	T	0.1664	0.000005	0.2	84.3	0.000033015
125	000201 1026	T	0.1664	0.000005	0.2	84.4	0.000033015

126	000201 5745	T	0.1706	0.000005	0.2	84.6	0.000032030
127	000201 2282	T	0.1909	0.000005	0.2	84.7	0.000028490
128	000201 4221	T	0.3480	0.000005	0.2	84.9	0.000015560
129	000201 3966	T	0.1247	0.000005	0.2	85.1	0.000043238
130	000201 3739	T	0.2247	0.000005	0.2	85.2	0.000023307
131	000201 2316	T	0.1846	0.000005	0.2	85.4	0.000028247
132	000201 5064	T	0.2984	0.000005	0.2	85.5	0.000017326
133	000201 1125	T	0.1700	0.000005	0.1	85.7	0.000030066
134	000201 0489	T	0.4013	0.000005	0.1	85.8	0.000012461
135	000201 0481	T	0.4013	0.000005	0.1	86.0	0.000012457
136	000201 5746	T	0.1501	0.000005	0.1	86.1	0.000031428
137	000201 3984	T	0.1569	0.000005	0.1	86.2	0.000030025
138	000201 5115	T	0.2984	0.000005	0.1	86.4	0.000015663
139	000201 4255	T	0.3480	0.000004	0.1	86.5	0.000012874
140	000201 4338	T	0.3329	0.000004	0.1	86.6	0.000013442
141	000201 3791	T	0.2066	0.000004	0.1	86.8	0.000020871
142	000201 0940	T	0.1515	0.000004	0.1	86.9	0.000027304
143	000201 5295	T	0.1449	0.000004	0.1	87.0	0.000028521
144	000201 3987	T	0.1867	0.000004	0.1	87.1	0.000021767
145	000201 5536	T	0.1154	0.000004	0.1	87.2	0.000034929
146	000201 0248	T	0.1351	0.000004	0.1	87.4	0.000029222
147	000201 0268	T	0.1351	0.000004	0.1	87.5	0.000029222
148	000201 0342	T	0.1351	0.000004	0.1	87.6	0.000029219
149	000201 0269	T	0.1351	0.000004	0.1	87.7	0.000029218
150	000201 3977	T	0.1792	0.000004	0.1	87.8	0.000021814
151	000201 3776	T	0.1734	0.000004	0.1	87.9	0.000021781
152	000201 5391	T	0.0956	0.000004	0.1	88.0	0.000039419
153	000201 2296	T	0.1386	0.000004	0.1	88.2	0.000027053
154	000201 2258	T	0.1218	0.000004	0.1	88.3	0.000030023
155	000201 3785	T	0.1746	0.000004	0.1	88.4	0.000020824
156	000201 2566	T	0.1647	0.000004	0.1	88.5	0.000021988
157	000201 2567	T	0.1647	0.000004	0.1	88.6	0.000021988
158	000201 4444	T	0.1171	0.000004	0.1	88.7	0.000030442
159	000201 2319	T	0.1846	0.000004	0.1	88.8	0.000019300
160	000201 0865	T	0.1513	0.000003	0.1	88.9	0.000023092
161	000201 0128	T	1.8523	0.000003	0.1	89.0	0.000001885
162	000201 3633	T	0.2349	0.000003	0.1	89.1	0.000014851
163	000201 2244	T	0.1191	0.000003	0.1	89.2	0.000029084
164	000201 2246	T	0.1191	0.000003	0.1	89.3	0.000029083
165	000201 2283	T	0.1082	0.000003	0.1	89.4	0.000031883
166	000201 0129	T	1.8106	0.000003	0.1	89.5	0.000001883
167	000201 5126	T	0.2261	0.000003	0.1	89.6	0.000014951
168	000201 1190	T	0.0868	0.000003	0.1	89.7	0.000038408
169	000201 3962	T	0.1327	0.000003	0.1	89.8	0.000025048
170	000201 2100	T	0.3991	0.000003	0.1	89.9	0.000008238
171	000201 2101	T	0.3991	0.000003	0.1	90.0	0.000008238
172	000201 3637	T	0.2322	0.000003	0.1	90.1	0.000013896
173	000201 0106	T	0.1354	0.000003	0.1	90.2	0.000023761
174	000201 4834	T	0.2320	0.000003	0.1	90.3	0.000013514
175	000201 0127	T	1.6435	0.000003	0.1	90.4	0.000001882
176	000201 0126	T	1.6398	0.000003	0.1	90.4	0.000001882
177	000201 2209	T	0.0979	0.000003	0.1	90.5	0.000031075
178	000201 2210	T	0.0979	0.000003	0.1	90.6	0.000031074
179	000201 4256	T	0.2320	0.000003	0.1	90.7	0.000012874
180	000201 4511	T	0.1493	0.000003	0.1	90.8	0.000019902
181	000201 4275	T	0.1147	0.000003	0.1	90.9	0.000025427
182	000201 4276	T	0.1147	0.000003	0.1	91.0	0.000025427
183	000201 0130	T	1.4948	0.000003	0.1	91.1	0.000001914
184	000201 5024	T	0.1511	0.000003	0.1	91.1	0.000018920
185	000201 0119	T	0.1184	0.000003	0.1	91.2	0.000023599
186	000201 5039	T	0.1367	0.000003	0.1	91.3	0.000020158
187	000201 2000	T	0.4358	0.000003	0.1	91.4	0.000006286
188	000201 3994	T	0.1021	0.000003	0.1	91.5	0.000026594
189	000201 2213	T	0.0926	0.000003	0.1	91.5	0.000029045
190	000201 2212	T	0.0926	0.000003	0.1	91.6	0.000029038
191	000201 5686	T	0.0555	0.000003	0.1	91.7	0.000046174
192	000201 4217	T	0.1017	0.000003	0.1	91.8	0.000025182
193	000201 4294	T	0.1017	0.000003	0.1	91.8	0.000025182
194	000201 4311	T	0.1017	0.000003	0.1	91.9	0.000025182
195	000201 4251	T	0.1017	0.000003	0.1	92.0	0.000025179
196	000201 4328	T	0.1017	0.000003	0.1	92.1	0.000025179
197	000201 4746	T	0.1031	0.000002	0.1	92.1	0.000023846
198	000201 0314	T	0.7959	0.000002	0.1	92.2	0.000003074
199	000201 5171	T	0.1243	0.000002	0.1	92.3	0.000019666
200	000201 3840	T	0.0522	0.000002	0.1	92.4	0.000046309
201	000201 4847	T	0.0672	0.000002	0.1	92.4	0.000035628
202	000201 4849	T	0.0672	0.000002	0.1	92.5	0.000035628
203	000201 4509	T	0.0686	0.000002	0.1	92.6	0.000034898
204	000201 1188	T	0.0506	0.000002	0.1	92.6	0.000047176
205	000201 1187	T	0.0506	0.000002	0.1	92.7	0.000047173
206	000201 0313	T	0.7654	0.000002	0.1	92.8	0.000003079
207	000201 4350	T	0.1460	0.000002	0.1	92.8	0.000015762
208	000201 2202	T	0.0701	0.000002	0.1	92.9	0.000032619
209	000201 2201	T	0.0701	0.000002	0.1	93.0	0.000032609
210	000201 2200	T	0.0701	0.000002	0.1	93.0	0.000032606
211	000201 4271	T	0.0894	0.000002	0.1	93.1	0.000025427
212	000201 4272	T	0.0894	0.000002	0.1	93.2	0.000025427
213	000201 5048	T	0.1102	0.000002	0.1	93.2	0.000020279
214	000201 0455	T	0.0815	0.000002	0.1	93.3	0.000027312
215	000201 0453	T	0.0815	0.000002	0.1	93.4	0.000027312
216	000201 0452	T	0.0815	0.000002	0.1	93.4	0.000027312
217	000201 0454	T	0.0815	0.000002	0.1	93.5	0.000027311
218	000201 2320	T	0.0992	0.000002	0.1	93.6	0.000021958
219	000201 3822	T	0.0718	0.000002	0.1	93.6	0.000029869
220	000201 3997	T	0.0433	0.000002	0.1	93.7	0.000049232
221	000201 5338	T	0.0726	0.000002	0.1	93.7	0.000029339
222	000201 0125	T	0.0797	0.000002	0.1	93.8	0.000026547
223	000201 2572	T	0.0727	0.000002	0.1	93.9	0.000028746
224	000201 2573	T	0.0727	0.000002	0.1	93.9	0.000028746
225	000201 1261	T	0.0747	0.000002	0.1	94.0	0.000027536
226	000201 5667	T	0.1061	0.000002	0.1	94.1	0.000019372
227	000201 9205	П1	0.0242	0.000002	0.1	94.1	0.000081893
228	000201 4495	T	0.0958	0.000002	0.1	94.2	0.000019564
229	000201 4496	T	0.0958	0.000002	0.1	94.2	0.000019564
230	000201 4497	T	0.0958	0.000002	0.1	94.3	0.000019564

231	000201 4234	T	0.1017	0.000002	0.1	94.3	0.000018202
232	000201 5159	T	0.1005	0.000002	0.1	94.4	0.000018353
233	000201 4850	T	0.0672	0.000002	0.1	94.4	0.000027002
234	000201 4851	T	0.0672	0.000002	0.1	94.5	0.000027002
235	000201 2004	T	0.2413	0.000002	0.1	94.5	0.000007411
236	000201 2001	T	0.2414	0.000002	0.1	94.6	0.000007406
237	000201 5381	T	0.0390	0.000002	0.1	94.6	0.000045505
238	000201 3678	T	0.1221	0.000002	0.1	94.7	0.000014228
239	000201 0864	T	0.0557	0.000002	0.0	94.7	0.000030239
240	000201 0868	T	0.0753	0.000002	0.0	94.8	0.000022213
241	000201 2003	T	0.2201	0.000002	0.0	94.8	0.000007459
242	000201 3638	T	0.1020	0.000002	0.0	94.9	0.000016024
243	000201 7524	П1	0.0264	0.000002	0.0	94.9	0.000061947
244	000201 3720	T	0.0934	0.000002	0.0	95.0	0.000017439
245	000201 4846	T	0.1017	0.000002	0.0	95.0	0.000015762
		В сумме =	0.003246	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000170	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0016461 доли ПДКсг|
| 0.0000658 мг/м3 |

Всего источников: 645. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	24.9946	0.000039	2.4	2.4	0.000001553
2	000201 3781	T	6.5993	0.000034	2.1	4.4	0.000005176
3	000201 0132	T	15.5800	0.000030	1.8	6.2	0.000001912
4	000201 0131	T	15.5800	0.000030	1.8	8.1	0.000001912
5	000201 0412	T	6.3526	0.000026	1.6	9.6	0.000004134
6	000201 0413	T	6.0730	0.000025	1.5	11.2	0.000004126
7	000201 2261	T	2.6358	0.000024	1.4	12.6	0.000008989
8	000201 2259	T	2.6358	0.000024	1.4	14.0	0.000008989
9	000201 5722	T	2.1942	0.000022	1.4	15.4	0.000010128
10	000201 2272	T	2.3598	0.000021	1.3	16.7	0.000008956
11	000201 2274	T	2.3598	0.000021	1.3	18.0	0.000008956
12	000201 0192	T	9.4981	0.000020	1.2	19.2	0.000002133
13	000201 0134	T	2.8628	0.000020	1.2	20.4	0.000007030
14	000201 0135	T	2.8628	0.000020	1.2	21.6	0.000007029
15	000201 0136	T	2.8628	0.000020	1.2	22.9	0.000007028
16	000201 0137	T	2.8628	0.000020	1.2	24.1	0.000007027
17	000201 0889	T	4.0026	0.000019	1.1	25.2	0.000004710
18	000201 0487	T	7.4653	0.000019	1.1	26.4	0.000002514
19	000201 2300	T	2.3834	0.000018	1.1	27.5	0.000007736
20	000201 2298	T	2.3834	0.000018	1.1	28.6	0.000007735
21	000201 3630	T	2.4328	0.000018	1.1	29.7	0.000007467
22	000201 0488	T	7.2083	0.000018	1.1	30.8	0.000002512
23	000201 2236	T	1.8949	0.000018	1.1	31.9	0.000009371
24	000201 2238	T	1.8949	0.000018	1.1	33.0	0.000009370
25	000201 2111	T	2.3834	0.000018	1.1	34.1	0.000007437
26	000201 2109	T	2.3834	0.000018	1.1	35.1	0.000007437
27	000201 0154	T	7.9539	0.000018	1.1	36.2	0.000002203
28	000201 0152	T	7.9539	0.000018	1.1	37.3	0.000002203
29	000201 0153	T	7.9539	0.000018	1.1	38.3	0.000002203
30	000201 0151	T	7.9539	0.000018	1.1	39.4	0.000002203
31	000201 2107	T	2.3834	0.000018	1.1	40.4	0.000007346
32	000201 2105	T	2.3834	0.000018	1.1	41.5	0.000007346
33	000201 2113	T	2.3834	0.000017	1.1	42.6	0.000007332
34	000201 2306	T	2.3834	0.000017	1.0	43.6	0.000007052
35	000201 2010	T	15.9906	0.000016	1.0	44.6	0.000001012
36	000201 2011	T	15.4649	0.000016	1.0	45.5	0.000001013
37	000201 2248	T	1.0619	0.000014	0.9	46.4	0.000013498
38	000201 2250	T	1.0619	0.000014	0.9	47.3	0.000013497
39	000201 5701	T	1.8179	0.000014	0.9	48.1	0.000007699
40	000201 2012	T	12.7487	0.000013	0.8	48.9	0.000001014
41	000201 2229	T	1.4749	0.000013	0.8	49.7	0.000008730
42	000201 2231	T	1.4749	0.000013	0.8	50.5	0.000008730
43	000201 2232	T	1.4749	0.000013	0.8	51.3	0.000008729
44	000201 2230	T	1.4749	0.000013	0.8	52.0	0.000008729
45	000201 1129	T	0.7141	0.000013	0.8	52.8	0.000017741
46	000201 4734	T	1.5531	0.000011	0.7	53.5	0.000007321
47	000201 2007	T	2.3108	0.000011	0.7	54.2	0.000004782
48	000201 2280	T	1.0488	0.000010	0.6	54.8	0.000010005
49	000201 2013	T	9.8572	0.000010	0.6	55.4	0.000001016
50	000201 2031	T	1.1917	0.000010	0.6	56.0	0.000008346
51	000201 2071	T	1.1917	0.000010	0.6	56.6	0.000008346
52	000201 2033	T	1.1917	0.000010	0.6	57.2	0.000008317
53	000201 2035	T	1.1917	0.000010	0.6	57.8	0.000008316
54	000201 2049	T	1.1917	0.000010	0.6	58.4	0.000008284
55	000201 2047	T	1.1917	0.000010	0.6	59.0	0.000008284
56	000201 2064	T	1.1917	0.000010	0.6	59.6	0.000008278
57	000201 2029	T	1.1917	0.000010	0.6	60.2	0.000008217
58	000201 2027	T	1.1917	0.000010	0.6	60.8	0.000008189
59	000201 2023	T	1.1917	0.000010	0.6	61.4	0.000008188
60	000201 2025	T	1.1917	0.000010	0.6	62.0	0.000008188
61	000201 2041	T	1.1917	0.000010	0.6	62.6	0.000008187
62	000201 2043	T	1.1917	0.000010	0.6	63.2	0.000008187
63	000201 2039	T	1.1917	0.000010	0.6	63.8	0.000008186
64	000201 2045	T	1.1917	0.000010	0.6	64.4	0.000008186
65	000201 3996	T	0.6757	0.000010	0.6	65.0	0.000014420
66	000201 2115	T	1.1917	0.000009	0.5	65.5	0.000007469
67	000201 2312	T	0.8390	0.000009	0.5	66.0	0.000010594
68	000201 2270	T	0.8390	0.000009	0.5	66.6	0.000010559
69	000201 5001	T	0.8975	0.000009	0.5	67.1	0.000009842
70	000201 2008	T	1.8360	0.000009	0.5	67.6	0.000004782
71	000201 2103	T	1.1917	0.000009	0.5	68.2	0.000007346
72	000201 2256	T	0.8390	0.000009	0.5	68.7	0.000010337
73	000201 5277	T	0.5512	0.000009	0.5	69.2	0.000015554
74	000201 2276	T	0.8076	0.000008	0.5	69.7	0.000010427
75	000201 2278	T	0.8076	0.000008	0.5	70.3	0.000010427
76	000201 2302	T	0.9397	0.000008	0.5	70.7	0.000008700

77	000201 0310	T	3.4549	0.000008	0.5	71.2	0.000002339	
78	000201 2538	T	0.8390	0.000008	0.5	71.7	0.000009594	
79	000201 0866	T	0.7575	0.000008	0.5	72.2	0.000010262	
80	000201 2020	T	1.3658	0.000007	0.4	72.6	0.000005369	
81	000201 3786	T	1.0103	0.000007	0.4	73.1	0.000007227	
82	000201 2242	T	0.6460	0.000007	0.4	73.5	0.000011073	
83	000201 2240	T	0.6460	0.000007	0.4	74.0	0.000011073	
84	000201 2021	T	1.4240	0.000007	0.4	74.4	0.000005011	
85	000201 2022	T	1.4240	0.000007	0.4	74.8	0.000005011	
86	000201 2014	T	6.7467	0.000007	0.4	75.2	0.000001017	
87	000201 2009	T	1.3865	0.000007	0.4	75.6	0.000004783	
88	000201 3645	T	1.1020	0.000006	0.4	76.0	0.000005882	
89	000201 1128	T	0.5061	0.000006	0.4	76.4	0.000012386	
90	000201 4736	T	1.1400	0.000005	0.3	76.7	0.000004724	
91	000201 5429	T	0.4694	0.000005	0.3	77.1	0.000010959	
92	000201 5052	T	0.6804	0.000005	0.3	77.4	0.000007515	
93	000201 5107	T	0.7773	0.000005	0.3	77.7	0.000006572	
94	000201 4477	T	0.4245	0.000005	0.3	78.0	0.000011833	
95	000201 0429	T	0.001541	0.000005	0.3	78.3	0.002950402	
96	000201 0311	T	3.5048	0.000005	0.3	78.5	0.000001297	
97	000201 2062	T	0.4699	0.000004	0.3	78.8	0.000009464	
98	000201 2252	T	0.3734	0.000004	0.3	79.1	0.000011850	
99	000201 4718	T	0.3375	0.000004	0.3	79.3	0.000012632	
100	000201 2139	T	0.4195	0.000004	0.2	79.6	0.000009773	
101	000201 2160	T	0.4699	0.000004	0.2	79.8	0.000008312	
102	000201 5169	T	0.4770	0.000004	0.2	80.1	0.000008040	
103	000201 2162	T	0.3692	0.000004	0.2	80.3	0.000009950	
104	000201 2234	T	0.2811	0.000004	0.2	80.5	0.000012586	
105	000201 2294	T	0.2811	0.000003	0.2	80.7	0.000012423	
106	000201 2292	T	0.2811	0.000003	0.2	80.9	0.000012408	
107	000201 5743	T	0.3076	0.000003	0.2	81.1	0.000011273	
108	000201 4337	T	0.4993	0.000003	0.2	81.3	0.000006866	
109	000201 0099	T	1.5835	0.000003	0.2	81.5	0.000002039	
110	000201 1270	T	0.2912	0.000003	0.2	81.7	0.000010915	
111	000201 2263	T	0.2517	0.000003	0.2	81.9	0.000012623	
112	000201 2265	T	0.2517	0.000003	0.2	82.1	0.000012623	
113	000201 5721	T	0.2030	0.000003	0.2	82.3	0.000015606	
114	000201 4733	T	0.4647	0.000003	0.2	82.5	0.000006770	
115	000201 4204	T	0.3480	0.000003	0.2	82.7	0.000008903	
116	000201 4281	T	0.3480	0.000003	0.2	82.9	0.000008903	
117	000201 4238	T	0.3480	0.000003	0.2	83.1	0.000008902	
118	000201 4181	T	0.2036	0.000003	0.2	83.2	0.000014933	
119	000201 2121	T	0.2811	0.000003	0.2	83.4	0.000010444	
120	000201 0113	T	1.5824	0.000003	0.2	83.6	0.000001852	
121	000201 2102	T	0.7635	0.000003	0.2	83.8	0.000003809	
122	000201 0441	T	0.1057	0.000003	0.2	84.0	0.000026984	
123	000201 0149	T	0.3892	0.000003	0.2	84.1	0.000007302	
124	000201 3981	T	0.2076	0.000003	0.2	84.3	0.000013251	
125	000201 5064	T	0.2984	0.000003	0.2	84.4	0.000008767	
126	000201 4221	T	0.3480	0.000003	0.2	84.6	0.000007487	
127	000201 3966	T	0.1247	0.000003	0.2	84.8	0.000020680	
128	000201 2282	T	0.1909	0.000003	0.2	84.9	0.000013433	
129	000201 2316	T	0.1846	0.000002	0.2	85.1	0.000013386	
130	000201 5115	T	0.2984	0.000002	0.1	85.2	0.000008234	
131	000201 3739	T	0.2247	0.000002	0.1	85.4	0.000010866	
132	000201 1125	T	0.1700	0.000002	0.1	85.5	0.000013882	
133	000201 5745	T	0.1706	0.000002	0.1	85.7	0.000013773	
134	000201 4255	T	0.3480	0.000002	0.1	85.8	0.000006684	
135	000201 4338	T	0.3329	0.000002	0.1	85.9	0.000006866	
136	000201 0489	T	0.4013	0.000002	0.1	86.1	0.000005690	
137	000201 0481	T	0.4013	0.000002	0.1	86.2	0.000005690	
138	000201 1025	T	0.1664	0.000002	0.1	86.3	0.000013514	
139	000201 1026	T	0.1664	0.000002	0.1	86.5	0.000013514	
140	000201 3984	T	0.1569	0.000002	0.1	86.6	0.000014135	
141	000201 3791	T	0.2066	0.000002	0.1	86.7	0.000010272	
142	000201 3977	T	0.1792	0.000002	0.1	86.9	0.000011556	
143	000201 5746	T	0.1501	0.000002	0.1	87.0	0.000013501	
144	000201 5295	T	0.1449	0.000002	0.1	87.1	0.000013785	
145	000201 2319	T	0.1846	0.000002	0.1	87.2	0.000010625	
146	000201 3987	T	0.1867	0.000002	0.1	87.4	0.000010136	
147	000201 3776	T	0.1734	0.000002	0.1	87.5	0.000010748	
148	000201 3633	T	0.2349	0.000002	0.1	87.6	0.000007875	
149	000201 3785	T	0.1746	0.000002	0.1	87.7	0.000010268	
150	000201 2566	T	0.1647	0.000002	0.1	87.8	0.000010854	
151	000201 2567	T	0.1647	0.000002	0.1	87.9	0.000010854	
152	000201 0940	T	0.1515	0.000002	0.1	88.0	0.000011764	
153	000201 5126	T	0.2261	0.000002	0.1	88.1	0.000007847	
154	000201 5536	T	0.1154	0.000002	0.1	88.2	0.000015169	
155	000201 5391	T	0.0956	0.000002	0.1	88.3	0.000018305	
156	000201 2258	T	0.1218	0.000002	0.1	88.4	0.000014279	
157	000201 2296	T	0.1386	0.000002	0.1	88.5	0.000012409	
158	000201 2100	T	0.3991	0.000002	0.1	88.6	0.000004297	
159	000201 2101	T	0.3991	0.000002	0.1	88.8	0.000004297	
160	000201 0128	T	1.8523	0.000002	0.1	88.9	0.000000925	
161	000201 4444	T	0.1171	0.000002	0.1	89.0	0.000014617	
162	000201 3637	T	0.2322	0.000002	0.1	89.1	0.000007362	
163	000201 0129	T	1.8106	0.000002	0.1	89.2	0.000000925	
164	000201 2246	T	0.1191	0.000002	0.1	89.3	0.000014000	
165	000201 2244	T	0.1191	0.000002	0.1	89.4	0.000014000	
166	000201 2283	T	0.1082	0.000002	0.1	89.5	0.000015054	
167	000201 4834	T	0.2320	0.000002	0.1	89.6	0.000006907	
168	000201 0268	T	0.1351	0.000002	0.1	89.7	0.000011795	
169	000201 0248	T	0.1351	0.000002	0.1	89.8	0.000011795	
170	000201 0269	T	0.1351	0.000002	0.1	89.9	0.000011795	
171	000201 0342	T	0.1351	0.000002	0.1	90.0	0.000011795	
172	000201 3962	T	0.1327	0.000002	0.1	90.0	0.000011727	
173	000201 0865	T	0.1513	0.000002	0.1	90.1	0.000010268	
174	000201 4256	T	0.2320	0.000002	0.1	90.2	0.000006684	
175	000201 0127	T	1.6435	0.000002	0.1	90.3	0.000000925	
176	000201 0126	T	1.6398	0.000002	0.1	90.4	0.000000925	
177	000201 0106	T	0.1354	0.000002	0.1	90.5	0.000011132	
178	000201 4511	T	0.1493	0.000001	0.1	90.6	0.000009764	
179	000201 2209	T	0.0979	0.000001	0.1	90.7	0.000014717	
180	000201 2210	T	0.0979	0.000001	0.1	90.8	0.000014717	
181	000201 5024	T	0.1511	0.000001	0.1	90.9	0.000009451	

```
|182 |000201 0130| T |     1.4948|   0.000001 |   0.1   |  90.9 | 0.000000943  |
|183 |000201 5039| T |     0.1367|   0.000001 |   0.1   |  91.0 | 0.000010103  |
|184 |000201 4275| T |     0.1147|   0.000001 |   0.1   |  91.1 | 0.000012029  |
|185 |000201 4276| T |     0.1147|   0.000001 |   0.1   |  91.2 | 0.000012029  |
|186 |000201 2000| T |     0.4358|   0.000001 |   0.1   |  91.3 | 0.000003147  |
|187 |000201 1190| T |     0.0868|   0.000001 |   0.1   |  91.4 | 0.000015796  |
|188 |000201 3994| T |     0.1021|   0.000001 |   0.1   |  91.4 | 0.000013251  |
|189 |000201 0119| T |     0.1184|   0.000001 |   0.1   |  91.5 | 0.000011090  |
|190 |000201 5171| T |     0.1243|   0.000001 |   0.1   |  91.6 | 0.000010495  |
|191 |000201 2213| T |     0.0926|   0.000001 |   0.1   |  91.7 | 0.000013617  |
|192 |000201 2212| T |     0.0926|   0.000001 |   0.1   |  91.8 | 0.000013615  |
|193 |000201 3840| T |     0.0522|   0.000001 |   0.1   |  91.8 | 0.000023433  |
|194 |000201 4746| T |     0.1031|   0.000001 |   0.1   |  91.9 | 0.000011801  |
|195 |000201 2320| T |     0.0992|   0.000001 |   0.1   |  92.0 | 0.000012171  |
|196 |000201 0314| T |     0.7959|   0.000001 |   0.1   |  92.1 | 0.000001486  |
|197 |000201 4350| T |     0.1460|   0.000001 |   0.1   |  92.1 | 0.000008097  |
|198 |000201 5048| T |     0.1102|   0.000001 |   0.1   |  92.2 | 0.000010334  |
|199 |000201 0313| T |     0.7654|   0.000001 |   0.1   |  92.3 | 0.000001487  |
|200 |000201 4509| T |     0.0686|   0.000001 |   0.1   |  92.3 | 0.000016552  |
|201 |000201 5667| T |     0.1061|   0.000001 |   0.1   |  92.4 | 0.000010550  |
|202 |000201 2202| T |     0.0701|   0.000001 |   0.1   |  92.5 | 0.000015410  |
|203 |000201 2201| T |     0.0701|   0.000001 |   0.1   |  92.5 | 0.000015408  |
|204 |000201 2200| T |     0.0701|   0.000001 |   0.1   |  92.6 | 0.000015407  |
|205 |000201 4271| T |     0.0894|   0.000001 |   0.1   |  92.7 | 0.000012029  |
|206 |000201 4272| T |     0.0894|   0.000001 |   0.1   |  92.7 | 0.000012029  |
|207 |000201 3822| T |     0.0718|   0.000001 |   0.1   |  92.8 | 0.000014978  |
|208 |000201 4217| T |     0.1017|   0.000001 |   0.1   |  92.9 | 0.000010422  |
|209 |000201 4294| T |     0.1017|   0.000001 |   0.1   |  92.9 | 0.000010422  |
|210 |000201 4311| T |     0.1017|   0.000001 |   0.1   |  93.0 | 0.000010422  |
|211 |000201 4251| T |     0.1017|   0.000001 |   0.1   |  93.1 | 0.000010421  |
|212 |000201 4328| T |     0.1017|   0.000001 |   0.1   |  93.1 | 0.000010421  |
|213 |000201 5686| T |     0.0555|   0.000001 |   0.1   |  93.2 | 0.000019006  |
|214 |000201 4847| T |     0.0672|   0.000001 |   0.1   |  93.2 | 0.000015579  |
|215 |000201 4849| T |     0.0672|   0.000001 |   0.1   |  93.3 | 0.000015579  |
|216 |000201 2572| T |     0.0727|   0.000001 |   0.1   |  93.4 | 0.000014363  |
|217 |000201 2573| T |     0.0727|   0.000001 |   0.1   |  93.4 | 0.000014363  |
|218 |000201 5338| T |     0.0726|   0.000001 |   0.1   |  93.5 | 0.000014191  |
|219 |000201 3997| T |     0.0433|   0.000001 |   0.1   |  93.6 | 0.000023581  |
|220 |000201 0455| T |     0.0815|   0.000001 |   0.1   |  93.6 | 0.000012500  |
|221 |000201 0453| T |     0.0815|   0.000001 |   0.1   |  93.7 | 0.000012499  |
|222 |000201 0454| T |     0.0815|   0.000001 |   0.1   |  93.7 | 0.000012499  |
|223 |000201 0452| T |     0.0815|   0.000001 |   0.1   |  93.8 | 0.000012499  |
|224 |000201 0125| T |     0.0797|   0.000001 |   0.1   |  93.9 | 0.000012562  |
|225 |000201 5159| T |     0.1005|9.825491E-7 |   0.1   |  93.9 | 0.000009774  |
|226 |000201 1188| T |     0.0506|9.760779E-7 |   0.1   |  94.0 | 0.000019276  |
|227 |000201 1187| T |     0.0506| 9.76057E-7 |   0.1   |  94.0 | 0.000019275  |
|228 |000201 4495| T |     0.0958|9.646827E-7 |   0.1   |  94.1 | 0.000010067  |
|229 |000201 4496| T |     0.0958|9.646826E-7 |   0.1   |  94.2 | 0.000010067  |
|230 |000201 4497| T |     0.0958|9.646826E-7 |   0.1   |  94.2 | 0.000010067  |
|231 |000201 9205| П1|     0.0242|9.551321E-7 |   0.1   |  94.3 | 0.000039492  |
|232 |000201 1261| T |     0.0747|9.429417E-7 |   0.1   |  94.3 | 0.000012629  |
|233 |000201 4850| T |     0.0672| 9.08656E-7 |   0.1   |  94.4 | 0.000013522  |
|234 |000201 4851| T |     0.0672|9.086535E-7 |   0.1   |  94.4 | 0.000013522  |
|235 |000201 3678| T |     0.1221|9.003886E-7 |   0.1   |  94.5 | 0.000007371  |
|236 |000201 4234| T |     0.1017|8.959303E-7 |   0.1   |  94.6 | 0.000008807  |
|237 |000201 2001| T |     0.2414|8.945455E-7 |   0.1   |  94.6 | 0.000003705  |
|238 |000201 2004| T |     0.2413|8.943431E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000003706  |
|239 |000201 7524| П1|     0.0264|8.852286E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000033578  |
|240 |000201 3638| T |     0.1020|8.737708E-7 |   0.1   |  94.8 | 0.000008566  |
|241 |000201 3720| T |     0.0934|8.717038E-7 |   0.1   |  94.8 | 0.000009336  |
|242 |000201 2123| T |     0.0609|8.347623E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000013711  |
|243 |000201 2163| T |     0.0595|8.309659E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000013959  |
|244 |000201 2164| T |     0.0595|8.269374E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000013891  |
|245 |000201 4846| T |     0.1017|8.237578E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000008097  |
|                        В сумме =   0.001564    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000082     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:38

   Примесь  :0302 - Азотная кислота (5)
              ПДКс.г для примеси 0302 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|~~~~~|

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
```

```
~~~
```

x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381: 87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781: 129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957: 87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273: 130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522: 88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765: 130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086: 89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265: 131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636: 89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775: 131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168: 90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262: 132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728: 90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726: 132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317: 91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176: 133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910: 91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593: 133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512: 92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976: 133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134: 93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266: 134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809: 93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555: 134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485: 94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779: 134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177: 95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981: 134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875: 95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105: 135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594: 96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202: 135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321: 97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227: 135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065: 98115:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 85006.0 м,  Y=127801.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0019569 доли ПДКсг|
                                     |       0.0002935 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|   0.001846 |  94.3  |  94.3 |   2.0351331  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00006340|   0.000098 |   5.0  |  99.3 |   1.5483096  |
|                    В сумме =   0.001944    99.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000013     0.7                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)       Расчет проводился 27.06.2023 15:38
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКс.г для примеси 0302 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  1.79646E-8 доли ПДКсг|
                                     |      2.69469E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|1.072865E-8 |  59.7  |  59.7 | 0.000011830  |
|  2 |000201 0317| Т | 0.00050100|3.335998E-9 |  18.6  |  78.3 | 0.000006659  |
|  3 |000201 0457| Т | 0.00057200|3.048181E-9 |  17.0  |  95.3 | 0.000005329  |
|                    В сумме =   0.000000    95.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.452065E-8 доли ПДКсг|
                                     |     8.178099E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|3.086476E-8 |  56.6  |  56.6 | 0.000034033  |
|  2 |000201 0317| Т | 0.00050100|1.147117E-8 |  21.0  |  77.7 | 0.000022897  |
|  3 |000201 0457| Т | 0.00057200|9.735007E-9 |  17.9  |  95.5 | 0.000017019  |
|                    В сумме =   0.000000    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.130973E-8 доли ПДКсг|
                                     |     3.196459E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|1.273049E-8 |  59.7  |  59.7 | 0.000014037  |
|  2 |000201 0317| Т | 0.00050100|3.921135E-9 |  18.4  |  78.1 | 0.000007827  |
|  3 |000201 0457| Т | 0.00057200|3.647425E-9 |  17.1  |  95.3 | 0.000006377  |
|                    В сумме =   0.000000    95.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.112664E-8 доли ПДКсг|
                                     |     6.168996E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|2.521067E-8 |  61.3  |  61.3 | 0.000027799  |
|  2 |000201 0317| Т | 0.00050100|7.089478E-9 |  17.2  |  78.5 | 0.000014151  |
|  3 |000201 0457| Т | 0.00057200|6.825199E-9 |  16.6  |  95.1 | 0.000011932  |
|                    В сумме =   0.000000    95.1                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.9                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.849973E-8 доли ПДКсг|
                                     |     2.774959E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00090690|1.102955E-8 |  59.6  |  59.6 | 0.000012162  |
|  2 |000201 0317| Т | 0.00050100|3.442744E-9 |  18.6  |  78.2 | 0.000006872  |
|  3 |000201 0457| Т | 0.00057200|3.151778E-9 |  17.0  |  95.3 | 0.000005510  |
|                    В сумме =   0.000000    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:42

   Примесь  :0303 - Аммиак (32)
                ПДКс.г для примеси 0303 = 0.04 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001080 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.7440|   0.000107 |  99.5  |  99.5 | 0.000144399  |
|                        В сумме =   0.000107    99.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000389 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.7440|   0.000039 |  99.4  |  99.4 | 0.000051908  |
|                        В сумме =   0.000039    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000757 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000030 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.7440|   0.000075 |  99.4  |  99.4 | 0.000101101  |
|                        В сумме =   0.000075    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000336 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000013 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.7440|   0.000033 |  99.4  |  99.4 | 0.000044899  |
|                        В сумме =   0.000033    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 15:45

   Примесь  :0304 - Азота оксид (6)
              ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
```

Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417: 128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185: 86225:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861: 128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783: 86823:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305: 129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381: 87421:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781: 129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957: 87995:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273: 130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522: 88559:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005: 0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765: 130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086: 89124:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005: 0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265: 131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636: 89671:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775: 131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168: 90204:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262: 132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728: 90767:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726: 132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317: 91356:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176: 133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910: 91950:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593: 133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512: 92552:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976: 133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134: 93179:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70671.8 м,  Y=118317.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0097357 доли ПДКсг|
                                     |       0.0005841 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 2272	T	0.3835	0.000279	2.9	2.9	0.000726764
2	000201 2274	T	0.3835	0.000279	2.9	5.7	0.000726764
3	000201 2261	T	0.4283	0.000275	2.8	8.5	0.000640911
4	000201 2259	T	0.4283	0.000274	2.8	11.4	0.000640499
5	000201 2236	T	0.3079	0.000231	2.4	13.7	0.000750873
6	000201 2238	T	0.3079	0.000231	2.4	16.1	0.000750539
7	000201 2248	T	0.1726	0.000187	1.9	18.0	0.001085356
8	000201 2250	T	0.1726	0.000187	1.9	20.0	0.001084371
9	000201 2232	T	0.2397	0.000159	1.6	21.6	0.000663239
10	000201 2231	T	0.2397	0.000159	1.6	23.2	0.000662952
11	000201 2230	T	0.2397	0.000159	1.6	24.9	0.000662706
12	000201 2229	T	0.2397	0.000159	1.6	26.5	0.000662033
13	000201 0412	T	1.0323	0.000154	1.6	28.1	0.000149215
14	000201 3781	T	1.0724	0.000150	1.5	29.6	0.000140018
15	000201 0413	T	0.9869	0.000146	1.5	31.1	0.000148008
16	000201 0216	T	4.0616	0.000142	1.5	32.6	0.000034877
17	000201 2280	T	0.1704	0.000140	1.4	34.0	0.000823493
18	000201 3996	T	0.1098	0.000124	1.3	35.3	0.001132468
19	000201 0132	T	2.5318	0.000122	1.3	36.5	0.000048335
20	000201 0131	T	2.5318	0.000122	1.3	37.8	0.000048257
21	000201 2312	T	0.1363	0.000122	1.3	39.0	0.000893738
22	000201 1129	T	0.1161	0.000120	1.2	40.3	0.001037066
23	000201 0134	T	0.4652	0.000120	1.2	41.5	0.000258133
24	000201 0135	T	0.4652	0.000120	1.2	42.7	0.000257912
25	000201 0136	T	0.4652	0.000120	1.2	44.0	0.000257690
26	000201 0137	T	0.4652	0.000120	1.2	45.2	0.000257472
27	000201 2256	T	0.1363	0.000119	1.2	46.4	0.000872659
28	000201 2270	T	0.1363	0.000116	1.2	47.6	0.000853435
29	000201 2276	T	0.1312	0.000114	1.2	48.8	0.000870958
30	000201 2278	T	0.1312	0.000114	1.2	50.0	0.000870958
31	000201 5722	T	0.3566	0.000105	1.1	51.0	0.000293192
32	000201 0889	T	0.6504	0.000095	1.0	52.0	0.000145357
33	000201 2242	T	0.1050	0.000093	1.0	53.0	0.000887477
34	000201 2240	T	0.1050	0.000093	1.0	53.9	0.000887437
35	000201 0151	T	1.2925	0.000087	0.9	54.8	0.000067445
36	000201 0152	T	1.2925	0.000087	0.9	55.7	0.000067381
37	000201 0153	T	1.2925	0.000087	0.9	56.6	0.000067318
38	000201 0154	T	1.2925	0.000087	0.9	57.5	0.000067254
39	000201 0487	T	1.2131	0.000080	0.8	58.3	0.000066217
40	000201 0488	T	1.1714	0.000077	0.8	59.1	0.000065807
41	000201 2033	T	0.1936	0.000065	0.7	59.8	0.000337208
42	000201 2035	T	0.1936	0.000065	0.7	60.5	0.000336680
43	000201 2031	T	0.1936	0.000065	0.7	61.1	0.000336353
44	000201 2071	T	0.1936	0.000065	0.7	61.8	0.000336353
45	000201 2252	T	0.0607	0.000061	0.6	62.4	0.001013048
46	000201 2049	T	0.1936	0.000060	0.6	63.1	0.000311428
47	000201 2047	T	0.1936	0.000060	0.6	63.7	0.000311117
48	000201 0866	T	0.1231	0.000060	0.6	64.3	0.000488804
49	000201 2064	T	0.1936	0.000060	0.6	64.9	0.000309883
50	000201 4734	T	0.2524	0.000059	0.6	65.5	0.000234997
51	000201 5277	T	0.0896	0.000057	0.6	66.1	0.000636209
52	000201 1128	T	0.0822	0.000054	0.6	66.7	0.000661412
53	000201 2041	T	0.1936	0.000054	0.6	67.2	0.000279307
54	000201 2043	T	0.1936	0.000054	0.6	67.8	0.000279157
55	000201 2045	T	0.1936	0.000054	0.6	68.3	0.000279066
56	000201 2039	T	0.1936	0.000054	0.6	68.9	0.000278822
57	000201 2023	T	0.1936	0.000052	0.5	69.4	0.000266818
58	000201 2027	T	0.1936	0.000052	0.5	69.9	0.000266626
59	000201 2025	T	0.1936	0.000052	0.5	70.5	0.000266590
60	000201 2029	T	0.1936	0.000051	0.5	71.0	0.000265797
61	000201 2538	T	0.1363	0.000051	0.5	71.5	0.000370989
62	000201 2234	T	0.0457	0.000046	0.5	72.0	0.000997925
63	000201 2007	T	0.3755	0.000044	0.5	72.4	0.000116821
64	000201 2263	T	0.0409	0.000042	0.4	72.9	0.001035171
65	000201 2265	T	0.0409	0.000042	0.4	73.3	0.001033790
66	000201 4477	T	0.0690	0.000042	0.4	73.7	0.000612380
67	000201 2010	T	2.5985	0.000038	0.4	74.1	0.000014465
68	000201 2011	T	2.5131	0.000037	0.4	74.5	0.000014718
69	000201 3786	T	0.1642	0.000037	0.4	74.9	0.000223192
70	000201 2020	T	0.2219	0.000036	0.4	75.3	0.000162481
71	000201 3981	T	0.0337	0.000036	0.4	75.6	0.001052732
72	000201 2282	T	0.0310	0.000035	0.4	76.0	0.001139571
73	000201 1270	T	0.0473	0.000035	0.4	76.3	0.000746051
74	000201 2300	T	0.3873	0.000035	0.4	76.7	0.000090259
75	000201 2298	T	0.3873	0.000035	0.4	77.1	0.000090168
76	000201 2008	T	0.2984	0.000035	0.4	77.4	0.000116832
77	000201 2316	T	0.0300	0.000034	0.3	77.8	0.001128635
78	000201 2021	T	0.2314	0.000031	0.3	78.1	0.000134158
79	000201 2022	T	0.2314	0.000031	0.3	78.4	0.000134158
80	000201 2012	T	2.0717	0.000031	0.3	78.7	0.000014951
81	000201 2111	T	0.3873	0.000030	0.3	79.0	0.000078687
82	000201 2109	T	0.3873	0.000030	0.3	79.4	0.000078641
83	000201 5701	T	0.2954	0.000030	0.3	79.7	0.000100781
84	000201 2062	T	0.0764	0.000030	0.3	80.0	0.000389268
85	000201 0192	T	1.5434	0.000029	0.3	80.3	0.000018904
86	000201 3966	T	0.0203	0.000028	0.3	80.6	0.001401342
87	000201 0310	T	0.5779	0.000027	0.3	80.8	0.000046659
88	000201 2105	T	0.3873	0.000027	0.3	81.1	0.000069058
89	000201 2107	T	0.3873	0.000027	0.3	81.4	0.000069047
90	000201 3984	T	0.0255	0.000027	0.3	81.7	0.001045849
91	000201 2009	T	0.2253	0.000026	0.3	81.9	0.000116853
92	000201 5001	T	0.1458	0.000026	0.3	82.2	0.000179894
93	000201 2113	T	0.3873	0.000026	0.3	82.5	0.000066855
94	000201 3987	T	0.0303	0.000025	0.3	82.7	0.000819131
95	000201 2013	T	1.6018	0.000024	0.3	83.0	0.000015211
96	000201 2292	T	0.0457	0.000024	0.3	83.2	0.000532975
97	000201 2294	T	0.0457	0.000024	0.2	83.5	0.000531512
98	000201 2258	T	0.0198	0.000024	0.2	83.7	0.001202339
99	000201 4736	T	0.1853	0.000023	0.2	83.9	0.000122009
100	000201 4718	T	0.0548	0.000022	0.2	84.2	0.000397175
101	000201 2283	T	0.0176	0.000022	0.2	84.4	0.001236126
102	000201 3630	T	0.3953	0.000021	0.2	84.6	0.000053338
103	000201 2246	T	0.0193	0.000021	0.2	84.8	0.001084181
104	000201 2244	T	0.0193	0.000021	0.2	85.0	0.001082875

105	000201 3962	T	0.0216	0.000020	0.2	85.2	0.000942000
106	000201 1125	T	0.0276	0.000020	0.2	85.5	0.000733911
107	000201 3739	T	0.0365	0.000020	0.2	85.7	0.000554210
108	000201 0481	T	0.0652	0.000018	0.2	85.8	0.000277061
109	000201 0489	T	0.0652	0.000018	0.2	86.0	0.000274979
110	000201 2209	T	0.0159	0.000018	0.2	86.2	0.001111755
111	000201 2210	T	0.0159	0.000018	0.2	86.4	0.001111272
112	000201 2014	T	1.0963	0.000017	0.2	86.6	0.000015502
113	000201 2302	T	0.1527	0.000016	0.2	86.7	0.000106849
114	000201 2115	T	0.1936	0.000016	0.2	86.9	0.000081945
115	000201 2306	T	0.3873	0.000016	0.2	87.1	0.000040723
116	000201 2213	T	0.0151	0.000015	0.2	87.2	0.001014404
117	000201 2212	T	0.0151	0.000015	0.2	87.4	0.001013766
118	000201 5295	T	0.0235	0.000014	0.1	87.5	0.000600690
119	000201 4509	T	0.0111	0.000014	0.1	87.7	0.001222164
120	000201 5721	T	0.0330	0.000014	0.1	87.8	0.000411805
121	000201 2103	T	0.1936	0.000013	0.1	87.9	0.000069109
122	000201 0149	T	0.0632	0.000013	0.1	88.1	0.000207169
123	000201 5743	T	0.0500	0.000013	0.1	88.2	0.000262010
124	000201 2200	T	0.0114	0.000013	0.1	88.3	0.001145594
125	000201 2201	T	0.0114	0.000013	0.1	88.5	0.001144894
126	000201 2202	T	0.0114	0.000013	0.1	88.6	0.001141773
127	000201 5391	T	0.0155	0.000013	0.1	88.7	0.000834836
128	000201 5052	T	0.1106	0.000013	0.1	88.9	0.000116785
129	000201 4218	T	0.0350	0.000013	0.1	89.0	0.000362790
130	000201 4444	T	0.0190	0.000013	0.1	89.1	0.000665705
131	000201 4221	T	0.0565	0.000012	0.1	89.3	0.000211774
132	000201 2296	T	0.0225	0.000012	0.1	89.4	0.000530246
133	000201 0865	T	0.0246	0.000012	0.1	89.5	0.000479523
134	000201 3791	T	0.0336	0.000011	0.1	89.6	0.000335825
135	000201 0311	T	0.5695	0.000011	0.1	89.7	0.000019141
136	000201 0106	T	0.0220	0.000011	0.1	89.8	0.000492936
137	000201 3997	T	0.007043	0.000011	0.1	89.9	0.001495964
138	000201 1261	T	0.0121	0.000010	0.1	90.1	0.000861591
139	000201 4275	T	0.0186	0.000010	0.1	90.2	0.000544589
140	000201 4276	T	0.0186	0.000010	0.1	90.3	0.000544589
141	000201 0455	T	0.0132	0.000010	0.1	90.4	0.000754985
142	000201 0454	T	0.0132	0.000010	0.1	90.5	0.000754783
143	000201 0453	T	0.0132	0.000010	0.1	90.6	0.000754441
144	000201 0452	T	0.0132	0.000010	0.1	90.7	0.000754204
145	000201 3776	T	0.0282	0.000010	0.1	90.8	0.000351387
146	000201 3785	T	0.0284	0.000010	0.1	90.9	0.000345110
147	000201 2566	T	0.0268	0.000010	0.1	91.0	0.000365477
148	000201 2567	T	0.0268	0.000010	0.1	91.1	0.000365477
149	000201 4201	T	0.0350	0.000010	0.1	91.2	0.000273836
150	000201 4278	T	0.0350	0.000010	0.1	91.3	0.000273836
151	000201 4295	T	0.0350	0.000010	0.1	91.4	0.000273836
152	000201 4235	T	0.0350	0.000010	0.1	91.5	0.000273831
153	000201 4312	T	0.0350	0.000010	0.1	91.6	0.000273831
154	000201 4204	T	0.0565	0.000009	0.1	91.7	0.000167468
155	000201 4281	T	0.0565	0.000009	0.1	91.8	0.000167468
156	000201 4238	T	0.0565	0.000009	0.1	91.9	0.000167465
157	000201 0113	T	0.2571	0.000009	0.1	92.0	0.000036650
158	000201 0119	T	0.0192	0.000009	0.1	92.1	0.000483990
159	000201 0940	T	0.0246	0.000009	0.1	92.1	0.000364493
160	000201 4181	T	0.0331	0.000009	0.1	92.2	0.000270142
161	000201 2318	T	0.007328	0.000009	0.1	92.3	0.001207121
162	000201 2317	T	0.007328	0.000009	0.1	92.4	0.001204739
163	000201 2208	T	0.007927	0.000009	0.1	92.5	0.001111755
164	000201 2269	T	0.007328	0.000009	0.1	92.6	0.001197694
165	000201 5745	T	0.0277	0.000009	0.1	92.7	0.000309469
166	000201 0099	T	0.2573	0.000008	0.1	92.8	0.000031497
167	000201 4271	T	0.0145	0.000008	0.1	92.9	0.000544589
168	000201 4272	T	0.0145	0.000008	0.1	92.9	0.000544589
169	000201 4511	T	0.0243	0.000008	0.1	93.0	0.000313283
170	000201 5429	T	0.0763	0.000008	0.1	93.1	0.000099111
171	000201 3645	T	0.1791	0.000007	0.1	93.2	0.000041753
172	000201 9205	П1	0.003930	0.000007	0.1	93.2	0.001892837
173	000201 5746	T	0.0244	0.000007	0.1	93.3	0.000303819
174	000201 5338	T	0.0118	0.000007	0.1	93.4	0.000616794
175	000201 5107	T	0.1263	0.000007	0.1	93.5	0.000056698
176	000201 2205	T	0.005981	0.000007	0.1	93.5	0.001177565
177	000201 2204	T	0.005981	0.000007	0.1	93.6	0.001177406
178	000201 2206	T	0.005981	0.000007	0.1	93.7	0.001177382
179	000201 0864	T	0.009053	0.000007	0.1	93.8	0.000773802
180	000201 3994	T	0.0166	0.000007	0.1	93.8	0.000409948
181	000201 3968	T	0.004633	0.000007	0.1	93.9	0.001455442
182	000201 5064	T	0.0485	0.000007	0.1	94.0	0.000138785
183	000201 4337	T	0.0811	0.000007	0.1	94.0	0.000082112
184	000201 2160	T	0.0764	0.000007	0.1	94.1	0.000086620
185	000201 0125	T	0.0130	0.000007	0.1	94.2	0.000509757
186	000201 2139	T	0.0682	0.000007	0.1	94.2	0.000096759
187	000201 2162	T	0.0600	0.000006	0.1	94.3	0.000107578
188	000201 1105	T	0.008968	0.000006	0.1	94.4	0.000699865
189	000201 1106	T	0.008968	0.000006	0.1	94.4	0.000699803
190	000201 1107	T	0.008968	0.000006	0.1	94.5	0.000699739
191	000201 1104	T	0.008968	0.000006	0.1	94.6	0.000699696
192	000201 4746	T	0.0167	0.000006	0.1	94.6	0.000372082
193	000201 0868	T	0.0122	0.000006	0.1	94.7	0.000471980
194	000201 4708	T	0.004174	0.000005	0.1	94.7	0.001316329
195	000201 5536	T	0.0188	0.000005	0.1	94.8	0.000289869
196	000201 2572	T	0.0118	0.000005	0.1	94.9	0.000441345
197	000201 2573	T	0.0118	0.000005	0.1	94.9	0.000441345
198	000201 0853	T	0.005565	0.000005	0.1	95.0	0.000936118
199	000201 3822	T	0.0117	0.000005	0.1	95.0	0.000445173
		В сумме =	0.009250	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000486	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
      Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
    Город   :009 Тенгиз_РГП.
    Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.

```
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:36
     Примесь   :0304 - Азота оксид (6)
                ПДКс.г для примеси 0304 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001748 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000105 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0216| T |      4.0616|   0.000004 |    2.3 |    2.3 | 0.000001002  |
|  2 |000201 3781| T |      1.0724|   0.000004 |    2.0 |    4.4 | 0.000003320  |
|  3 |000201 0132| T |      2.5318|   0.000003 |    1.8 |    6.1 | 0.000001231  |
|  4 |000201 0131| T |      2.5318|   0.000003 |    1.8 |    7.9 | 0.000001230  |
|  5 |000201 0412| T |      1.0323|   0.000003 |    1.6 |    9.5 | 0.000002647  |
|  6 |000201 0413| T |      0.9869|   0.000003 |    1.5 |   11.0 | 0.000002642  |
|  7 |000201 2261| T |      0.4283|   0.000002 |    1.4 |   12.4 | 0.000005766  |
|  8 |000201 2259| T |      0.4283|   0.000002 |    1.4 |   13.8 | 0.000005766  |
|  9 |000201 5722| T |      0.3566|   0.000002 |    1.3 |   15.1 | 0.000006516  |
| 10 |000201 2272| T |      0.3835|   0.000002 |    1.3 |   16.4 | 0.000005749  |
| 11 |000201 2274| T |      0.3835|   0.000002 |    1.3 |   17.7 | 0.000005749  |
| 12 |000201 0192| T |      1.5434|   0.000002 |    1.2 |   18.9 | 0.000001377  |
| 13 |000201 0134| T |      0.4652|   0.000002 |    1.2 |   20.1 | 0.000004505  |
| 14 |000201 0135| T |      0.4652|   0.000002 |    1.2 |   21.3 | 0.000004504  |
| 15 |000201 0136| T |      0.4652|   0.000002 |    1.2 |   22.5 | 0.000004503  |
| 16 |000201 0137| T |      0.4652|   0.000002 |    1.2 |   23.7 | 0.000004502  |
| 17 |000201 0889| T |      0.6504|   0.000002 |    1.1 |   24.8 | 0.000003021  |
| 18 |000201 0487| T |      1.2131|   0.000002 |    1.1 |   25.9 | 0.000001616  |
| 19 |000201 2300| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   27.0 | 0.000005002  |
| 20 |000201 2298| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   28.1 | 0.000005002  |
| 21 |000201 3630| T |      0.3953|   0.000002 |    1.1 |   29.2 | 0.000004824  |
| 22 |000201 0488| T |      1.1714|   0.000002 |    1.1 |   30.3 | 0.000001614  |
| 23 |000201 2111| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   31.4 | 0.000004799  |
| 24 |000201 2109| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   32.4 | 0.000004799  |
| 25 |000201 2236| T |      0.3079|   0.000002 |    1.1 |   33.5 | 0.000006016  |
| 26 |000201 2238| T |      0.3079|   0.000002 |    1.1 |   34.5 | 0.000006015  |
| 27 |000201 2107| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   35.6 | 0.000004743  |
| 28 |000201 2105| T |      0.3873|   0.000002 |    1.1 |   36.6 | 0.000004743  |
| 29 |000201 2113| T |      0.3873|   0.000002 |    1.0 |   37.7 | 0.000004734  |
| 30 |000201 0154| T |      1.2925|   0.000002 |    1.0 |   38.7 | 0.000001415  |
| 31 |000201 0152| T |      1.2925|   0.000002 |    1.0 |   39.8 | 0.000001415  |
| 32 |000201 0153| T |      1.2925|   0.000002 |    1.0 |   40.8 | 0.000001415  |
| 33 |000201 0151| T |      1.2925|   0.000002 |    1.0 |   41.9 | 0.000001415  |
| 34 |000201 2306| T |      0.3873|   0.000002 |    1.0 |   42.9 | 0.000004564  |
| 35 |000201 2010| T |      2.5985|   0.000002 |    1.0 |   43.9 | 0.000000655  |
| 36 |000201 2011| T |      2.5131|   0.000002 |    0.9 |   44.8 | 0.000000656  |
| 37 |000201 2248| T |      0.1726|   0.000002 |    0.9 |   45.7 | 0.000008715  |
| 38 |000201 2250| T |      0.1726|   0.000002 |    0.9 |   46.5 | 0.000008715  |
| 39 |000201 5701| T |      0.2954|   0.000001 |    0.8 |   47.4 | 0.000004968  |
| 40 |000201 2012| T |      2.0717|   0.000001 |    0.8 |   48.1 | 0.000000657  |
| 41 |000201 2229| T |      0.2397|   0.000001 |    0.8 |   48.9 | 0.000005599  |
| 42 |000201 2231| T |      0.2397|   0.000001 |    0.8 |   49.7 | 0.000005599  |
| 43 |000201 2232| T |      0.2397|   0.000001 |    0.8 |   50.4 | 0.000005599  |
| 44 |000201 2230| T |      0.2397|   0.000001 |    0.8 |   51.2 | 0.000005599  |
| 45 |000201 1129| T |      0.1161|   0.000001 |    0.8 |   52.0 | 0.000011464  |
| 46 |000201 4734| T |      0.2524|   0.000001 |    0.7 |   52.7 | 0.000004700  |
| 47 |000201 2007| T |      0.3755|   0.000001 |    0.7 |   53.3 | 0.000003071  |
| 48 |000201 2280| T |      0.1704|   0.000001 |    0.6 |   53.9 | 0.000006429  |
| 49 |000201 2013| T |      1.6018|   0.000001 |    0.6 |   54.5 | 0.000000657  |
| 50 |000201 2031| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   55.1 | 0.000005362  |
| 51 |000201 2071| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   55.7 | 0.000005362  |
| 52 |000201 2033| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   56.3 | 0.000005343  |
| 53 |000201 2035| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   56.9 | 0.000005342  |
| 54 |000201 2049| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   57.5 | 0.000005321  |
| 55 |000201 2047| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   58.1 | 0.000005321  |
| 56 |000201 2064| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   58.7 | 0.000005318  |
| 57 |000201 3996| T |      0.1098|   0.000001 |    0.6 |   59.3 | 0.000009319  |
| 58 |000201 2029| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   59.8 | 0.000005281  |
| 59 |000201 2041| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   60.4 | 0.000005264  |
| 60 |000201 2043| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   61.0 | 0.000005264  |
| 61 |000201 2039| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   61.6 | 0.000005263  |
| 62 |000201 2045| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   62.2 | 0.000005263  |
| 63 |000201 2027| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   62.8 | 0.000005262  |
| 64 |000201 2023| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   63.3 | 0.000005262  |
| 65 |000201 2025| T |      0.1936|   0.000001 |    0.6 |   63.9 | 0.000005262  |
| 66 |000201 2115| T |      0.1936|9.330723E-7 |    0.5 |   64.5 | 0.000004818  |
| 67 |000201 2312| T |      0.1363|9.289258E-7 |    0.5 |   65.0 | 0.000006813  |
| 68 |000201 2270| T |      0.1363|9.256711E-7 |    0.5 |   65.5 | 0.000006789  |
| 69 |000201 5001| T |      0.1458|9.226669E-7 |    0.5 |   66.1 | 0.000006327  |
| 70 |000201 2103| T |      0.1936|9.185845E-7 |    0.5 |   66.6 | 0.000004744  |
| 71 |000201 2008| T |      0.2984|9.162426E-7 |    0.5 |   67.1 | 0.000003071  |
| 72 |000201 2256| T |      0.1363|9.066225E-7 |    0.5 |   67.6 | 0.000006650  |
| 73 |000201 5277| T |      0.0896|9.010458E-7 |    0.5 |   68.1 | 0.000010060  |
| 74 |000201 2276| T |      0.1312|8.797689E-7 |    0.5 |   68.6 | 0.000006704  |
| 75 |000201 2278| T |      0.1312|8.797689E-7 |    0.5 |   69.1 | 0.000006704  |
| 76 |000201 0310| T |      0.5779|8.715272E-7 |    0.5 |   69.6 | 0.000001508  |
| 77 |000201 2302| T |      0.1527|8.604193E-7 |    0.5 |   70.1 | 0.000005635  |
| 78 |000201 2538| T |      0.1363|8.425081E-7 |    0.5 |   70.6 | 0.000006179  |
| 79 |000201 0866| T |      0.1231|8.078266E-7 |    0.5 |   71.1 | 0.000006563  |
| 80 |000201 2020| T |      0.2219|7.640439E-7 |    0.4 |   71.5 | 0.000003442  |
| 81 |000201 3786| T |      0.1642|7.616799E-7 |    0.4 |   71.9 | 0.000004639  |
| 82 |000201 2242| T |      0.1050|7.477796E-7 |    0.4 |   72.4 | 0.000007123  |
| 83 |000201 2240| T |      0.1050|7.477581E-7 |    0.4 |   72.8 | 0.000007123  |
| 84 |000201 2021| T |      0.2314|7.438212E-7 |    0.4 |   73.2 | 0.000003214  |
| 85 |000201 2022| T |      0.2314|7.438212E-7 |    0.4 |   73.7 | 0.000003214  |
```

86	000201 2014	T	1.0963	7.217553E-7	0.4	74.1	0.000000658
87	000201 2009	T	0.2253	6.919533E-7	0.4	74.5	0.000003071
88	000201 3645	T	0.1791	6.792695E-7	0.4	74.9	0.000003793
89	000201 1128	T	0.0822	6.544176E-7	0.4	75.2	0.000007958
90	000201 4736	T	0.1853	5.614646E-7	0.3	75.5	0.000003031
91	000201 5429	T	0.0763	5.440547E-7	0.3	75.9	0.000007132
92	000201 5052	T	0.1106	5.362862E-7	0.3	76.2	0.000004850
93	000201 5107	T	0.1263	5.353854E-7	0.3	76.5	0.000004238
94	000201 4477	T	0.0690	5.247625E-7	0.3	76.8	0.000007608
95	000201 0311	T	0.5695	4.786004E-7	0.3	77.0	0.000000840
96	000201 2062	T	0.0764	4.648991E-7	0.3	77.3	0.000006089
97	000201 2252	T	0.0607	4.635419E-7	0.3	77.6	0.000007640
98	000201 4718	T	0.0548	4.478266E-7	0.3	77.8	0.000008165
99	000201 2139	T	0.0682	4.316267E-7	0.2	78.1	0.000006332
100	000201 2160	T	0.0764	4.101263E-7	0.2	78.3	0.000005372
101	000201 5169	T	0.0775	4.027655E-7	0.2	78.5	0.000005196
102	000201 2162	T	0.0600	3.862492E-7	0.2	78.8	0.000006439
103	000201 2234	T	0.0457	3.705517E-7	0.2	79.0	0.000008113
104	000201 2294	T	0.0457	3.646243E-7	0.2	79.2	0.000007983
105	000201 2292	T	0.0457	3.642215E-7	0.2	79.4	0.000007974
106	000201 5743	T	0.0500	3.615231E-7	0.2	79.6	0.000007233
107	000201 4337	T	0.0811	3.589689E-7	0.2	79.8	0.000004424
108	000201 4201	T	0.0350	3.454619E-7	0.2	80.0	0.000009859
109	000201 4278	T	0.0350	3.454619E-7	0.2	80.2	0.000009859
110	000201 4295	T	0.0350	3.454618E-7	0.2	80.4	0.000009859
111	000201 4235	T	0.0350	3.454377E-7	0.2	80.6	0.000009858
112	000201 4312	T	0.0350	3.454377E-7	0.2	80.8	0.000009858
113	000201 0099	T	0.2573	3.397688E-7	0.2	81.0	0.000001320
114	000201 5721	T	0.0330	3.331815E-7	0.2	81.2	0.000010099
115	000201 2263	T	0.0409	3.331305E-7	0.2	81.4	0.000008145
116	000201 2265	T	0.0409	3.331219E-7	0.2	81.6	0.000008144
117	000201 1270	T	0.0473	3.317382E-7	0.2	81.7	0.000007010
118	000201 4733	T	0.0755	3.300501E-7	0.2	81.9	0.000004371
119	000201 4204	T	0.0565	3.228661E-7	0.2	82.1	0.000005710
120	000201 4281	T	0.0565	3.228661E-7	0.2	82.3	0.000005710
121	000201 4238	T	0.0565	3.228435E-7	0.2	82.5	0.000005709
122	000201 4181	T	0.0331	3.189104E-7	0.2	82.7	0.000009642
123	000201 2121	T	0.0457	3.090958E-7	0.2	82.8	0.000006767
124	000201 0113	T	0.2571	3.076298E-7	0.2	83.0	0.000001196
125	000201 2102	T	0.1241	3.04889E-7	0.2	83.2	0.000002458
126	000201 4218	T	0.0350	2.984305E-7	0.2	83.4	0.000008517
127	000201 0149	T	0.0632	2.969421E-7	0.2	83.5	0.000004696
128	000201 3981	T	0.0337	2.884666E-7	0.2	83.7	0.000008551
129	000201 4830	T	0.0350	2.801053E-7	0.2	83.9	0.000007994
130	000201 5064	T	0.0485	2.748086E-7	0.2	84.0	0.000005668
131	000201 4221	T	0.0565	2.72065E-7	0.2	84.2	0.000004811
132	000201 3966	T	0.0203	2.719676E-7	0.2	84.3	0.000013418
133	000201 4252	T	0.0350	2.713665E-7	0.2	84.5	0.000007744
134	000201 2282	T	0.0310	2.690649E-7	0.2	84.6	0.000008675
135	000201 2316	T	0.0300	2.593439E-7	0.1	84.8	0.000008646
136	000201 5115	T	0.0485	2.58142E-7	0.1	84.9	0.000005324
137	000201 3739	T	0.0365	2.549291E-7	0.1	85.1	0.000006980
138	000201 1125	T	0.0276	2.468028E-7	0.1	85.2	0.000008935
139	000201 5745	T	0.0277	2.458226E-7	0.1	85.4	0.000008866
140	000201 4255	T	0.0565	2.439208E-7	0.1	85.5	0.000004314
141	000201 4338	T	0.0541	2.393109E-7	0.1	85.6	0.000004424
142	000201 0489	T	0.0652	2.370559E-7	0.1	85.8	0.000003635
143	000201 0481	T	0.0652	2.370449E-7	0.1	85.9	0.000003635
144	000201 1025	T	0.0270	2.327834E-7	0.1	86.0	0.000008607
145	000201 1026	T	0.0270	2.327834E-7	0.1	86.2	0.000008607
146	000201 3984	T	0.0255	2.325007E-7	0.1	86.3	0.000009121
147	000201 3791	T	0.0336	2.222695E-7	0.1	86.4	0.000006621
148	000201 3977	T	0.0291	2.182799E-7	0.1	86.6	0.000007496
149	000201 5746	T	0.0244	2.119819E-7	0.1	86.7	0.000008689
150	000201 5295	T	0.0235	2.09622E-7	0.1	86.8	0.000008904
151	000201 2319	T	0.0300	2.071257E-7	0.1	86.9	0.000006905
152	000201 3987	T	0.0303	1.976153E-7	0.1	87.0	0.000006515
153	000201 3776	T	0.0282	1.953426E-7	0.1	87.1	0.000006934
154	000201 3633	T	0.0382	1.943672E-7	0.1	87.3	0.000005091
155	000201 3785	T	0.0284	1.879495E-7	0.1	87.4	0.000006623
156	000201 2566	T	0.0268	1.874929E-7	0.1	87.5	0.000007004
157	000201 2567	T	0.0268	1.874929E-7	0.1	87.6	0.000007004
158	000201 5126	T	0.0367	1.862156E-7	0.1	87.7	0.000005069
159	000201 0940	T	0.0246	1.850866E-7	0.1	87.8	0.000007516
160	000201 5536	T	0.0188	1.838155E-7	0.1	87.9	0.000009799
161	000201 5391	T	0.0155	1.833772E-7	0.1	88.0	0.000011803
162	000201 2258	T	0.0198	1.827499E-7	0.1	88.1	0.000009236
163	000201 0128	T	0.3010	1.80461E-7	0.1	88.2	0.000000600
164	000201 4444	T	0.0190	1.79643E-7	0.1	88.3	0.000009442
165	000201 2296	T	0.0225	1.796293E-7	0.1	88.4	0.000007975
166	000201 3637	T	0.0377	1.796131E-7	0.1	88.5	0.000004760
167	000201 2100	T	0.0648	1.79546E-7	0.1	88.6	0.000002773
168	000201 2101	T	0.0648	1.79546E-7	0.1	88.7	0.000002773
169	000201 0429	T	0.00025040	1.79522E-7	0.1	88.8	0.000716941
170	000201 0129	T	0.2942	1.764123E-7	0.1	88.9	0.000000600
171	000201 2246	T	0.0193	1.752738E-7	0.1	89.0	0.000009060
172	000201 2244	T	0.0193	1.752714E-7	0.1	89.1	0.000009059
173	000201 2283	T	0.0176	1.712602E-7	0.1	89.2	0.000009737
174	000201 4834	T	0.0377	1.677786E-7	0.1	89.3	0.000004451
175	000201 0268	T	0.0220	1.645227E-7	0.1	89.4	0.000007494
176	000201 0269	T	0.0220	1.645225E-7	0.1	89.5	0.000007494
177	000201 0248	T	0.0220	1.645207E-7	0.1	89.6	0.000007494
178	000201 0342	T	0.0220	1.645202E-7	0.1	89.7	0.000007494
179	000201 3962	T	0.0216	1.628941E-7	0.1	89.8	0.000007553
180	000201 4256	T	0.0377	1.626128E-7	0.1	89.9	0.000004314
181	000201 0865	T	0.0246	1.614196E-7	0.1	90.0	0.000006566
182	000201 0127	T	0.2671	1.600625E-7	0.1	90.1	0.000000599
183	000201 0126	T	0.2665	1.597684E-7	0.1	90.2	0.000000600
184	000201 4335	T	0.0181	1.580504E-7	0.1	90.3	0.000008723
185	000201 0106	T	0.0220	1.572621E-7	0.1	90.3	0.000007149
186	000201 4511	T	0.0243	1.525799E-7	0.1	90.4	0.000006288
187	000201 2209	T	0.0159	1.51126E-7	0.1	90.5	0.000009505
188	000201 2210	T	0.0159	1.511205E-7	0.1	90.6	0.000009505
189	000201 5024	T	0.0245	1.50188E-7	0.1	90.7	0.000006118
190	000201 0130	T	0.2429	1.486531E-7	0.1	90.8	0.000000612

191	000201 5039	T	0.0222	1.453946E-7	0.1	90.9	0.000006544
192	000201 4275	T	0.0186	1.44235E-7	0.1	90.9	0.000007741
193	000201 4276	T	0.0186	1.44235E-7	0.1	91.0	0.000007741
194	000201 2000	T	0.0708	1.440902E-7	0.1	91.1	0.000002035
195	000201 1190	T	0.0141	1.422975E-7	0.1	91.2	0.000010091
196	000201 3994	T	0.0166	1.421788E-7	0.1	91.3	0.000008569
197	000201 5171	T	0.0202	1.375052E-7	0.1	91.3	0.000006806
198	000201 0119	T	0.0192	1.370825E-7	0.1	91.4	0.000007123
199	000201 4202	T	0.0126	1.364445E-7	0.1	91.5	0.000010804
200	000201 4279	T	0.0126	1.364445E-7	0.1	91.6	0.000010804
201	000201 4296	T	0.0126	1.364445E-7	0.1	91.7	0.000010804
202	000201 4236	T	0.0126	1.364352E-7	0.1	91.7	0.000010804
203	000201 4313	T	0.0126	1.364352E-7	0.1	91.8	0.000010804
204	000201 2213	T	0.0151	1.321878E-7	0.1	91.9	0.000008780
205	000201 2212	T	0.0151	1.321661E-7	0.1	92.0	0.000008778
206	000201 3840	T	0.008482	1.289972E-7	0.1	92.0	0.000015208
207	000201 2320	T	0.0161	1.276921E-7	0.1	92.1	0.000007920
208	000201 4746	T	0.0167	1.275905E-7	0.1	92.2	0.000007618
209	000201 4350	T	0.0237	1.239455E-7	0.1	92.3	0.000005225
210	000201 0314	T	0.1293	1.239069E-7	0.1	92.3	0.000000958
211	000201 5048	T	0.0179	1.198349E-7	0.1	92.4	0.000006690
212	000201 4509	T	0.0111	1.193597E-7	0.1	92.5	0.000010709
213	000201 0313	T	0.1244	1.192673E-7	0.1	92.5	0.000000959
214	000201 5667	T	0.0172	1.184557E-7	0.1	92.6	0.000006872
215	000201 4219	T	0.0126	1.182712E-7	0.1	92.7	0.000009365
216	000201 2202	T	0.0114	1.133995E-7	0.1	92.7	0.000009961
217	000201 2201	T	0.0114	1.133845E-7	0.1	92.8	0.000009960
218	000201 2200	T	0.0114	1.133782E-7	0.1	92.9	0.000009960
219	000201 3822	T	0.0117	1.131523E-7	0.1	92.9	0.000009703
220	000201 4271	T	0.0145	1.125032E-7	0.1	93.0	0.000007741
221	000201 4272	T	0.0145	1.125032E-7	0.1	93.1	0.000007741
222	000201 4217	T	0.0165	1.106416E-7	0.1	93.1	0.000006693
223	000201 4294	T	0.0165	1.106416E-7	0.1	93.2	0.000006693
224	000201 4311	T	0.0165	1.106407E-7	0.1	93.2	0.000006693
225	000201 4251	T	0.0165	1.106331E-7	0.1	93.3	0.000006692
226	000201 4328	T	0.0165	1.106331E-7	0.1	93.4	0.000006692
227	000201 5686	T	0.009028	1.099211E-7	0.1	93.4	0.000012176
228	000201 4847	T	0.0109	1.098964E-7	0.1	93.5	0.000010064
229	000201 4849	T	0.0109	1.098962E-7	0.1	93.6	0.000010064
230	000201 2572	T	0.0118	1.098202E-7	0.1	93.6	0.000009297
231	000201 2573	T	0.0118	1.098202E-7	0.1	93.7	0.000009297
232	000201 4253	T	0.0126	1.09624E-7	0.1	93.7	0.000008681
233	000201 5338	T	0.0118	1.081415E-7	0.1	93.8	0.000009170
234	000201 3997	T	0.007043	1.078028E-7	0.1	93.9	0.000015306
235	000201 0455	T	0.0132	1.064021E-7	0.1	93.9	0.000008032
236	000201 0453	T	0.0132	1.063971E-7	0.1	94.0	0.000008031
237	000201 0454	T	0.0132	1.063966E-7	0.1	94.1	0.000008031
238	000201 0452	T	0.0132	1.063958E-7	0.1	94.1	0.000008031
239	000201 0125	T	0.0130	1.046792E-7	0.1	94.2	0.000008079
240	000201 5159	T	0.0163	1.035062E-7	0.1	94.2	0.000006336
241	000201 1188	T	0.008229	1.016545E-7	0.1	94.3	0.000012354
242	000201 1187	T	0.008229	1.016531E-7	0.1	94.4	0.000012353
243	000201 4495	T	0.0156	1.013439E-7	0.1	94.4	0.000006508
244	000201 4496	T	0.0156	1.013439E-7	0.1	94.5	0.000006508
245	000201 4497	T	0.0156	1.013439E-7	0.1	94.5	0.000006508
246	000201 9205	П1	0.003930	1.008001E-7	0.1	94.6	0.000025648
247	000201 1261	T	0.0121	9.861324E-8	0.1	94.6	0.000008127
248	000201 4850	T	0.0109	9.560731E-8	0.1	94.7	0.000008755
249	000201 4851	T	0.0109	9.560706E-8	0.1	94.7	0.000008755
250	000201 3678	T	0.0198	9.442075E-8	0.1	94.8	0.000004757
251	000201 2001	T	0.0392	9.392852E-8	0.1	94.9	0.000002395
252	000201 2004	T	0.0392	9.389743E-8	0.1	94.9	0.000002395
253	000201 4234	T	0.0165	9.3701E-8	0.1	95.0	0.000005668
254	000201 3638	T	0.0166	9.199437E-8	0.1	95.0	0.000005549
		В сумме =	0.000166	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000009	5.0		

Точка 5. Воранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0005999 доли ПДКсг|
| 0.0000360 мг/м3 |

Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	4.0616	0.000014	2.3	2.3	0.000003459
2	000201 3781	T	1.0724	0.000012	2.1	4.4	0.000011654
3	000201 0132	T	2.5318	0.000011	1.8	6.2	0.000004288
4	000201 0131	T	2.5318	0.000011	1.8	8.0	0.000004287
5	000201 0412	T	1.0323	0.000010	1.6	9.7	0.000009335
6	000201 0413	T	0.9869	0.000009	1.5	11.2	0.000009327
7	000201 5722	T	0.3566	0.000009	1.5	12.7	0.000025155
8	000201 2259	T	0.4283	0.000008	1.3	14.0	0.000018821
9	000201 2261	T	0.4283	0.000008	1.3	15.4	0.000018819
10	000201 0192	T	1.5434	0.000008	1.3	16.6	0.000004953
11	000201 0134	T	0.4652	0.000007	1.2	17.9	0.000016025
12	000201 0135	T	0.4652	0.000007	1.2	19.1	0.000016024
13	000201 0136	T	0.4652	0.000007	1.2	20.4	0.000016022
14	000201 0137	T	0.4652	0.000007	1.2	21.6	0.000016021
15	000201 2272	T	0.3835	0.000007	1.2	22.8	0.000018706
16	000201 2274	T	0.3835	0.000007	1.2	24.0	0.000018706
17	000201 0889	T	0.6504	0.000007	1.2	25.2	0.000010660
18	000201 0487	T	1.2131	0.000007	1.1	26.3	0.000005647
19	000201 3630	T	0.3953	0.000007	1.1	27.4	0.000016856
20	000201 2109	T	0.3873	0.000007	1.1	28.5	0.000017115
21	000201 2111	T	0.3873	0.000007	1.1	29.6	0.000017114
22	000201 0488	T	1.1714	0.000007	1.1	30.7	0.000005644
23	000201 2105	T	0.3873	0.000007	1.1	31.8	0.000016958
24	000201 2107	T	0.3873	0.000007	1.1	32.9	0.000016956
25	000201 2113	T	0.3873	0.000007	1.1	34.0	0.000016853
26	000201 2306	T	0.3873	0.000006	1.0	35.0	0.000016147
27	000201 0154	T	1.2925	0.000006	1.0	36.1	0.000004809

28	000201 0153	T	1.2925	0.000006	1.0	37.1	0.000004808
29	000201 0152	T	1.2925	0.000006	1.0	38.2	0.000004807
30	000201 0151	T	1.2925	0.000006	1.0	39.2	0.000004806
31	000201 2300	T	0.3873	0.000006	1.0	40.2	0.000015978
32	000201 2298	T	0.3873	0.000006	1.0	41.3	0.000015976
33	000201 2238	T	0.3079	0.000006	1.0	42.3	0.000019447
34	000201 2236	T	0.3079	0.000006	1.0	43.2	0.000019447
35	000201 2010	T	2.5985	0.000006	0.9	44.2	0.000002190
36	000201 2011	T	2.5131	0.000006	0.9	45.1	0.000002192
37	000201 5701	T	0.2954	0.000005	0.9	46.0	0.000018067
38	000201 2250	T	0.1726	0.000005	0.8	46.8	0.000027939
39	000201 2248	T	0.1726	0.000005	0.8	47.6	0.000027938
40	000201 2012	T	2.0717	0.000005	0.8	48.4	0.000002193
41	000201 2229	T	0.2397	0.000004	0.7	49.1	0.000018207
42	000201 2231	T	0.2397	0.000004	0.7	49.8	0.000018204
43	000201 2230	T	0.2397	0.000004	0.7	50.6	0.000018204
44	000201 2232	T	0.2397	0.000004	0.7	51.3	0.000018203
45	000201 1129	T	0.1161	0.000004	0.7	52.0	0.000036727
46	000201 4734	T	0.2524	0.000004	0.7	52.7	0.000016471
47	000201 2007	T	0.3755	0.000004	0.7	53.3	0.000010591
48	000201 5001	T	0.1458	0.000004	0.6	54.0	0.000026405
49	000201 2047	T	0.1936	0.000004	0.6	54.6	0.000018462
50	000201 2049	T	0.1936	0.000004	0.6	55.2	0.000018461
51	000201 2029	T	0.1936	0.000004	0.6	55.8	0.000018435
52	000201 2064	T	0.1936	0.000004	0.6	56.4	0.000018431
53	000201 2031	T	0.1936	0.000004	0.6	57.0	0.000018401
54	000201 2071	T	0.1936	0.000004	0.6	57.6	0.000018401
55	000201 2027	T	0.1936	0.000004	0.6	58.2	0.000018371
56	000201 2025	T	0.1936	0.000004	0.6	58.7	0.000018368
57	000201 2023	T	0.1936	0.000004	0.6	59.3	0.000018366
58	000201 2035	T	0.1936	0.000004	0.6	59.9	0.000018347
59	000201 2033	T	0.1936	0.000004	0.6	60.5	0.000018344
60	000201 2280	T	0.1704	0.000004	0.6	61.1	0.000020802
61	000201 2013	T	1.6018	0.000004	0.6	61.7	0.000002195
62	000201 2039	T	0.1936	0.000003	0.6	62.3	0.000017984
63	000201 2041	T	0.1936	0.000003	0.6	62.9	0.000017979
64	000201 2043	T	0.1936	0.000003	0.6	63.4	0.000017976
65	000201 2045	T	0.1936	0.000003	0.6	64.0	0.000017972
66	000201 2115	T	0.1936	0.000003	0.6	64.6	0.000017124
67	000201 2103	T	0.1936	0.000003	0.5	65.1	0.000016960
68	000201 3996	T	0.1098	0.000003	0.5	65.7	0.000029812
69	000201 2008	T	0.2984	0.000003	0.5	66.2	0.000010598
70	000201 5277	T	0.0896	0.000003	0.5	66.7	0.000034438
71	000201 0310	T	0.5779	0.000003	0.5	67.2	0.000005213
72	000201 2270	T	0.1363	0.000003	0.5	67.7	0.000021935
73	000201 2312	T	0.1363	0.000003	0.5	68.2	0.000021862
74	000201 2256	T	0.1363	0.000003	0.5	68.7	0.000021519
75	000201 2538	T	0.1363	0.000003	0.5	69.2	0.000021008
76	000201 2276	T	0.1312	0.000003	0.5	69.6	0.000021600
77	000201 2278	T	0.1312	0.000003	0.5	70.1	0.000021600
78	000201 2302	T	0.1527	0.000003	0.5	70.6	0.000017920
79	000201 0866	T	0.1231	0.000003	0.4	71.0	0.000021713
80	000201 3786	T	0.1642	0.000003	0.4	71.5	0.000016258
81	000201 2020	T	0.2219	0.000003	0.4	71.9	0.000011931
82	000201 2021	T	0.2314	0.000003	0.4	72.3	0.000011183
83	000201 2022	T	0.2314	0.000003	0.4	72.8	0.000011183
84	000201 2014	T	1.0963	0.000002	0.4	73.2	0.000002196
85	000201 2242	T	0.1050	0.000002	0.4	73.6	0.000022910
86	000201 2240	T	0.1050	0.000002	0.4	74.0	0.000022909
87	000201 3645	T	0.1791	0.000002	0.4	74.4	0.000013387
88	000201 2009	T	0.2253	0.000002	0.4	74.8	0.000010605
89	000201 1128	T	0.0822	0.000002	0.4	75.1	0.000026648
90	000201 5052	T	0.1106	0.000002	0.3	75.5	0.000018424
91	000201 5429	T	0.0763	0.000002	0.3	75.8	0.000026364
92	000201 4736	T	0.1853	0.000002	0.3	76.1	0.000010624
93	000201 5107	T	0.1263	0.000002	0.3	76.5	0.000014985
94	000201 4477	T	0.0690	0.000002	0.3	76.8	0.000026021
95	000201 0311	T	0.5695	0.000002	0.3	77.0	0.000002830
96	000201 2062	T	0.0764	0.000002	0.3	77.3	0.000020896
97	000201 4718	T	0.0548	0.000002	0.3	77.5	0.000027818
98	000201 2139	T	0.0682	0.000002	0.3	77.8	0.000022209
99	000201 2252	T	0.0607	0.000001	0.2	78.0	0.000024557
100	000201 2160	T	0.0764	0.000001	0.2	78.3	0.000018835
101	000201 5169	T	0.0775	0.000001	0.2	78.5	0.000017748
102	000201 5743	T	0.0500	0.000001	0.2	78.7	0.000027503
103	000201 4235	T	0.0350	0.000001	0.2	79.0	0.000038758
104	000201 4312	T	0.0350	0.000001	0.2	79.2	0.000038758
105	000201 4201	T	0.0350	0.000001	0.2	79.4	0.000038757
106	000201 4278	T	0.0350	0.000001	0.2	79.6	0.000038757
107	000201 4295	T	0.0350	0.000001	0.2	79.9	0.000038757
108	000201 2162	T	0.0600	0.000001	0.2	80.1	0.000022487
109	000201 4238	T	0.0565	0.000001	0.2	80.3	0.000023229
110	000201 4204	T	0.0565	0.000001	0.2	80.5	0.000023228
111	000201 4281	T	0.0565	0.000001	0.2	80.8	0.000023228
112	000201 4337	T	0.0811	0.000001	0.2	81.0	0.000015846
113	000201 2294	T	0.0457	0.000001	0.2	81.2	0.000027795
114	000201 2292	T	0.0457	0.000001	0.2	81.4	0.000027768
115	000201 4181	T	0.0331	0.000001	0.2	81.6	0.000037989
116	000201 5721	T	0.0330	0.000001	0.2	81.8	0.000037796
117	000201 2234	T	0.0457	0.000001	0.2	82.0	0.000026038
118	000201 4733	T	0.0755	0.000001	0.2	82.2	0.000015341
119	000201 0099	T	0.2573	0.000001	0.2	82.4	0.000004412
120	000201 1270	T	0.0473	0.000001	0.2	82.6	0.000022758
121	000201 2121	T	0.0457	0.000001	0.2	82.7	0.000023496
122	000201 2102	T	0.1241	0.000001	0.2	82.9	0.000008646
123	000201 2265	T	0.0409	0.000001	0.2	83.1	0.000026203
124	000201 2263	T	0.0409	0.000001	0.2	83.3	0.000026200
125	000201 4218	T	0.0350	0.000001	0.2	83.5	0.000030366
126	000201 0113	T	0.2571	0.000001	0.2	83.6	0.000004047
127	000201 5064	T	0.0485	0.000001	0.2	83.8	0.000021321
128	000201 0149	T	0.0632	0.000001	0.2	84.0	0.000016000
129	000201 4221	T	0.0565	0.000001	0.2	84.1	0.000017772
130	000201 4830	T	0.0350	9.66967E-7	0.2	84.3	0.000027595
131	000201 4252	T	0.0350	9.431598E-7	0.2	84.5	0.000026916
132	000201 3981	T	0.0337	9.263997E-7	0.2	84.6	0.000027461

133	000201 5745	T	0.0277	9.222576E-7	0.2	84.8	0.000033262
134	000201 5115	T	0.0485	9.007851E-7	0.2	84.9	0.000018578
135	000201 4255	T	0.0565	8.829247E-7	0.1	85.1	0.000015614
136	000201 3739	T	0.0365	8.808519E-7	0.1	85.2	0.000024119
137	000201 3966	T	0.0203	8.60963E-7	0.1	85.4	0.000042476
138	000201 4338	T	0.0541	8.571063E-7	0.1	85.5	0.000015846
139	000201 2282	T	0.0310	8.570263E-7	0.1	85.6	0.000027630
140	000201 2316	T	0.0300	8.289514E-7	0.1	85.8	0.000027636
141	000201 1125	T	0.0276	8.20968E-7	0.1	85.9	0.000029721
142	000201 0489	T	0.0652	8.093164E-7	0.1	86.1	0.000012410
143	000201 0481	T	0.0652	8.082645E-7	0.1	86.2	0.000012394
144	000201 5746	T	0.0244	7.960226E-7	0.1	86.3	0.000032627
145	000201 3791	T	0.0336	7.663342E-7	0.1	86.4	0.000022829
146	000201 3977	T	0.0291	7.538037E-7	0.1	86.6	0.000025886
147	000201 3984	T	0.0255	7.467039E-7	0.1	86.7	0.000029292
148	000201 5536	T	0.0188	7.312379E-7	0.1	86.8	0.000038980
149	000201 5295	T	0.0235	7.197364E-7	0.1	86.9	0.000030573
150	000201 2319	T	0.0300	7.11655E-7	0.1	87.1	0.000023726
151	000201 3633	T	0.0382	6.769592E-7	0.1	87.2	0.000017732
152	000201 3776	T	0.0282	6.713618E-7	0.1	87.3	0.000023829
153	000201 1025	T	0.0270	6.67865E-7	0.1	87.4	0.000024694
154	000201 1026	T	0.0270	6.678648E-7	0.1	87.5	0.000024694
155	000201 3785	T	0.0284	6.464464E-7	0.1	87.6	0.000022781
156	000201 5126	T	0.0367	6.440442E-7	0.1	87.7	0.000017533
157	000201 2566	T	0.0268	6.413422E-7	0.1	87.8	0.000023957
158	000201 2567	T	0.0268	6.413422E-7	0.1	87.9	0.000023957
159	000201 3987	T	0.0303	6.411182E-7	0.1	88.0	0.000021136
160	000201 2100	T	0.0648	6.318731E-7	0.1	88.1	0.000009758
161	000201 2101	T	0.0648	6.318731E-7	0.1	88.3	0.000009758
162	000201 3637	T	0.0377	6.263401E-7	0.1	88.4	0.000016597
163	000201 2296	T	0.0225	6.260053E-7	0.1	88.5	0.000027792
164	000201 0940	T	0.0246	6.251454E-7	0.1	88.6	0.000025385
165	000201 4444	T	0.0190	6.130819E-7	0.1	88.7	0.000032224
166	000201 5391	T	0.0155	6.081601E-7	0.1	88.8	0.000039143
167	000201 0128	T	0.3010	6.05859E-7	0.1	88.9	0.000002013
168	000201 4834	T	0.0377	6.004778E-7	0.1	89.0	0.000015929
169	000201 0129	T	0.2942	5.922345E-7	0.1	89.1	0.000002013
170	000201 4256	T	0.0377	5.886126E-7	0.1	89.2	0.000015614
171	000201 5024	T	0.0245	5.847103E-7	0.1	89.3	0.000023817
172	000201 2258	T	0.0198	5.821088E-7	0.1	89.4	0.000029419
173	000201 5039	T	0.0222	5.635506E-7	0.1	89.5	0.000025363
174	000201 2244	T	0.0193	5.633019E-7	0.1	89.6	0.000029116
175	000201 2246	T	0.0193	5.632371E-7	0.1	89.6	0.000029113
176	000201 0106	T	0.0220	5.466541E-7	0.1	89.7	0.000024851
177	000201 4335	T	0.0181	5.42533E-7	0.1	89.8	0.000029943
178	000201 2283	T	0.0176	5.420866E-7	0.1	89.9	0.000030821
179	000201 0126	T	0.2665	5.385293E-7	0.1	90.0	0.000002021
180	000201 0127	T	0.2671	5.38378E-7	0.1	90.1	0.000002016
181	000201 0865	T	0.0246	5.355316E-7	0.1	90.2	0.000021785
182	000201 4236	T	0.0126	5.329752E-7	0.1	90.3	0.000042203
183	000201 4313	T	0.0126	5.329752E-7	0.1	90.4	0.000042203
184	000201 4202	T	0.0126	5.329634E-7	0.1	90.5	0.000042203
185	000201 4279	T	0.0126	5.329634E-7	0.1	90.5	0.000042203
186	000201 4296	T	0.0126	5.329634E-7	0.1	90.6	0.000042203
187	000201 4511	T	0.0243	5.281244E-7	0.1	90.7	0.000021763
188	000201 3962	T	0.0216	5.257511E-7	0.1	90.8	0.000024377
189	000201 4275	T	0.0186	5.012079E-7	0.1	90.9	0.000026899
190	000201 4276	T	0.0186	5.012079E-7	0.1	91.0	0.000026899
191	000201 0130	T	0.2429	4.983913E-7	0.1	91.1	0.000002052
192	000201 2210	T	0.0159	4.840826E-7	0.1	91.1	0.000030447
193	000201 2209	T	0.0159	4.840759E-7	0.1	91.2	0.000030446
194	000201 3994	T	0.0166	4.831779E-7	0.1	91.3	0.000029122
195	000201 2000	T	0.0708	4.826423E-7	0.1	91.4	0.000006815
196	000201 0119	T	0.0192	4.775969E-7	0.1	91.5	0.000024817
197	000201 0248	T	0.0220	4.659795E-7	0.1	91.5	0.000021227
198	000201 0268	T	0.0220	4.659472E-7	0.1	91.6	0.000021225
199	000201 0342	T	0.0220	4.658626E-7	0.1	91.7	0.000021221
200	000201 0269	T	0.0220	4.65838E-7	0.1	91.8	0.000021220
201	000201 5171	T	0.0202	4.605654E-7	0.1	91.8	0.000022798
202	000201 4251	T	0.0165	4.477021E-7	0.1	91.9	0.000027081
203	000201 4328	T	0.0165	4.477021E-7	0.1	92.0	0.000027081
204	000201 4217	T	0.0165	4.476902E-7	0.1	92.1	0.000027080
205	000201 4294	T	0.0165	4.476902E-7	0.1	92.1	0.000027080
206	000201 4311	T	0.0165	4.476872E-7	0.1	92.2	0.000027080
207	000201 5048	T	0.0179	4.465265E-7	0.1	92.3	0.000024928
208	000201 5667	T	0.0172	4.427494E-7	0.1	92.4	0.000025685
209	000201 4350	T	0.0237	4.404766E-7	0.1	92.4	0.000018570
210	000201 4746	T	0.0167	4.370504E-7	0.1	92.5	0.000026096
211	000201 2320	T	0.0161	4.342959E-7	0.1	92.6	0.000026937
212	000201 3840	T	0.008482	4.308629E-7	0.1	92.7	0.000050795
213	000201 0314	T	0.1293	4.281622E-7	0.1	92.7	0.000003311
214	000201 4847	T	0.0109	4.266739E-7	0.1	92.8	0.000039073
215	000201 4849	T	0.0109	4.266726E-7	0.1	92.9	0.000039073
216	000201 2213	T	0.0151	4.238636E-7	0.1	92.9	0.000028153
217	000201 2212	T	0.0151	4.238565E-7	0.1	93.0	0.000028152
218	000201 4219	T	0.0126	4.195502E-7	0.1	93.1	0.000033222
219	000201 1190	T	0.0141	4.120292E-7	0.1	93.2	0.000029220
220	000201 0313	T	0.1244	4.118938E-7	0.1	93.2	0.000003312
221	000201 4271	T	0.0145	3.909419E-7	0.1	93.3	0.000026899
222	000201 4272	T	0.0145	3.909419E-7	0.1	93.4	0.000026899
223	000201 3822	T	0.0117	3.816972E-7	0.1	93.4	0.000032730
224	000201 4509	T	0.0111	3.806984E-7	0.1	93.5	0.000034156
225	000201 4253	T	0.0126	3.805938E-7	0.1	93.5	0.000030137
226	000201 2572	T	0.0118	3.705947E-7	0.1	93.6	0.000031373
227	000201 2573	T	0.0118	3.705947E-7	0.1	93.7	0.000031373
228	000201 5338	T	0.0118	3.704567E-7	0.1	93.7	0.000031414
229	000201 0125	T	0.0130	3.646599E-7	0.1	93.8	0.000028145
230	000201 2202	T	0.0114	3.623371E-7	0.1	93.8	0.000031829
231	000201 2201	T	0.0114	3.622091E-7	0.1	93.9	0.000031818
232	000201 2200	T	0.0114	3.621704E-7	0.1	94.0	0.000031815
233	000201 4495	T	0.0156	3.530351E-7	0.1	94.0	0.000022672
234	000201 4496	T	0.0156	3.530351E-7	0.1	94.1	0.000022672
235	000201 4497	T	0.0156	3.530351E-7	0.1	94.1	0.000022672
236	000201 5159	T	0.0163	3.476879E-7	0.1	94.2	0.000021282
237	000201 4234	T	0.0165	3.437486E-7	0.1	94.3	0.000020793

238	000201 0452	T	0.0132	3.428429E-7	0.1	94.3	0.000025879
239	000201 0453	T	0.0132	3.428285E-7	0.1	94.4	0.000025878
240	000201 0455	T	0.0132	3.428104E-7	0.1	94.4	0.000025877
241	000201 0454	T	0.0132	3.428076E-7	0.1	94.5	0.000025877
242	000201 4850	T	0.0109	3.41234E-7	0.1	94.5	0.000031249
243	000201 4851	T	0.0109	3.412331E-7	0.1	94.6	0.000031248
244	000201 3997	T	0.007043	3.408986E-7	0.1	94.7	0.000048400
245	000201 3678	T	0.0198	3.362001E-7	0.1	94.7	0.000016938
246	000201 9205	П1	0.003930	3.178791E-7	0.1	94.8	0.000080881
247	000201 3638	T	0.0166	3.167657E-7	0.1	94.8	0.000019108
248	000201 2004	T	0.0392	3.159331E-7	0.1	94.9	0.000008060
249	000201 3720	T	0.0152	3.154021E-7	0.1	94.9	0.000020787
250	000201 2001	T	0.0392	3.149713E-7	0.1	95.0	0.000008031
251	000201 5686	T	0.009028	3.148943E-7	0.1	95.0	0.000034881
		В сумме =	0.000570	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000030	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002089 доли ПДКсг|
| 0.0000125 мг/м3 |

Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	4.0616	0.000005	2.3	2.3	0.000001182
2	000201 3781	T	1.0724	0.000004	2.1	4.4	0.000003999
3	000201 0132	T	2.5318	0.000004	1.8	6.1	0.000001465
4	000201 0131	T	2.5318	0.000004	1.8	7.9	0.000001464
5	000201 0412	T	1.0323	0.000003	1.6	9.5	0.000003216
6	000201 0413	T	0.9869	0.000003	1.5	11.0	0.000003209
7	000201 2261	T	0.4283	0.000003	1.4	12.4	0.000007026
8	000201 2259	T	0.4283	0.000003	1.4	13.9	0.000007026
9	000201 5722	T	0.3566	0.000003	1.3	15.2	0.000007862
10	000201 2272	T	0.3835	0.000003	1.3	16.5	0.000006992
11	000201 2274	T	0.3835	0.000003	1.3	17.8	0.000006992
12	000201 0134	T	0.4652	0.000003	1.2	19.0	0.000005464
13	000201 0135	T	0.4652	0.000003	1.2	20.2	0.000005462
14	000201 0136	T	0.4652	0.000003	1.2	21.4	0.000005461
15	000201 0137	T	0.4652	0.000003	1.2	22.7	0.000005460
16	000201 0192	T	1.5434	0.000002	1.2	23.9	0.000001616
17	000201 0889	T	0.6504	0.000002	1.1	25.0	0.000003642
18	000201 0487	T	1.2131	0.000002	1.1	26.1	0.000001932
19	000201 2300	T	0.3873	0.000002	1.1	27.2	0.000005890
20	000201 2298	T	0.3873	0.000002	1.1	28.3	0.000005889
21	000201 0488	T	1.1714	0.000002	1.1	29.4	0.000001930
22	000201 2236	T	0.3079	0.000002	1.1	30.5	0.000007322
23	000201 2238	T	0.3079	0.000002	1.1	31.5	0.000007322
24	000201 3630	T	0.3953	0.000002	1.1	32.6	0.000005637
25	000201 0154	T	1.2925	0.000002	1.1	33.7	0.000001699
26	000201 0152	T	1.2925	0.000002	1.1	34.7	0.000001699
27	000201 0153	T	1.2925	0.000002	1.1	35.8	0.000001699
28	000201 0151	T	1.2925	0.000002	1.1	36.8	0.000001699
29	000201 2111	T	0.3873	0.000002	1.0	37.9	0.000005645
30	000201 2109	T	0.3873	0.000002	1.0	38.9	0.000005645
31	000201 2107	T	0.3873	0.000002	1.0	39.9	0.000005566
32	000201 2105	T	0.3873	0.000002	1.0	41.0	0.000005566
33	000201 2113	T	0.3873	0.000002	1.0	42.0	0.000005554
34	000201 2306	T	0.3873	0.000002	1.0	43.0	0.000005301
35	000201 2010	T	2.5985	0.000002	0.9	43.9	0.000000762
36	000201 2011	T	2.5131	0.000002	0.9	44.8	0.000000763
37	000201 2248	T	0.1726	0.000002	0.9	45.7	0.000010384
38	000201 2250	T	0.1726	0.000002	0.9	46.6	0.000010383
39	000201 5701	T	0.2954	0.000002	0.8	47.4	0.000005855
40	000201 2229	T	0.2397	0.000002	0.8	48.2	0.000006830
41	000201 2231	T	0.2397	0.000002	0.8	48.9	0.000006830
42	000201 2232	T	0.2397	0.000002	0.8	49.7	0.000006830
43	000201 2230	T	0.2397	0.000002	0.8	50.5	0.000006829
44	000201 2012	T	2.0717	0.000002	0.8	51.3	0.000000764
45	000201 1129	T	0.1161	0.000002	0.8	52.0	0.000013603
46	000201 4734	T	0.2524	0.000001	0.7	52.7	0.000005652
47	000201 2007	T	0.3755	0.000001	0.7	53.4	0.000003684
48	000201 2280	T	0.1704	0.000001	0.6	54.0	0.000007800
49	000201 2031	T	0.1936	0.000001	0.6	54.6	0.000006444
50	000201 2071	T	0.1936	0.000001	0.6	55.2	0.000006444
51	000201 2033	T	0.1936	0.000001	0.6	55.8	0.000006422
52	000201 2035	T	0.1936	0.000001	0.6	56.4	0.000006422
53	000201 2049	T	0.1936	0.000001	0.6	57.0	0.000006393
54	000201 2047	T	0.1936	0.000001	0.6	57.6	0.000006393
55	000201 2064	T	0.1936	0.000001	0.6	58.2	0.000006388
56	000201 2013	T	1.6018	0.000001	0.6	58.8	0.000000765
57	000201 2029	T	0.1936	0.000001	0.6	59.3	0.000006329
58	000201 2027	T	0.1936	0.000001	0.6	59.9	0.000006308
59	000201 2023	T	0.1936	0.000001	0.6	60.5	0.000006307
60	000201 2041	T	0.1936	0.000001	0.6	61.1	0.000006307
61	000201 2025	T	0.1936	0.000001	0.6	61.7	0.000006307
62	000201 2043	T	0.1936	0.000001	0.6	62.3	0.000006307
63	000201 2039	T	0.1936	0.000001	0.6	62.9	0.000006307
64	000201 2045	T	0.1936	0.000001	0.6	63.4	0.000006306
65	000201 3996	T	0.1098	0.000001	0.6	64.0	0.000011065
66	000201 5001	T	0.1458	0.000001	0.5	64.6	0.000007745
67	000201 2312	T	0.1363	0.000001	0.5	65.1	0.000008245
68	000201 2270	T	0.1363	0.000001	0.5	65.6	0.000008215
69	000201 2008	T	0.2984	0.000001	0.5	66.2	0.000003684
70	000201 2115	T	0.1936	0.000001	0.5	66.7	0.000005673
71	000201 2256	T	0.1363	0.000001	0.5	67.2	0.000008030
72	000201 2103	T	0.1936	0.000001	0.5	67.7	0.000005566
73	000201 2276	T	0.1312	0.000001	0.5	68.2	0.000008119
74	000201 2278	T	0.1312	0.000001	0.5	68.7	0.000008119
75	000201 5277	T	0.0896	0.000001	0.5	69.3	0.000011795
76	000201 0310	T	0.5779	0.000001	0.5	69.7	0.000001781
77	000201 2302	T	0.1527	0.000001	0.5	70.2	0.000006598

78	000201 2538	T	0.1363	0.000001	0.5	70.7	0.000007360
79	000201 0866	T	0.1231	0.000001	0.5	71.2	0.000008082
80	000201 2020	T	0.2219	9.230444E-7	0.4	71.6	0.000004159
81	000201 3786	T	0.1642	9.159006E-7	0.4	72.1	0.000005579
82	000201 2242	T	0.1050	9.039787E-7	0.4	72.5	0.000008611
83	000201 2240	T	0.1050	9.039485E-7	0.4	72.9	0.000008610
84	000201 2021	T	0.2314	8.957019E-7	0.4	73.4	0.000003871
85	000201 2022	T	0.2314	8.957019E-7	0.4	73.8	0.000003871
86	000201 2014	T	1.0963	8.402737E-7	0.4	74.2	0.000000766
87	000201 2009	T	0.2253	8.301867E-7	0.4	74.6	0.000003685
88	000201 3645	T	0.1791	7.988227E-7	0.4	75.0	0.000004461
89	000201 1128	T	0.0822	7.90433E-7	0.4	75.3	0.000009612
90	000201 4736	T	0.1853	6.755388E-7	0.3	75.7	0.000003647
91	000201 5052	T	0.1106	6.33778E-7	0.3	76.0	0.000005732
92	000201 4477	T	0.0690	6.303674E-7	0.3	76.3	0.000009139
93	000201 5107	T	0.1263	6.303173E-7	0.3	76.6	0.000004990
94	000201 5429	T	0.0763	6.226936E-7	0.3	76.9	0.000008163
95	000201 2062	T	0.0764	5.558459E-7	0.3	77.1	0.000007280
96	000201 2252	T	0.0607	5.552776E-7	0.3	77.4	0.000009152
97	000201 0311	T	0.5695	5.550168E-7	0.3	77.7	0.000000974
98	000201 4718	T	0.0548	5.254301E-7	0.3	77.9	0.000009580
99	000201 2139	T	0.0682	5.004287E-7	0.2	78.2	0.000007341
100	000201 2160	T	0.0764	4.796552E-7	0.2	78.4	0.000006282
101	000201 5169	T	0.0775	4.706912E-7	0.2	78.6	0.000006072
102	000201 2162	T	0.0600	4.496218E-7	0.2	78.8	0.000007495
103	000201 2234	T	0.0457	4.445252E-7	0.2	79.0	0.000009732
104	000201 5743	T	0.0500	4.43155E-7	0.2	79.3	0.000008866
105	000201 2294	T	0.0457	4.394001E-7	0.2	79.5	0.000009620
106	000201 2292	T	0.0457	4.387982E-7	0.2	79.7	0.000009607
107	000201 4337	T	0.0811	4.24532E-7	0.2	79.9	0.000005233
108	000201 4201	T	0.0350	4.145529E-7	0.2	80.1	0.000011830
109	000201 4278	T	0.0350	4.145529E-7	0.2	80.3	0.000011830
110	000201 4295	T	0.0350	4.145529E-7	0.2	80.5	0.000011830
111	000201 4235	T	0.0350	4.145156E-7	0.2	80.7	0.000011829
112	000201 4312	T	0.0350	4.145156E-7	0.2	80.9	0.000011829
113	000201 1270	T	0.0473	4.0307E-7	0.2	81.1	0.000008517
114	000201 4204	T	0.0565	3.981458E-7	0.2	81.3	0.000007041
115	000201 4281	T	0.0565	3.981458E-7	0.2	81.5	0.000007041
116	000201 4238	T	0.0565	3.981089E-7	0.2	81.6	0.000007040
117	000201 2263	T	0.0409	3.978811E-7	0.2	81.8	0.000009728
118	000201 2265	T	0.0409	3.978745E-7	0.2	82.0	0.000009727
119	000201 0099	T	0.2573	3.951418E-7	0.2	82.2	0.000001536
120	000201 5721	T	0.0330	3.928157E-7	0.2	82.4	0.000011907
121	000201 4733	T	0.0755	3.867149E-7	0.2	82.6	0.000005121
122	000201 4181	T	0.0331	3.833523E-7	0.2	82.8	0.000011590
123	000201 0113	T	0.2571	3.61399E-7	0.2	82.9	0.000001405
124	000201 2121	T	0.0457	3.578896E-7	0.2	83.1	0.000007836
125	000201 2102	T	0.1241	3.576595E-7	0.2	83.3	0.000002883
126	000201 0149	T	0.0632	3.55199E-7	0.2	83.5	0.000005617
127	000201 4218	T	0.0350	3.489753E-7	0.2	83.6	0.000009959
128	000201 3981	T	0.0337	3.444343E-7	0.2	83.8	0.000010210
129	000201 4221	T	0.0565	3.266528E-7	0.2	83.9	0.000005777
130	000201 4830	T	0.0350	3.233176E-7	0.2	84.1	0.000009227
131	000201 5064	T	0.0485	3.22773E-7	0.2	84.3	0.000006657
132	000201 2282	T	0.0310	3.207612E-7	0.2	84.4	0.000010341
133	000201 3966	T	0.0203	3.179577E-7	0.2	84.6	0.000015687
134	000201 4252	T	0.0350	3.115523E-7	0.1	84.7	0.000008891
135	000201 2316	T	0.0300	3.086139E-7	0.1	84.9	0.000010289
136	000201 3739	T	0.0365	3.071979E-7	0.1	85.0	0.000008411
137	000201 5115	T	0.0485	3.011716E-7	0.1	85.1	0.000006211
138	000201 5745	T	0.0277	2.976469E-7	0.1	85.3	0.000010735
139	000201 1125	T	0.0276	2.96163E-7	0.1	85.4	0.000010722
140	000201 1025	T	0.0270	2.958393E-7	0.1	85.6	0.000010939
141	000201 1026	T	0.0270	2.958393E-7	0.1	85.7	0.000010939
142	000201 0489	T	0.0652	2.914029E-7	0.1	85.9	0.000004468
143	000201 0481	T	0.0652	2.913838E-7	0.1	86.0	0.000004468
144	000201 4255	T	0.0565	2.868867E-7	0.1	86.1	0.000005073
145	000201 4338	T	0.0541	2.830194E-7	0.1	86.3	0.000005233
146	000201 3984	T	0.0255	2.775808E-7	0.1	86.4	0.000010889
147	000201 3791	T	0.0336	2.634736E-7	0.1	86.5	0.000007849
148	000201 5746	T	0.0244	2.568856E-7	0.1	86.6	0.000010529
149	000201 3977	T	0.0291	2.517113E-7	0.1	86.8	0.000008644
150	000201 5295	T	0.0235	2.470425E-7	0.1	86.9	0.000010494
151	000201 3987	T	0.0303	2.394034E-7	0.1	87.0	0.000007892
152	000201 2319	T	0.0300	2.368644E-7	0.1	87.1	0.000007897
153	000201 3776	T	0.0282	2.309162E-7	0.1	87.2	0.000008196
154	000201 0940	T	0.0246	2.289582E-7	0.1	87.3	0.000009297
155	000201 3633	T	0.0382	2.266413E-7	0.1	87.4	0.000005936
156	000201 3785	T	0.0284	2.22315E-7	0.1	87.5	0.000007834
157	000201 2566	T	0.0268	2.214465E-7	0.1	87.7	0.000008272
158	000201 2567	T	0.0268	2.214465E-7	0.1	87.8	0.000008272
159	000201 5536	T	0.0188	2.201011E-7	0.1	87.9	0.000011733
160	000201 5391	T	0.0155	2.183396E-7	0.1	88.0	0.000014053
161	000201 5126	T	0.0367	2.177599E-7	0.1	88.1	0.000005928
162	000201 2296	T	0.0225	2.164139E-7	0.1	88.2	0.000009608
163	000201 2258	T	0.0198	2.163925E-7	0.1	88.3	0.000010936
164	000201 0429	T	0.00025040	2.117698E-7	0.1	88.4	0.000845726
165	000201 4444	T	0.0190	2.117654E-7	0.1	88.5	0.000011131
166	000201 0268	T	0.0220	2.110278E-7	0.1	88.6	0.000009613
167	000201 0248	T	0.0220	2.110256E-7	0.1	88.7	0.000009613
168	000201 0269	T	0.0220	2.110239E-7	0.1	88.8	0.000009613
169	000201 0342	T	0.0220	2.11021E-7	0.1	88.9	0.000009613
170	000201 2100	T	0.0648	2.106365E-7	0.1	89.0	0.000003253
171	000201 2101	T	0.0648	2.106365E-7	0.1	89.1	0.000003253
172	000201 3637	T	0.0377	2.095234E-7	0.1	89.2	0.000005552
173	000201 0128	T	0.3010	2.09003E-7	0.1	89.3	0.000000694
174	000201 2246	T	0.0193	2.067985E-7	0.1	89.4	0.000010689
175	000201 2244	T	0.0193	2.067979E-7	0.1	89.5	0.000010689
176	000201 0129	T	0.2942	2.04317E-7	0.1	89.6	0.000000694
177	000201 2283	T	0.0176	2.029909E-7	0.1	89.7	0.000011541
178	000201 0865	T	0.0246	1.988122E-7	0.1	89.8	0.000008088
179	000201 4834	T	0.0377	1.98357E-7	0.1	89.9	0.000005262
180	000201 3962	T	0.0216	1.958966E-7	0.1	90.0	0.000009083
181	000201 4256	T	0.0377	1.912565E-7	0.1	90.1	0.000005073
182	000201 0106	T	0.0220	1.894745E-7	0.1	90.1	0.000008614

183	000201 0127	T	0.2671	1.853561E-7	0.1	90.2	0.000000694
184	000201 0126	T	0.2665	1.850306E-7	0.1	90.3	0.000000694
185	000201 4335	T	0.0181	1.817836E-7	0.1	90.4	0.000010033
186	000201 4511	T	0.0243	1.814883E-7	0.1	90.5	0.000007479
187	000201 2209	T	0.0159	1.797761E-7	0.1	90.6	0.000011307
188	000201 2210	T	0.0159	1.797698E-7	0.1	90.7	0.000011307
189	000201 1190	T	0.0141	0.000000179	0.1	90.8	0.000012694
190	000201 5024	T	0.0245	1.761366E-7	0.1	90.8	0.000007175
191	000201 4275	T	0.0186	1.724827E-7	0.1	90.9	0.000009257
192	000201 4276	T	0.0186	1.724827E-7	0.1	91.0	0.000009257
193	000201 0130	T	0.2429	1.716812E-7	0.1	91.1	0.000000707
194	000201 5039	T	0.0222	1.701254E-7	0.1	91.2	0.000007657
195	000201 2000	T	0.0708	1.683916E-7	0.1	91.3	0.000002378
196	000201 3994	T	0.0166	1.664494E-7	0.1	91.3	0.000010032
197	000201 0119	T	0.0192	1.649976E-7	0.1	91.4	0.000008574
198	000201 4202	T	0.0126	1.629339E-7	0.1	91.5	0.000012902
199	000201 4279	T	0.0126	1.629339E-7	0.1	91.6	0.000012902
200	000201 4296	T	0.0126	1.629339E-7	0.1	91.6	0.000012902
201	000201 4236	T	0.0126	1.629196E-7	0.1	91.7	0.000012901
202	000201 4313	T	0.0126	1.629196E-7	0.1	91.8	0.000012901
203	000201 5171	T	0.0202	1.58567E-7	0.1	91.9	0.000007849
204	000201 2213	T	0.0151	1.583239E-7	0.1	92.0	0.000010516
205	000201 2212	T	0.0151	1.582938E-7	0.1	92.0	0.000010514
206	000201 4746	T	0.0167	1.503978E-7	0.1	92.1	0.000008980
207	000201 3840	T	0.008482	1.488222E-7	0.1	92.2	0.000017545
208	000201 0314	T	0.1293	1.464637E-7	0.1	92.2	0.000001132
209	000201 4350	T	0.0237	1.458044E-7	0.1	92.3	0.000006147
210	000201 2320	T	0.0161	1.452837E-7	0.1	92.4	0.000009011
211	000201 4509	T	0.0111	1.41093E-7	0.1	92.4	0.000012659
212	000201 0313	T	0.1244	0.000000141	0.1	92.5	0.000001134
213	000201 5048	T	0.0179	1.400129E-7	0.1	92.6	0.000007816
214	000201 4219	T	0.0126	1.377992E-7	0.1	92.6	0.000010912
215	000201 5686	T	0.009028	1.370141E-7	0.1	92.7	0.000015177
216	000201 4217	T	0.0165	1.358283E-7	0.1	92.8	0.000008216
217	000201 4294	T	0.0165	1.358283E-7	0.1	92.8	0.000008216
218	000201 4311	T	0.0165	1.358274E-7	0.1	92.9	0.000008216
219	000201 4251	T	0.0165	1.358151E-7	0.1	93.0	0.000008215
220	000201 4328	T	0.0165	1.358151E-7	0.1	93.0	0.000008215
221	000201 5667	T	0.0172	1.35202E-7	0.1	93.1	0.000007844
222	000201 4271	T	0.0145	1.345364E-7	0.1	93.2	0.000009257
223	000201 4272	T	0.0145	1.345364E-7	0.1	93.2	0.000009257
224	000201 2202	T	0.0114	1.345123E-7	0.1	93.3	0.000011816
225	000201 2201	T	0.0114	1.34487E-7	0.1	93.4	0.000011814
226	000201 2200	T	0.0114	1.344777E-7	0.1	93.4	0.000011813
227	000201 3822	T	0.0117	1.316273E-7	0.1	93.5	0.000011287
228	000201 4847	T	0.0109	1.313938E-7	0.1	93.6	0.000012032
229	000201 4849	T	0.0109	1.313935E-7	0.1	93.6	0.000012032
230	000201 0455	T	0.0132	1.290699E-7	0.1	93.7	0.000009743
231	000201 0453	T	0.0132	1.290649E-7	0.1	93.7	0.000009742
232	000201 0454	T	0.0132	1.290639E-7	0.1	93.8	0.000009742
233	000201 0452	T	0.0132	1.290635E-7	0.1	93.9	0.000009742
234	000201 2572	T	0.0118	1.281494E-7	0.1	93.9	0.000010849
235	000201 2573	T	0.0118	1.281494E-7	0.1	94.0	0.000010849
236	000201 5338	T	0.0118	1.272653E-7	0.1	94.0	0.000010792
237	000201 1188	T	0.008229	1.270831E-7	0.1	94.1	0.000015444
238	000201 1187	T	0.008229	1.270793E-7	0.1	94.2	0.000015443
239	000201 4253	T	0.0126	1.258154E-7	0.1	94.2	0.000009963
240	000201 3997	T	0.007043	1.258092E-7	0.1	94.3	0.000017862
241	000201 0125	T	0.0130	1.253438E-7	0.1	94.3	0.000009674
242	000201 5159	T	0.0163	1.195796E-7	0.1	94.4	0.000007320
243	000201 1261	T	0.0121	1.191783E-7	0.1	94.5	0.000009822
244	000201 4495	T	0.0156	1.184431E-7	0.1	94.5	0.000007607
245	000201 4496	T	0.0156	1.184431E-7	0.1	94.6	0.000007607
246	000201 4497	T	0.0156	1.184431E-7	0.1	94.6	0.000007607
247	000201 9205	П1	0.003930	1.171315E-7	0.1	94.7	0.000029803
248	000201 4234	T	0.0165	1.119073E-7	0.1	94.7	0.000006769
249	000201 4850	T	0.0109	1.1153E-7	0.1	94.8	0.000010213
250	000201 4851	T	0.0109	1.115297E-7	0.1	94.8	0.000010213
251	000201 3678	T	0.0198	1.110068E-7	0.1	94.9	0.000005593
252	000201 2001	T	0.0392	1.098661E-7	0.1	95.0	0.000002801
253	000201 2004	T	0.0392	1.098389E-7	0.1	95.0	0.000002802
		В сумме =	0.000198	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000010	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0003768 доли ПДКсг|
| 0.0000226 мг/м3 |

Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	4.0616	0.000009	2.3	2.3	0.000002151
2	000201 3781	T	1.0724	0.000008	2.0	4.3	0.000007111
3	000201 0132	T	2.5318	0.000007	1.8	6.1	0.000002670
4	000201 0131	T	2.5318	0.000007	1.8	7.9	0.000002668
5	000201 0412	T	1.0323	0.000006	1.6	9.6	0.000005917
6	000201 0413	T	0.9869	0.000006	1.5	11.1	0.000005899
7	000201 2259	T	0.4283	0.000006	1.5	12.6	0.000012939
8	000201 2261	T	0.4283	0.000006	1.5	14.0	0.000012938
9	000201 5722	T	0.3566	0.000005	1.4	15.4	0.000014889
10	000201 2272	T	0.3835	0.000005	1.3	16.7	0.000012819
11	000201 2274	T	0.3835	0.000005	1.3	18.1	0.000012819
12	000201 0134	T	0.4652	0.000005	1.2	19.3	0.000010026
13	000201 0135	T	0.4652	0.000005	1.2	20.5	0.000010023
14	000201 0136	T	0.4652	0.000005	1.2	21.8	0.000010021
15	000201 0137	T	0.4652	0.000005	1.2	23.0	0.000010018
16	000201 0889	T	0.6504	0.000004	1.1	24.1	0.000006625
17	000201 0192	T	1.5434	0.000004	1.1	25.3	0.000002761
18	000201 0487	T	1.2131	0.000004	1.1	26.4	0.000003508
19	000201 2236	T	0.3079	0.000004	1.1	27.5	0.000013479
20	000201 2238	T	0.3079	0.000004	1.1	28.6	0.000013477

21	000201 0488	T	1.1714	0.000004	1.1	29.7	0.000003502
22	000201 0154	T	1.2925	0.000004	1.1	30.8	0.000003145
23	000201 0153	T	1.2925	0.000004	1.1	31.9	0.000003145
24	000201 0152	T	1.2925	0.000004	1.1	32.9	0.000003145
25	000201 0151	T	1.2925	0.000004	1.1	34.0	0.000003144
26	000201 2300	T	0.3873	0.000004	1.0	35.0	0.000010039
27	000201 2298	T	0.3873	0.000004	1.0	36.1	0.000010037
28	000201 3630	T	0.3953	0.000004	1.0	37.1	0.000009408
29	000201 2111	T	0.3873	0.000004	1.0	38.1	0.000009596
30	000201 2109	T	0.3873	0.000004	1.0	39.0	0.000009595
31	000201 2107	T	0.3873	0.000004	1.0	40.0	0.000009406
32	000201 2105	T	0.3873	0.000004	1.0	41.0	0.000009405
33	000201 2113	T	0.3873	0.000004	1.0	41.9	0.000009373
34	000201 2010	T	2.5985	0.000004	0.9	42.9	0.000001349
35	000201 2011	T	2.5131	0.000003	0.9	43.8	0.000001352
36	000201 2306	T	0.3873	0.000003	0.9	44.7	0.000008711
37	000201 2248	T	0.1726	0.000003	0.9	45.5	0.000019030
38	000201 2250	T	0.1726	0.000003	0.9	46.4	0.000019030
39	000201 2229	T	0.2397	0.000003	0.8	47.2	0.000012571
40	000201 2231	T	0.2397	0.000003	0.8	48.0	0.000012570
41	000201 2230	T	0.2397	0.000003	0.8	48.8	0.000012570
42	000201 2232	T	0.2397	0.000003	0.8	49.6	0.000012570
43	000201 5701	T	0.2954	0.000003	0.8	50.4	0.000010052
44	000201 1129	T	0.1161	0.000003	0.8	51.2	0.000025361
45	000201 2012	T	2.0717	0.000003	0.7	51.9	0.000001354
46	000201 4734	T	0.2524	0.000003	0.7	52.6	0.000010051
47	000201 2007	T	0.3755	0.000002	0.7	53.2	0.000006548
48	000201 2280	T	0.1704	0.000002	0.7	53.9	0.000014381
49	000201 5001	T	0.1458	0.000002	0.6	54.5	0.000015807
50	000201 3996	T	0.1098	0.000002	0.6	55.1	0.000020338
51	000201 2031	T	0.1936	0.000002	0.6	55.7	0.000011525
52	000201 2071	T	0.1936	0.000002	0.6	56.3	0.000011525
53	000201 2033	T	0.1936	0.000002	0.6	56.9	0.000011486
54	000201 2035	T	0.1936	0.000002	0.6	57.5	0.000011486
55	000201 2049	T	0.1936	0.000002	0.6	58.0	0.000011429
56	000201 2047	T	0.1936	0.000002	0.6	58.6	0.000011428
57	000201 2064	T	0.1936	0.000002	0.6	59.2	0.000011414
58	000201 2029	T	0.1936	0.000002	0.6	59.8	0.000011258
59	000201 2013	T	1.6018	0.000002	0.6	60.4	0.000001357
60	000201 2027	T	0.1936	0.000002	0.6	61.0	0.000011221
61	000201 2023	T	0.1936	0.000002	0.6	61.5	0.000011220
62	000201 2025	T	0.1936	0.000002	0.6	62.1	0.000011219
63	000201 2041	T	0.1936	0.000002	0.6	62.7	0.000011187
64	000201 2039	T	0.1936	0.000002	0.6	63.3	0.000011186
65	000201 2043	T	0.1936	0.000002	0.6	63.8	0.000011185
66	000201 2045	T	0.1936	0.000002	0.6	64.4	0.000011184
67	000201 2312	T	0.1363	0.000002	0.5	65.0	0.000015183
68	000201 2270	T	0.1363	0.000002	0.5	65.5	0.000015121
69	000201 2256	T	0.1363	0.000002	0.5	66.0	0.000014720
70	000201 2276	T	0.1312	0.000002	0.5	66.6	0.000014976
71	000201 2278	T	0.1312	0.000002	0.5	67.1	0.000014976
72	000201 2008	T	0.2984	0.000002	0.5	67.6	0.000006549
73	000201 5277	T	0.0896	0.000002	0.5	68.1	0.000021354
74	000201 0866	T	0.1231	0.000002	0.5	68.6	0.000015368
75	000201 2115	T	0.1936	0.000002	0.5	69.1	0.000009662
76	000201 0310	T	0.5779	0.000002	0.5	69.6	0.000003210
77	000201 2103	T	0.1936	0.000002	0.5	70.1	0.000009406
78	000201 2538	T	0.1363	0.000002	0.5	70.6	0.000013090
79	000201 2302	T	0.1527	0.000002	0.5	71.0	0.000011242
80	000201 2242	T	0.1050	0.000002	0.4	71.4	0.000015880
81	000201 2240	T	0.1050	0.000002	0.4	71.9	0.000015879
82	000201 2020	T	0.2219	0.000002	0.4	72.3	0.000007397
83	000201 3786	T	0.1642	0.000002	0.4	72.8	0.000009920
84	000201 2021	T	0.2314	0.000002	0.4	73.2	0.000006887
85	000201 2022	T	0.2314	0.000002	0.4	73.6	0.000006887
86	000201 2014	T	1.0963	0.000001	0.4	74.0	0.000001361
87	000201 1128	T	0.0822	0.000001	0.4	74.4	0.000017979
88	000201 2009	T	0.2253	0.000001	0.4	74.8	0.000006551
89	000201 3645	T	0.1791	0.000001	0.4	75.1	0.000007463
90	000201 4736	T	0.1853	0.000001	0.3	75.5	0.000006481
91	000201 4477	T	0.0690	0.000001	0.3	75.8	0.000016859
92	000201 5052	T	0.1106	0.000001	0.3	76.1	0.000009976
93	000201 5107	T	0.1263	0.000001	0.3	76.3	0.000008419
94	000201 5429	T	0.0763	0.000001	0.3	76.6	0.000013586
95	000201 2252	T	0.0607	0.000001	0.3	76.9	0.000016760
96	000201 0311	T	0.5695	0.000001	0.3	77.2	0.000001758
97	000201 2062	T	0.0764	0.000001	0.3	77.4	0.000013023
98	000201 4718	T	0.0548	9.290752E-7	0.2	77.7	0.000016939
99	000201 5743	T	0.0500	8.860826E-7	0.2	77.9	0.000017728
100	000201 2139	T	0.0682	8.43374E-7	0.2	78.1	0.000012371
101	000201 4201	T	0.0350	8.365017E-7	0.2	78.3	0.000023872
102	000201 4278	T	0.0350	8.365017E-7	0.2	78.6	0.000023872
103	000201 4295	T	0.0350	8.365017E-7	0.2	78.8	0.000023872
104	000201 4235	T	0.0350	8.363936E-7	0.2	79.0	0.000023869
105	000201 4312	T	0.0350	8.363936E-7	0.2	79.2	0.000023869
106	000201 2294	T	0.0457	8.251988E-7	0.2	79.5	0.000018067
107	000201 2292	T	0.0457	8.234694E-7	0.2	79.7	0.000018029
108	000201 2234	T	0.0457	8.195304E-7	0.2	79.9	0.000017943
109	000201 4204	T	0.0565	8.149615E-7	0.2	80.1	0.000014412
110	000201 4281	T	0.0565	8.149615E-7	0.2	80.3	0.000014412
111	000201 4238	T	0.0565	8.148584E-7	0.2	80.5	0.000014410
112	000201 2160	T	0.0764	8.12319E-7	0.2	80.8	0.000010639
113	000201 5169	T	0.0775	7.89737E-7	0.2	81.0	0.000010187
114	000201 4181	T	0.0331	7.744108E-7	0.2	81.2	0.000023413
115	000201 2162	T	0.0600	7.62361E-7	0.2	81.4	0.000012708
116	000201 1270	T	0.0473	7.521853E-7	0.2	81.6	0.000015894
117	000201 5721	T	0.0330	7.354265E-7	0.2	81.8	0.000022292
118	000201 2263	T	0.0409	7.282454E-7	0.2	82.0	0.000017804
119	000201 2265	T	0.0409	7.282441E-7	0.2	82.2	0.000017804
120	000201 4337	T	0.0811	7.270826E-7	0.2	82.3	0.000008962
121	000201 0099	T	0.2573	7.192258E-7	0.2	82.5	0.000002795
122	000201 0113	T	0.2571	6.577741E-7	0.2	82.7	0.000002558
123	000201 0149	T	0.0632	6.540802E-7	0.2	82.9	0.000010343
124	000201 4733	T	0.0755	6.461895E-7	0.2	83.1	0.000008557
125	000201 3981	T	0.0337	6.331559E-7	0.2	83.2	0.000018769

126	000201 4218	T	0.0350	6.205454E-7	0.2	83.4	0.000017709
127	000201 2102	T	0.1241	6.037966E-7	0.2	83.5	0.000004867
128	000201 2121	T	0.0457	6.022318E-7	0.2	83.7	0.000013185
129	000201 1025	T	0.0270	5.952581E-7	0.2	83.9	0.000022010
130	000201 1026	T	0.0270	5.952581E-7	0.2	84.0	0.000022010
131	000201 5745	T	0.0277	5.920605E-7	0.2	84.2	0.000021353
132	000201 2282	T	0.0310	5.891387E-7	0.2	84.3	0.000018994
133	000201 4221	T	0.0565	5.865813E-7	0.2	84.5	0.000010373
134	000201 3966	T	0.0203	5.842705E-7	0.2	84.6	0.000028825
135	000201 3739	T	0.0365	5.674719E-7	0.2	84.8	0.000015538
136	000201 2316	T	0.0300	5.648487E-7	0.1	84.9	0.000018831
137	000201 5064	T	0.0485	5.600599E-7	0.1	85.1	0.000011551
138	000201 1125	T	0.0276	5.53656E-7	0.1	85.2	0.000020044
139	000201 4830	T	0.0350	5.484637E-7	0.1	85.4	0.000015652
140	000201 0489	T	0.0652	5.41765E-7	0.1	85.5	0.000008308
141	000201 0481	T	0.0652	5.415743E-7	0.1	85.7	0.000008305
142	000201 4252	T	0.0350	5.210693E-7	0.1	85.8	0.000014870
143	000201 5746	T	0.0244	5.111784E-7	0.1	86.0	0.000020952
144	000201 3984	T	0.0255	5.102569E-7	0.1	86.1	0.000020017
145	000201 5115	T	0.0485	5.06311E-7	0.1	86.2	0.000010442
146	000201 4255	T	0.0565	4.853341E-7	0.1	86.3	0.000008583
147	000201 4338	T	0.0541	4.847185E-7	0.1	86.5	0.000008962
148	000201 3791	T	0.0336	4.670759E-7	0.1	86.6	0.000013914
149	000201 0940	T	0.0246	4.482528E-7	0.1	86.7	0.000018202
150	000201 5295	T	0.0235	4.476119E-7	0.1	86.8	0.000019014
151	000201 3987	T	0.0303	4.401845E-7	0.1	87.0	0.000014512
152	000201 5536	T	0.0188	4.368293E-7	0.1	87.1	0.000023286
153	000201 0248	T	0.0220	4.276749E-7	0.1	87.2	0.000019482
154	000201 0268	T	0.0220	4.276674E-7	0.1	87.3	0.000019481
155	000201 0342	T	0.0220	4.276169E-7	0.1	87.4	0.000019479
156	000201 0269	T	0.0220	4.276139E-7	0.1	87.5	0.000019479
157	000201 3977	T	0.0291	4.234737E-7	0.1	87.6	0.000014542
158	000201 3776	T	0.0282	4.090928E-7	0.1	87.7	0.000014520
159	000201 5391	T	0.0155	4.082924E-7	0.1	87.9	0.000026279
160	000201 2296	T	0.0225	4.062295E-7	0.1	88.0	0.000018035
161	000201 2258	T	0.0198	3.96039E-7	0.1	88.1	0.000020016
162	000201 3785	T	0.0284	3.939455E-7	0.1	88.2	0.000013883
163	000201 2566	T	0.0268	3.924203E-7	0.1	88.3	0.000014659
164	000201 2567	T	0.0268	3.924203E-7	0.1	88.4	0.000014659
165	000201 4444	T	0.0190	3.861167E-7	0.1	88.5	0.000020295
166	000201 2319	T	0.0300	3.859408E-7	0.1	88.6	0.000012867
167	000201 0865	T	0.0246	3.784463E-7	0.1	88.7	0.000015395
168	000201 0128	T	0.3010	3.782832E-7	0.1	88.8	0.000001257
169	000201 3633	T	0.0382	3.779758E-7	0.1	88.9	0.000009900
170	000201 2244	T	0.0193	3.751216E-7	0.1	89.0	0.000019389
171	000201 2246	T	0.0193	3.751166E-7	0.1	89.1	0.000019389
172	000201 2283	T	0.0176	3.738459E-7	0.1	89.2	0.000021256
173	000201 0129	T	0.2942	3.694166E-7	0.1	89.3	0.000001256
174	000201 5126	T	0.0367	3.661148E-7	0.1	89.4	0.000009967
175	000201 1190	T	0.0141	3.610578E-7	0.1	89.5	0.000025605
176	000201 3962	T	0.0216	3.601481E-7	0.1	89.6	0.000016698
177	000201 2100	T	0.0648	3.556478E-7	0.1	89.7	0.000005492
178	000201 2101	T	0.0648	3.556478E-7	0.1	89.8	0.000005492
179	000201 3637	T	0.0377	3.495982E-7	0.1	89.9	0.000009264
180	000201 0106	T	0.0220	3.484506E-7	0.1	89.9	0.000015841
181	000201 4834	T	0.0377	3.396238E-7	0.1	90.0	0.000009009
182	000201 0127	T	0.2671	3.351355E-7	0.1	90.1	0.000001255
183	000201 0126	T	0.2665	3.34267E-7	0.1	90.2	0.000001254
184	000201 2209	T	0.0159	3.293829E-7	0.1	90.3	0.000020717
185	000201 2210	T	0.0159	3.293723E-7	0.1	90.4	0.000020716
186	000201 4202	T	0.0126	3.276749E-7	0.1	90.5	0.000025947
187	000201 4279	T	0.0126	3.276749E-7	0.1	90.6	0.000025947
188	000201 4296	T	0.0126	3.276749E-7	0.1	90.6	0.000025947
189	000201 4236	T	0.0126	3.276328E-7	0.1	90.7	0.000025944
190	000201 4313	T	0.0126	3.276328E-7	0.1	90.8	0.000025944
191	000201 4256	T	0.0377	3.235539E-7	0.1	90.9	0.000008583
192	000201 4511	T	0.0243	3.219768E-7	0.1	91.0	0.000013268
193	000201 4275	T	0.0186	3.158534E-7	0.1	91.1	0.000016952
194	000201 4276	T	0.0186	3.158534E-7	0.1	91.2	0.000016952
195	000201 0130	T	0.2429	3.099012E-7	0.1	91.2	0.000001276
196	000201 5024	T	0.0245	3.096525E-7	0.1	91.3	0.000012613
197	000201 4335	T	0.0181	3.078823E-7	0.1	91.4	0.000016992
198	000201 0119	T	0.0192	3.027747E-7	0.1	91.5	0.000015733
199	000201 5039	T	0.0222	2.98589E-7	0.1	91.6	0.000013438
200	000201 2000	T	0.0708	2.96782E-7	0.1	91.6	0.000004191
201	000201 3994	T	0.0166	2.941499E-7	0.1	91.7	0.000017729
202	000201 2213	T	0.0151	2.915313E-7	0.1	91.8	0.000019363
203	000201 2212	T	0.0151	2.914577E-7	0.1	91.9	0.000019358
204	000201 5686	T	0.009028	2.779022E-7	0.1	92.0	0.000030783
205	000201 4217	T	0.0165	2.775432E-7	0.1	92.0	0.000016788
206	000201 4294	T	0.0165	2.775432E-7	0.1	92.1	0.000016788
207	000201 4311	T	0.0165	2.775415E-7	0.1	92.2	0.000016788
208	000201 4251	T	0.0165	2.775067E-7	0.1	92.2	0.000016786
209	000201 4328	T	0.0165	2.775067E-7	0.1	92.3	0.000016786
210	000201 4746	T	0.0167	2.66237E-7	0.1	92.4	0.000015897
211	000201 0314	T	0.1293	2.650549E-7	0.1	92.5	0.000002049
212	000201 5171	T	0.0202	2.648662E-7	0.1	92.5	0.000013111
213	000201 3840	T	0.008482	2.618771E-7	0.1	92.6	0.000030873
214	000201 4847	T	0.0109	2.593695E-7	0.1	92.7	0.000023752
215	000201 4849	T	0.0109	2.593688E-7	0.1	92.7	0.000023752
216	000201 4509	T	0.0111	2.593189E-7	0.1	92.8	0.000023266
217	000201 1188	T	0.008229	2.587975E-7	0.1	92.9	0.000031451
218	000201 1187	T	0.008229	2.587798E-7	0.1	92.9	0.000031448
219	000201 0313	T	0.1244	2.552884E-7	0.1	93.0	0.000002053
220	000201 4350	T	0.0237	2.492415E-7	0.1	93.1	0.000010508
221	000201 2202	T	0.0114	2.47551E-7	0.1	93.1	0.000021746
222	000201 2201	T	0.0114	2.474738E-7	0.1	93.2	0.000021739
223	000201 2200	T	0.0114	2.474501E-7	0.1	93.3	0.000021737
224	000201 4271	T	0.0145	2.463655E-7	0.1	93.3	0.000016952
225	000201 4272	T	0.0145	2.463655E-7	0.1	93.4	0.000016952
226	000201 4219	T	0.0126	2.446375E-7	0.1	93.5	0.000019372
227	000201 5048	T	0.0179	2.421722E-7	0.1	93.5	0.000013519
228	000201 0455	T	0.0132	2.412168E-7	0.1	93.6	0.000018208
229	000201 0453	T	0.0132	2.412136E-7	0.1	93.7	0.000018208
230	000201 0452	T	0.0132	2.412121E-7	0.1	93.7	0.000018208

231	000201 0454	T	0.0132	2.412081E-7	0.1	93.8	0.000018208
232	000201 2320	T	0.0161	2.360052E-7	0.1	93.9	0.000014638
233	000201 3822	T	0.0117	2.322258E-7	0.1	93.9	0.000019913
234	000201 3997	T	0.007043	2.311741E-7	0.1	94.0	0.000032821
235	000201 5338	T	0.0118	2.306577E-7	0.1	94.0	0.000019559
236	000201 0125	T	0.0130	2.293053E-7	0.1	94.1	0.000017698
237	000201 2572	T	0.0118	2.263693E-7	0.1	94.2	0.000019164
238	000201 2573	T	0.0118	2.263693E-7	0.1	94.2	0.000019164
239	000201 1261	T	0.0121	2.227365E-7	0.1	94.3	0.000018357
240	000201 5667	T	0.0172	2.226182E-7	0.1	94.3	0.000012915
241	000201 9205	П1	0.003930	2.145702E-7	0.1	94.4	0.000054595
242	000201 4253	T	0.0126	2.103263E-7	0.1	94.5	0.000016655
243	000201 4495	T	0.0156	2.030902E-7	0.1	94.5	0.000013043
244	000201 4496	T	0.0156	2.030902E-7	0.1	94.6	0.000013043
245	000201 4497	T	0.0156	2.030902E-7	0.1	94.6	0.000013043
246	000201 4234	T	0.0165	2.006076E-7	0.1	94.7	0.000012135
247	000201 5159	T	0.0163	1.998864E-7	0.1	94.7	0.000012235
248	000201 4850	T	0.0109	1.965768E-7	0.1	94.8	0.000018002
249	000201 4851	T	0.0109	1.965763E-7	0.1	94.8	0.000018001
250	000201 2004	T	0.0392	1.936706E-7	0.1	94.9	0.000004941
251	000201 2001	T	0.0392	1.93649E-7	0.1	94.9	0.000004938
252	000201 5381	T	0.006333	1.921112E-7	0.1	95.0	0.000030336
253	000201 3678	T	0.0198	1.88274E-7	0.0	95.0	0.000009485
		В сумме =	0.000358	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000019	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001814 доли ПДКсг|
| 0.0000109 мг/м3 |

Всего источников: 602. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	4.0616	0.000004	2.3	2.3	0.000001035
2	000201 3781	T	1.0724	0.000004	2.0	4.4	0.000003450
3	000201 0132	T	2.5318	0.000003	1.8	6.1	0.000001275
4	000201 0131	T	2.5318	0.000003	1.8	7.9	0.000001274
5	000201 0412	T	1.0323	0.000003	1.6	9.5	0.000002756
6	000201 0413	T	0.9869	0.000003	1.5	11.0	0.000002751
7	000201 2261	T	0.4283	0.000003	1.4	12.4	0.000005993
8	000201 2259	T	0.4283	0.000003	1.4	13.8	0.000005993
9	000201 5722	T	0.3566	0.000002	1.3	15.1	0.000006752
10	000201 2272	T	0.3835	0.000002	1.3	16.4	0.000005971
11	000201 2274	T	0.3835	0.000002	1.3	17.7	0.000005971
12	000201 0192	T	1.5434	0.000002	1.2	18.9	0.000001422
13	000201 0134	T	0.4652	0.000002	1.2	20.1	0.000004687
14	000201 0135	T	0.4652	0.000002	1.2	21.3	0.000004686
15	000201 0136	T	0.4652	0.000002	1.2	22.5	0.000004685
16	000201 0137	T	0.4652	0.000002	1.2	23.7	0.000004685
17	000201 0889	T	0.6504	0.000002	1.1	24.8	0.000003140
18	000201 0487	T	1.2131	0.000002	1.1	25.9	0.000001676
19	000201 2300	T	0.3873	0.000002	1.1	27.0	0.000005157
20	000201 2298	T	0.3873	0.000002	1.1	28.1	0.000005157
21	000201 3630	T	0.3953	0.000002	1.1	29.2	0.000004978
22	000201 0488	T	1.1714	0.000002	1.1	30.3	0.000001674
23	000201 2236	T	0.3079	0.000002	1.1	31.4	0.000006247
24	000201 2238	T	0.3079	0.000002	1.1	32.4	0.000006247
25	000201 2111	T	0.3873	0.000002	1.1	33.5	0.000004958
26	000201 2109	T	0.3873	0.000002	1.1	34.5	0.000004958
27	000201 0154	T	1.2925	0.000002	1.0	35.6	0.000001469
28	000201 0152	T	1.2925	0.000002	1.0	36.6	0.000001469
29	000201 0153	T	1.2925	0.000002	1.0	37.7	0.000001469
30	000201 0151	T	1.2925	0.000002	1.0	38.7	0.000001469
31	000201 2107	T	0.3873	0.000002	1.0	39.8	0.000004897
32	000201 2105	T	0.3873	0.000002	1.0	40.8	0.000004897
33	000201 2113	T	0.3873	0.000002	1.0	41.9	0.000004888
34	000201 2306	T	0.3873	0.000002	1.0	42.9	0.000004701
35	000201 2010	T	2.5985	0.000002	1.0	43.8	0.000000674
36	000201 2011	T	2.5131	0.000002	0.9	44.8	0.000000675
37	000201 2248	T	0.1726	0.000002	0.9	45.6	0.000008999
38	000201 2250	T	0.1726	0.000002	0.9	46.5	0.000008998
39	000201 5701	T	0.2954	0.000002	0.8	47.3	0.000005133
40	000201 2012	T	2.0717	0.000001	0.8	48.1	0.000000676
41	000201 2229	T	0.2397	0.000001	0.8	48.9	0.000005820
42	000201 2231	T	0.2397	0.000001	0.8	49.6	0.000005820
43	000201 2232	T	0.2397	0.000001	0.8	50.4	0.000005820
44	000201 2230	T	0.2397	0.000001	0.8	51.2	0.000005819
45	000201 1129	T	0.1161	0.000001	0.8	51.9	0.000011827
46	000201 4734	T	0.2524	0.000001	0.7	52.6	0.000004881
47	000201 2007	T	0.3755	0.000001	0.7	53.3	0.000003188
48	000201 2280	T	0.1704	0.000001	0.6	53.9	0.000006670
49	000201 2013	T	1.6018	0.000001	0.6	54.5	0.000000677
50	000201 2031	T	0.1936	0.000001	0.6	55.1	0.000005564
51	000201 2071	T	0.1936	0.000001	0.6	55.7	0.000005564
52	000201 2033	T	0.1936	0.000001	0.6	56.3	0.000005544
53	000201 2035	T	0.1936	0.000001	0.6	56.9	0.000005544
54	000201 2049	T	0.1936	0.000001	0.6	57.4	0.000005523
55	000201 2047	T	0.1936	0.000001	0.6	58.0	0.000005523
56	000201 2064	T	0.1936	0.000001	0.6	58.6	0.000005519
57	000201 2029	T	0.1936	0.000001	0.6	59.2	0.000005478
58	000201 2027	T	0.1936	0.000001	0.6	59.8	0.000005459
59	000201 2023	T	0.1936	0.000001	0.6	60.4	0.000005459
60	000201 2025	T	0.1936	0.000001	0.6	61.0	0.000005459
61	000201 2041	T	0.1936	0.000001	0.6	61.5	0.000005458
62	000201 2043	T	0.1936	0.000001	0.6	62.1	0.000005458
63	000201 2039	T	0.1936	0.000001	0.6	62.7	0.000005458
64	000201 2045	T	0.1936	0.000001	0.6	63.3	0.000005457
65	000201 3996	T	0.1098	0.000001	0.6	63.9	0.000009613
66	000201 2115	T	0.1936	9.642514E-7	0.5	64.4	0.000004979
67	000201 2312	T	0.1363	9.629317E-7	0.5	64.9	0.000007063
68	000201 2270	T	0.1363	9.59721E-7	0.5	65.5	0.000007039

69	000201 5001	T	0.1458	9.569529E-7	0.5	66.0	0.000006562
70	000201 2008	T	0.2984	9.511951E-7	0.5	66.5	0.000003188
71	000201 2103	T	0.1936	9.484019E-7	0.5	67.0	0.000004898
72	000201 2256	T	0.1363	9.39565E-7	0.5	67.6	0.000006891
73	000201 5277	T	0.0896	9.287762E-7	0.5	68.1	0.000010369
74	000201 2276	T	0.1312	9.12184E-7	0.5	68.6	0.000006951
75	000201 2278	T	0.1312	9.12184E-7	0.5	69.1	0.000006951
76	000201 0310	T	0.5779	9.011667E-7	0.5	69.6	0.000001559
77	000201 2302	T	0.1527	8.856517E-7	0.5	70.1	0.000005800
78	000201 2538	T	0.1363	8.720461E-7	0.5	70.5	0.000006396
79	000201 0866	T	0.1231	8.420926E-7	0.5	71.0	0.000006841
80	000201 2020	T	0.2219	7.944471E-7	0.4	71.4	0.000003579
81	000201 3786	T	0.1642	7.909977E-7	0.4	71.9	0.000004818
82	000201 2242	T	0.1050	7.749915E-7	0.4	72.3	0.000007382
83	000201 2240	T	0.1050	7.749691E-7	0.4	72.7	0.000007382
84	000201 2021	T	0.2314	7.729763E-7	0.4	73.2	0.000003340
85	000201 2022	T	0.2314	7.729763E-7	0.4	73.6	0.000003340
86	000201 2014	T	1.0963	7.43401E-7	0.4	74.0	0.000000678
87	000201 2009	T	0.2253	7.183626E-7	0.4	74.4	0.000003188
88	000201 3645	T	0.1791	7.021604E-7	0.4	74.8	0.000003921
89	000201 1128	T	0.0822	6.79043E-7	0.4	75.1	0.000008257
90	000201 4736	T	0.1853	5.834316E-7	0.3	75.5	0.000003149
91	000201 5429	T	0.0763	5.57316E-7	0.3	75.8	0.000007306
92	000201 5052	T	0.1106	5.539612E-7	0.3	76.1	0.000005010
93	000201 5107	T	0.1263	5.534571E-7	0.3	76.4	0.000004382
94	000201 4477	T	0.0690	5.441221E-7	0.3	76.7	0.000007889
95	000201 0429	T	0.00025040	4.925204E-7	0.3	77.0	0.001966935
96	000201 0311	T	0.5695	4.924577E-7	0.3	77.2	0.000000865
97	000201 2062	T	0.0764	4.817434E-7	0.3	77.5	0.000006310
98	000201 2252	T	0.0607	4.792893E-7	0.3	77.8	0.000007900
99	000201 4718	T	0.0548	4.618969E-7	0.3	78.0	0.000008421
100	000201 2139	T	0.0682	4.441663E-7	0.2	78.3	0.000006515
101	000201 2160	T	0.0764	4.230855E-7	0.2	78.5	0.000005541
102	000201 5169	T	0.0775	4.155309E-7	0.2	78.7	0.000005360
103	000201 2162	T	0.0600	3.979307E-7	0.2	78.9	0.000006633
104	000201 2234	T	0.0457	3.832496E-7	0.2	79.2	0.000008391
105	000201 2294	T	0.0457	3.782639E-7	0.2	79.4	0.000008282
106	000201 2292	T	0.0457	3.778258E-7	0.2	79.6	0.000008272
107	000201 5743	T	0.0500	3.756105E-7	0.2	79.8	0.000007515
108	000201 4337	T	0.0811	3.713882E-7	0.2	80.0	0.000004578
109	000201 4201	T	0.0350	3.565638E-7	0.2	80.2	0.000010176
110	000201 4278	T	0.0350	3.565638E-7	0.2	80.4	0.000010176
111	000201 4295	T	0.0350	3.565637E-7	0.2	80.6	0.000010175
112	000201 4235	T	0.0350	3.56537E-7	0.2	80.8	0.000010175
113	000201 4312	T	0.0350	3.56537E-7	0.2	81.0	0.000010175
114	000201 0099	T	0.2573	3.498148E-7	0.2	81.2	0.000001359
115	000201 1270	T	0.0473	3.443474E-7	0.2	81.3	0.000007276
116	000201 2263	T	0.0409	3.442176E-7	0.2	81.5	0.000008416
117	000201 2265	T	0.0409	3.442112E-7	0.2	81.7	0.000008415
118	000201 5721	T	0.0330	3.432463E-7	0.2	81.9	0.000010404
119	000201 4733	T	0.0755	3.407976E-7	0.2	82.1	0.000004513
120	000201 4204	T	0.0565	3.356149E-7	0.2	82.3	0.000005935
121	000201 4281	T	0.0565	3.356149E-7	0.2	82.5	0.000005935
122	000201 4238	T	0.0565	3.355892E-7	0.2	82.7	0.000005935
123	000201 4181	T	0.0331	3.292944E-7	0.2	82.8	0.000009956
124	000201 2121	T	0.0457	3.180167E-7	0.2	83.0	0.000006963
125	000201 0113	T	0.2571	3.175591E-7	0.2	83.2	0.000001235
126	000201 2102	T	0.1241	3.150127E-7	0.2	83.4	0.000002539
127	000201 0149	T	0.0632	3.078474E-7	0.2	83.5	0.000004868
128	000201 4218	T	0.0350	3.074013E-7	0.2	83.7	0.000008773
129	000201 3981	T	0.0337	2.980171E-7	0.2	83.9	0.000008834
130	000201 4830	T	0.0350	2.879102E-7	0.2	84.0	0.000008216
131	000201 5064	T	0.0485	2.833818E-7	0.2	84.2	0.000005844
132	000201 4221	T	0.0565	2.822417E-7	0.2	84.3	0.000004991
133	000201 3966	T	0.0203	2.794426E-7	0.2	84.5	0.000013786
134	000201 4252	T	0.0350	2.785249E-7	0.2	84.6	0.000007948
135	000201 2282	T	0.0310	2.777816E-7	0.2	84.8	0.000008956
136	000201 2316	T	0.0300	2.676679E-7	0.1	84.9	0.000008924
137	000201 5115	T	0.0485	2.661708E-7	0.1	85.1	0.000005489
138	000201 3739	T	0.0365	2.645513E-7	0.1	85.2	0.000007244
139	000201 1125	T	0.0276	2.556324E-7	0.1	85.4	0.000009255
140	000201 5745	T	0.0277	2.545943E-7	0.1	85.5	0.000009182
141	000201 4255	T	0.0565	2.519689E-7	0.1	85.7	0.000004456
142	000201 4338	T	0.0541	2.475903E-7	0.1	85.8	0.000004577
143	000201 0489	T	0.0652	2.473806E-7	0.1	85.9	0.000003793
144	000201 0481	T	0.0652	2.473625E-7	0.1	86.1	0.000003793
145	000201 1025	T	0.0270	2.436553E-7	0.1	86.2	0.000009009
146	000201 1026	T	0.0270	2.436553E-7	0.1	86.3	0.000009009
147	000201 3984	T	0.0255	2.402192E-7	0.1	86.5	0.000009424
148	000201 3791	T	0.0336	2.29875E-7	0.1	86.6	0.000006848
149	000201 3977	T	0.0291	2.243317E-7	0.1	86.7	0.000007704
150	000201 5746	T	0.0244	2.195905E-7	0.1	86.8	0.000009001
151	000201 5295	T	0.0235	2.163478E-7	0.1	87.0	0.000009190
152	000201 2319	T	0.0300	2.12463E-7	0.1	87.1	0.000007083
153	000201 3987	T	0.0303	2.049808E-7	0.1	87.2	0.000006758
154	000201 3776	T	0.0282	2.018743E-7	0.1	87.3	0.000007165
155	000201 3633	T	0.0382	2.004315E-7	0.1	87.4	0.000005250
156	000201 3785	T	0.0284	1.942565E-7	0.1	87.5	0.000006846
157	000201 2566	T	0.0268	1.93706E-7	0.1	87.6	0.000007236
158	000201 2567	T	0.0268	1.93706E-7	0.1	87.7	0.000007236
159	000201 0940	T	0.0246	1.931353E-7	0.1	87.8	0.000007843
160	000201 5126	T	0.0367	1.921505E-7	0.1	87.9	0.000005231
161	000201 5536	T	0.0188	1.897053E-7	0.1	88.1	0.000010112
162	000201 5391	T	0.0155	1.895958E-7	0.1	88.2	0.000012203
163	000201 2258	T	0.0198	1.883599E-7	0.1	88.3	0.000009520
164	000201 2296	T	0.0225	1.8634E-7	0.1	88.4	0.000008273
165	000201 0128	T	0.3010	1.855992E-7	0.1	88.5	0.000000617
166	000201 2100	T	0.0648	1.85503E-7	0.1	88.6	0.000002865
167	000201 2101	T	0.0648	1.85503E-7	0.1	88.7	0.000002865
168	000201 4444	T	0.0190	1.853905E-7	0.1	88.8	0.000009744
169	000201 3637	T	0.0377	1.85219E-7	0.1	88.9	0.000004908
170	000201 0129	T	0.2942	1.814392E-7	0.1	89.0	0.000000617
171	000201 2246	T	0.0193	1.805746E-7	0.1	89.1	0.000009334
172	000201 2244	T	0.0193	1.805736E-7	0.1	89.2	0.000009333
173	000201 2283	T	0.0176	1.765142E-7	0.1	89.3	0.000010036

174	000201 4834	T	0.0377	1.73577E-7	0.1	89.4	0.000004604
175	000201 0268	T	0.0220	1.726242E-7	0.1	89.5	0.000007863
176	000201 0248	T	0.0220	1.726225E-7	0.1	89.6	0.000007863
177	000201 0269	T	0.0220	1.726223E-7	0.1	89.7	0.000007863
178	000201 0342	T	0.0220	1.726202E-7	0.1	89.7	0.000007863
179	000201 3962	T	0.0216	1.68619E-7	0.1	89.8	0.000007818
180	000201 0865	T	0.0246	1.682822E-7	0.1	89.9	0.000006846
181	000201 4256	T	0.0377	1.679781E-7	0.1	90.0	0.000004456
182	000201 0127	T	0.2671	1.646192E-7	0.1	90.1	0.000000616
183	000201 0126	T	0.2665	1.643245E-7	0.1	90.2	0.000000617
184	000201 0106	T	0.0220	1.632551E-7	0.1	90.3	0.000007422
185	000201 4335	T	0.0181	1.623081E-7	0.1	90.4	0.000008958
186	000201 4511	T	0.0243	1.579553E-7	0.1	90.5	0.000006509
187	000201 2209	T	0.0159	1.559941E-7	0.1	90.6	0.000009811
188	000201 2210	T	0.0159	1.559888E-7	0.1	90.6	0.000009811
189	000201 5024	T	0.0245	1.546723E-7	0.1	90.7	0.000006300
190	000201 0130	T	0.2429	1.527763E-7	0.1	90.8	0.000000629
191	000201 5039	T	0.0222	1.496527E-7	0.1	90.9	0.000006735
192	000201 4275	T	0.0186	1.494208E-7	0.1	91.0	0.000008019
193	000201 4276	T	0.0186	1.494208E-7	0.1	91.1	0.000008019
194	000201 2000	T	0.0708	1.485848E-7	0.1	91.1	0.000002098
195	000201 1190	T	0.0141	1.484928E-7	0.1	91.2	0.000010531
196	000201 3994	T	0.0166	1.465623E-7	0.1	91.3	0.000008834
197	000201 0119	T	0.0192	1.422768E-7	0.1	91.4	0.000007393
198	000201 5171	T	0.0202	1.413505E-7	0.1	91.5	0.000006997
199	000201 4202	T	0.0126	1.406696E-7	0.1	91.5	0.000011139
200	000201 4279	T	0.0126	1.406696E-7	0.1	91.6	0.000011139
201	000201 4296	T	0.0126	1.406696E-7	0.1	91.7	0.000011139
202	000201 4236	T	0.0126	1.406594E-7	0.1	91.8	0.000011138
203	000201 4313	T	0.0126	1.406594E-7	0.1	91.9	0.000011138
204	000201 2213	T	0.0151	1.366768E-7	0.1	91.9	0.000009078
205	000201 2212	T	0.0151	1.366543E-7	0.1	92.0	0.000009077
206	000201 3840	T	0.008482	1.325116E-7	0.1	92.1	0.000015622
207	000201 4746	T	0.0167	1.317638E-7	0.1	92.1	0.000007868
208	000201 2320	T	0.0161	1.308143E-7	0.1	92.2	0.000008114
209	000201 0314	T	0.1293	1.281306E-7	0.1	92.3	0.000000991
210	000201 4350	T	0.0237	1.280415E-7	0.1	92.4	0.000005398
211	000201 5048	T	0.0179	1.234118E-7	0.1	92.4	0.000006890
212	000201 0313	T	0.1244	1.23336E-7	0.1	92.5	0.000000992
213	000201 4509	T	0.0111	1.22989E-7	0.1	92.6	0.000011034
214	000201 4219	T	0.0126	1.217176E-7	0.1	92.6	0.000009638
215	000201 5667	T	0.0172	1.212368E-7	0.1	92.7	0.000007033
216	000201 2202	T	0.0114	1.169496E-7	0.1	92.8	0.000010273
217	000201 2201	T	0.0114	1.169318E-7	0.1	92.8	0.000010272
218	000201 2200	T	0.0114	1.169247E-7	0.1	92.9	0.000010271
219	000201 4271	T	0.0145	1.165481E-7	0.1	93.0	0.000008019
220	000201 4272	T	0.0145	1.165481E-7	0.1	93.0	0.000008019
221	000201 3822	T	0.0117	1.164497E-7	0.1	93.1	0.000009985
222	000201 4217	T	0.0165	1.148629E-7	0.1	93.1	0.000006948
223	000201 4294	T	0.0165	1.148629E-7	0.1	93.2	0.000006948
224	000201 4311	T	0.0165	1.14862E-7	0.1	93.3	0.000006948
225	000201 4251	T	0.0165	1.148534E-7	0.1	93.3	0.000006947
226	000201 4328	T	0.0165	1.148534E-7	0.1	93.4	0.000006947
227	000201 5686	T	0.009028	1.143878E-7	0.1	93.5	0.000012671
228	000201 4847	T	0.0109	1.13417E-7	0.1	93.5	0.000010386
229	000201 4849	T	0.0109	1.134167E-7	0.1	93.6	0.000010386
230	000201 2572	T	0.0118	1.131084E-7	0.1	93.7	0.000009575
231	000201 2573	T	0.0118	1.131084E-7	0.1	93.7	0.000009575
232	000201 4253	T	0.0126	1.12515E-7	0.1	93.8	0.000008909
233	000201 5338	T	0.0118	1.115685E-7	0.1	93.8	0.000009461
234	000201 3997	T	0.007043	1.107275E-7	0.1	93.9	0.000015721
235	000201 0455	T	0.0132	1.103958E-7	0.1	94.0	0.000008333
236	000201 0453	T	0.0132	1.103912E-7	0.1	94.0	0.000008333
237	000201 0454	T	0.0132	1.103904E-7	0.1	94.1	0.000008333
238	000201 0452	T	0.0132	1.103901E-7	0.1	94.1	0.000008333
239	000201 0125	T	0.0130	1.085079E-7	0.1	94.2	0.000008375
240	000201 5159	T	0.0163	1.064489E-7	0.1	94.3	0.000006516
241	000201 1188	T	0.008229	1.057433E-7	0.1	94.3	0.000012851
242	000201 1187	T	0.008229	1.057411E-7	0.1	94.4	0.000012850
243	000201 4495	T	0.0156	1.045072E-7	0.1	94.4	0.000006712
244	000201 4496	T	0.0156	1.045072E-7	0.1	94.5	0.000006712
245	000201 4497	T	0.0156	1.045072E-7	0.1	94.6	0.000006712
246	000201 9205	П1	0.003930	1.034737E-7	0.1	94.6	0.000026328
247	000201 1261	T	0.0121	1.021517E-7	0.1	94.7	0.000008419
248	000201 4850	T	0.0109	9.843775E-8	0.1	94.7	0.000009014
249	000201 4851	T	0.0109	9.843746E-8	0.1	94.8	0.000009014
250	000201 3678	T	0.0198	9.754197E-8	0.1	94.8	0.000004914
251	000201 4234	T	0.0165	9.705948E-8	0.1	94.9	0.000005871
252	000201 2001	T	0.0392	9.688006E-8	0.1	94.9	0.000002470
253	000201 2004	T	0.0392	9.685937E-8	0.1	95.0	0.000002471
254	000201 3638	T	0.0166	9.466578E-8	0.1	95.0	0.000005710
			В сумме = 0.000172		95.0		
			Суммарный вклад остальных = 0.000009		5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 16:36

Примесь :0316 - Соляная кислота (163)

ПДКс.г для примеси 0316 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений

```
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Bи - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Bи  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:

```
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:

y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:

y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:

y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:

y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:

y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:

y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:

y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:

y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:

y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:

y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:

y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:

y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:

y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:

y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:

y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:

y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:

y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:

```
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851

```
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:

```
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70671.8 м,  Y=118317.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000268 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000027 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|   0.000026 |  97.4  |  97.4 | 0.000735974  |
|                        В сумме =   0.000026    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:37
     Примесь   :0316 - Соляная кислота (163)
                ПДКс.г для примеси 0316 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     5.712511E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|5.598705E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000015802  |
|                        В сумме =   0.000001    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000019 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|   0.000002 |  98.1  |  98.1 | 0.000053605  |
|                        В сумме =   0.000002    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     6.683749E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|6.549351E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000018486  |
|                        В сумме =   0.000001    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000012 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|   0.000001 |  97.9  |  97.9 | 0.000033684  |
|                        В сумме =   0.000001    97.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     5.888382E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.0354|5.770982E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000016289  |
|                      В сумме =   0.000001    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:38

   Примесь  :0322 - Серная кислота (517)
               ПДКс.г для примеси 0322 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
```

y= 126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x= 82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y= 126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x= 82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y= 127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x= 83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y= 127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x= 84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y= 127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x= 84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y= 128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x= 85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y= 128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x= 86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y= 128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x= 86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y= 129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x= 87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y= 129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x= 88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y= 130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x= 88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y= 130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x= 89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y= 131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x= 89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y= 131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x= 90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y= 132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x= 90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y= 132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x= 91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y= 133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x= 91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408	

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:

y=	110366:	110321:	110275:	110230:	110185:	110138:	110090:	110043:	109996:	109948:	109901:	109854:	109807:	109759:	109712:
x=	107716:	107696:	107676:	107656:	107636:	107622:	107609:	107595:	107582:	107568:	107555:	107541:	107528:	107514:	107501:

y=	109665:	109617:	109570:	109523:	109476:	109428:	109381:	109334:	109287:	109239:	109192:	109145:	109097:	109050:	109003:
x=	107487:	107474:	107460:	107447:	107433:	107420:	107406:	107393:	107379:	107366:	107352:	107339:	107325:	107312:	107298:

y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:

y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:

y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:

y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:

y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:

y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:

y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:

y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:

y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:

y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:

y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:

y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:

y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:

y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 68128.0 м,  Y=115068.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000216 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000022 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|    0.0210|   0.000015 |  67.1  |  67.1 | 0.000692520  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|   0.000006 |  27.1  |  94.2 | 0.000692542  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478|9.239346E-7 |   4.3  |  98.5 | 0.000625252  |
|                    В сумме =   0.000021    98.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.5                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:39
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКс.г для примеси 0322 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     4.733709E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|3.228292E-7 |  68.2  |  68.2 | 0.000015390  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|1.219664E-7 |  25.8  |  94.0 | 0.000014427  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478|2.210865E-8 |   4.7  |  98.6 | 0.000014962  |
|                    В сумме =   0.000000    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.4                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000016 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|   0.000001 |  69.1  |  69.1 | 0.000052832  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|4.016499E-7 |  25.0  |  94.1 | 0.000047511  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478|7.405562E-8 |   4.6  |  98.7 | 0.000050115  |
|                    В сумме =   0.000002    98.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     5.526755E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|3.787353E-7 |  68.5  |  68.5 | 0.000018056  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|1.406785E-7 |  25.5  |  94.0 | 0.000016641  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478| 2.56407E-8 |   4.6  |  98.6 | 0.000017352  |
|                    В сумме =   0.000001    98.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000010 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|6.837206E-7 |  68.9  |  68.9 | 0.000032595  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|2.485263E-7 |  25.0  |  93.9 | 0.000029398  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478|4.645446E-8 |   4.7  |  98.6 | 0.000031437  |
|                    В сумме =   0.000001    98.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     4.877708E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6713| П1|     0.0210|3.330933E-7 |  68.3  |  68.3 | 0.000015880  |
|  2 |000201 8003| П1|   0.008454|1.252768E-7 |  25.7  |  94.0 | 0.000014819  |
|  3 |000201 6874| П1|   0.001478|2.273887E-8 |   4.7  |  98.6 | 0.000015388  |
|                    В сумме =   0.000000    98.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:40

   Примесь  :0326 - Озон (435)
                ПДКс.г для примеси 0326 = 0.03 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
```

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:

y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:

y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:

y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:

x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069

x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

```
~~~
```

x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

y=	121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y=	122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 74890.2 м, Y=122088.2 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000005 доли ПДКсг|
| 1.356444E-8 мг/м3 |

Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

	Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780|4.366837E-7 |  96.6  |  96.6 | 0.004050869  |
|                        В сумме =   0.000000    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 16:40
     Примесь   :0326 - Озон (435)
                ПДКс.г для примеси 0326 = 0.03 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.274591E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.28238E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780|3.761967E-9 |  88.0  |  88.0 | 0.000034898  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000540|2.84524E-10 |   6.7  |  94.7 | 0.000052690  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000380|2.02859E-10 |   4.7  |  99.4 | 0.000053384  |
|                        В сумме =   0.000000    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.370363E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.11109E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780| 1.18801E-8 |  86.7  |  86.7 | 0.000110205  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000540|9.66224E-10 |   7.1  |  93.7 | 0.000178930  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000380|7.72314E-10 |   5.6  |  99.4 | 0.000203241  |
|                        В сумме =   0.000000    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.055761E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.51673E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780|4.457849E-9 |  88.2  |  88.2 | 0.000041353  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000540|3.32844E-10 |   6.6  |  94.8 | 0.000061638  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000380|2.35769E-10 |   4.7  |  99.4 | 0.000062044  |
|                        В сумме =   0.000000    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 9.451992E-9 доли ПДКсг|
                                     |      2.8356E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780|8.335439E-9 |  88.2  |  88.2 | 0.000077323  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000540|6.06671E-10 |   6.4  |  94.6 | 0.000112347  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000380|4.56572E-10 |   4.8  |  99.4 | 0.000120151  |
|                        В сумме =   0.000000    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.405841E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.32175E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00010780|3.878569E-9 |  88.0  |  88.0 | 0.000035979  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00000540| 2.9328E-10 |   6.7  |  94.7 | 0.000054311  |
|  3 |000201 7817| П1| 0.00000380|2.08026E-10 |   4.7  |  99.4 | 0.000054744  |
|                        В сумме =   0.000000    99.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                          |
```

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 17:37

   Примесь :0328 - Сажа (583)
                ПДКс.г для примеси 0328 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	122913:	122944:	122974:	123004:	123035:	123065:	123095:	123126:	123156:	123186:	123217:	123247:	123277:	123308:	123338:
x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	123368:	123399:	123429:	123459:	123489:	123520:	123550:	123580:	123611:	123641:	123671:	123702:	123732:	123762:	123793:
x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки : X= 70737.6 м, Y=118390.2 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0038769 доли ПДКсг|
                                    | 0.0001938 мг/м3 |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 2272	Т	0.1639	0.000144	3.7	3.7	0.000875780
2	000201 2274	Т	0.1639	0.000144	3.7	7.4	0.000875780
3	000201 2261	Т	0.1830	0.000142	3.7	11.1	0.000773198
4	000201 2259	Т	0.1830	0.000141	3.6	14.7	0.000772697
5	000201 2236	Т	0.1316	0.000119	3.1	17.8	0.000906808
6	000201 2238	Т	0.1316	0.000119	3.1	20.9	0.000906397
7	000201 2248	Т	0.0737	0.000096	2.5	23.3	0.001308426
8	000201 2250	Т	0.0737	0.000096	2.5	25.8	0.001307242
9	000201 2232	Т	0.1024	0.000082	2.1	27.9	0.000800354
10	000201 2231	Т	0.1024	0.000082	2.1	30.1	0.000800010
11	000201 2230	Т	0.1024	0.000082	2.1	32.2	0.000799711
12	000201 2229	Т	0.1024	0.000082	2.1	34.3	0.000798896
13	000201 0311	Т	2.9207	0.000067	1.7	36.0	0.000022849
14	000201 2280	Т	0.0655	0.000065	1.7	37.7	0.000994903
15	000201 3996	Т	0.0421	0.000058	1.5	39.2	0.001366845
16	000201 2312	Т	0.0524	0.000057	1.5	40.6	0.001080217
17	000201 1129	Т	0.0447	0.000056	1.4	42.1	0.001255695
18	000201 2256	Т	0.0524	0.000055	1.4	43.5	0.001051872
19	000201 2270	Т	0.0524	0.000054	1.4	44.9	0.001030459
20	000201 2276	Т	0.0505	0.000053	1.4	46.3	0.001052786
21	000201 2278	Т	0.0505	0.000053	1.4	47.6	0.001052786
22	000201 3781	Т	0.2946	0.000049	1.3	48.9	0.000165925
23	000201 5722	Т	0.1371	0.000048	1.2	50.1	0.000352639
24	000201 2242	Т	0.0404	0.000043	1.1	51.3	0.001072615
25	000201 2240	Т	0.0404	0.000043	1.1	52.4	0.001072565
26	000201 5277	Т	0.0481	0.000037	0.9	53.3	0.000761476
27	000201 2033	Т	0.0828	0.000033	0.9	54.2	0.000399918
28	000201 2035	Т	0.0828	0.000033	0.9	55.0	0.000399297
29	000201 2031	Т	0.0828	0.000033	0.9	55.9	0.000398895
30	000201 2071	Т	0.0828	0.000033	0.9	56.7	0.000398895
31	000201 7776	П1	0.0232	0.000032	0.8	57.6	0.001384676
32	000201 2049	Т	0.0828	0.000031	0.8	58.4	0.000369538
33	000201 2047	Т	0.0828	0.000031	0.8	59.1	0.000369167
34	000201 2064	Т	0.0828	0.000030	0.8	59.9	0.000367598
35	000201 2252	Т	0.0233	0.000028	0.7	60.7	0.001220876
36	000201 2041	Т	0.0828	0.000027	0.7	61.4	0.000330348
37	000201 2043	Т	0.0828	0.000027	0.7	62.1	0.000330157
38	000201 0128	Т	1.5436	0.000027	0.7	62.8	0.000017700
39	000201 2045	Т	0.0828	0.000027	0.7	63.5	0.000330035
40	000201 2039	Т	0.0828	0.000027	0.7	64.2	0.000329787
41	000201 0129	Т	1.5088	0.000027	0.7	64.9	0.000017618
42	000201 2023	Т	0.0828	0.000026	0.7	65.5	0.000316335
43	000201 2027	Т	0.0828	0.000026	0.7	66.2	0.000316109
44	000201 2025	Т	0.0828	0.000026	0.7	66.9	0.000316066
45	000201 2029	Т	0.0828	0.000026	0.7	67.6	0.000315125
46	000201 1128	Т	0.0316	0.000025	0.7	68.2	0.000798919
47	000201 0127	Т	1.3696	0.000024	0.6	68.8	0.000017523
48	000201 0126	Т	1.3665	0.000024	0.6	69.4	0.000017412
49	000201 2538	Т	0.0524	0.000023	0.6	70.0	0.000439401
50	000201 0130	Т	1.2457	0.000022	0.6	70.6	0.000017630
51	000201 2234	Т	0.0176	0.000021	0.5	71.2	0.001205916
52	000201 2263	Т	0.0157	0.000020	0.5	71.7	0.001246912
53	000201 2265	Т	0.0157	0.000020	0.5	72.2	0.001245239
54	000201 4477	Т	0.0265	0.000020	0.5	72.7	0.000736685
55	000201 4734	Т	0.0693	0.000019	0.5	73.2	0.000278533
56	000201 2102	Т	0.6361	0.000019	0.5	73.7	0.000029927
57	000201 2300	Т	0.1655	0.000018	0.5	74.1	0.000107722
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

58	000201 2298	Т	0.1655	0.000018	0.5	74.6	0.000107614	
59	000201 1270	Т	0.0182	0.000016	0.4	75.0	0.000903383	
60	000201 2282	Т	0.0119	0.000016	0.4	75.4	0.001376132	
61	000201 2000	Т	0.3632	0.000016	0.4	75.8	0.000043270	
62	000201 2316	Т	0.0115	0.000016	0.4	76.2	0.001360236	
63	000201 2111	Т	0.1655	0.000015	0.4	76.6	0.000093212	
64	000201 2109	Т	0.1655	0.000015	0.4	77.0	0.000093160	
65	000201 2258	Т	0.0106	0.000015	0.4	77.4	0.001449281	
66	000201 2283	Т	0.009439	0.000014	0.4	77.8	0.001494750	
67	000201 2062	Т	0.0294	0.000014	0.3	78.1	0.000462001	
68	000201 2105	Т	0.1655	0.000014	0.3	78.5	0.000081833	
69	000201 2107	Т	0.1655	0.000014	0.3	78.8	0.000081818	
70	000201 2246	Т	0.0104	0.000013	0.3	79.2	0.001298973	
71	000201 2244	Т	0.0104	0.000013	0.3	79.5	0.001297413	
72	000201 1125	Т	0.0148	0.000013	0.3	79.9	0.000886688	
73	000201 3966	Т	0.007770	0.000013	0.3	80.2	0.001691610	
74	000201 2113	Т	0.1655	0.000013	0.3	80.6	0.000079225	
75	000201 0163	Т	0.6764	0.000013	0.3	80.9	0.000018548	
76	000201 3984	Т	0.009742	0.000012	0.3	81.2	0.001261738	
77	000201 3786	Т	0.0451	0.000012	0.3	81.5	0.000264529	
78	000201 3981	Т	0.009268	0.000012	0.3	81.8	0.001270436	
79	000201 2100	Т	0.3325	0.000011	0.3	82.1	0.000034357	
80	000201 2101	Т	0.3325	0.000011	0.3	82.4	0.000034357	
81	000201 2292	Т	0.0176	0.000011	0.3	82.7	0.000642698	
82	000201 2294	Т	0.0176	0.000011	0.3	83.0	0.000640950	
83	000201 0813	Т	0.0284	0.000011	0.3	83.3	0.000383265	
84	000201 5701	Т	0.0902	0.000011	0.3	83.5	0.000119465	
85	000201 0321	Т	0.0280	0.000011	0.3	83.8	0.000384100	
86	000201 2004	Т	0.2010	0.000011	0.3	84.1	0.000052354	
87	000201 2001	Т	0.2011	0.000010	0.3	84.4	0.000051622	
88	000201 4718	Т	0.0211	0.000010	0.3	84.6	0.000470823	
89	000201 2003	Т	0.1834	0.000010	0.2	84.9	0.000052816	
90	000201 5001	Т	0.0445	0.000010	0.2	85.1	0.000216778	
91	000201 3739	Т	0.0140	0.000009	0.2	85.3	0.000666657	
92	000201 2209	Т	0.006944	0.000009	0.2	85.6	0.001339596	
93	000201 2210	Т	0.006944	0.000009	0.2	85.8	0.001339007	
94	000201 0866	Т	0.0155	0.000009	0.2	86.1	0.000592146	
95	000201 0312	Т	0.5836	0.000009	0.2	86.3	0.000015643	
96	000201 5295	Т	0.0126	0.000009	0.2	86.5	0.000718866	
97	000201 4509	Т	0.005646	0.000008	0.2	86.7	0.001475006	
98	000201 3987	Т	0.008333	0.000008	0.2	87.0	0.000988252	
99	000201 4444	Т	0.0102	0.000008	0.2	87.2	0.000798544	
100	000201 2115	Т	0.0828	0.000008	0.2	87.4	0.000097042	
101	000201 2306	Т	0.1655	0.000008	0.2	87.6	0.000048454	
102	000201 5721	Т	0.0152	0.000008	0.2	87.8	0.000495354	
103	000201 0194	Т	0.1212	0.000007	0.2	88.0	0.000061865	
104	000201 2302	Т	0.0587	0.000007	0.2	88.2	0.000127501	
105	000201 3785	Т	0.0177	0.000007	0.2	88.4	0.000409104	
106	000201 2213	Т	0.005838	0.000007	0.2	88.5	0.001225027	
107	000201 2212	Т	0.005838	0.000007	0.2	88.7	0.001224240	
108	000201 3630	Т	0.1086	0.000007	0.2	88.9	0.000063347	
109	000201 2200	Т	0.004972	0.000007	0.2	89.1	0.001383149	
110	000201 2201	Т	0.004972	0.000007	0.2	89.3	0.001382304	
111	000201 2202	Т	0.004972	0.000007	0.2	89.4	0.001378538	
112	000201 2103	Т	0.0828	0.000007	0.2	89.6	0.000081895	
113	000201 3962	Т	0.005925	0.000007	0.2	89.8	0.001136638	
114	000201 4736	Т	0.0436	0.000006	0.2	89.9	0.000144577	
115	000201 5391	Т	0.006057	0.000006	0.2	90.1	0.001008543	
116	000201 2318	Т	0.003933	0.000006	0.1	90.2	0.001454497	
117	000201 2317	Т	0.003933	0.000006	0.1	90.4	0.001451451	
118	000201 2269	Т	0.003933	0.000006	0.1	90.5	0.001446753	
119	000201 2296	Т	0.008663	0.000006	0.1	90.7	0.000639398	
120	000201 3968	Т	0.002886	0.000005	0.1	90.8	0.001756806	
121	000201 1261	Т	0.004667	0.000005	0.1	90.9	0.001044975	
122	000201 3997	Т	0.002700	0.000005	0.1	91.1	0.001805686	
123	000201 4275	Т	0.007166	0.000005	0.1	91.2	0.000653368	
124	000201 4276	Т	0.007166	0.000005	0.1	91.3	0.000653368	
125	000201 5338	Т	0.006329	0.000005	0.1	91.4	0.000738242	
126	000201 2208	Т	0.003463	0.000005	0.1	91.5	0.001339595	
127	000201 3776	Т	0.0108	0.000004	0.1	91.7	0.000416534	
128	000201 5746	Т	0.0122	0.000004	0.1	91.8	0.000366636	
129	000201 2566	Т	0.0103	0.000004	0.1	91.9	0.000433189	
130	000201 2567	Т	0.0103	0.000004	0.1	92.0	0.000433189	
131	000201 5743	Т	0.0137	0.000004	0.1	92.1	0.000316166	
132	000201 0940	Т	0.009472	0.000004	0.1	92.2	0.000441327	
133	000201 4181	Т	0.0127	0.000004	0.1	92.3	0.000325729	
134	000201 2205	Т	0.002774	0.000004	0.1	92.4	0.001419123	
135	000201 2204	Т	0.002774	0.000004	0.1	92.5	0.001418932	
136	000201 2206	Т	0.002774	0.000004	0.1	92.6	0.001418924	
137	000201 0010	Т	0.0201	0.000004	0.1	92.7	0.000194193	
138	000201 3840	Т	0.005531	0.000004	0.1	92.8	0.000671862	
139	000201 3791	Т	0.009222	0.000004	0.1	92.9	0.000398078	
140	000201 4271	Т	0.005590	0.000004	0.1	93.0	0.000653368	
141	000201 4272	Т	0.005590	0.000004	0.1	93.1	0.000653368	
142	000201 5052	Т	0.0260	0.000004	0.1	93.2	0.000138792	
143	000201 0864	Т	0.003805	0.000004	0.1	93.3	0.000928070	
144	000201 5536	Т	0.0101	0.000004	0.1	93.4	0.000349282	
145	000201 1077	Т	0.0204	0.000004	0.1	93.5	0.000172114	
146	000201 5429	Т	0.0294	0.000003	0.1	93.6	0.000117801	
147	000201 9205	П1	0.001507	0.000003	0.1	93.7	0.002281173	
148	000201 4221	Т	0.0133	0.000003	0.1	93.8	0.000252043	
149	000201 2572	Т	0.006339	0.000003	0.1	93.8	0.000523102	
150	000201 2573	Т	0.006339	0.000003	0.1	93.9	0.000523102	
151	000201 0865	Т	0.005498	0.000003	0.1	94.0	0.000580832	
152	000201 3994	Т	0.006360	0.000003	0.1	94.1	0.000485967	
153	000201 1170	Т	0.1037	0.000003	0.1	94.2	0.000029624	
154	000201 2160	Т	0.0294	0.000003	0.1	94.2	0.000102592	
155	000201 1262	Т	0.002100	0.000003	0.1	94.3	0.001432709	
156	000201 2139	Т	0.0262	0.000003	0.1	94.4	0.000114636	
157	000201 2162	Т	0.0231	0.000003	0.1	94.5	0.000127386	
158	000201 1171	Т	0.0866	0.000003	0.1	94.5	0.000033030	
159	000201 0323	Т	0.009100	0.000003	0.1	94.6	0.000313861	
160	000201 5745	Т	0.007617	0.000003	0.1	94.7	0.000373460	
161	000201 4746	Т	0.006420	0.000003	0.1	94.8	0.000441059	
162	000201 4204	Т	0.0133	0.000003	0.1	94.8	0.000201885	

```
|163 |000201 4281| T |     0.0133|   0.000003 |   0.1  |  94.9 | 0.000201885  |
|164 |000201 4238| T |     0.0133|   0.000003 |   0.1  |  95.0 | 0.000201879  |
|165 |000201 0032| T |   0.008500|   0.000003 |   0.1  |  95.0 | 0.000314386  |
|                        В сумме =   0.003685    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000192     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 18:20
     Примесь   :0328 - Сажа (583)
                ПДКс.г для примеси 0328 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
                                          _____________________
 Осредненная суммарная концентрация      | Cs=   0.0000721 доли ПДКсг|
                                         |       0.0000036 мг/м3     |
                                         ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0311| T |    2.9207|   0.000003 |   4.1  |   4.1 | 0.000001008  |
|  2 |000201 2102| T |    0.6361|   0.000002 |   2.6  |   6.7 | 0.000002949  |
|  3 |000201 2261| T |    0.1830|   0.000001 |   1.8  |   8.4 | 0.000006919  |
|  4 |000201 2259| T |    0.1830|   0.000001 |   1.8  |  10.2 | 0.000006919  |
|  5 |000201 3781| T |    0.2946|   0.000001 |   1.6  |  11.8 | 0.000003984  |
|  6 |000201 2272| T |    0.1639|   0.000001 |   1.6  |  13.4 | 0.000006899  |
|  7 |000201 2274| T |    0.1639|   0.000001 |   1.6  |  15.0 | 0.000006899  |
|  8 |000201 0128| T |    1.5436|   0.000001 |   1.5  |  16.5 | 0.000000719  |
|  9 |000201 2100| T |    0.3325|   0.000001 |   1.5  |  18.0 | 0.000003327  |
| 10 |000201 2101| T |    0.3325|   0.000001 |   1.5  |  19.6 | 0.000003327  |
| 11 |000201 0129| T |    1.5088|   0.000001 |   1.5  |  21.1 | 0.000000720  |
| 12 |000201 5722| T |    0.1371|   0.000001 |   1.5  |  22.6 | 0.000007819  |
| 13 |000201 2300| T |    0.1655|   0.000001 |   1.4  |  23.9 | 0.000006003  |
| 14 |000201 2298| T |    0.1655|   0.000001 |   1.4  |  25.3 | 0.000006002  |
| 15 |000201 0127| T |    1.3696|  9.8499E-7 |   1.4  |  26.7 | 0.000000719  |
| 16 |000201 0126| T |    1.3665|9.831689E-7 |   1.4  |  28.1 | 0.000000719  |
| 17 |000201 2111| T |    0.1655| 9.53206E-7 |   1.3  |  29.4 | 0.000005759  |
| 18 |000201 2109| T |    0.1655|9.531318E-7 |   1.3  |  30.7 | 0.000005759  |
| 19 |000201 2236| T |    0.1316|9.499354E-7 |   1.3  |  32.0 | 0.000007219  |
| 20 |000201 2238| T |    0.1316|9.498538E-7 |   1.3  |  33.3 | 0.000007218  |
| 21 |000201 2107| T |    0.1655|9.421059E-7 |   1.3  |  34.6 | 0.000005692  |
| 22 |000201 2105| T |    0.1655|9.420955E-7 |   1.3  |  36.0 | 0.000005692  |
| 23 |000201 2113| T |    0.1655|9.402389E-7 |   1.3  |  37.3 | 0.000005681  |
| 24 |000201 0130| T |    1.2457|9.147717E-7 |   1.3  |  38.5 | 0.000000734  |
| 25 |000201 2306| T |    0.1655|9.065005E-7 |   1.3  |  39.8 | 0.000005477  |
| 26 |000201 2000| T |    0.3632|8.867653E-7 |   1.2  |  41.0 | 0.000002442  |
| 27 |000201 2248| T |    0.0737|7.712171E-7 |   1.1  |  42.1 | 0.000010458  |
| 28 |000201 2250| T |    0.0737|7.711645E-7 |   1.1  |  43.2 | 0.000010458  |
| 29 |000201 7776| П1|    0.0232|7.234457E-7 |   1.0  |  44.2 | 0.000031183  |
| 30 |000201 2229| T |    0.1024|6.881885E-7 |   1.0  |  45.1 | 0.000006719  |
| 31 |000201 2231| T |    0.1024| 6.88183E-7 |   1.0  |  46.1 | 0.000006719  |
| 32 |000201 2232| T |    0.1024|6.881608E-7 |   1.0  |  47.0 | 0.000006719  |
| 33 |000201 2230| T |    0.1024|6.881316E-7 |   1.0  |  48.0 | 0.000006719  |
| 34 |000201 3630| T |    0.1086|6.287693E-7 |   0.9  |  48.8 | 0.000005789  |
| 35 |000201 1129| T |    0.0447|6.150937E-7 |   0.9  |  49.7 | 0.000013757  |
| 36 |000201 5277| T |    0.0481|5.802656E-7 |   0.8  |  50.5 | 0.000012072  |
| 37 |000201 2001| T |    0.2011|5.779467E-7 |   0.8  |  51.3 | 0.000002874  |
| 38 |000201 2004| T |    0.2010|5.777566E-7 |   0.8  |  52.1 | 0.000002874  |
| 39 |000201 5701| T |    0.0902|5.376336E-7 |   0.7  |  52.9 | 0.000005962  |
| 40 |000201 2031| T |    0.0828|5.324588E-7 |   0.7  |  53.6 | 0.000006434  |
| 41 |000201 2071| T |    0.0828|5.324588E-7 |   0.7  |  54.3 | 0.000006434  |
| 42 |000201 2033| T |    0.0828|5.305752E-7 |   0.7  |  55.1 | 0.000006411  |
| 43 |000201 2035| T |    0.0828|5.305414E-7 |   0.7  |  55.8 | 0.000006411  |
| 44 |000201 2003| T |    0.1834|5.304549E-7 |   0.7  |  56.5 | 0.000002892  |
| 45 |000201 2049| T |    0.0828|5.284539E-7 |   0.7  |  57.3 | 0.000006386  |
| 46 |000201 2047| T |    0.0828|5.284206E-7 |   0.7  |  58.0 | 0.000006385  |
| 47 |000201 2064| T |    0.0828|5.281092E-7 |   0.7  |  58.7 | 0.000006382  |
| 48 |000201 2029| T |    0.0828| 5.24401E-7 |   0.7  |  59.5 | 0.000006337  |
| 49 |000201 2041| T |    0.0828|5.227309E-7 |   0.7  |  60.2 | 0.000006317  |
| 50 |000201 2043| T |    0.0828|5.227039E-7 |   0.7  |  60.9 | 0.000006316  |
| 51 |000201 2039| T |    0.0828|5.226881E-7 |   0.7  |  61.6 | 0.000006316  |
| 52 |000201 2045| T |    0.0828|5.226826E-7 |   0.7  |  62.4 | 0.000006316  |
| 53 |000201 2027| T |    0.0828|5.225817E-7 |   0.7  |  63.1 | 0.000006315  |
| 54 |000201 2023| T |    0.0828|5.225403E-7 |   0.7  |  63.8 | 0.000006314  |
| 55 |000201 2025| T |    0.0828|5.225197E-7 |   0.7  |  64.5 | 0.000006314  |
| 56 |000201 2280| T |    0.0655|5.056881E-7 |   0.7  |  65.2 | 0.000007715  |
| 57 |000201 0194| T |    0.1212|4.980506E-7 |   0.7  |  65.9 | 0.000004109  |
| 58 |000201 2115| T |    0.0828|4.784977E-7 |   0.7  |  66.6 | 0.000005782  |
| 59 |000201 2103| T |    0.0828|4.710681E-7 |   0.7  |  67.3 | 0.000005692  |
| 60 |000201 3996| T |    0.0421| 4.70705E-7 |   0.7  |  67.9 | 0.000011183  |
| 61 |000201 0312| T |    0.5836|4.487233E-7 |   0.6  |  68.5 | 0.000000769  |
| 62 |000201 0163| T |    0.6764|4.400897E-7 |   0.6  |  69.1 | 0.000000651  |
| 63 |000201 2312| T |    0.0524| 4.28734E-7 |   0.6  |  69.7 | 0.000008176  |
| 64 |000201 2270| T |    0.0524|4.272318E-7 |   0.6  |  70.3 | 0.000008147  |
| 65 |000201 2256| T |    0.0524|4.184401E-7 |   0.6  |  70.9 | 0.000007980  |
| 66 |000201 2276| T |    0.0505|4.060464E-7 |   0.6  |  71.5 | 0.000008045  |
| 67 |000201 2278| T |    0.0505|4.060464E-7 |   0.6  |  72.0 | 0.000008045  |
| 68 |000201 2302| T |    0.0587|3.971158E-7 |   0.6  |  72.6 | 0.000006762  |
| 69 |000201 4734| T |    0.0693|3.910613E-7 |   0.5  |  73.1 | 0.000005640  |
| 70 |000201 2538| T |    0.0524|3.888489E-7 |   0.5  |  73.7 | 0.000007415  |
| 71 |000201 2242| T |    0.0404|3.451292E-7 |   0.5  |  74.1 | 0.000008547  |
| 72 |000201 2240| T |    0.0404|3.451193E-7 |   0.5  |  74.6 | 0.000008547  |
```

73	000201 5001	T	0.0445	3.379739E-7	0.5	75.1	0.000007592
74	000201 1170	T	0.1037	3.25108E-7	0.5	75.5	0.000003135
75	000201 1128	T	0.0316	3.02039E-7	0.4	76.0	0.000009549
76	000201 1171	T	0.0866	2.785228E-7	0.4	76.3	0.000003217
77	000201 5429	T	0.0294	2.512025E-7	0.3	76.7	0.000008559
78	000201 3786	T	0.0451	2.511037E-7	0.3	77.0	0.000005567
79	000201 4477	T	0.0265	2.421972E-7	0.3	77.4	0.000009130
80	000201 3645	T	0.0492	2.239345E-7	0.3	77.7	0.000004552
81	000201 2062	T	0.0294	2.14569E-7	0.3	78.0	0.000007307
82	000201 2252	T	0.0233	2.139426E-7	0.3	78.3	0.000009168
83	000201 4718	T	0.0211	2.066894E-7	0.3	78.6	0.000009798
84	000201 2139	T	0.0262	1.99212E-7	0.3	78.8	0.000007598
85	000201 2160	T	0.0294	1.892892E-7	0.3	79.1	0.000006446
86	000201 5721	T	0.0152	1.844602E-7	0.3	79.4	0.000012119
87	000201 0813	T	0.0284	1.798369E-7	0.2	79.6	0.000006322
88	000201 2162	T	0.0231	1.782689E-7	0.2	79.9	0.000007726
89	000201 0321	T	0.0280	1.768723E-7	0.2	80.1	0.000006321
90	000201 2234	T	0.0176	1.710241E-7	0.2	80.3	0.000009735
91	000201 2294	T	0.0176	1.682884E-7	0.2	80.6	0.000009580
92	000201 2292	T	0.0176	1.681025E-7	0.2	80.8	0.000009569
93	000201 1125	T	0.0148	1.58944E-7	0.2	81.0	0.000010722
94	000201 4736	T	0.0436	1.586555E-7	0.2	81.3	0.000003637
95	000201 2263	T	0.0157	1.537522E-7	0.2	81.5	0.000009773
96	000201 2265	T	0.0157	1.537483E-7	0.2	81.7	0.000009773
97	000201 1270	T	0.0182	1.531098E-7	0.2	81.9	0.000008412
98	000201 5052	T	0.0260	1.515477E-7	0.2	82.1	0.000005820
99	000201 5107	T	0.0297	1.512815E-7	0.2	82.3	0.000005086
100	000201 4181	T	0.0127	1.471925E-7	0.2	82.5	0.000011570
101	000201 2121	T	0.0176	1.426598E-7	0.2	82.7	0.000008121
102	000201 2002	T	0.0352	1.41636E-7	0.2	82.9	0.000004024
103	000201 2005	T	0.0352	1.41636E-7	0.2	83.1	0.000004024
104	000201 3785	T	0.0177	1.405147E-7	0.2	83.3	0.000007948
105	000201 0010	T	0.0201	1.37126E-7	0.2	83.5	0.000006822
106	000201 5295	T	0.0126	1.349898E-7	0.2	83.7	0.000010685
107	000201 3637	T	0.0236	1.348525E-7	0.2	83.9	0.000005711
108	000201 1077	T	0.0204	1.346949E-7	0.2	84.1	0.000006603
109	000201 5169	T	0.0213	1.327758E-7	0.2	84.2	0.000006235
110	000201 1078	T	0.0204	1.290955E-7	0.2	84.4	0.000006328
111	000201 5746	T	0.0122	1.271563E-7	0.2	84.6	0.000010426
112	000201 3966	T	0.007770	1.251067E-7	0.2	84.8	0.000016101
113	000201 2282	T	0.0119	1.24184E-7	0.2	84.9	0.000010409
114	000201 1116	T	0.0204	1.234383E-7	0.2	85.1	0.000006051
115	000201 0866	T	0.0155	1.216926E-7	0.2	85.3	0.000007875
116	000201 2316	T	0.0115	1.19697E-7	0.2	85.4	0.000010375
117	000201 1127	T	0.0204	1.194355E-7	0.2	85.6	0.000005855
118	000201 5743	T	0.0137	1.19177E-7	0.2	85.8	0.000008680
119	000201 5536	T	0.0101	1.183807E-7	0.2	85.9	0.000011758
120	000201 2258	T	0.0106	1.17692E-7	0.2	86.1	0.000011083
121	000201 3739	T	0.0140	1.172688E-7	0.2	86.3	0.000008376
122	000201 4444	T	0.0102	1.156913E-7	0.2	86.4	0.000011331
123	000201 0429	T	0.00013440	1.156282E-7	0.2	86.6	0.000860329
124	000201 2246	T	0.0104	1.12877E-7	0.2	86.7	0.000010871
125	000201 2244	T	0.0104	1.128755E-7	0.2	86.9	0.000010871
126	000201 2283	T	0.009439	1.102922E-7	0.2	87.1	0.000011685
127	000201 4733	T	0.0207	1.088077E-7	0.2	87.2	0.000005245
128	000201 3984	T	0.009742	1.066281E-7	0.1	87.4	0.000010945
129	000201 4337	T	0.0191	1.014349E-7	0.1	87.5	0.000005309
130	000201 3840	T	0.005531	1.009324E-7	0.1	87.6	0.000018249
131	000201 2319	T	0.0115	9.559633E-8	0.1	87.8	0.000008286
132	000201 3981	T	0.009268	9.509867E-8	0.1	87.9	0.000010261
133	000201 4204	T	0.0133	9.12333E-8	0.1	88.0	0.000006852
134	000201 4281	T	0.0133	9.12333E-8	0.1	88.2	0.000006852
135	000201 4238	T	0.0133	9.12269E-8	0.1	88.3	0.000006851
136	000201 5064	T	0.0133	9.060022E-8	0.1	88.4	0.000006801
137	000201 3776	T	0.0108	8.985862E-8	0.1	88.5	0.000008320
138	000201 3633	T	0.0146	8.940975E-8	0.1	88.7	0.000006109
139	000201 2566	T	0.0103	8.653545E-8	0.1	88.8	0.000008405
140	000201 2567	T	0.0103	8.653545E-8	0.1	88.9	0.000008405
141	000201 5391	T	0.006057	8.578158E-8	0.1	89.0	0.000014163
142	000201 0940	T	0.009472	8.542482E-8	0.1	89.1	0.000009019
143	000201 5115	T	0.0133	8.510548E-8	0.1	89.2	0.000006389
144	000201 0032	T	0.008500	8.370755E-8	0.1	89.4	0.000009848
145	000201 2296	T	0.008663	8.290552E-8	0.1	89.5	0.000009570
146	000201 2320	T	0.008652	8.223412E-8	0.1	89.6	0.000009504
147	000201 5745	T	0.007617	8.103394E-8	0.1	89.7	0.000010639
148	000201 2209	T	0.006944	7.920946E-8	0.1	89.8	0.000011406
149	000201 2210	T	0.006944	7.920659E-8	0.1	89.9	0.000011406
150	000201 4221	T	0.0133	7.687826E-8	0.1	90.0	0.000005774
151	000201 3791	T	0.009222	7.327547E-8	0.1	90.1	0.000007946
152	000201 0323	T	0.009100	7.271156E-8	0.1	90.2	0.000007990
153	000201 1190	T	0.006001	7.267123E-8	0.1	90.3	0.000012110
154	000201 4509	T	0.005646	7.255262E-8	0.1	90.4	0.000012850
155	000201 3977	T	0.008000	7.196042E-8	0.1	90.5	0.000008995
156	000201 5048	T	0.008955	7.188768E-8	0.1	90.6	0.000008028
157	000201 0326	T	0.009100	7.166138E-8	0.1	90.7	0.000007875
158	000201 2572	T	0.006339	7.072508E-8	0.1	90.8	0.000011156
159	000201 2573	T	0.006339	7.072508E-8	0.1	90.9	0.000011156
160	000201 3638	T	0.0105	7.013588E-8	0.1	91.0	0.000006659
161	000201 5338	T	0.006329	6.964804E-8	0.1	91.1	0.000011004
162	000201 5024	T	0.009411	6.909224E-8	0.1	91.2	0.000007341
163	000201 4255	T	0.0133	6.892547E-8	0.1	91.3	0.000005176
164	000201 0324	T	0.009100	6.878664E-8	0.1	91.4	0.000007559
165	000201 4338	T	0.0127	6.762293E-8	0.1	91.5	0.000005309
166	000201 0327	T	0.009100	6.732904E-8	0.1	91.6	0.000007399
167	000201 4275	T	0.007166	6.656978E-8	0.1	91.7	0.000009289
168	000201 4276	T	0.007166	6.656978E-8	0.1	91.8	0.000009289
169	000201 1188	T	0.004417	6.54823E-8	0.1	91.9	0.000014824
170	000201 1187	T	0.004417	6.548136E-8	0.1	92.0	0.000014824
171	000201 3994	T	0.006360	6.540331E-8	0.1	92.1	0.000010283
172	000201 3987	T	0.008333	6.51477E-8	0.1	92.1	0.000007818
173	000201 0325	T	0.009100	6.513019E-8	0.1	92.2	0.000007157
174	000201 0328	T	0.009100	6.440306E-8	0.1	92.3	0.000007077
175	000201 5171	T	0.007744	6.324655E-8	0.1	92.4	0.000008168
176	000201 2213	T	0.005838	6.150921E-8	0.1	92.5	0.000010536
177	000201 2212	T	0.005838	6.149912E-8	0.1	92.6	0.000010534

178	000201 5126	T	0.0101	6.138201E-8	0.1	92.7	0.000006083
179	000201 2202	T	0.004972	5.943655E-8	0.1	92.8	0.000011954
180	000201 2201	T	0.004972	5.942873E-8	0.1	92.8	0.000011952
181	000201 2200	T	0.004972	5.942542E-8	0.1	92.9	0.000011952
182	000201 4746	T	0.006420	5.86924E-8	0.1	93.0	0.000009142
183	000201 2123	T	0.005309	5.677125E-8	0.1	93.1	0.000010692
184	000201 2163	T	0.005191	5.64924E-8	0.1	93.2	0.000010882
185	000201 2164	T	0.005191	5.62354E-8	0.1	93.2	0.000010832
186	000201 3962	T	0.005925	5.370141E-8	0.1	93.3	0.000009063
187	000201 3822	T	0.004471	5.205039E-8	0.1	93.4	0.000011643
188	000201 4271	T	0.005590	5.19245E-8	0.1	93.5	0.000009289
189	000201 4272	T	0.005590	5.19245E-8	0.1	93.5	0.000009289
190	000201 4847	T	0.004200	5.072143E-8	0.1	93.6	0.000012077
191	000201 4849	T	0.004200	5.07213E-8	0.1	93.7	0.000012077
192	000201 4511	T	0.006667	5.030124E-8	0.1	93.7	0.000007545
193	000201 3968	T	0.002886	5.022696E-8	0.1	93.8	0.000017406
194	000201 3997	T	0.002700	4.958986E-8	0.1	93.9	0.000018367
195	000201 5039	T	0.006104	4.793191E-8	0.1	93.9	0.000007852
196	000201 5159	T	0.006263	4.761454E-8	0.1	94.0	0.000007603
197	000201 4834	T	0.008877	4.740966E-8	0.1	94.1	0.000005341
198	000201 2269	T	0.003933	4.732235E-8	0.1	94.1	0.000012032
199	000201 2318	T	0.003933	4.667784E-8	0.1	94.2	0.000011869
200	000201 2317	T	0.003933	4.66641E-8	0.1	94.3	0.000011865
201	000201 5104	T	0.005968	4.642844E-8	0.1	94.3	0.000007780
202	000201 9205	П1	0.001507	4.636874E-8	0.1	94.4	0.000030777
203	000201 4256	T	0.008877	4.594995E-8	0.1	94.5	0.000005176
204	000201 5381	T	0.003399	4.575631E-8	0.1	94.5	0.000013463
205	000201 1261	T	0.004667	4.551426E-8	0.1	94.6	0.000009753
206	000201 4850	T	0.004200	4.412645E-8	0.1	94.6	0.000010506
207	000201 4851	T	0.004200	4.412634E-8	0.1	94.7	0.000010506
208	000201 1169	T	0.008254	4.360038E-8	0.1	94.8	0.000005282
209	000201 0865	T	0.005498	4.332041E-8	0.1	94.8	0.000007880
210	000201 0864	T	0.003805	4.28618E-8	0.1	94.9	0.000011264
211	000201 3720	T	0.005817	4.222325E-8	0.1	94.9	0.000007259
212	000201 6893	П1	0.001275	4.194843E-8	0.1	95.0	0.000032908
		В сумме =	0.000068	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000004	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002455 доли ПДКсг|
| 0.0000123 мг/м3 |

Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)---	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---b=C/M---
1	000201 0311	T	2.9207	0.000010	4.0	4.0	0.000003396
2	000201 2102	T	0.6361	0.000007	2.7	6.7	0.000010376
3	000201 5722	T	0.1371	0.000004	1.7	8.4	0.000030186
4	000201 2259	T	0.1830	0.000004	1.7	10.1	0.000022585
5	000201 2261	T	0.1830	0.000004	1.7	11.8	0.000022583
6	000201 3781	T	0.2946	0.000004	1.7	13.5	0.000013985
7	000201 2100	T	0.3325	0.000004	1.6	15.0	0.000011709
8	000201 2101	T	0.3325	0.000004	1.6	16.6	0.000011709
9	000201 0128	T	1.5436	0.000004	1.5	18.2	0.000002415
10	000201 2272	T	0.1639	0.000004	1.5	19.6	0.000022447
11	000201 2274	T	0.1639	0.000004	1.5	21.1	0.000022447
12	000201 0129	T	1.5088	0.000004	1.5	22.6	0.000002415
13	000201 2109	T	0.1655	0.000003	1.4	24.0	0.000020538
14	000201 2111	T	0.1655	0.000003	1.4	25.4	0.000020537
15	000201 2105	T	0.1655	0.000003	1.4	26.8	0.000020349
16	000201 2107	T	0.1655	0.000003	1.4	28.1	0.000020347
17	000201 2113	T	0.1655	0.000003	1.4	29.5	0.000020224
18	000201 0126	T	1.3665	0.000003	1.3	30.9	0.000002425
19	000201 0127	T	1.3696	0.000003	1.3	32.2	0.000002419
20	000201 2306	T	0.1655	0.000003	1.3	33.5	0.000019376
21	000201 2300	T	0.1655	0.000003	1.3	34.8	0.000019173
22	000201 2298	T	0.1655	0.000003	1.3	36.1	0.000019172
23	000201 2238	T	0.1316	0.000003	1.3	37.3	0.000023336
24	000201 2236	T	0.1316	0.000003	1.3	38.6	0.000023336
25	000201 0130	T	1.2457	0.000003	1.2	39.8	0.000002462
26	000201 2000	T	0.3632	0.000003	1.2	41.1	0.000008178
27	000201 2250	T	0.0737	0.000002	1.0	42.1	0.000033527
28	000201 2248	T	0.0737	0.000002	1.0	43.1	0.000033526
29	000201 7776	П1	0.0232	0.000002	1.0	44.1	0.000105866
30	000201 2229	T	0.1024	0.000002	0.9	45.0	0.000021849
31	000201 2231	T	0.1024	0.000002	0.9	45.9	0.000021845
32	000201 2230	T	0.1024	0.000002	0.9	46.8	0.000021845
33	000201 2232	T	0.1024	0.000002	0.9	47.7	0.000021843
34	000201 3630	T	0.1086	0.000002	0.9	48.6	0.000020227
35	000201 5277	T	0.0481	0.000002	0.8	49.4	0.000041326
36	000201 1129	T	0.0447	0.000002	0.8	50.2	0.000044073
37	000201 5701	T	0.0902	0.000002	0.8	51.0	0.000021681
38	000201 2004	T	0.2010	0.000002	0.8	51.8	0.000009671
39	000201 2001	T	0.2011	0.000002	0.8	52.6	0.000009637
40	000201 2047	T	0.0828	0.000002	0.7	53.3	0.000022154
41	000201 2049	T	0.0828	0.000002	0.7	54.1	0.000022154
42	000201 2029	T	0.0828	0.000002	0.7	54.8	0.000022123
43	000201 2064	T	0.0828	0.000002	0.7	55.6	0.000022117
44	000201 2031	T	0.0828	0.000002	0.7	56.3	0.000022081
45	000201 2071	T	0.0828	0.000002	0.7	57.1	0.000022081
46	000201 2027	T	0.0828	0.000002	0.7	57.8	0.000022046
47	000201 2025	T	0.0828	0.000002	0.7	58.6	0.000022041
48	000201 2023	T	0.0828	0.000002	0.7	59.3	0.000022039
49	000201 2035	T	0.0828	0.000002	0.7	60.0	0.000022016
50	000201 2033	T	0.0828	0.000002	0.7	60.8	0.000022012
51	000201 0194	T	0.1212	0.000002	0.7	61.5	0.000014859
52	000201 2039	T	0.0828	0.000002	0.7	62.2	0.000021580
53	000201 2041	T	0.0828	0.000002	0.7	63.0	0.000021575
54	000201 2043	T	0.0828	0.000002	0.7	63.7	0.000021571
55	000201 2003	T	0.1834	0.000002	0.7	64.4	0.000009732
56	000201 2045	T	0.0828	0.000002	0.7	65.2	0.000021566

57	000201 2115	T	0.0828	0.000002	0.7	65.8	0.000020549
58	000201 2103	T	0.0828	0.000002	0.7	66.5	0.000020352
59	000201 2280	T	0.0655	0.000002	0.7	67.2	0.000024962
60	000201 3996	T	0.0421	0.000002	0.6	67.8	0.000035774
61	000201 0312	T	0.5836	0.000001	0.6	68.4	0.000002570
62	000201 0163	T	0.6764	0.000001	0.6	69.0	0.000002123
63	000201 5001	T	0.0445	0.000001	0.6	69.6	0.000031686
64	000201 2270	T	0.0524	0.000001	0.6	70.1	0.000026322
65	000201 2312	T	0.0524	0.000001	0.6	70.7	0.000026234
66	000201 4734	T	0.0693	0.000001	0.6	71.3	0.000019765
67	000201 2256	T	0.0524	0.000001	0.6	71.8	0.000025822
68	000201 2538	T	0.0524	0.000001	0.5	72.4	0.000025210
69	000201 2276	T	0.0505	0.000001	0.5	72.9	0.000025919
70	000201 2278	T	0.0505	0.000001	0.5	73.4	0.000025919
71	000201 2302	T	0.0587	0.000001	0.5	73.9	0.000021504
72	000201 1170	T	0.1037	0.000001	0.5	74.4	0.000010763
73	000201 2242	T	0.0404	0.000001	0.5	74.8	0.000027492
74	000201 2240	T	0.0404	0.000001	0.5	75.3	0.000027491
75	000201 1128	T	0.0316	0.000001	0.4	75.7	0.000031977
76	000201 1171	T	0.0866	9.627292E-7	0.4	76.1	0.000011119
77	000201 5429	T	0.0294	9.285557E-7	0.4	76.5	0.000031637
78	000201 3786	T	0.0451	8.799392E-7	0.4	76.8	0.000019510
79	000201 4477	T	0.0265	8.283658E-7	0.3	77.2	0.000031226
80	000201 3645	T	0.0492	7.902631E-7	0.3	77.5	0.000016064
81	000201 2062	T	0.0294	7.363589E-7	0.3	77.8	0.000025075
82	000201 4718	T	0.0211	7.042133E-7	0.3	78.1	0.000033382
83	000201 2139	T	0.0262	6.987591E-7	0.3	78.4	0.000026650
84	000201 5721	T	0.0152	6.903325E-7	0.3	78.6	0.000045355
85	000201 2252	T	0.0233	6.876454E-7	0.3	78.9	0.000029468
86	000201 2160	T	0.0294	6.637453E-7	0.3	79.2	0.000022603
87	000201 0813	T	0.0284	6.357507E-7	0.3	79.5	0.000022349
88	000201 0321	T	0.0280	6.253245E-7	0.3	79.7	0.000022346
89	000201 2162	T	0.0231	6.22629E-7	0.3	80.0	0.000026985
90	000201 2294	T	0.0176	5.859418E-7	0.2	80.2	0.000033354
91	000201 2292	T	0.0176	5.853664E-7	0.2	80.4	0.000033322
92	000201 4181	T	0.0127	5.799585E-7	0.2	80.7	0.000045587
93	000201 5052	T	0.0260	5.756433E-7	0.2	80.9	0.000022109
94	000201 4736	T	0.0436	5.561262E-7	0.2	81.1	0.000012748
95	000201 2234	T	0.0176	5.489025E-7	0.2	81.4	0.000031246
96	000201 5107	T	0.0297	5.348599E-7	0.2	81.6	0.000017982
97	000201 1125	T	0.0148	5.287133E-7	0.2	81.8	0.000035665
98	000201 1270	T	0.0182	4.970704E-7	0.2	82.0	0.000027309
99	000201 2121	T	0.0176	4.95308E-7	0.2	82.2	0.000028195
100	000201 2265	T	0.0157	4.946697E-7	0.2	82.4	0.000031444
101	000201 2263	T	0.0157	4.946104E-7	0.2	82.6	0.000031440
102	000201 0010	T	0.0201	4.888702E-7	0.2	82.8	0.000024322
103	000201 3785	T	0.0177	4.832961E-7	0.2	83.0	0.000027337
104	000201 5746	T	0.0122	4.774903E-7	0.2	83.2	0.000039153
105	000201 2002	T	0.0352	4.769509E-7	0.2	83.4	0.000013550
106	000201 2005	T	0.0352	4.769509E-7	0.2	83.6	0.000013550
107	000201 5536	T	0.0101	4.709313E-7	0.2	83.8	0.000046776
108	000201 3637	T	0.0236	4.702524E-7	0.2	84.0	0.000019917
109	000201 5295	T	0.0126	4.634871E-7	0.2	84.2	0.000036688
110	000201 5169	T	0.0213	4.535676E-7	0.2	84.3	0.000021298
111	000201 5743	T	0.0137	4.531482E-7	0.2	84.5	0.000033004
112	000201 1077	T	0.0204	4.423328E-7	0.2	84.7	0.000021683
113	000201 1127	T	0.0204	4.357547E-7	0.2	84.9	0.000021361
114	000201 1116	T	0.0204	4.316196E-7	0.2	85.1	0.000021158
115	000201 1078	T	0.0204	4.216017E-7	0.2	85.2	0.000020667
116	000201 3739	T	0.0140	4.051967E-7	0.2	85.4	0.000028943
117	000201 0866	T	0.0155	4.02619E-7	0.2	85.6	0.000026056
118	000201 3966	T	0.007770	3.960481E-7	0.2	85.7	0.000050971
119	000201 2282	T	0.0119	3.955511E-7	0.2	85.9	0.000033156
120	000201 4444	T	0.0102	3.948287E-7	0.2	86.0	0.000038669
121	000201 2316	T	0.0115	3.825925E-7	0.2	86.2	0.000033163
122	000201 4733	T	0.0207	3.819087E-7	0.2	86.4	0.000018410
123	000201 2258	T	0.0106	3.748813E-7	0.2	86.5	0.000035303
124	000201 4238	T	0.0133	3.711698E-7	0.2	86.7	0.000027875
125	000201 4204	T	0.0133	3.711575E-7	0.2	86.8	0.000027874
126	000201 4281	T	0.0133	3.711575E-7	0.2	87.0	0.000027874
127	000201 4337	T	0.0191	3.632951E-7	0.1	87.1	0.000019016
128	000201 2244	T	0.0104	3.627686E-7	0.1	87.3	0.000034939
129	000201 2246	T	0.0104	3.627269E-7	0.1	87.4	0.000034935
130	000201 2283	T	0.009439	3.491057E-7	0.1	87.5	0.000036985
131	000201 3984	T	0.009742	3.424489E-7	0.1	87.7	0.000035151
132	000201 5064	T	0.0133	3.408207E-7	0.1	87.8	0.000025585
133	000201 3840	T	0.005531	3.371239E-7	0.1	88.0	0.000060954
134	000201 2319	T	0.0115	3.284557E-7	0.1	88.1	0.000028471
135	000201 0032	T	0.008500	3.167151E-7	0.1	88.2	0.000037261
136	000201 3633	T	0.0146	3.114042E-7	0.1	88.3	0.000021278
137	000201 3776	T	0.0108	3.088299E-7	0.1	88.5	0.000028595
138	000201 3981	T	0.009268	3.054058E-7	0.1	88.6	0.000032954
139	000201 5745	T	0.007617	3.040167E-7	0.1	88.7	0.000039914
140	000201 5115	T	0.0133	2.969752E-7	0.1	88.8	0.000022293
141	000201 2566	T	0.0103	2.96005E-7	0.1	89.0	0.000028749
142	000201 2567	T	0.0103	2.96005E-7	0.1	89.1	0.000028749
143	000201 2296	T	0.008663	2.889245E-7	0.1	89.2	0.000033351
144	000201 0940	T	0.009472	2.885293E-7	0.1	89.3	0.000030463
145	000201 5391	T	0.006057	2.844897E-7	0.1	89.4	0.000046972
146	000201 4221	T	0.0133	2.839818E-7	0.1	89.6	0.000021327
147	000201 2320	T	0.008652	2.79688E-7	0.1	89.7	0.000032325
148	000201 5024	T	0.009411	2.689891E-7	0.1	89.8	0.000028581
149	000201 0323	T	0.009100	2.678693E-7	0.1	89.9	0.000029436
150	000201 5048	T	0.008955	2.678665E-7	0.1	90.0	0.000029913
151	000201 0324	T	0.009100	2.666604E-7	0.1	90.1	0.000029303
152	000201 2210	T	0.006944	2.537216E-7	0.1	90.2	0.000036536
153	000201 2209	T	0.006944	2.537181E-7	0.1	90.3	0.000036536
154	000201 3791	T	0.009222	2.526369E-7	0.1	90.4	0.000027394
155	000201 0325	T	0.009100	2.498558E-7	0.1	90.5	0.000027457
156	000201 4255	T	0.0133	2.494908E-7	0.1	90.6	0.000018737
157	000201 3977	T	0.008000	2.485067E-7	0.1	90.7	0.000031063
158	000201 4338	T	0.0127	2.421956E-7	0.1	90.8	0.000019016
159	000201 0326	T	0.009100	2.416786E-7	0.1	90.9	0.000026558
160	000201 3638	T	0.0105	2.415001E-7	0.1	91.0	0.000022929
161	000201 2572	T	0.006339	2.38666E-7	0.1	91.1	0.000037648

162	000201 2573	T	0.006339	2.38666E-7	0.1	91.2	0.000037648
163	000201 5338	T	0.006329	2.385908E-7	0.1	91.3	0.000037696
164	000201 4509	T	0.005646	2.31407E-7	0.1	91.4	0.000040987
165	000201 4275	T	0.007166	2.31326E-7	0.1	91.5	0.000032279
166	000201 4276	T	0.007166	2.31326E-7	0.1	91.6	0.000032279
167	000201 0328	T	0.009100	2.299381E-7	0.1	91.7	0.000025268
168	000201 0327	T	0.009100	2.248087E-7	0.1	91.8	0.000024704
169	000201 3994	T	0.006360	2.222654E-7	0.1	91.9	0.000034947
170	000201 5126	T	0.0101	2.122955E-7	0.1	91.9	0.000021040
171	000201 5171	T	0.007744	2.118405E-7	0.1	92.0	0.000027357
172	000201 3987	T	0.008333	2.113571E-7	0.1	92.1	0.000025363
173	000201 1190	T	0.006001	2.10423E-7	0.1	92.2	0.000035064
174	000201 4746	T	0.006420	2.010459E-7	0.1	92.3	0.000031316
175	000201 2213	T	0.005838	1.97231E-7	0.1	92.4	0.000033783
176	000201 2212	T	0.005838	1.972277E-7	0.1	92.4	0.000033783
177	000201 4847	T	0.004200	1.969264E-7	0.1	92.5	0.000046887
178	000201 4849	T	0.004200	1.969258E-7	0.1	92.6	0.000046887
179	000201 2123	T	0.005309	1.923722E-7	0.1	92.7	0.000036232
180	000201 2163	T	0.005191	1.917947E-7	0.1	92.8	0.000036944
181	000201 2164	T	0.005191	1.916129E-7	0.1	92.8	0.000036909
182	000201 2202	T	0.004972	1.899133E-7	0.1	92.9	0.000038195
183	000201 2201	T	0.004972	1.898462E-7	0.1	93.0	0.000038182
184	000201 2200	T	0.004972	1.898259E-7	0.1	93.1	0.000038177
185	000201 5039	T	0.006104	1.857844E-7	0.1	93.2	0.000030436
186	000201 1188	T	0.004417	1.820351E-7	0.1	93.2	0.000041211
187	000201 1187	T	0.004417	1.820231E-7	0.1	93.3	0.000041208
188	000201 4271	T	0.005590	1.804345E-7	0.1	93.4	0.000032279
189	000201 4272	T	0.005590	1.804345E-7	0.1	93.4	0.000032279
190	000201 3822	T	0.004471	1.755818E-7	0.1	93.5	0.000039276
191	000201 4511	T	0.006667	1.741076E-7	0.1	93.6	0.000026116
192	000201 3962	T	0.005925	1.733248E-7	0.1	93.7	0.000029252
193	000201 4834	T	0.008877	1.696787E-7	0.1	93.7	0.000019114
194	000201 4256	T	0.008877	1.663259E-7	0.1	93.8	0.000018737
195	000201 5159	T	0.006263	1.599421E-7	0.1	93.9	0.000025539
196	000201 5104	T	0.005968	1.596901E-7	0.1	93.9	0.000026759
197	000201 3968	T	0.002886	1.589035E-7	0.1	94.0	0.000055068
198	000201 4850	T	0.004200	1.574926E-7	0.1	94.1	0.000037498
199	000201 4851	T	0.004200	1.574922E-7	0.1	94.1	0.000037498
200	000201 3997	T	0.002700	1.568151E-7	0.1	94.2	0.000058080
201	000201 2269	T	0.003933	1.505964E-7	0.1	94.2	0.000038291
202	000201 2318	T	0.003933	1.489647E-7	0.1	94.3	0.000037877
203	000201 2317	T	0.003933	1.489559E-7	0.1	94.4	0.000037874
204	000201 1169	T	0.008254	1.485032E-7	0.1	94.4	0.000017991
205	000201 4251	T	0.004542	1.475954E-7	0.1	94.5	0.000032497
206	000201 4328	T	0.004542	1.475954E-7	0.1	94.5	0.000032497
207	000201 4217	T	0.004542	1.475915E-7	0.1	94.6	0.000032496
208	000201 4294	T	0.004542	1.475915E-7	0.1	94.7	0.000032496
209	000201 4311	T	0.004542	1.475906E-7	0.1	94.7	0.000032496
210	000201 9205	П1	0.001507	1.462266E-7	0.1	94.8	0.000097057
211	000201 5667	T	0.004737	1.460184E-7	0.1	94.8	0.000030822
212	000201 1261	T	0.004667	1.452529E-7	0.1	94.9	0.000031125
213	000201 4350	T	0.006516	1.452131E-7	0.1	95.0	0.000022284
214	000201 3720	T	0.005817	1.450867E-7	0.1	95.0	0.000024944
			В сумме = 0.000233	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000012	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000855 доли ПДКсг|
| 0.0000043 мг/м3 |

Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0311	T	2.9207	0.000003	4.0	4.0	0.000001169
2	000201 2102	T	0.6361	0.000002	2.6	6.6	0.000003460
3	000201 2261	T	0.1830	0.000002	1.8	8.4	0.000008431
4	000201 2259	T	0.1830	0.000002	1.8	10.2	0.000008431
5	000201 3781	T	0.2946	0.000001	1.7	11.8	0.000004799
6	000201 2272	T	0.1639	0.000001	1.6	13.4	0.000008391
7	000201 2274	T	0.1639	0.000001	1.6	15.0	0.000008391
8	000201 2100	T	0.3325	0.000001	1.5	16.6	0.000003903
9	000201 2101	T	0.3325	0.000001	1.5	18.1	0.000003903
10	000201 5722	T	0.1371	0.000001	1.5	19.6	0.000009434
11	000201 0128	T	1.5436	0.000001	1.5	21.1	0.000000833
12	000201 0129	T	1.5088	0.000001	1.5	22.6	0.000000833
13	000201 2300	T	0.1655	0.000001	1.4	23.9	0.000007068
14	000201 2298	T	0.1655	0.000001	1.4	25.3	0.000007067
15	000201 2236	T	0.1316	0.000001	1.4	26.7	0.000008787
16	000201 2238	T	0.1316	0.000001	1.4	28.0	0.000008786
17	000201 0127	T	1.3696	0.000001	1.3	29.3	0.000000833
18	000201 0126	T	1.3665	0.000001	1.3	30.7	0.000000833
19	000201 2111	T	0.1655	0.000001	1.3	32.0	0.000006774
20	000201 2109	T	0.1655	0.000001	1.3	33.3	0.000006774
21	000201 2107	T	0.1655	0.000001	1.3	34.6	0.000006679
22	000201 2105	T	0.1655	0.000001	1.3	35.9	0.000006679
23	000201 2113	T	0.1655	0.000001	1.3	37.2	0.000006664
24	000201 0130	T	1.2457	0.000001	1.2	38.4	0.000000848
25	000201 2306	T	0.1655	0.000001	1.2	39.6	0.000006362
26	000201 2000	T	0.3632	0.000001	1.2	40.8	0.000002853
27	000201 2248	T	0.0737	9.188473E-7	1.1	41.9	0.000012460
28	000201 2250	T	0.0737	9.187916E-7	1.1	43.0	0.000012459
29	000201 7776	П1	0.0232	8.445161E-7	1.0	44.0	0.000036402
30	000201 2229	T	0.1024	8.394317E-7	1.0	45.0	0.000008196
31	000201 2231	T	0.1024	8.394114E-7	1.0	45.9	0.000008196
32	000201 2232	T	0.1024	8.393748E-7	1.0	46.9	0.000008195
33	000201 2230	T	0.1024	8.393586E-7	1.0	47.9	0.000008195
34	000201 3630	T	0.1086	7.346756E-7	0.9	48.8	0.000006764
35	000201 1129	T	0.0447	7.298447E-7	0.9	49.6	0.000016324
36	000201 5277	T	0.0481	6.803791E-7	0.8	50.4	0.000014154
37	000201 2001	T	0.2011	6.760117E-7	0.8	51.2	0.000003362
38	000201 2004	T	0.2010	6.758457E-7	0.8	52.0	0.000003362

39	000201 2031	T	0.0828	6.399663E-7	0.7	52.7	0.000007733
40	000201 2071	T	0.0828	6.399663E-7	0.7	53.5	0.000007733
41	000201 2033	T	0.0828	6.377886E-7	0.7	54.2	0.000007707
42	000201 2035	T	0.0828	6.377433E-7	0.7	55.0	0.000007706
43	000201 2049	T	0.0828	6.348824E-7	0.7	55.7	0.000007672
44	000201 2047	T	0.0828	6.348362E-7	0.7	56.5	0.000007671
45	000201 2064	T	0.0828	6.343624E-7	0.7	57.2	0.000007666
46	000201 5701	T	0.0902	6.335244E-7	0.7	57.9	0.000007025
47	000201 2029	T	0.0828	6.285179E-7	0.7	58.7	0.000007595
48	000201 2027	T	0.0828	6.264101E-7	0.7	59.4	0.000007569
49	000201 2023	T	0.0828	6.263649E-7	0.7	60.1	0.000007569
50	000201 2041	T	0.0828	6.263347E-7	0.7	60.9	0.000007569
51	000201 2025	T	0.0828	6.263338E-7	0.7	61.6	0.000007568
52	000201 2043	T	0.0828	6.262932E-7	0.7	62.3	0.000007568
53	000201 2039	T	0.0828	6.262786E-7	0.7	63.1	0.000007568
54	000201 2045	T	0.0828	6.262596E-7	0.7	63.8	0.000007568
55	000201 2003	T	0.1834	6.206002E-7	0.7	64.5	0.000003384
56	000201 2280	T	0.0655	6.135662E-7	0.7	65.3	0.000009360
57	000201 0194	T	0.1212	5.860212E-7	0.7	65.9	0.000004835
58	000201 2115	T	0.0828	5.633789E-7	0.7	66.6	0.000006808
59	000201 3996	T	0.0421	5.588632E-7	0.7	67.2	0.000013278
60	000201 2103	T	0.0828	5.527413E-7	0.6	67.9	0.000006679
61	000201 2312	T	0.0524	5.188609E-7	0.6	68.5	0.000009895
62	000201 2270	T	0.0524	5.169221E-7	0.6	69.1	0.000009858
63	000201 0312	T	0.5836	5.165296E-7	0.6	69.7	0.000000885
64	000201 0163	T	0.6764	5.106238E-7	0.6	70.3	0.000000755
65	000201 2256	T	0.0524	5.053161E-7	0.6	70.9	0.000009636
66	000201 2276	T	0.0505	4.917462E-7	0.6	71.5	0.000009743
67	000201 2278	T	0.0505	4.917462E-7	0.6	72.0	0.000009743
68	000201 4734	T	0.0693	4.702146E-7	0.5	72.6	0.000006782
69	000201 2302	T	0.0587	4.650493E-7	0.5	73.1	0.000007918
70	000201 2538	T	0.0524	4.631634E-7	0.5	73.7	0.000008832
71	000201 2242	T	0.0404	4.172212E-7	0.5	74.2	0.000010333
72	000201 2240	T	0.0404	4.172073E-7	0.5	74.7	0.000010333
73	000201 5001	T	0.0445	4.137728E-7	0.5	75.1	0.000009295
74	000201 1170	T	0.1037	3.832174E-7	0.4	75.6	0.000003696
75	000201 1128	T	0.0316	3.648154E-7	0.4	76.0	0.000011534
76	000201 1171	T	0.0866	3.291573E-7	0.4	76.4	0.000003802
77	000201 3786	T	0.0451	3.019458E-7	0.4	76.8	0.000006695
78	000201 4477	T	0.0265	2.909377E-7	0.3	77.1	0.000010967
79	000201 5429	T	0.0294	2.875118E-7	0.3	77.4	0.000009796
80	000201 3645	T	0.0492	2.633476E-7	0.3	77.7	0.000005353
81	000201 2062	T	0.0294	2.565444E-7	0.3	78.0	0.000008736
82	000201 2252	T	0.0233	2.562821E-7	0.3	78.3	0.000010983
83	000201 4718	T	0.0211	2.425064E-7	0.3	78.6	0.000011495
84	000201 2139	T	0.0262	2.309667E-7	0.3	78.9	0.000008809
85	000201 2160	T	0.0294	2.213795E-7	0.3	79.1	0.000007539
86	000201 0813	T	0.0284	2.175604E-7	0.3	79.4	0.000007648
87	000201 5721	T	0.0152	2.174756E-7	0.3	79.7	0.000014288
88	000201 0321	T	0.0280	2.13991E-7	0.3	79.9	0.000007647
89	000201 2162	T	0.0231	2.075178E-7	0.2	80.2	0.000008994
90	000201 2234	T	0.0176	2.051658E-7	0.2	80.4	0.000011679
91	000201 2294	T	0.0176	2.028003E-7	0.2	80.6	0.000011544
92	000201 2292	T	0.0176	2.025225E-7	0.2	80.9	0.000011529
93	000201 4736	T	0.0436	1.9089E-7	0.2	81.1	0.000004376
94	000201 1125	T	0.0148	1.907326E-7	0.2	81.3	0.000012866
95	000201 1270	T	0.0182	1.860321E-7	0.2	81.5	0.000010221
96	000201 2263	T	0.0157	1.836371E-7	0.2	81.7	0.000011673
97	000201 2265	T	0.0157	1.83634E-7	0.2	82.0	0.000011673
98	000201 5052	T	0.0260	1.790977E-7	0.2	82.2	0.000006879
99	000201 5107	T	0.0297	1.78106E-7	0.2	82.4	0.000005988
100	000201 4181	T	0.0127	1.769356E-7	0.2	82.6	0.000013908
101	000201 3785	T	0.0177	1.662071E-7	0.2	82.8	0.000009401
102	000201 2005	T	0.0352	1.657885E-7	0.2	83.0	0.000004710
103	000201 2002	T	0.0352	1.657885E-7	0.2	83.2	0.000004710
104	000201 2121	T	0.0176	1.6518E-7	0.2	83.4	0.000009403
105	000201 0010	T	0.0201	1.626525E-7	0.2	83.5	0.000008092
106	000201 1077	T	0.0204	1.594997E-7	0.2	83.7	0.000007819
107	000201 5295	T	0.0126	1.590874E-7	0.2	83.9	0.000012593
108	000201 3637	T	0.0236	1.573089E-7	0.2	84.1	0.000006662
109	000201 5169	T	0.0213	1.551682E-7	0.2	84.3	0.000007286
110	000201 5746	T	0.0122	1.540916E-7	0.2	84.5	0.000012635
111	000201 1078	T	0.0204	1.516087E-7	0.2	84.6	0.000007432
112	000201 0866	T	0.0155	1.498564E-7	0.2	84.8	0.000009698
113	000201 2282	T	0.0119	1.480438E-7	0.2	85.0	0.000012409
114	000201 3966	T	0.007770	1.462625E-7	0.2	85.2	0.000018824
115	000201 5743	T	0.0137	1.460871E-7	0.2	85.3	0.000010640
116	000201 1116	T	0.0204	1.440699E-7	0.2	85.5	0.000007062
117	000201 2316	T	0.0115	1.42437E-7	0.2	85.7	0.000012347
118	000201 5536	T	0.0101	1.417493E-7	0.2	85.8	0.000014079
119	000201 3739	T	0.0140	1.413127E-7	0.2	86.0	0.000010094
120	000201 2258	T	0.0106	1.39358E-7	0.2	86.2	0.000013124
121	000201 1127	T	0.0204	1.381789E-7	0.2	86.3	0.000006773
122	000201 0429	T	0.00013440	1.363987E-7	0.2	86.5	0.001014871
123	000201 4444	T	0.0102	1.363783E-7	0.2	86.6	0.000013357
124	000201 2246	T	0.0104	1.331791E-7	0.2	86.8	0.000012827
125	000201 2244	T	0.0104	1.331786E-7	0.2	87.0	0.000012827
126	000201 2283	T	0.009439	1.307269E-7	0.2	87.1	0.000013850
127	000201 4733	T	0.0207	1.274884E-7	0.1	87.3	0.000006146
128	000201 3984	T	0.009742	1.273024E-7	0.1	87.4	0.000013067
129	000201 4337	T	0.0191	1.199613E-7	0.1	87.5	0.000006279
130	000201 3840	T	0.005531	1.164443E-7	0.1	87.7	0.000021054
131	000201 3981	T	0.009268	1.135495E-7	0.1	87.8	0.000012252
132	000201 4204	T	0.0133	1.125053E-7	0.1	87.9	0.000008449
133	000201 4281	T	0.0133	1.125053E-7	0.1	88.1	0.000008449
134	000201 4238	T	0.0133	1.124949E-7	0.1	88.2	0.000008448
135	000201 2319	T	0.0115	1.093219E-7	0.1	88.3	0.000009476
136	000201 5064	T	0.0133	1.064134E-7	0.1	88.5	0.000007988
137	000201 3776	T	0.0108	1.062227E-7	0.1	88.6	0.000009835
138	000201 0940	T	0.009472	1.056733E-7	0.1	88.7	0.000011157
139	000201 3633	T	0.0146	1.04256E-7	0.1	88.8	0.000007124
140	000201 2566	T	0.0103	1.022064E-7	0.1	88.9	0.000009927
141	000201 2567	T	0.0103	1.022064E-7	0.1	89.1	0.000009927
142	000201 5391	T	0.006057	1.021365E-7	0.1	89.2	0.000016864
143	000201 0032	T	0.008500	1.019309E-7	0.1	89.3	0.000011992

144	000201 2296	T	0.008663	9.988297E-8	0.1	89.4	0.000011530
145	000201 5115	T	0.0133	9.929173E-8	0.1	89.5	0.000007454
146	000201 5745	T	0.007617	9.811754E-8	0.1	89.7	0.000012882
147	000201 2209	T	0.006944	9.422579E-8	0.1	89.8	0.000013569
148	000201 2210	T	0.006944	9.422253E-8	0.1	89.9	0.000013568
149	000201 2320	T	0.008652	9.356319E-8	0.1	90.0	0.000010814
150	000201 4221	T	0.0133	9.230332E-8	0.1	90.1	0.000006932
151	000201 1190	T	0.006001	9.141507E-8	0.1	90.2	0.000015233
152	000201 3791	T	0.009222	8.685918E-8	0.1	90.3	0.000009418
153	000201 0323	T	0.009100	8.620619E-8	0.1	90.4	0.000009473
154	000201 4509	T	0.005646	8.576315E-8	0.1	90.5	0.000015190
155	000201 0326	T	0.009100	8.45638E-8	0.1	90.6	0.000009293
156	000201 5048	T	0.008955	8.399225E-8	0.1	90.7	0.000009380
157	000201 3977	T	0.008000	8.298174E-8	0.1	90.8	0.000010373
158	000201 2572	T	0.006339	8.252923E-8	0.1	90.9	0.000013018
159	000201 2573	T	0.006339	8.252923E-8	0.1	91.0	0.000013018
160	000201 5338	T	0.006329	8.19646E-8	0.1	91.1	0.000012950
161	000201 1188	T	0.004417	8.186251E-8	0.1	91.2	0.000018533
162	000201 1187	T	0.004417	8.186007E-8	0.1	91.3	0.000018532
163	000201 3638	T	0.0105	8.118025E-8	0.1	91.4	0.000007708
164	000201 4255	T	0.0133	8.106647E-8	0.1	91.5	0.000006088
165	000201 5024	T	0.009411	8.102956E-8	0.1	91.6	0.000008610
166	000201 0324	T	0.009100	8.016531E-8	0.1	91.7	0.000008809
167	000201 4338	T	0.0127	7.997382E-8	0.1	91.7	0.000006279
168	000201 4275	T	0.007166	7.960713E-8	0.1	91.8	0.000011108
169	000201 4276	T	0.007166	7.960713E-8	0.1	91.9	0.000011108
170	000201 3987	T	0.008333	7.892399E-8	0.1	92.0	0.000009471
171	000201 0327	T	0.009100	7.851413E-8	0.1	92.1	0.000008628
172	000201 3994	T	0.006360	7.656793E-8	0.1	92.2	0.000012039
173	000201 0325	T	0.009100	7.510351E-8	0.1	92.3	0.000008253
174	000201 0328	T	0.009100	7.437438E-8	0.1	92.4	0.000008173
175	000201 2213	T	0.005838	7.367082E-8	0.1	92.5	0.000012619
176	000201 2212	T	0.005838	7.365681E-8	0.1	92.6	0.000012617
177	000201 5171	T	0.007744	7.29341E-8	0.1	92.6	0.000009419
178	000201 5126	T	0.0101	7.177991E-8	0.1	92.7	0.000007114
179	000201 2202	T	0.004972	7.050249E-8	0.1	92.8	0.000014179
180	000201 2201	T	0.004972	7.048924E-8	0.1	92.9	0.000014177
181	000201 2200	T	0.004972	7.048438E-8	0.1	93.0	0.000014176
182	000201 4746	T	0.006420	6.918392E-8	0.1	93.1	0.000010776
183	000201 2123	T	0.005309	6.49807E-8	0.1	93.1	0.000012239
184	000201 2163	T	0.005191	6.474492E-8	0.1	93.2	0.000012471
185	000201 3962	T	0.005925	6.458136E-8	0.1	93.3	0.000010899
186	000201 2164	T	0.005191	6.438442E-8	0.1	93.4	0.000012402
187	000201 4271	T	0.005590	6.209365E-8	0.1	93.4	0.000011108
188	000201 4272	T	0.005590	6.209365E-8	0.1	93.5	0.000011108
189	000201 4847	T	0.004200	6.064329E-8	0.1	93.6	0.000014439
190	000201 4849	T	0.004200	6.064313E-8	0.1	93.6	0.000014439
191	000201 3822	T	0.004471	6.054896E-8	0.1	93.7	0.000013544
192	000201 5381	T	0.003399	6.045678E-8	0.1	93.8	0.000017789
193	000201 4511	T	0.006667	5.983151E-8	0.1	93.9	0.000008975
194	000201 3968	T	0.002886	5.866067E-8	0.1	93.9	0.000020329
195	000201 3997	T	0.002700	5.787286E-8	0.1	94.0	0.000021434
196	000201 5039	T	0.006104	5.608484E-8	0.1	94.1	0.000009188
197	000201 4834	T	0.008877	5.605029E-8	0.1	94.1	0.000006314
198	000201 2269	T	0.003933	5.600148E-8	0.1	94.2	0.000014239
199	000201 2318	T	0.003933	5.514592E-8	0.1	94.3	0.000014022
200	000201 2317	T	0.003933	5.512788E-8	0.1	94.3	0.000014017
201	000201 5159	T	0.006263	5.500855E-8	0.1	94.4	0.000008784
202	000201 1261	T	0.004667	5.500593E-8	0.1	94.4	0.000011787
203	000201 4256	T	0.008877	5.404388E-8	0.1	94.5	0.000006088
204	000201 9205	П1	0.001507	5.388135E-8	0.1	94.6	0.000035764
205	000201 5104	T	0.005968	5.370269E-8	0.1	94.6	0.000008999
206	000201 0865	T	0.005498	5.33555E-8	0.1	94.7	0.000009705
207	000201 4850	T	0.004200	5.147537E-8	0.1	94.8	0.000012256
208	000201 4851	T	0.004200	5.147523E-8	0.1	94.8	0.000012256
209	000201 1169	T	0.008254	5.098597E-8	0.1	94.9	0.000006177
210	000201 0864	T	0.003805	5.057111E-8	0.1	94.9	0.000013290
211	000201 6893	П1	0.001275	4.939554E-8	0.1	95.0	0.000038751
212	000201 3720	T	0.005817	4.882206E-8	0.1	95.0	0.000008394
		В сумме =	0.000081	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000004	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001525 доли ПДКсг|
| 0.0000076 мг/м3 |

Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0311	T	2.9207	0.000006	4.0	4.0	0.000002110
2	000201 2102	T	0.6361	0.000004	2.4	6.5	0.000005840
3	000201 2259	T	0.1830	0.000003	1.9	8.3	0.000015526
4	000201 2261	T	0.1830	0.000003	1.9	10.2	0.000015526
5	000201 2272	T	0.1639	0.000003	1.7	11.9	0.000015383
6	000201 2274	T	0.1639	0.000003	1.7	13.5	0.000015383
7	000201 3781	T	0.2946	0.000003	1.6	15.2	0.000008533
8	000201 5722	T	0.1371	0.000002	1.6	16.8	0.000017867
9	000201 0128	T	1.5436	0.000002	1.5	18.3	0.000001508
10	000201 0129	T	1.5088	0.000002	1.5	19.8	0.000001507
11	000201 2100	T	0.3325	0.000002	1.4	21.2	0.000006591
12	000201 2101	T	0.3325	0.000002	1.4	22.7	0.000006591
13	000201 2236	T	0.1316	0.000002	1.4	24.1	0.000016175
14	000201 2238	T	0.1316	0.000002	1.4	25.5	0.000016173
15	000201 0127	T	1.3696	0.000002	1.4	26.8	0.000001506
16	000201 0126	T	1.3665	0.000002	1.3	28.2	0.000001505
17	000201 2300	T	0.1655	0.000002	1.3	29.5	0.000012047
18	000201 2298	T	0.1655	0.000002	1.3	30.8	0.000012045
19	000201 0130	T	1.2457	0.000002	1.3	32.0	0.000001531
20	000201 2111	T	0.1655	0.000002	1.3	33.3	0.000011515
21	000201 2109	T	0.1655	0.000002	1.2	34.5	0.000011514
22	000201 2107	T	0.1655	0.000002	1.2	35.7	0.000011287

23	000201 2105	Т	0.1655	0.000002	1.2	37.0	0.000011286	
24	000201 2113	Т	0.1655	0.000002	1.2	38.2	0.000011247	
25	000201 2000	Т	0.3632	0.000002	1.2	39.4	0.000005029	
26	000201 2306	Т	0.1655	0.000002	1.1	40.5	0.000010453	
27	000201 2248	Т	0.0737	0.000002	1.1	41.6	0.000022836	
28	000201 2250	Т	0.0737	0.000002	1.1	42.7	0.000022835	
29	000201 2229	Т	0.1024	0.000002	1.0	43.7	0.000015086	
30	000201 2231	Т	0.1024	0.000002	1.0	44.8	0.000015085	
31	000201 2230	Т	0.1024	0.000002	1.0	45.8	0.000015084	
32	000201 2232	Т	0.1024	0.000002	1.0	46.8	0.000015084	
33	000201 7776	П1	0.0232	0.000002	1.0	47.8	0.000065756	
34	000201 1129	Т	0.0447	0.000001	0.9	48.7	0.000030433	
35	000201 5277	Т	0.0481	0.000001	0.8	49.5	0.000025625	
36	000201 3630	Т	0.1086	0.000001	0.8	50.3	0.000011290	
37	000201 2004	Т	0.2010	0.000001	0.8	51.1	0.000005929	
38	000201 2001	Т	0.2011	0.000001	0.8	51.9	0.000005925	
39	000201 2031	Т	0.0828	0.000001	0.8	52.6	0.000013830	
40	000201 2071	Т	0.0828	0.000001	0.8	53.4	0.000013830	
41	000201 2033	Т	0.0828	0.000001	0.7	54.1	0.000013784	
42	000201 2035	Т	0.0828	0.000001	0.7	54.9	0.000013783	
43	000201 2049	Т	0.0828	0.000001	0.7	55.6	0.000013715	
44	000201 2047	Т	0.0828	0.000001	0.7	56.3	0.000013714	
45	000201 2064	Т	0.0828	0.000001	0.7	57.1	0.000013697	
46	000201 2280	Т	0.0655	0.000001	0.7	57.8	0.000017257	
47	000201 2029	Т	0.0828	0.000001	0.7	58.6	0.000013510	
48	000201 2027	Т	0.0828	0.000001	0.7	59.3	0.000013465	
49	000201 2023	Т	0.0828	0.000001	0.7	60.0	0.000013463	
50	000201 2025	Т	0.0828	0.000001	0.7	60.8	0.000013463	
51	000201 2041	Т	0.0828	0.000001	0.7	61.5	0.000013424	
52	000201 2039	Т	0.0828	0.000001	0.7	62.2	0.000013423	
53	000201 2043	Т	0.0828	0.000001	0.7	62.9	0.000013422	
54	000201 2045	Т	0.0828	0.000001	0.7	63.7	0.000013421	
55	000201 2003	Т	0.1834	0.000001	0.7	64.4	0.000005967	
56	000201 5701	Т	0.0902	0.000001	0.7	65.1	0.000012062	
57	000201 3996	Т	0.0421	0.000001	0.7	65.8	0.000024406	
58	000201 0194	Т	0.1212	0.000001	0.7	66.4	0.000008287	
59	000201 2115	Т	0.0828	9.594731E-7	0.6	67.1	0.000011594	
60	000201 2312	Т	0.0524	9.55392E-7	0.6	67.7	0.000018219	
61	000201 2270	Т	0.0524	9.514929E-7	0.6	68.3	0.000018145	
62	000201 0163	Т	0.6764	9.385579E-7	0.6	68.9	0.000001388	
63	000201 2103	Т	0.0828	9.34089E-7	0.6	69.5	0.000011287	
64	000201 0312	Т	0.5836	9.302746E-7	0.6	70.1	0.000001594	
65	000201 2256	Т	0.0524	9.262996E-7	0.6	70.8	0.000017664	
66	000201 2276	Т	0.0505	9.070596E-7	0.6	71.4	0.000017971	
67	000201 2278	Т	0.0505	9.070596E-7	0.6	71.9	0.000017971	
68	000201 5001	Т	0.0445	8.444255E-7	0.6	72.5	0.000018968	
69	000201 4734	Т	0.0693	8.362177E-7	0.5	73.0	0.000012061	
70	000201 2538	Т	0.0524	8.237445E-7	0.5	73.6	0.000015709	
71	000201 2302	Т	0.0587	7.923451E-7	0.5	74.1	0.000013491	
72	000201 2242	Т	0.0404	7.694508E-7	0.5	74.6	0.000019056	
73	000201 2240	Т	0.0404	7.694166E-7	0.5	75.1	0.000019055	
74	000201 1128	Т	0.0316	6.823762E-7	0.4	75.6	0.000021574	
75	000201 1170	Т	0.1037	6.394151E-7	0.4	76.0	0.000006166	
76	000201 1171	Т	0.0866	5.495666E-7	0.4	76.3	0.000006347	
77	000201 3786	Т	0.0451	5.369134E-7	0.4	76.7	0.000011904	
78	000201 4477	Т	0.0265	5.367064E-7	0.4	77.0	0.000020231	
79	000201 5429	Т	0.0294	4.785018E-7	0.3	77.4	0.000016303	
80	000201 2252	Т	0.0233	4.693297E-7	0.3	77.7	0.000020112	
81	000201 2062	Т	0.0294	4.589306E-7	0.3	78.0	0.000015628	
82	000201 3645	Т	0.0492	4.405758E-7	0.3	78.3	0.000008956	
83	000201 4718	Т	0.0211	4.288042E-7	0.3	78.5	0.000020326	
84	000201 5721	Т	0.0152	4.071561E-7	0.3	78.8	0.000026750	
85	000201 0813	Т	0.0284	3.972567E-7	0.3	79.1	0.000013965	
86	000201 0321	Т	0.0280	3.90749E-7	0.3	79.3	0.000013963	
87	000201 2139	Т	0.0262	3.89249E-7	0.3	79.6	0.000014846	
88	000201 2294	Т	0.0176	3.808615E-7	0.2	79.8	0.000021680	
89	000201 2292	Т	0.0176	3.800633E-7	0.2	80.1	0.000021635	
90	000201 2234	Т	0.0176	3.782453E-7	0.2	80.3	0.000021531	
91	000201 2160	Т	0.0294	3.749167E-7	0.2	80.6	0.000012767	
92	000201 4181	Т	0.0127	3.574279E-7	0.2	80.8	0.000028095	
93	000201 1125	Т	0.0148	3.565611E-7	0.2	81.0	0.000024052	
94	000201 2162	Т	0.0231	3.51859E-7	0.2	81.3	0.000015250	
95	000201 1270	Т	0.0182	3.47162E-7	0.2	81.5	0.000019073	
96	000201 4736	Т	0.0436	3.392546E-7	0.2	81.7	0.000007777	
97	000201 2263	Т	0.0157	3.361126E-7	0.2	81.9	0.000021365	
98	000201 2265	Т	0.0157	3.36112E-7	0.2	82.2	0.000021365	
99	000201 5052	Т	0.0260	3.117069E-7	0.2	82.4	0.000011972	
100	000201 5746	Т	0.0122	3.066278E-7	0.2	82.6	0.000025142	
101	000201 5107	Т	0.0297	3.004905E-7	0.2	82.8	0.000010103	
102	000201 3785	Т	0.0177	2.945214E-7	0.2	83.0	0.000016659	
103	000201 2002	Т	0.0352	2.923694E-7	0.2	83.2	0.000008306	
104	000201 2005	Т	0.0352	2.923694E-7	0.2	83.3	0.000008306	
105	000201 5743	Т	0.0137	2.920993E-7	0.2	83.5	0.000021274	
106	000201 5295	Т	0.0126	2.882477E-7	0.2	83.7	0.000022817	
107	000201 0010	Т	0.0201	2.854831E-7	0.2	83.9	0.000014203	
108	000201 0866	Т	0.0155	2.849634E-7	0.2	84.1	0.000018442	
109	000201 5536	Т	0.0101	2.813265E-7	0.2	84.3	0.000027943	
110	000201 2121	Т	0.0176	2.779535E-7	0.2	84.5	0.000015822	
111	000201 1077	Т	0.0204	2.764562E-7	0.2	84.6	0.000013552	
112	000201 2282	Т	0.0119	2.719105E-7	0.2	84.8	0.000022792	
113	000201 3966	Т	0.007770	2.68768E-7	0.2	85.0	0.000034590	
114	000201 3637	Т	0.0236	2.624763E-7	0.2	85.2	0.000011117	
115	000201 3739	Т	0.0140	2.610402E-7	0.2	85.3	0.000018646	
116	000201 2316	Т	0.0115	2.606991E-7	0.2	85.5	0.000022598	
117	000201 5169	Т	0.0213	2.603449E-7	0.2	85.7	0.000012225	
118	000201 1078	Т	0.0204	2.574471E-7	0.2	85.9	0.000012620	
119	000201 2258	Т	0.0106	2.550513E-7	0.2	86.0	0.000024019	
120	000201 4444	Т	0.0102	2.486616E-7	0.2	86.2	0.000024354	
121	000201 2244	Т	0.0104	2.415798E-7	0.2	86.3	0.000023267	
122	000201 2246	Т	0.0104	2.415766E-7	0.2	86.5	0.000023267	
123	000201 2283	Т	0.009439	2.407581E-7	0.2	86.7	0.000025507	
124	000201 1116	Т	0.0204	2.404434E-7	0.2	86.8	0.000011786	
125	000201 3984	Т	0.009742	2.34011E-7	0.2	87.0	0.000024020	
126	000201 4204	Т	0.0133	2.302862E-7	0.2	87.1	0.000017294	
127	000201 4281	Т	0.0133	2.302862E-7	0.2	87.3	0.000017294	

128	000201 4238	T	0.0133	2.302571E-7	0.2	87.4	0.000017292
129	000201 1127	T	0.0204	2.268417E-7	0.1	87.6	0.000011120
130	000201 4733	T	0.0207	2.130295E-7	0.1	87.7	0.000010269
131	000201 3981	T	0.009268	2.087322E-7	0.1	87.8	0.000022523
132	000201 0940	T	0.009472	2.068864E-7	0.1	88.0	0.000021843
133	000201 4337	T	0.0191	2.05454E-7	0.1	88.1	0.000010754
134	000201 3840	T	0.005531	2.049029E-7	0.1	88.3	0.000037048
135	000201 0032	T	0.008500	2.02664E-7	0.1	88.4	0.000023843
136	000201 5745	T	0.007617	1.951692E-7	0.1	88.5	0.000025624
137	000201 5391	T	0.006057	1.90994E-7	0.1	88.6	0.000031535
138	000201 3776	T	0.0108	1.881848E-7	0.1	88.8	0.000017425
139	000201 2296	T	0.008663	1.874899E-7	0.1	88.9	0.000021642
140	000201 5064	T	0.0133	1.846433E-7	0.1	89.0	0.000013861
141	000201 1190	T	0.006001	1.84392E-7	0.1	89.1	0.000030726
142	000201 2566	T	0.0103	1.811176E-7	0.1	89.2	0.000017591
143	000201 2567	T	0.0103	1.811176E-7	0.1	89.4	0.000017591
144	000201 2319	T	0.0115	1.781263E-7	0.1	89.5	0.000015440
145	000201 3633	T	0.0146	1.738705E-7	0.1	89.6	0.000011880
146	000201 2209	T	0.006944	1.72639E-7	0.1	89.7	0.000024860
147	000201 2210	T	0.006944	1.726335E-7	0.1	89.8	0.000024859
148	000201 5115	T	0.0133	1.669231E-7	0.1	89.9	0.000012531
149	000201 1188	T	0.004417	1.667083E-7	0.1	90.0	0.000037741
150	000201 1187	T	0.004417	1.666969E-7	0.1	90.2	0.000037738
151	000201 4221	T	0.0133	1.657521E-7	0.1	90.3	0.000012448
152	000201 4509	T	0.005646	1.576266E-7	0.1	90.4	0.000027919
153	000201 3791	T	0.009222	1.539806E-7	0.1	90.5	0.000016697
154	000201 0323	T	0.009100	1.539179E-7	0.1	90.6	0.000016914
155	000201 2320	T	0.008652	1.519882E-7	0.1	90.7	0.000017566
156	000201 5338	T	0.006329	1.48554E-7	0.1	90.8	0.000023471
157	000201 0326	T	0.009100	1.471507E-7	0.1	90.9	0.000016170
158	000201 2572	T	0.006339	1.457836E-7	0.1	91.0	0.000022996
159	000201 2573	T	0.006339	1.457836E-7	0.1	91.1	0.000022996
160	000201 4275	T	0.007166	1.45778E-7	0.1	91.1	0.000020342
161	000201 4276	T	0.007166	1.45778E-7	0.1	91.2	0.000020342
162	000201 5048	T	0.008955	1.452766E-7	0.1	91.3	0.000016223
163	000201 3987	T	0.008333	1.451153E-7	0.1	91.4	0.000017414
164	000201 5024	T	0.009411	1.42452E-7	0.1	91.5	0.000015136
165	000201 3977	T	0.008000	1.396067E-7	0.1	91.6	0.000017451
166	000201 0324	T	0.009100	1.378592E-7	0.1	91.7	0.000015149
167	000201 4255	T	0.0133	1.371424E-7	0.1	91.8	0.000010299
168	000201 4338	T	0.0127	1.369687E-7	0.1	91.9	0.000010754
169	000201 2213	T	0.005838	1.356545E-7	0.1	92.0	0.000023236
170	000201 2212	T	0.005838	1.356202E-7	0.1	92.1	0.000023230
171	000201 3994	T	0.006360	1.353111E-7	0.1	92.2	0.000021275
172	000201 3638	T	0.0105	1.350161E-7	0.1	92.2	0.000012819
173	000201 0327	T	0.009100	1.322263E-7	0.1	92.3	0.000014530
174	000201 2202	T	0.004972	1.2975E-7	0.1	92.4	0.000026095
175	000201 2201	T	0.004972	1.297095E-7	0.1	92.5	0.000026087
176	000201 2200	T	0.004972	1.296971E-7	0.1	92.6	0.000026084
177	000201 0325	T	0.009100	1.248847E-7	0.1	92.7	0.000013724
178	000201 5381	T	0.003399	1.237215E-7	0.1	92.7	0.000036404
179	000201 0328	T	0.009100	1.225571E-7	0.1	92.8	0.000013468
180	000201 4746	T	0.006420	1.224707E-7	0.1	92.9	0.000019076
181	000201 5171	T	0.007744	1.218272E-7	0.1	93.0	0.000015733
182	000201 5126	T	0.0101	1.206819E-7	0.1	93.1	0.000011960
183	000201 4847	T	0.004200	1.19709E-7	0.1	93.1	0.000028502
184	000201 4849	T	0.004200	1.197087E-7	0.1	93.2	0.000028502
185	000201 3962	T	0.005925	1.187303E-7	0.1	93.3	0.000020038
186	000201 4271	T	0.005590	1.13707E-7	0.1	93.4	0.000020342
187	000201 4272	T	0.005590	1.13707E-7	0.1	93.5	0.000020342
188	000201 2123	T	0.005309	1.090458E-7	0.1	93.5	0.000020538
189	000201 2163	T	0.005191	1.087003E-7	0.1	93.6	0.000020938
190	000201 3968	T	0.002886	1.077908E-7	0.1	93.7	0.000037355
191	000201 2164	T	0.005191	1.077775E-7	0.1	93.7	0.000020760
192	000201 3822	T	0.004471	1.068246E-7	0.1	93.8	0.000023895
193	000201 3997	T	0.002700	1.063413E-7	0.1	93.9	0.000039386
194	000201 4511	T	0.006667	1.061466E-7	0.1	93.9	0.000015922
195	000201 2269	T	0.003933	1.030628E-7	0.1	94.0	0.000026205
196	000201 1261	T	0.004667	1.028025E-7	0.1	94.1	0.000022029
197	000201 0865	T	0.005498	1.015642E-7	0.1	94.1	0.000018474
198	000201 2318	T	0.003933	1.009219E-7	0.1	94.2	0.000025661
199	000201 2317	T	0.003933	1.008792E-7	0.1	94.3	0.000025650
200	000201 9205	П1	0.001507	9.870384E-8	0.1	94.3	0.000065514
201	000201 5039	T	0.006104	9.843514E-8	0.1	94.4	0.000016126
202	000201 4834	T	0.008877	9.596843E-8	0.1	94.5	0.000010811
203	000201 6893	П1	0.001275	9.210239E-8	0.1	94.5	0.000072254
204	000201 0864	T	0.003805	9.205256E-8	0.1	94.6	0.000024191
205	000201 5159	T	0.006263	9.195099E-8	0.1	94.7	0.000014682
206	000201 4217	T	0.004542	9.149859E-8	0.1	94.7	0.000020146
207	000201 4294	T	0.004542	9.149859E-8	0.1	94.8	0.000020146
208	000201 4311	T	0.004542	9.149802E-8	0.1	94.8	0.000020146
209	000201 4251	T	0.004542	9.148656E-8	0.1	94.9	0.000020143
210	000201 4328	T	0.004542	9.148656E-8	0.1	95.0	0.000020143
211	000201 4256	T	0.008877	9.142751E-8	0.1	95.0	0.000010299
		В сумме =	0.000145	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000008	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000747 доли ПДКсг|
| 0.0000037 мг/м3 |

Всего источников: 492. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0311	T	2.9207	0.000003	4.1	4.1	0.000001038
2	000201 2102	T	0.6361	0.000002	2.6	6.7	0.000003047
3	000201 2261	T	0.1830	0.000001	1.8	8.4	0.000007191
4	000201 2259	T	0.1830	0.000001	1.8	10.2	0.000007191
5	000201 3781	T	0.2946	0.000001	1.6	11.8	0.000004141
6	000201 2272	T	0.1639	0.000001	1.6	13.4	0.000007165
7	000201 2274	T	0.1639	0.000001	1.6	14.9	0.000007165

8	000201 2100	Т	0.3325	0.000001	1.5	16.5	0.000003438
9	000201 2101	Т	0.3325	0.000001	1.5	18.0	0.000003438
10	000201 0128	Т	1.5436	0.000001	1.5	19.5	0.000000740
11	000201 0129	Т	1.5088	0.000001	1.5	21.0	0.000000740
12	000201 5722	Т	0.1371	0.000001	1.5	22.5	0.000008103
13	000201 2300	Т	0.1655	0.000001	1.4	23.9	0.000006189
14	000201 2298	Т	0.1655	0.000001	1.4	25.3	0.000006188
15	000201 0127	Т	1.3696	0.000001	1.4	26.6	0.000000740
16	000201 0126	Т	1.3665	0.000001	1.4	28.0	0.000000740
17	000201 2236	Т	0.1316	9.865167E-7	1.3	29.3	0.000007497
18	000201 2238	Т	0.1316	9.864324E-7	1.3	30.6	0.000007496
19	000201 2111	Т	0.1655	9.84773E-7	1.3	31.9	0.000005950
20	000201 2109	Т	0.1655	9.846876E-7	1.3	33.2	0.000005949
21	000201 2107	Т	0.1655	9.726912E-7	1.3	34.5	0.000005877
22	000201 2105	Т	0.1655	9.72676E-7	1.3	35.8	0.000005877
23	000201 2113	Т	0.1655	9.707844E-7	1.3	37.1	0.000005865
24	000201 0130	Т	1.2457	9.401447E-7	1.3	38.4	0.000000755
25	000201 2306	Т	0.1655	9.336899E-7	1.2	39.7	0.000005641
26	000201 2000	Т	0.3632	9.144256E-7	1.2	40.9	0.000002518
27	000201 2248	Т	0.0737	7.963073E-7	1.1	41.9	0.000010798
28	000201 2250	Т	0.0737	7.962566E-7	1.1	43.0	0.000010798
29	000201 7776	П1	0.0232	7.45432E-7	1.0	44.0	0.000032131
30	000201 2229	Т	0.1024	7.152837E-7	1.0	45.0	0.000006984
31	000201 2231	Т	0.1024	7.152714E-7	1.0	45.9	0.000006984
32	000201 2232	Т	0.1024	7.152458E-7	1.0	46.9	0.000006983
33	000201 2230	Т	0.1024	7.152215E-7	1.0	47.8	0.000006983
34	000201 3630	Т	0.1086	6.487654E-7	0.9	48.7	0.000005973
35	000201 1129	Т	0.0447	6.345686E-7	0.8	49.6	0.000014193
36	000201 5277	Т	0.0481	5.981237E-7	0.8	50.4	0.000012443
37	000201 2001	Т	0.2011	5.961077E-7	0.8	51.2	0.000002964
38	000201 2004	Т	0.2010	5.959816E-7	0.8	52.0	0.000002965
39	000201 5701	Т	0.0902	5.554263E-7	0.7	52.7	0.000006159
40	000201 2031	Т	0.0828	5.525317E-7	0.7	53.4	0.000006677
41	000201 2071	Т	0.0828	5.525317E-7	0.7	54.2	0.000006677
42	000201 2033	Т	0.0828	5.505951E-7	0.7	54.9	0.000006653
43	000201 2035	Т	0.0828	5.505623E-7	0.7	55.6	0.000006653
44	000201 2049	Т	0.0828	5.484604E-7	0.7	56.4	0.000006627
45	000201 2047	Т	0.0828	5.484258E-7	0.7	57.1	0.000006627
46	000201 2064	Т	0.0828	5.480715E-7	0.7	57.8	0.000006623
47	000201 2003	Т	0.1834	5.472017E-7	0.7	58.6	0.000002984
48	000201 2029	Т	0.0828	5.440268E-7	0.7	59.3	0.000006574
49	000201 2027	Т	0.0828	5.421509E-7	0.7	60.0	0.000006551
50	000201 2023	Т	0.0828	5.421086E-7	0.7	60.8	0.000006551
51	000201 2025	Т	0.0828	5.420861E-7	0.7	61.5	0.000006550
52	000201 2041	Т	0.0828	5.420179E-7	0.7	62.2	0.000006550
53	000201 2043	Т	0.0828	5.419864E-7	0.7	62.9	0.000006549
54	000201 2039	Т	0.0828	5.419768E-7	0.7	63.7	0.000006549
55	000201 2045	Т	0.0828	5.419607E-7	0.7	64.4	0.000006549
56	000201 2280	Т	0.0655	5.246563E-7	0.7	65.1	0.000008004
57	000201 0194	Т	0.1212	5.146035E-7	0.7	65.8	0.000004246
58	000201 2115	Т	0.0828	4.94487E-7	0.7	66.4	0.000005975
59	000201 2103	Т	0.0828	4.86359E-7	0.7	67.1	0.000005877
60	000201 3996	Т	0.0421	4.855443E-7	0.6	67.7	0.000011536
61	000201 0312	Т	0.5836	4.608141E-7	0.6	68.4	0.000000790
62	000201 0163	Т	0.6764	4.524632E-7	0.6	69.0	0.000000669
63	000201 2312	Т	0.0524	4.444289E-7	0.6	69.6	0.000008475
64	000201 2270	Т	0.0524	4.429471E-7	0.6	70.2	0.000008447
65	000201 2256	Т	0.0524	4.336443E-7	0.6	70.7	0.000008269
66	000201 2276	Т	0.0505	4.210072E-7	0.6	71.3	0.000008341
67	000201 2278	Т	0.0505	4.210072E-7	0.6	71.9	0.000008341
68	000201 2302	Т	0.0587	4.087615E-7	0.5	72.4	0.000006960
69	000201 4734	Т	0.0693	4.060742E-7	0.5	72.9	0.000005857
70	000201 2538	Т	0.0524	4.024818E-7	0.5	73.5	0.000007675
71	000201 2242	Т	0.0404	3.576886E-7	0.5	74.0	0.000008858
72	000201 2240	Т	0.0404	3.576783E-7	0.5	74.4	0.000008858
73	000201 5001	Т	0.0445	3.50533E-7	0.5	74.9	0.000007874
74	000201 1170	Т	0.1037	3.364083E-7	0.5	75.4	0.000003244
75	000201 0429	Т	0.00013440	3.172272E-7	0.4	75.8	0.002360322
76	000201 1128	Т	0.0316	3.134046E-7	0.4	76.2	0.000009909
77	000201 1171	Т	0.0866	2.883774E-7	0.4	76.6	0.000003331
78	000201 3786	Т	0.0451	2.607689E-7	0.3	76.9	0.000005782
79	000201 5429	Т	0.0294	2.573254E-7	0.3	77.3	0.000008767
80	000201 4477	Т	0.0265	2.511323E-7	0.3	77.6	0.000009467
81	000201 3645	Т	0.0492	2.31481E-7	0.3	77.9	0.000004705
82	000201 2062	Т	0.0294	2.223432E-7	0.3	78.2	0.000007571
83	000201 2252	Т	0.0233	2.212106E-7	0.3	78.5	0.000009480
84	000201 4718	Т	0.0211	2.131833E-7	0.3	78.8	0.000010105
85	000201 2139	Т	0.0262	2.049995E-7	0.3	79.1	0.000007819
86	000201 2160	Т	0.0294	1.952704E-7	0.3	79.3	0.000006650
87	000201 5721	Т	0.0152	1.900324E-7	0.3	79.6	0.000012485
88	000201 0813	Т	0.0284	1.869748E-7	0.3	79.9	0.000006573
89	000201 0321	Т	0.0280	1.838957E-7	0.2	80.1	0.000006571
90	000201 2162	Т	0.0231	1.836604E-7	0.2	80.3	0.000007960
91	000201 2234	Т	0.0176	1.768847E-7	0.2	80.6	0.000010069
92	000201 2294	Т	0.0176	1.745836E-7	0.2	80.8	0.000009938
93	000201 2292	Т	0.0176	1.743814E-7	0.2	81.0	0.000009927
94	000201 4736	Т	0.0436	1.648628E-7	0.2	81.3	0.000003779
95	000201 1125	Т	0.0148	1.646304E-7	0.2	81.5	0.000011105
96	000201 1270	Т	0.0182	1.589294E-7	0.2	81.7	0.000008732
97	000201 2263	Т	0.0157	1.588694E-7	0.2	81.9	0.000010099
98	000201 2265	Т	0.0157	1.588664E-7	0.2	82.1	0.000010098
99	000201 5052	Т	0.0260	1.565425E-7	0.2	82.3	0.000006012
100	000201 5107	Т	0.0297	1.56388E-7	0.2	82.5	0.000005258
101	000201 4181	Т	0.0127	1.519852E-7	0.2	82.8	0.000011947
102	000201 2121	Т	0.0176	1.467771E-7	0.2	82.9	0.000008355
103	000201 2005	Т	0.0352	1.461196E-7	0.2	83.1	0.000004151
104	000201 2002	Т	0.0352	1.461196E-7	0.2	83.3	0.000004151
105	000201 3785	Т	0.0177	1.4523E-7	0.2	83.5	0.000008215
106	000201 0010	Т	0.0201	1.419376E-7	0.2	83.7	0.000007062
107	000201 5295	Т	0.0126	1.39321E-7	0.2	83.9	0.000011028
108	000201 1077	Т	0.0204	1.391276E-7	0.2	84.1	0.000006820
109	000201 3637	Т	0.0236	1.390614E-7	0.2	84.3	0.000005890
110	000201 5169	Т	0.0213	1.36984E-7	0.2	84.5	0.000006432
111	000201 1078	Т	0.0204	1.331217E-7	0.2	84.6	0.000006526
112	000201 5746	Т	0.0122	1.317203E-7	0.2	84.8	0.000010801

113	000201 3966	T	0.007770	1.285453E-7	0.2	85.0	0.000016544
114	000201 2282	T	0.0119	1.28207E-7	0.2	85.2	0.000010747
115	000201 1116	T	0.0204	1.273184E-7	0.2	85.3	0.000006241
116	000201 0866	T	0.0155	1.268545E-7	0.2	85.5	0.000008210
117	000201 5743	T	0.0137	1.238209E-7	0.2	85.7	0.000009018
118	000201 2316	T	0.0115	1.235389E-7	0.2	85.8	0.000010708
119	000201 1127	T	0.0204	1.227959E-7	0.2	86.0	0.000006019
120	000201 5536	T	0.0101	1.221739E-7	0.2	86.2	0.000012135
121	000201 3739	T	0.0140	1.216951E-7	0.2	86.3	0.000008693
122	000201 2258	T	0.0106	1.213048E-7	0.2	86.5	0.000011423
123	000201 4444	T	0.0102	1.193927E-7	0.2	86.6	0.000011693
124	000201 2246	T	0.0104	1.162908E-7	0.2	86.8	0.000011200
125	000201 2244	T	0.0104	1.162901E-7	0.2	87.0	0.000011200
126	000201 2283	T	0.009439	1.136758E-7	0.2	87.1	0.000012043
127	000201 4733	T	0.0207	1.123508E-7	0.2	87.3	0.000005416
128	000201 3984	T	0.009742	1.101679E-7	0.1	87.4	0.000011308
129	000201 4337	T	0.0191	1.049443E-7	0.1	87.5	0.000005493
130	000201 3840	T	0.005531	1.036822E-7	0.1	87.7	0.000018746
131	000201 3981	T	0.009268	9.824718E-8	0.1	87.8	0.000010601
132	000201 2319	T	0.0115	9.805972E-8	0.1	87.9	0.000008500
133	000201 4204	T	0.0133	9.483576E-8	0.1	88.1	0.000007122
134	000201 4281	T	0.0133	9.483576E-8	0.1	88.2	0.000007122
135	000201 4238	T	0.0133	9.482851E-8	0.1	88.3	0.000007122
136	000201 5064	T	0.0133	9.342668E-8	0.1	88.5	0.000007013
137	000201 3776	T	0.0108	9.28632E-8	0.1	88.6	0.000008598
138	000201 3633	T	0.0146	9.219934E-8	0.1	88.7	0.000006300
139	000201 2566	T	0.0103	8.940302E-8	0.1	88.8	0.000008683
140	000201 2567	T	0.0103	8.940302E-8	0.1	88.9	0.000008683
141	000201 0940	T	0.009472	8.91396E-8	0.1	89.1	0.000009411
142	000201 5391	T	0.006057	8.869053E-8	0.1	89.2	0.000014644
143	000201 5115	T	0.0133	8.775248E-8	0.1	89.3	0.000006587
144	000201 0032	T	0.008500	8.686703E-8	0.1	89.4	0.000010220
145	000201 2296	T	0.008663	8.600278E-8	0.1	89.5	0.000009927
146	000201 2320	T	0.008652	8.424484E-8	0.1	89.6	0.000009737
147	000201 5745	T	0.007617	8.392549E-8	0.1	89.8	0.000011019
148	000201 2209	T	0.006944	8.176097E-8	0.1	89.9	0.000011774
149	000201 2210	T	0.006944	8.175822E-8	0.1	90.0	0.000011773
150	000201 4221	T	0.0133	7.975392E-8	0.1	90.1	0.000005990
151	000201 1190	T	0.006001	7.583517E-8	0.1	90.2	0.000012637
152	000201 3791	T	0.009222	7.578274E-8	0.1	90.3	0.000008217
153	000201 0323	T	0.009100	7.515949E-8	0.1	90.4	0.000008259
154	000201 4509	T	0.005646	7.475869E-8	0.1	90.5	0.000013241
155	000201 5048	T	0.008955	7.403342E-8	0.1	90.6	0.000008267
156	000201 0326	T	0.009100	7.40277E-8	0.1	90.7	0.000008135
157	000201 3977	T	0.008000	7.39555E-8	0.1	90.8	0.000009244
158	000201 2572	T	0.006339	7.284271E-8	0.1	90.9	0.000011490
159	000201 2573	T	0.006339	7.284271E-8	0.1	91.0	0.000011490
160	000201 3638	T	0.0105	7.217255E-8	0.1	91.1	0.000006852
161	000201 5338	T	0.006329	7.185513E-8	0.1	91.2	0.000011353
162	000201 4255	T	0.0133	7.119964E-8	0.1	91.3	0.000005347
163	000201 5024	T	0.009411	7.115514E-8	0.1	91.4	0.000007560
164	000201 0324	T	0.009100	7.075374E-8	0.1	91.5	0.000007775
165	000201 4338	T	0.0127	6.996248E-8	0.1	91.5	0.000005493
166	000201 0327	T	0.009100	6.938761E-8	0.1	91.6	0.000007625
167	000201 4275	T	0.007166	6.89632E-8	0.1	91.7	0.000009623
168	000201 4276	T	0.007166	6.89632E-8	0.1	91.8	0.000009623
169	000201 1188	T	0.004417	6.811616E-8	0.1	91.9	0.000015421
170	000201 1187	T	0.004417	6.811469E-8	0.1	92.0	0.000015420
171	000201 3987	T	0.008333	6.75759E-8	0.1	92.1	0.000008109
172	000201 3994	T	0.006360	6.741976E-8	0.1	92.2	0.000010600
173	000201 0325	T	0.009100	6.682945E-8	0.1	92.3	0.000007344
174	000201 0328	T	0.009100	6.620332E-8	0.1	92.4	0.000007275
175	000201 5171	T	0.007744	6.501523E-8	0.1	92.5	0.000008396
176	000201 2213	T	0.005838	6.359807E-8	0.1	92.5	0.000010894
177	000201 2212	T	0.005838	6.358758E-8	0.1	92.6	0.000010892
178	000201 5126	T	0.0101	6.333832E-8	0.1	92.7	0.000006277
179	000201 2202	T	0.004972	6.129731E-8	0.1	92.8	0.000012328
180	000201 2201	T	0.004972	6.128798E-8	0.1	92.9	0.000012326
181	000201 2200	T	0.004972	6.128425E-8	0.1	93.0	0.000012325
182	000201 4746	T	0.006420	6.061216E-8	0.1	93.0	0.000009441
183	000201 2123	T	0.005309	5.823967E-8	0.1	93.1	0.000010969
184	000201 2163	T	0.005191	5.797466E-8	0.1	93.2	0.000011167
185	000201 2164	T	0.005191	5.769359E-8	0.1	93.3	0.000011113
186	000201 3962	T	0.005925	5.558874E-8	0.1	93.3	0.000009382
187	000201 4271	T	0.005590	5.379138E-8	0.1	93.4	0.000009623
188	000201 4272	T	0.005590	5.379138E-8	0.1	93.5	0.000009623
189	000201 3822	T	0.004471	5.35672E-8	0.1	93.6	0.000011982
190	000201 4847	T	0.004200	5.234631E-8	0.1	93.6	0.000012463
191	000201 4849	T	0.004200	5.234618E-8	0.1	93.7	0.000012463
192	000201 4511	T	0.006667	5.207336E-8	0.1	93.8	0.000007811
193	000201 3968	T	0.002886	5.159718E-8	0.1	93.8	0.000017881
194	000201 3997	T	0.002700	5.09352E-8	0.1	93.9	0.000018865
195	000201 5039	T	0.006104	4.933568E-8	0.1	94.0	0.000008082
196	000201 4834	T	0.008877	4.904814E-8	0.1	94.0	0.000005525
197	000201 5159	T	0.006263	4.896824E-8	0.1	94.1	0.000007819
198	000201 2269	T	0.003933	4.876653E-8	0.1	94.2	0.000012400
199	000201 2318	T	0.003933	4.809013E-8	0.1	94.2	0.000012228
200	000201 5381	T	0.003399	4.807689E-8	0.1	94.3	0.000014146
201	000201 2317	T	0.003933	4.807606E-8	0.1	94.4	0.000012224
202	000201 5104	T	0.005968	4.77633E-8	0.1	94.4	0.000008004
203	000201 9205	П1	0.001507	4.759864E-8	0.1	94.5	0.000031593
204	000201 4256	T	0.008877	4.746603E-8	0.1	94.6	0.000005347
205	000201 1261	T	0.004667	4.71474E-8	0.1	94.6	0.000010103
206	000201 4850	T	0.004200	4.54328E-8	0.1	94.7	0.000010817
207	000201 4851	T	0.004200	4.543267E-8	0.1	94.7	0.000010817
208	000201 0865	T	0.005498	4.516213E-8	0.1	94.8	0.000008215
209	000201 1169	T	0.008254	4.499452E-8	0.1	94.9	0.000005451
210	000201 0864	T	0.003805	4.422946E-8	0.1	94.9	0.000011623
211	000201 3720	T	0.005817	4.344053E-8	0.1	95.0	0.000007468
212	000201 6893	П1	0.001275	4.327775E-8	0.1	95.0	0.000033951
			В сумме = 0.000071	95.0			
	Суммарный вклад остальных = 0.000004		5.0				

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 19:29

   Примесь  :0330 - Сера диоксид (516)
              ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942

x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:

x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.022:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

```
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
```

```
~~~
```

61	000201 2021	T	0.4622	0.000092	0.2	82.8	0.000199397	
62	000201 2022	T	0.4622	0.000092	0.2	83.1	0.000199397	
63	000201 2240	T	0.1009	0.000091	0.2	83.3	0.000902982	
64	000201 2242	T	0.1009	0.000091	0.2	83.6	0.000902936	
65	000201 0312	T	5.3983	0.000091	0.2	83.8	0.000016881	
66	000201 3981	T	0.0811	0.000089	0.2	84.0	0.001094018	
67	000201 2020	T	0.3630	0.000089	0.2	84.2	0.000244000	
68	000201 2007	T	0.4965	0.000087	0.2	84.5	0.000175120	
69	000201 2205	T	0.0652	0.000081	0.2	84.7	0.001245812	
70	000201 2204	T	0.0652	0.000081	0.2	84.9	0.001245653	
71	000201 2206	T	0.0652	0.000081	0.2	85.1	0.001245498	
72	000201 2033	T	0.1655	0.000080	0.2	85.3	0.000483925	
73	000201 2031	T	0.1655	0.000080	0.2	85.5	0.000483109	
74	000201 2071	T	0.1655	0.000080	0.2	85.7	0.000483109	
75	000201 2035	T	0.1655	0.000080	0.2	85.9	0.000483063	
76	000201 3630	T	0.9503	0.000076	0.2	86.1	0.000079674	
77	000201 2049	T	0.1655	0.000074	0.2	86.3	0.000445513	
78	000201 2064	T	0.1655	0.000074	0.2	86.5	0.000445136	
79	000201 2047	T	0.1655	0.000074	0.2	86.7	0.000445099	
80	000201 2538	T	0.1311	0.000072	0.2	86.9	0.000548867	
81	000201 2041	T	0.1655	0.000070	0.2	87.1	0.000424508	
82	000201 2045	T	0.1655	0.000070	0.2	87.3	0.000424495	
83	000201 2043	T	0.1655	0.000070	0.2	87.4	0.000424448	
84	000201 2039	T	0.1655	0.000070	0.2	87.6	0.000423569	
85	000201 2008	T	0.3945	0.000069	0.2	87.8	0.000174936	
86	000201 2023	T	0.1655	0.000065	0.2	88.0	0.000390307	
87	000201 2025	T	0.1655	0.000065	0.2	88.1	0.000389918	
88	000201 2027	T	0.1655	0.000065	0.2	88.3	0.000389877	
89	000201 2029	T	0.1655	0.000064	0.2	88.5	0.000388642	
90	000201 0481	T	0.2133	0.000064	0.2	88.6	0.000300833	
91	000201 0489	T	0.2133	0.000064	0.2	88.8	0.000298751	
92	000201 2252	T	0.0583	0.000063	0.2	89.0	0.001072443	
93	000201 3987	T	0.0729	0.000062	0.2	89.1	0.000855824	
94	000201 5001	T	0.3116	0.000062	0.2	89.3	0.000198878	
95	000201 5052	T	0.3645	0.000061	0.2	89.4	0.000166314	
96	000201 3966	T	0.0408	0.000059	0.2	89.6	0.001448971	
97	000201 5277	T	0.0721	0.000055	0.1	89.7	0.000768715	
98	000201 1128	T	0.0791	0.000054	0.1	89.9	0.000689078	
99	000201 4221	T	0.1864	0.000054	0.1	90.0	0.000287455	
100	000201 2009	T	0.2979	0.000052	0.1	90.2	0.000174772	
101	000201 4726	T	0.1300	0.000052	0.1	90.3	0.000397009	
102	000201 0889	T	0.2832	0.000051	0.1	90.4	0.000181268	
103	000201 3962	T	0.0518	0.000051	0.1	90.6	0.000981712	
104	000201 5048	T	0.2106	0.000047	0.1	90.7	0.000224104	
105	000201 3637	T	0.5553	0.000047	0.1	90.8	0.000084432	
106	000201 3739	T	0.0735	0.000046	0.1	90.9	0.000619348	
107	000201 4477	T	0.0663	0.000045	0.1	91.0	0.000681984	
108	000201 3615	T	0.1092	0.000045	0.1	91.2	0.000411930	
109	000201 2234	T	0.0439	0.000045	0.1	91.3	0.001018594	
110	000201 2263	T	0.0393	0.000043	0.1	91.4	0.001105494	
111	000201 2265	T	0.0393	0.000043	0.1	91.5	0.001104200	
112	000201 2300	T	0.3310	0.000042	0.1	91.6	0.000127883	
113	000201 7776	П1	0.0299	0.000042	0.1	91.7	0.001415474	
114	000201 2298	T	0.3310	0.000042	0.1	91.8	0.000127698	
115	000201 4727	T	0.0963	0.000041	0.1	91.9	0.000422133	
116	000201 2062	T	0.0734	0.000040	0.1	92.0	0.000550222	
117	000201 2111	T	0.3310	0.000040	0.1	92.1	0.000120989	
118	000201 2109	T	0.3310	0.000040	0.1	92.2	0.000120896	
119	000201 3791	T	0.0807	0.000040	0.1	92.3	0.000492165	
120	000201 5107	T	0.4164	0.000036	0.1	92.4	0.000086884	
121	000201 2222	T	0.0276	0.000036	0.1	92.5	0.001305915	
122	000201 2221	T	0.0276	0.000036	0.1	92.6	0.001305767	
123	000201 2219	T	0.0276	0.000036	0.1	92.7	0.001303869	
124	000201 2218	T	0.0276	0.000036	0.1	92.8	0.001303412	
125	000201 2282	T	0.0298	0.000035	0.1	92.9	0.001172010	
126	000201 2105	T	0.3310	0.000035	0.1	93.0	0.000105222	
127	000201 2107	T	0.3310	0.000035	0.1	93.1	0.000105216	
128	000201 2316	T	0.0288	0.000034	0.1	93.2	0.001194577	
129	000201 4238	T	0.1864	0.000034	0.1	93.3	0.000183572	
130	000201 4204	T	0.1864	0.000034	0.1	93.4	0.000183569	
131	000201 4281	T	0.1864	0.000034	0.1	93.4	0.000183569	
132	000201 5743	T	0.1201	0.000034	0.1	93.5	0.000282097	
133	000201 4337	T	0.2675	0.000034	0.1	93.6	0.000126620	
134	000201 2113	T	0.3310	0.000034	0.1	93.7	0.000102014	
135	000201 1270	T	0.0455	0.000034	0.1	93.8	0.000741997	
136	000201 0134	T	0.1083	0.000033	0.1	93.9	0.000307917	
137	000201 0135	T	0.1083	0.000033	0.1	94.0	0.000307774	
138	000201 0136	T	0.1083	0.000033	0.1	94.1	0.000307632	
139	000201 0137	T	0.1083	0.000033	0.1	94.1	0.000307480	
140	000201 4718	T	0.0527	0.000031	0.1	94.2	0.000581411	
141	000201 1190	T	0.1411	0.000030	0.1	94.3	0.000209070	
142	000201 3776	T	0.0567	0.000029	0.1	94.4	0.000514703	
143	000201 3645	T	0.4305	0.000027	0.1	94.4	0.000062319	
144	000201 4511	T	0.0583	0.000027	0.1	94.5	0.000459631	
145	000201 2292	T	0.0439	0.000025	0.1	94.6	0.000574934	
146	000201 2294	T	0.0439	0.000025	0.1	94.6	0.000572467	
147	000201 2010	T	1.1507	0.000025	0.1	94.7	0.000021615	
148	000201 2011	T	1.1129	0.000024	0.1	94.8	0.000021930	
149	000201 3638	T	0.2477	0.000024	0.1	94.8	0.000097337	
150	000201 5064	T	0.1166	0.000023	0.1	94.9	0.000197510	
151	000201 0487	T	0.2746	0.000023	0.1	95.0	0.000082822	
152	000201 4338	T	0.1783	0.000023	0.1	95.0	0.000126621	
		В сумме =		0.036600	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.001921	5.0			

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 20:19
Примесь :0330 - Сера диоксид (516)
ПДКс.г для примеси 0330 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)
~~~~~~

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011297 доли ПДКсг|
| 0.0000565 мг/м3 |

Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	305.94	0.000485	42.9	42.9	0.000001585
2	000201 0310	T	81.6795	0.000148	13.1	56.0	0.000001810
3	000201 0113	T	101.11	0.000145	12.8	68.8	0.000001436
4	000201 0311	T	13.8923	0.000014	1.2	70.1	0.000001008
5	000201 0194	T	2.8525	0.000012	1.0	71.1	0.000004109
6	000201 3781	T	2.5779	0.000010	0.9	72.0	0.000003984
7	000201 0412	T	3.1599	0.000010	0.9	72.9	0.000003176
8	000201 0413	T	3.1311	0.000010	0.9	73.8	0.000003170
9	000201 0128	T	11.3056	0.000008	0.7	74.5	0.000000719
10	000201 0129	T	10.4932	0.000008	0.7	75.2	0.000000720
11	000201 0127	T	9.7778	0.000007	0.6	75.8	0.000000719
12	000201 0126	T	9.6354	0.000007	0.6	76.4	0.000000719
13	000201 0130	T	8.2945	0.000006	0.5	77.0	0.000000734
14	000201 3630	T	0.9503	0.000006	0.5	77.5	0.000005789
15	000201 0216	T	4.4045	0.000005	0.5	77.9	0.000001202
16	000201 5721	T	0.3580	0.000004	0.4	78.3	0.000012119
17	000201 0312	T	5.3983	0.000004	0.4	78.7	0.000000769
18	000201 0132	T	2.7369	0.000004	0.4	79.0	0.000001477
19	000201 0131	T	2.7369	0.000004	0.4	79.4	0.000001476
20	000201 5701	T	0.6312	0.000004	0.3	79.7	0.000005962
21	000201 4734	T	0.6067	0.000003	0.3	80.0	0.000005640
22	000201 3785	T	0.4158	0.000003	0.3	80.3	0.000007948
23	000201 3637	T	0.5553	0.000003	0.3	80.6	0.000005711
24	000201 5746	T	0.2868	0.000003	0.3	80.9	0.000010426
25	000201 5722	T	0.3428	0.000003	0.2	81.1	0.000007819
26	000201 2261	T	0.3661	0.000003	0.2	81.3	0.000006919
27	000201 2259	T	0.3661	0.000003	0.2	81.5	0.000006919
28	000201 3984	T	0.2291	0.000003	0.2	81.8	0.000010945
29	000201 3996	T	0.2210	0.000002	0.2	82.0	0.000011183
30	000201 3840	T	0.1301	0.000002	0.2	82.2	0.000018249
31	000201 5001	T	0.3116	0.000002	0.2	82.4	0.000007592
32	000201 2272	T	0.3277	0.000002	0.2	82.6	0.000006899
33	000201 2274	T	0.3277	0.000002	0.2	82.8	0.000006899
34	000201 4736	T	0.6107	0.000002	0.2	83.0	0.000003637
35	000201 3786	T	0.3947	0.000002	0.2	83.2	0.000005567
36	000201 0154	T	1.2557	0.000002	0.2	83.4	0.000001698
37	000201 0152	T	1.2557	0.000002	0.2	83.6	0.000001698
38	000201 0153	T	1.2557	0.000002	0.2	83.8	0.000001698
39	000201 0151	T	1.2557	0.000002	0.2	84.0	0.000001698
40	000201 5052	T	0.3645	0.000002	0.2	84.1	0.000005820
41	000201 5107	T	0.4164	0.000002	0.2	84.3	0.000005086
42	000201 2300	T	0.3310	0.000002	0.2	84.5	0.000006003
43	000201 2298	T	0.3310	0.000002	0.2	84.7	0.000006002
44	000201 3645	T	0.4305	0.000002	0.2	84.9	0.000004552
45	000201 2111	T	0.3310	0.000002	0.2	85.0	0.000005759
46	000201 2109	T	0.3310	0.000002	0.2	85.2	0.000005759
47	000201 2236	T	0.2632	0.000002	0.2	85.4	0.000007219
48	000201 2238	T	0.2632	0.000002	0.2	85.5	0.000007218
49	000201 2107	T	0.3310	0.000002	0.2	85.7	0.000005692
50	000201 2105	T	0.3310	0.000002	0.2	85.9	0.000005692
51	000201 2113	T	0.3310	0.000002	0.2	86.0	0.000005681
52	000201 2209	T	0.1633	0.000002	0.2	86.2	0.000011406
53	000201 2210	T	0.1633	0.000002	0.2	86.4	0.000011406
54	000201 2007	T	0.4965	0.000002	0.2	86.5	0.000003685
55	000201 2306	T	0.3310	0.000002	0.2	86.7	0.000005477
56	000201 2021	T	0.4622	0.000002	0.2	86.8	0.000003857
57	000201 2022	T	0.4622	0.000002	0.2	87.0	0.000003857
58	000201 1190	T	0.1411	0.000002	0.2	87.1	0.000012110
59	000201 4509	T	0.1328	0.000002	0.2	87.3	0.000012850
60	000201 5048	T	0.2106	0.000002	0.1	87.5	0.000008028
61	000201 3638	T	0.2477	0.000002	0.1	87.6	0.000006659
62	000201 2248	T	0.1475	0.000002	0.1	87.7	0.000010458
63	000201 2250	T	0.1475	0.000002	0.1	87.9	0.000010458
64	000201 1129	T	0.1116	0.000002	0.1	88.0	0.000013757
65	000201 2020	T	0.3630	0.000001	0.1	88.1	0.000004131
66	000201 2008	T	0.3945	0.000001	0.1	88.3	0.000003685
67	000201 2213	T	0.1373	0.000001	0.1	88.4	0.000010536
68	000201 2212	T	0.1373	0.000001	0.1	88.5	0.000010534
69	000201 4337	T	0.2675	0.000001	0.1	88.6	0.000005309
70	000201 2202	T	0.1169	0.000001	0.1	88.8	0.000011954
71	000201 2201	T	0.1169	0.000001	0.1	88.9	0.000011952
72	000201 2200	T	0.1169	0.000001	0.1	89.0	0.000011952
73	000201 2229	T	0.2048	0.000001	0.1	89.1	0.000006719
74	000201 2231	T	0.2048	0.000001	0.1	89.3	0.000006719
75	000201 2232	T	0.2048	0.000001	0.1	89.4	0.000006719
76	000201 2230	T	0.2048	0.000001	0.1	89.5	0.000006719
77	000201 4204	T	0.1864	0.000001	0.1	89.6	0.000006852
78	000201 4281	T	0.1864	0.000001	0.1	89.7	0.000006852
79	000201 4238	T	0.1864	0.000001	0.1	89.8	0.000006851
80	000201 2280	T	0.1639	0.000001	0.1	90.0	0.000007715
81	000201 3968	T	0.0679	0.000001	0.1	90.1	0.000017406
82	000201 5169	T	0.1863	0.000001	0.1	90.2	0.000006235
83	000201 2009	T	0.2979	0.000001	0.1	90.3	0.000003685
84	000201 5104	T	0.1404	0.000001	0.1	90.4	0.000007780
85	000201 4221	T	0.1864	0.000001	0.1	90.5	0.000005774
86	000201 2312	T	0.1311	0.000001	0.1	90.6	0.000008176
87	000201 2270	T	0.1311	0.000001	0.1	90.6	0.000008147
88	000201 2031	T	0.1655	0.000001	0.1	90.7	0.000006434

89	000201 2071	T	0.1655	0.000001	0.1	90.8	0.000006434
90	000201 2033	T	0.1655	0.000001	0.1	90.9	0.000006411
91	000201 2035	T	0.1655	0.000001	0.1	91.0	0.000006411
92	000201 2049	T	0.1655	0.000001	0.1	91.1	0.000006386
93	000201 2047	T	0.1655	0.000001	0.1	91.2	0.000006385
94	000201 2064	T	0.1655	0.000001	0.1	91.3	0.000006382
95	000201 2029	T	0.1655	0.000001	0.1	91.4	0.000006337
96	000201 2256	T	0.1311	0.000001	0.1	91.5	0.000007980
97	000201 2041	T	0.1655	0.000001	0.1	91.6	0.000006317
98	000201 2043	T	0.1655	0.000001	0.1	91.7	0.000006316
99	000201 2039	T	0.1655	0.000001	0.1	91.8	0.000006316
100	000201 2045	T	0.1655	0.000001	0.1	91.9	0.000006316
101	000201 2027	T	0.1655	0.000001	0.1	91.9	0.000006315
102	000201 2023	T	0.1655	0.000001	0.1	92.0	0.000006314
103	000201 2025	T	0.1655	0.000001	0.1	92.1	0.000006314
104	000201 5743	T	0.1201	0.000001	0.1	92.2	0.000008680
105	000201 0889	T	0.2832	0.000001	0.1	92.3	0.000003625
106	000201 2276	T	0.1262	0.000001	0.1	92.4	0.000008045
107	000201 2278	T	0.1262	0.000001	0.1	92.5	0.000008045
108	000201 2302	T	0.1468	0.000001	0.1	92.6	0.000006762
109	000201 2538	T	0.1311	9.721241E-7	0.1	92.7	0.000007415
110	000201 4255	T	0.1864	9.649597E-7	0.1	92.8	0.000005176
111	000201 2115	T	0.1655	9.569966E-7	0.1	92.8	0.000005782
112	000201 4733	T	0.1815	9.520688E-7	0.1	92.9	0.000005245
113	000201 4338	T	0.1783	9.467223E-7	0.1	93.0	0.000005309
114	000201 2103	T	0.1655	9.421373E-7	0.1	93.1	0.000005692
115	000201 7776	П1	0.0299	9.323718E-7	0.1	93.2	0.000031183
116	000201 0489	T	0.2133	9.303431E-7	0.1	93.3	0.000004362
117	000201 0481	T	0.2133	9.303002E-7	0.1	93.3	0.000004362
118	000201 2208	T	0.0814	9.289626E-7	0.1	93.4	0.000011406
119	000201 3650	T	0.1263	9.21145E-7	0.1	93.5	0.000007293
120	000201 2010	T	1.1507	9.043245E-7	0.1	93.6	0.000000786
121	000201 2011	T	1.1129	8.757424E-7	0.1	93.7	0.000000787
122	000201 5277	T	0.0721	8.704171E-7	0.1	93.7	0.000012072
123	000201 2242	T	0.1009	8.62821E-7	0.1	93.8	0.000008547
124	000201 2240	T	0.1009	8.627962E-7	0.1	93.9	0.000008547
125	000201 3880	T	0.0577	8.57662E-7	0.1	94.0	0.000014858
126	000201 3981	T	0.0811	8.321157E-7	0.1	94.0	0.000010261
127	000201 5049	T	0.0913	8.036455E-7	0.1	94.1	0.000008806
128	000201 4726	T	0.1300	8.022133E-7	0.1	94.2	0.000006173
129	000201 5064	T	0.1166	7.927086E-7	0.1	94.3	0.000006801
130	000201 2206	T	0.0652	7.613233E-7	0.1	94.3	0.000011670
131	000201 2204	T	0.0652	7.613033E-7	0.1	94.4	0.000011670
132	000201 2205	T	0.0652	7.613031E-7	0.1	94.5	0.000011670
133	000201 1128	T	0.0791	7.550971E-7	0.1	94.5	0.000009549
134	000201 5115	T	0.1166	7.446323E-7	0.1	94.6	0.000006389
135	000201 2012	T	0.9174	7.227878E-7	0.1	94.7	0.000000788
136	000201 5745	T	0.0667	7.091307E-7	0.1	94.7	0.000010639
137	000201 3615	T	0.1092	7.010973E-7	0.1	94.8	0.000006421
138	000201 5105	T	0.0759	6.641039E-7	0.1	94.8	0.000008747
139	000201 4834	T	0.1243	6.637352E-7	0.1	94.9	0.000005341
140	000201 3966	T	0.0408	6.568103E-7	0.1	95.0	0.000016101
141	000201 4256	T	0.1243	6.432994E-7	0.1	95.0	0.000005176
В сумме = 0.001073 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000056 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0038342 доли ПДКсг|
| 0.0001917 мг/м3 |

Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	305.94	0.001620	42.2	42.2	0.000005294
2	000201 0310	T	81.6795	0.000511	13.3	55.6	0.000006256
3	000201 0113	T	101.11	0.000491	12.8	68.4	0.000004856
4	000201 0311	T	13.8923	0.000047	1.2	69.6	0.000003396
5	000201 0194	T	2.8525	0.000042	1.1	70.7	0.000014859
6	000201 3781	T	2.5779	0.000036	0.9	71.7	0.000013985
7	000201 0412	T	3.1599	0.000035	0.9	72.6	0.000011202
8	000201 0413	T	3.1311	0.000035	0.9	73.5	0.000011193
9	000201 0128	T	11.3056	0.000027	0.7	74.2	0.000002415
10	000201 0129	T	10.4932	0.000025	0.7	74.9	0.000002415
11	000201 0127	T	9.7778	0.000024	0.6	75.5	0.000002419
12	000201 0126	T	9.6354	0.000023	0.6	76.1	0.000002425
13	000201 0130	T	8.2945	0.000020	0.5	76.6	0.000002462
14	000201 3630	T	0.9503	0.000019	0.5	77.1	0.000020227
15	000201 0216	T	4.4045	0.000018	0.5	77.6	0.000004151
16	000201 5721	T	0.3580	0.000016	0.4	78.0	0.000045355
17	000201 0132	T	2.7369	0.000014	0.4	78.4	0.000005145
18	000201 0131	T	2.7369	0.000014	0.4	78.8	0.000005145
19	000201 0312	T	5.3983	0.000014	0.4	79.1	0.000002570
20	000201 5701	T	0.6312	0.000014	0.4	79.5	0.000021681
21	000201 4734	T	0.6067	0.000012	0.3	79.8	0.000019765
22	000201 3785	T	0.4158	0.000011	0.3	80.1	0.000027337
23	000201 5746	T	0.2868	0.000011	0.3	80.4	0.000039153
24	000201 3637	T	0.5553	0.000011	0.3	80.7	0.000019917
25	000201 5722	T	0.3428	0.000010	0.3	80.9	0.000030186
26	000201 5001	T	0.3116	0.000010	0.3	81.2	0.000031686
27	000201 2259	T	0.3661	0.000008	0.2	81.4	0.000022585
28	000201 2261	T	0.3661	0.000008	0.2	81.6	0.000022583
29	000201 5052	T	0.3645	0.000008	0.2	81.8	0.000022109
30	000201 3984	T	0.2291	0.000008	0.2	82.0	0.000035151
31	000201 3840	T	0.1301	0.000008	0.2	82.3	0.000060954
32	000201 3996	T	0.2210	0.000008	0.2	82.5	0.000035774
33	000201 4736	T	0.6107	0.000008	0.2	82.7	0.000012748
34	000201 3786	T	0.3947	0.000008	0.2	82.9	0.000019510
35	000201 5107	T	0.4164	0.000007	0.2	83.1	0.000017982
36	000201 2272	T	0.3277	0.000007	0.2	83.2	0.000022447
37	000201 2274	T	0.3277	0.000007	0.2	83.4	0.000022447
38	000201 0154	T	1.2557	0.000007	0.2	83.6	0.000005770

39	000201 0153	T	1.2557	0.000007	0.2	83.8	0.000005769	
40	000201 0152	T	1.2557	0.000007	0.2	84.0	0.000005768	
41	000201 0151	T	1.2557	0.000007	0.2	84.2	0.000005767	
42	000201 3645	T	0.4305	0.000007	0.2	84.4	0.000016064	
43	000201 2109	T	0.3310	0.000007	0.2	84.6	0.000020538	
44	000201 2111	T	0.3310	0.000007	0.2	84.7	0.000020537	
45	000201 2105	T	0.3310	0.000007	0.2	84.9	0.000020349	
46	000201 2107	T	0.3310	0.000007	0.2	85.1	0.000020347	
47	000201 2113	T	0.3310	0.000007	0.2	85.3	0.000020224	
48	000201 2306	T	0.3310	0.000006	0.2	85.4	0.000019376	
49	000201 2300	T	0.3310	0.000006	0.2	85.6	0.000019173	
50	000201 2298	T	0.3310	0.000006	0.2	85.8	0.000019172	
51	000201 2007	T	0.4965	0.000006	0.2	85.9	0.000012710	
52	000201 5048	T	0.2106	0.000006	0.2	86.1	0.000029913	
53	000201 2021	T	0.4622	0.000006	0.2	86.2	0.000013419	
54	000201 2022	T	0.4622	0.000006	0.2	86.4	0.000013419	
55	000201 2238	T	0.2632	0.000006	0.2	86.6	0.000023336	
56	000201 2236	T	0.2632	0.000006	0.2	86.7	0.000023336	
57	000201 2210	T	0.1633	0.000006	0.2	86.9	0.000036536	
58	000201 2209	T	0.1633	0.000006	0.2	87.0	0.000036536	
59	000201 3638	T	0.2477	0.000006	0.1	87.2	0.000022929	
60	000201 4509	T	0.1328	0.000005	0.1	87.3	0.000040987	
61	000201 2020	T	0.3630	0.000005	0.1	87.5	0.000014318	
62	000201 4238	T	0.1864	0.000005	0.1	87.6	0.000027875	
63	000201 4204	T	0.1864	0.000005	0.1	87.7	0.000027874	
64	000201 4281	T	0.1864	0.000005	0.1	87.9	0.000027874	
65	000201 4337	T	0.2675	0.000005	0.1	88.0	0.000019016	
66	000201 2008	T	0.3945	0.000005	0.1	88.1	0.000012718	
67	000201 1190	T	0.1411	0.000005	0.1	88.3	0.000035064	
68	000201 2250	T	0.1475	0.000005	0.1	88.4	0.000033527	
69	000201 2248	T	0.1475	0.000005	0.1	88.5	0.000033526	
70	000201 1129	T	0.1116	0.000005	0.1	88.7	0.000044073	
71	000201 2213	T	0.1373	0.000005	0.1	88.8	0.000033783	
72	000201 2212	T	0.1373	0.000005	0.1	88.9	0.000033783	
73	000201 2229	T	0.2048	0.000004	0.1	89.0	0.000021849	
74	000201 2231	T	0.2048	0.000004	0.1	89.1	0.000021845	
75	000201 2230	T	0.2048	0.000004	0.1	89.2	0.000021845	
76	000201 2232	T	0.2048	0.000004	0.1	89.4	0.000021843	
77	000201 2202	T	0.1169	0.000004	0.1	89.5	0.000038195	
78	000201 2201	T	0.1169	0.000004	0.1	89.6	0.000038182	
79	000201 2200	T	0.1169	0.000004	0.1	89.7	0.000038177	
80	000201 2280	T	0.1639	0.000004	0.1	89.8	0.000024962	
81	000201 4221	T	0.1864	0.000004	0.1	89.9	0.000021327	
82	000201 5169	T	0.1863	0.000004	0.1	90.0	0.000021298	
83	000201 5743	T	0.1201	0.000004	0.1	90.1	0.000033004	
84	000201 2009	T	0.2979	0.000004	0.1	90.2	0.000012725	
85	000201 5104	T	0.1404	0.000004	0.1	90.3	0.000026759	
86	000201 3968	T	0.0679	0.000004	0.1	90.4	0.000055068	
87	000201 2047	T	0.1655	0.000004	0.1	90.5	0.000022154	
88	000201 2049	T	0.1655	0.000004	0.1	90.6	0.000022154	
89	000201 2029	T	0.1655	0.000004	0.1	90.7	0.000022123	
90	000201 2064	T	0.1655	0.000004	0.1	90.8	0.000022117	
91	000201 2031	T	0.1655	0.000004	0.1	90.9	0.000022081	
92	000201 2071	T	0.1655	0.000004	0.1	91.0	0.000022081	
93	000201 2027	T	0.1655	0.000004	0.1	91.1	0.000022046	
94	000201 2025	T	0.1655	0.000004	0.1	91.2	0.000022041	
95	000201 2023	T	0.1655	0.000004	0.1	91.3	0.000022039	
96	000201 2035	T	0.1655	0.000004	0.1	91.4	0.000022016	
97	000201 2033	T	0.1655	0.000004	0.1	91.5	0.000022012	
98	000201 0889	T	0.2832	0.000004	0.1	91.6	0.000012792	
99	000201 2039	T	0.1655	0.000004	0.1	91.7	0.000021580	
100	000201 2041	T	0.1655	0.000004	0.1	91.7	0.000021575	
101	000201 2043	T	0.1655	0.000004	0.1	91.8	0.000021571	
102	000201 2045	T	0.1655	0.000004	0.1	91.9	0.000021566	
103	000201 4255	T	0.1864	0.000003	0.1	92.0	0.000018737	
104	000201 2270	T	0.1311	0.000003	0.1	92.1	0.000026322	
105	000201 2312	T	0.1311	0.000003	0.1	92.2	0.000026234	
106	000201 2115	T	0.1655	0.000003	0.1	92.3	0.000020549	
107	000201 4338	T	0.1783	0.000003	0.1	92.4	0.000019016	
108	000201 2256	T	0.1311	0.000003	0.1	92.5	0.000025822	
109	000201 2103	T	0.1655	0.000003	0.1	92.6	0.000020352	
110	000201 4733	T	0.1815	0.000003	0.1	92.6	0.000018410	
111	000201 2538	T	0.1311	0.000003	0.1	92.7	0.000025210	
112	000201 2276	T	0.1262	0.000003	0.1	92.8	0.000025919	
113	000201 2278	T	0.1262	0.000003	0.1	92.9	0.000025919	
114	000201 0489	T	0.2133	0.000003	0.1	93.0	0.000014892	
115	000201 0481	T	0.2133	0.000003	0.1	93.1	0.000014873	
116	000201 7776	П1	0.0299	0.000003	0.1	93.2	0.000105866	
117	000201 2302	T	0.1468	0.000003	0.1	93.2	0.000021504	
118	000201 3650	T	0.1263	0.000003	0.1	93.3	0.000024979	
119	000201 2010	T	1.1507	0.000003	0.1	93.4	0.000002628	
120	000201 5064	T	0.1166	0.000003	0.1	93.5	0.000025585	
121	000201 5277	T	0.0721	0.000003	0.1	93.6	0.000041326	
122	000201 2208	T	0.0814	0.000003	0.1	93.6	0.000036536	
123	000201 5049	T	0.0913	0.000003	0.1	93.7	0.000032568	
124	000201 2011	T	1.1129	0.000003	0.1	93.8	0.000002630	
125	000201 3880	T	0.0577	0.000003	0.1	93.9	0.000050149	
126	000201 4726	T	0.1300	0.000003	0.1	93.9	0.000021553	
127	000201 2242	T	0.1009	0.000003	0.1	94.0	0.000027492	
128	000201 2240	T	0.1009	0.000003	0.1	94.1	0.000027491	
129	000201 3981	T	0.0811	0.000003	0.1	94.1	0.000032954	
130	000201 5745	T	0.0667	0.000003	0.1	94.2	0.000039914	
131	000201 5115	T	0.1166	0.000003	0.1	94.3	0.000022293	
132	000201 1128	T	0.0791	0.000003	0.1	94.3	0.000031977	
133	000201 3615	T	0.1092	0.000002	0.1	94.4	0.000022375	
134	000201 2206	T	0.0652	0.000002	0.1	94.5	0.000037219	
135	000201 2204	T	0.0652	0.000002	0.1	94.5	0.000037219	
136	000201 2205	T	0.0652	0.000002	0.1	94.6	0.000037218	
137	000201 2012	T	0.9174	0.000002	0.1	94.7	0.000002632	
138	000201 4834	T	0.1243	0.000002	0.1	94.7	0.000019114	
139	000201 4256	T	0.1243	0.000002	0.1	94.8	0.000018737	
140	000201 5429	T	0.0733	0.000002	0.1	94.8	0.000031637	
141	000201 5105	T	0.0759	0.000002	0.1	94.9	0.000029871	
142	000201 0192	T	0.3763	0.000002	0.1	95.0	0.000005943	
143	000201 4727	T	0.0963	0.000002	0.1	95.0	0.000023164	

```
|                          В сумме =   0.003643    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000191     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0013264 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000663 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |     305.94|   0.000564 |   42.5 |   42.5 | 0.000001843  |
|  2 |000201 0310| T |    81.6795|   0.000175 |   13.2 |   55.7 | 0.000002138  |
|  3 |000201 0113| T |     101.11|   0.000171 |   12.9 |   68.5 | 0.000001687  |
|  4 |000201 0311| T |    13.8923|   0.000016 |    1.2 |   69.7 | 0.000001169  |
|  5 |000201 0194| T |     2.8525|   0.000014 |    1.0 |   70.8 | 0.000004835  |
|  6 |000201 3781| T |     2.5779|   0.000012 |    0.9 |   71.7 | 0.000004799  |
|  7 |000201 0412| T |     3.1599|   0.000012 |    0.9 |   72.6 | 0.000003859  |
|  8 |000201 0413| T |     3.1311|   0.000012 |    0.9 |   73.5 | 0.000003851  |
|  9 |000201 0128| T |    11.3056|   0.000009 |    0.7 |   74.3 | 0.000000833  |
| 10 |000201 0129| T |    10.4932|   0.000009 |    0.7 |   74.9 | 0.000000833  |
| 11 |000201 0127| T |     9.7778|   0.000008 |    0.6 |   75.5 | 0.000000833  |
| 12 |000201 0126| T |     9.6354|   0.000008 |    0.6 |   76.1 | 0.000000833  |
| 13 |000201 0130| T |     8.2945|   0.000007 |    0.5 |   76.7 | 0.000000848  |
| 14 |000201 3630| T |     0.9503|   0.000006 |    0.5 |   77.2 | 0.000006764  |
| 15 |000201 0216| T |     4.4045|   0.000006 |    0.5 |   77.6 | 0.000001419  |
| 16 |000201 5721| T |     0.3580|   0.000005 |    0.4 |   78.0 | 0.000014288  |
| 17 |000201 0132| T |     2.7369|   0.000005 |    0.4 |   78.4 | 0.000001758  |
| 18 |000201 0131| T |     2.7369|   0.000005 |    0.4 |   78.7 | 0.000001757  |
| 19 |000201 0312| T |     5.3983|   0.000005 |    0.4 |   79.1 | 0.000000885  |
| 20 |000201 5701| T |     0.6312|   0.000004 |    0.3 |   79.4 | 0.000007025  |
| 21 |000201 4734| T |     0.6067|   0.000004 |    0.3 |   79.7 | 0.000006782  |
| 22 |000201 3785| T |     0.4158|   0.000004 |    0.3 |   80.0 | 0.000009401  |
| 23 |000201 3637| T |     0.5553|   0.000004 |    0.3 |   80.3 | 0.000006662  |
| 24 |000201 5746| T |     0.2868|   0.000004 |    0.3 |   80.6 | 0.000012635  |
| 25 |000201 5722| T |     0.3428|   0.000003 |    0.2 |   80.8 | 0.000009434  |
| 26 |000201 2261| T |     0.3661|   0.000003 |    0.2 |   81.1 | 0.000008431  |
| 27 |000201 2259| T |     0.3661|   0.000003 |    0.2 |   81.3 | 0.000008431  |
| 28 |000201 3984| T |     0.2291|   0.000003 |    0.2 |   81.5 | 0.000013067  |
| 29 |000201 3996| T |     0.2210|   0.000003 |    0.2 |   81.7 | 0.000013278  |
| 30 |000201 5001| T |     0.3116|   0.000003 |    0.2 |   82.0 | 0.000009295  |
| 31 |000201 2272| T |     0.3277|   0.000003 |    0.2 |   82.2 | 0.000008391  |
| 32 |000201 2274| T |     0.3277|   0.000003 |    0.2 |   82.4 | 0.000008391  |
| 33 |000201 3840| T |     0.1301|   0.000003 |    0.2 |   82.6 | 0.000021054  |
| 34 |000201 4736| T |     0.6107|   0.000003 |    0.2 |   82.8 | 0.000004376  |
| 35 |000201 3786| T |     0.3947|   0.000003 |    0.2 |   83.0 | 0.000006695  |
| 36 |000201 0154| T |     1.2557|   0.000003 |    0.2 |   83.2 | 0.000002039  |
| 37 |000201 0152| T |     1.2557|   0.000003 |    0.2 |   83.4 | 0.000002039  |
| 38 |000201 0153| T |     1.2557|   0.000003 |    0.2 |   83.6 | 0.000002039  |
| 39 |000201 0151| T |     1.2557|   0.000003 |    0.2 |   83.8 | 0.000002039  |
| 40 |000201 5052| T |     0.3645|   0.000003 |    0.2 |   83.9 | 0.000006879  |
| 41 |000201 5107| T |     0.4164|   0.000002 |    0.2 |   84.1 | 0.000005988  |
| 42 |000201 2300| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   84.3 | 0.000007068  |
| 43 |000201 2298| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   84.5 | 0.000007067  |
| 44 |000201 2236| T |     0.2632|   0.000002 |    0.2 |   84.7 | 0.000008787  |
| 45 |000201 2238| T |     0.2632|   0.000002 |    0.2 |   84.8 | 0.000008786  |
| 46 |000201 3645| T |     0.4305|   0.000002 |    0.2 |   85.0 | 0.000005353  |
| 47 |000201 2111| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   85.2 | 0.000006774  |
| 48 |000201 2109| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   85.3 | 0.000006774  |
| 49 |000201 2209| T |     0.1633|   0.000002 |    0.2 |   85.5 | 0.000013569  |
| 50 |000201 2210| T |     0.1633|   0.000002 |    0.2 |   85.7 | 0.000013568  |
| 51 |000201 2107| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   85.8 | 0.000006679  |
| 52 |000201 2105| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   86.0 | 0.000006679  |
| 53 |000201 2113| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   86.2 | 0.000006664  |
| 54 |000201 2007| T |     0.4965|   0.000002 |    0.2 |   86.3 | 0.000004421  |
| 55 |000201 1190| T |     0.1411|   0.000002 |    0.2 |   86.5 | 0.000015233  |
| 56 |000201 2021| T |     0.4622|   0.000002 |    0.2 |   86.7 | 0.000004645  |
| 57 |000201 2022| T |     0.4622|   0.000002 |    0.2 |   86.8 | 0.000004645  |
| 58 |000201 2306| T |     0.3310|   0.000002 |    0.2 |   87.0 | 0.000006362  |
| 59 |000201 4509| T |     0.1328|   0.000002 |    0.2 |   87.1 | 0.000015190  |
| 60 |000201 5048| T |     0.2106|   0.000002 |    0.1 |   87.3 | 0.000009380  |
| 61 |000201 3638| T |     0.2477|   0.000002 |    0.1 |   87.4 | 0.000007708  |
| 62 |000201 2248| T |     0.1475|   0.000002 |    0.1 |   87.6 | 0.000012460  |
| 63 |000201 2250| T |     0.1475|   0.000002 |    0.1 |   87.7 | 0.000012459  |
| 64 |000201 1129| T |     0.1116|   0.000002 |    0.1 |   87.8 | 0.000016324  |
| 65 |000201 2020| T |     0.3630|   0.000002 |    0.1 |   88.0 | 0.000004991  |
| 66 |000201 2008| T |     0.3945|   0.000002 |    0.1 |   88.1 | 0.000004421  |
| 67 |000201 2213| T |     0.1373|   0.000002 |    0.1 |   88.2 | 0.000012619  |
| 68 |000201 2212| T |     0.1373|   0.000002 |    0.1 |   88.4 | 0.000012617  |
| 69 |000201 4337| T |     0.2675|   0.000002 |    0.1 |   88.5 | 0.000006279  |
| 70 |000201 2229| T |     0.2048|   0.000002 |    0.1 |   88.6 | 0.000008196  |
| 71 |000201 2231| T |     0.2048|   0.000002 |    0.1 |   88.8 | 0.000008196  |
| 72 |000201 2232| T |     0.2048|   0.000002 |    0.1 |   88.9 | 0.000008195  |
| 73 |000201 2230| T |     0.2048|   0.000002 |    0.1 |   89.0 | 0.000008195  |
| 74 |000201 2202| T |     0.1169|   0.000002 |    0.1 |   89.1 | 0.000014179  |
| 75 |000201 2201| T |     0.1169|   0.000002 |    0.1 |   89.3 | 0.000014177  |
| 76 |000201 2200| T |     0.1169|   0.000002 |    0.1 |   89.4 | 0.000014176  |
| 77 |000201 4204| T |     0.1864|   0.000002 |    0.1 |   89.5 | 0.000008449  |
| 78 |000201 4281| T |     0.1864|   0.000002 |    0.1 |   89.6 | 0.000008449  |
| 79 |000201 4238| T |     0.1864|   0.000002 |    0.1 |   89.7 | 0.000008448  |
| 80 |000201 2280| T |     0.1639|   0.000002 |    0.1 |   89.9 | 0.000009360  |
| 81 |000201 3968| T |     0.0679|   0.000001 |    0.1 |   90.0 | 0.000020329  |
| 82 |000201 5169| T |     0.1863|   0.000001 |    0.1 |   90.1 | 0.000007286  |
| 83 |000201 2009| T |     0.2979|   0.000001 |    0.1 |   90.2 | 0.000004422  |
| 84 |000201 2312| T |     0.1311|   0.000001 |    0.1 |   90.3 | 0.000009895  |
| 85 |000201 2270| T |     0.1311|   0.000001 |    0.1 |   90.4 | 0.000009858  |
| 86 |000201 4221| T |     0.1864|   0.000001 |    0.1 |   90.5 | 0.000006932  |
| 87 |000201 2031| T |     0.1655|   0.000001 |    0.1 |   90.6 | 0.000007733  |
| 88 |000201 2071| T |     0.1655|   0.000001 |    0.1 |   90.6 | 0.000007733  |
| 89 |000201 5743| T |     0.1201|   0.000001 |    0.1 |   90.7 | 0.000010640  |
| 90 |000201 2033| T |     0.1655|   0.000001 |    0.1 |   90.8 | 0.000007707  |
| 91 |000201 2035| T |     0.1655|   0.000001 |    0.1 |   90.9 | 0.000007706  |
```

92	000201 2049	T	0.1655	0.000001	0.1	91.0	0.000007672
93	000201 2047	T	0.1655	0.000001	0.1	91.1	0.000007671
94	000201 2064	T	0.1655	0.000001	0.1	91.2	0.000007666
95	000201 5104	T	0.1404	0.000001	0.1	91.3	0.000008999
96	000201 2256	T	0.1311	0.000001	0.1	91.4	0.000009636
97	000201 2029	T	0.1655	0.000001	0.1	91.5	0.000007595
98	000201 2027	T	0.1655	0.000001	0.1	91.6	0.000007569
99	000201 2023	T	0.1655	0.000001	0.1	91.7	0.000007569
100	000201 2041	T	0.1655	0.000001	0.1	91.8	0.000007569
101	000201 2025	T	0.1655	0.000001	0.1	91.9	0.000007568
102	000201 2043	T	0.1655	0.000001	0.1	92.0	0.000007568
103	000201 2039	T	0.1655	0.000001	0.1	92.1	0.000007568
104	000201 2045	T	0.1655	0.000001	0.1	92.2	0.000007568
105	000201 0889	T	0.2832	0.000001	0.1	92.3	0.000004371
106	000201 2276	T	0.1262	0.000001	0.1	92.4	0.000009743
107	000201 2278	T	0.1262	0.000001	0.1	92.4	0.000009743
108	000201 2302	T	0.1468	0.000001	0.1	92.5	0.000007918
109	000201 2538	T	0.1311	0.000001	0.1	92.6	0.000008832
110	000201 0489	T	0.2133	0.000001	0.1	92.7	0.000005362
111	000201 0481	T	0.2133	0.000001	0.1	92.8	0.000005362
112	000201 4255	T	0.1864	0.000001	0.1	92.9	0.000006088
113	000201 2115	T	0.1655	0.000001	0.1	93.0	0.000006808
114	000201 4338	T	0.1783	0.000001	0.1	93.1	0.000006279
115	000201 4733	T	0.1815	0.000001	0.1	93.1	0.000006146
116	000201 2103	T	0.1655	0.000001	0.1	93.2	0.000006679
117	000201 2208	T	0.0814	0.000001	0.1	93.3	0.000013569
118	000201 7776	П1	0.0299	0.000001	0.1	93.4	0.000036402
119	000201 3650	T	0.1263	0.000001	0.1	93.5	0.000008415
120	000201 2010	T	1.1507	0.000001	0.1	93.5	0.000000914
121	000201 2242	T	0.1009	0.000001	0.1	93.6	0.000010333
122	000201 2240	T	0.1009	0.000001	0.1	93.7	0.000010333
123	000201 5277	T	0.0721	0.000001	0.1	93.8	0.000014154
124	000201 2011	T	1.1129	0.000001	0.1	93.9	0.000000916
125	000201 3981	T	0.0811	0.000001	0.1	93.9	0.000012252
126	000201 3880	T	0.0577	9.759448E-7	0.1	94.0	0.000016907
127	000201 4726	T	0.1300	9.613755E-7	0.1	94.1	0.000007398
128	000201 5049	T	0.0913	9.3493E-7	0.1	94.1	0.000010245
129	000201 5064	T	0.1166	9.310662E-7	0.1	94.2	0.000007988
130	000201 1128	T	0.0791	9.120379E-7	0.1	94.3	0.000011534
131	000201 2206	T	0.0652	9.041373E-7	0.1	94.4	0.000013859
132	000201 2204	T	0.0652	9.041079E-7	0.1	94.4	0.000013859
133	000201 2205	T	0.0652	9.041065E-7	0.1	94.5	0.000013859
134	000201 5115	T	0.1166	8.68755E-7	0.1	94.6	0.000007454
135	000201 5745	T	0.0667	8.586298E-7	0.1	94.6	0.000012882
136	000201 2012	T	0.9174	8.411862E-7	0.1	94.7	0.000000917
137	000201 3615	T	0.1092	8.388025E-7	0.1	94.7	0.000007682
138	000201 4834	T	0.1243	7.847041E-7	0.1	94.8	0.000006314
139	000201 3966	T	0.0408	7.678779E-7	0.1	94.9	0.000018824
140	000201 4727	T	0.0963	7.663501E-7	0.1	94.9	0.000007955
141	000201 5105	T	0.0759	7.648925E-7	0.1	95.0	0.000010074
142	000201 3791	T	0.0807	7.600192E-7	0.1	95.0	0.000009418
В сумме = 0.001261 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000066 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0024028 доли ПДКсг|
| 0.0001201 мг/м3 |

Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	305.94	0.001026	42.7	42.7	0.000003354
2	000201 0310	T	81.6795	0.000315	13.1	55.8	0.000003852
3	000201 0113	T	101.11	0.000310	12.9	68.7	0.000003070
4	000201 0311	T	13.8923	0.000029	1.2	69.9	0.000002110
5	000201 0194	T	2.8525	0.000024	1.0	70.9	0.000008287
6	000201 0412	T	3.1599	0.000022	0.9	71.9	0.000007101
7	000201 0413	T	3.1311	0.000022	0.9	72.8	0.000007079
8	000201 3781	T	2.5779	0.000022	0.9	73.7	0.000008533
9	000201 0128	T	11.3056	0.000017	0.7	74.4	0.000001508
10	000201 0129	T	10.4932	0.000016	0.7	75.1	0.000001507
11	000201 0127	T	9.7778	0.000015	0.6	75.7	0.000001506
12	000201 0126	T	9.6354	0.000015	0.6	76.3	0.000001505
13	000201 0130	T	8.2945	0.000013	0.5	76.8	0.000001531
14	000201 0216	T	4.4045	0.000011	0.5	77.3	0.000002582
15	000201 3630	T	0.9503	0.000011	0.4	77.7	0.000011290
16	000201 5721	T	0.3580	0.000010	0.4	78.1	0.000026750
17	000201 0132	T	2.7369	0.000009	0.4	78.5	0.000003204
18	000201 0131	T	2.7369	0.000009	0.4	78.9	0.000003202
19	000201 0312	T	5.3983	0.000009	0.4	79.2	0.000001594
20	000201 5701	T	0.6312	0.000008	0.3	79.5	0.000012062
21	000201 4734	T	0.6067	0.000007	0.3	79.8	0.000012061
22	000201 5746	T	0.2868	0.000007	0.3	80.1	0.000025142
23	000201 3785	T	0.4158	0.000007	0.3	80.4	0.000016659
24	000201 3637	T	0.5553	0.000006	0.3	80.7	0.000011117
25	000201 5722	T	0.3428	0.000006	0.3	80.9	0.000017867
26	000201 5001	T	0.3116	0.000006	0.2	81.2	0.000018968
27	000201 2259	T	0.3661	0.000006	0.2	81.4	0.000015526
28	000201 2261	T	0.3661	0.000006	0.2	81.7	0.000015526
29	000201 3984	T	0.2291	0.000006	0.2	81.9	0.000024020
30	000201 3996	T	0.2210	0.000005	0.2	82.1	0.000024406
31	000201 2272	T	0.3277	0.000005	0.2	82.3	0.000015383
32	000201 2274	T	0.3277	0.000005	0.2	82.5	0.000015383
33	000201 3840	T	0.1301	0.000005	0.2	82.7	0.000037048
34	000201 4736	T	0.6107	0.000005	0.2	82.9	0.000007777
35	000201 0154	T	1.2557	0.000005	0.2	83.1	0.000003774
36	000201 0153	T	1.2557	0.000005	0.2	83.3	0.000003774
37	000201 0152	T	1.2557	0.000005	0.2	83.5	0.000003774
38	000201 0151	T	1.2557	0.000005	0.2	83.7	0.000003773
39	000201 3786	T	0.3947	0.000005	0.2	83.9	0.000011904
40	000201 5052	T	0.3645	0.000004	0.2	84.1	0.000011972

41	000201 1190	T	0.1411	0.000004	0.2	84.3	0.000030726	
42	000201 2236	T	0.2632	0.000004	0.2	84.4	0.000016175	
43	000201 2238	T	0.2632	0.000004	0.2	84.6	0.000016173	
44	000201 5107	T	0.4164	0.000004	0.2	84.8	0.000010103	
45	000201 2209	T	0.1633	0.000004	0.2	85.0	0.000024860	
46	000201 2210	T	0.1633	0.000004	0.2	85.1	0.000024859	
47	000201 2300	T	0.3310	0.000004	0.2	85.3	0.000012047	
48	000201 2298	T	0.3310	0.000004	0.2	85.5	0.000012045	
49	000201 2007	T	0.4965	0.000004	0.2	85.6	0.000007858	
50	000201 3645	T	0.4305	0.000004	0.2	85.8	0.000008956	
51	000201 2021	T	0.4622	0.000004	0.2	86.0	0.000008264	
52	000201 2022	T	0.4622	0.000004	0.2	86.1	0.000008264	
53	000201 2111	T	0.3310	0.000004	0.2	86.3	0.000011515	
54	000201 2109	T	0.3310	0.000004	0.2	86.4	0.000011514	
55	000201 2107	T	0.3310	0.000004	0.2	86.6	0.000011287	
56	000201 2105	T	0.3310	0.000004	0.2	86.7	0.000011286	
57	000201 2113	T	0.3310	0.000004	0.2	86.9	0.000011247	
58	000201 4509	T	0.1328	0.000004	0.2	87.1	0.000027919	
59	000201 2306	T	0.3310	0.000003	0.1	87.2	0.000010453	
60	000201 5048	T	0.2106	0.000003	0.1	87.3	0.000016223	
61	000201 1129	T	0.1116	0.000003	0.1	87.5	0.000030433	
62	000201 2248	T	0.1475	0.000003	0.1	87.6	0.000022836	
63	000201 2250	T	0.1475	0.000003	0.1	87.8	0.000022835	
64	000201 4204	T	0.1864	0.000003	0.1	87.9	0.000017294	
65	000201 4281	T	0.1864	0.000003	0.1	88.0	0.000017294	
66	000201 4238	T	0.1864	0.000003	0.1	88.2	0.000017292	
67	000201 2020	T	0.3630	0.000003	0.1	88.3	0.000008877	
68	000201 2213	T	0.1373	0.000003	0.1	88.4	0.000023236	
69	000201 2212	T	0.1373	0.000003	0.1	88.6	0.000023230	
70	000201 3638	T	0.2477	0.000003	0.1	88.7	0.000012819	
71	000201 2008	T	0.3945	0.000003	0.1	88.8	0.000007859	
72	000201 2229	T	0.2048	0.000003	0.1	88.9	0.000015086	
73	000201 2231	T	0.2048	0.000003	0.1	89.1	0.000015085	
74	000201 2230	T	0.2048	0.000003	0.1	89.2	0.000015084	
75	000201 2232	T	0.2048	0.000003	0.1	89.3	0.000015084	
76	000201 2202	T	0.1169	0.000003	0.1	89.5	0.000026095	
77	000201 2201	T	0.1169	0.000003	0.1	89.6	0.000026087	
78	000201 2200	T	0.1169	0.000003	0.1	89.7	0.000026084	
79	000201 4337	T	0.2675	0.000003	0.1	89.8	0.000010754	
80	000201 2280	T	0.1639	0.000003	0.1	90.0	0.000017257	
81	000201 5743	T	0.1201	0.000003	0.1	90.1	0.000021274	
82	000201 3968	T	0.0679	0.000003	0.1	90.2	0.000037355	
83	000201 2312	T	0.1311	0.000002	0.1	90.3	0.000018219	
84	000201 2270	T	0.1311	0.000002	0.1	90.4	0.000018145	
85	000201 2009	T	0.2979	0.000002	0.1	90.5	0.000007861	
86	000201 4221	T	0.1864	0.000002	0.1	90.6	0.000012448	
87	000201 2256	T	0.1311	0.000002	0.1	90.7	0.000017664	
88	000201 2031	T	0.1655	0.000002	0.1	90.8	0.000013830	
89	000201 2071	T	0.1655	0.000002	0.1	90.8	0.000013830	
90	000201 2033	T	0.1655	0.000002	0.1	90.9	0.000013784	
91	000201 2035	T	0.1655	0.000002	0.1	91.0	0.000013783	
92	000201 5169	T	0.1863	0.000002	0.1	91.1	0.000012225	
93	000201 2049	T	0.1655	0.000002	0.1	91.2	0.000013715	
94	000201 2047	T	0.1655	0.000002	0.1	91.3	0.000013714	
95	000201 2276	T	0.1262	0.000002	0.1	91.4	0.000017971	
96	000201 2278	T	0.1262	0.000002	0.1	91.5	0.000017971	
97	000201 2064	T	0.1655	0.000002	0.1	91.6	0.000013697	
98	000201 0889	T	0.2832	0.000002	0.1	91.7	0.000007950	
99	000201 2029	T	0.1655	0.000002	0.1	91.8	0.000013510	
100	000201 2027	T	0.1655	0.000002	0.1	91.9	0.000013465	
101	000201 2023	T	0.1655	0.000002	0.1	92.0	0.000013463	
102	000201 2025	T	0.1655	0.000002	0.1	92.1	0.000013463	
103	000201 2041	T	0.1655	0.000002	0.1	92.2	0.000013424	
104	000201 2039	T	0.1655	0.000002	0.1	92.3	0.000013423	
105	000201 2043	T	0.1655	0.000002	0.1	92.3	0.000013422	
106	000201 2045	T	0.1655	0.000002	0.1	92.4	0.000013421	
107	000201 0489	T	0.2133	0.000002	0.1	92.5	0.000009969	
108	000201 0481	T	0.2133	0.000002	0.1	92.6	0.000009966	
109	000201 5104	T	0.1404	0.000002	0.1	92.7	0.000015080	
110	000201 2538	T	0.1311	0.000002	0.1	92.8	0.000015709	
111	000201 2208	T	0.0814	0.000002	0.1	92.9	0.000024860	
112	000201 2302	T	0.1468	0.000002	0.1	93.0	0.000013491	
113	000201 7776	П1	0.0299	0.000002	0.1	93.0	0.000065756	
114	000201 2242	T	0.1009	0.000002	0.1	93.1	0.000019056	
115	000201 2240	T	0.1009	0.000002	0.1	93.2	0.000019055	
116	000201 4255	T	0.1864	0.000002	0.1	93.3	0.000010299	
117	000201 2115	T	0.1655	0.000002	0.1	93.4	0.000011594	
118	000201 4338	T	0.1783	0.000002	0.1	93.4	0.000010754	
119	000201 2103	T	0.1655	0.000002	0.1	93.5	0.000011287	
120	000201 4733	T	0.1815	0.000002	0.1	93.6	0.000010269	
121	000201 2010	T	1.1507	0.000002	0.1	93.7	0.000001618	
122	000201 5277	T	0.0721	0.000002	0.1	93.7	0.000025625	
123	000201 3981	T	0.0811	0.000002	0.1	93.8	0.000022523	
124	000201 2011	T	1.1129	0.000002	0.1	93.9	0.000001622	
125	000201 3650	T	0.1263	0.000002	0.1	94.0	0.000013976	
126	000201 4726	T	0.1300	0.000002	0.1	94.0	0.000013149	
127	000201 5745	T	0.0667	0.000002	0.1	94.1	0.000025624	
128	000201 1128	T	0.0791	0.000002	0.1	94.2	0.000021574	
129	000201 2206	T	0.0652	0.000002	0.1	94.3	0.000025382	
130	000201 2204	T	0.0652	0.000002	0.1	94.3	0.000025381	
131	000201 2205	T	0.0652	0.000002	0.1	94.4	0.000025380	
132	000201 3880	T	0.0577	0.000002	0.1	94.5	0.000028253	
133	000201 5064	T	0.1166	0.000002	0.1	94.5	0.000013861	
134	000201 5049	T	0.0913	0.000002	0.1	94.6	0.000017678	
135	000201 2012	T	0.9174	0.000001	0.1	94.7	0.000001625	
136	000201 3615	T	0.1092	0.000001	0.1	94.7	0.000013649	
137	000201 5115	T	0.1166	0.000001	0.1	94.8	0.000012531	
138	000201 3966	T	0.0408	0.000001	0.1	94.8	0.000034590	
139	000201 3739	T	0.0735	0.000001	0.1	94.9	0.000018646	
140	000201 4727	T	0.0963	0.000001	0.1	94.9	0.000014128	
141	000201 3791	T	0.0807	0.000001	0.1	95.0	0.000016697	
		В сумме =	0.002283		95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000120		5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011659 доли ПДКсг|
| 0.0000583 мг/м3 |

Всего источников: 599. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	305.94	0.000499	42.8	42.8	0.000001631
2	000201 0310	T	81.6795	0.000153	13.1	55.9	0.000001871
3	000201 0113	T	101.11	0.000150	12.9	68.8	0.000001482
4	000201 0311	T	13.8923	0.000014	1.2	70.0	0.000001038
5	000201 0194	T	2.8525	0.000012	1.0	71.0	0.000004246
6	000201 3781	T	2.5779	0.000011	0.9	72.0	0.000004141
7	000201 0412	T	3.1599	0.000010	0.9	72.9	0.000003307
8	000201 0413	T	3.1311	0.000010	0.9	73.7	0.000003301
9	000201 0128	T	11.3056	0.000008	0.7	74.5	0.000000740
10	000201 0129	T	10.4932	0.000008	0.7	75.1	0.000000740
11	000201 0127	T	9.7778	0.000007	0.6	75.7	0.000000740
12	000201 0126	T	9.6354	0.000007	0.6	76.4	0.000000740
13	000201 0130	T	8.2945	0.000006	0.5	76.9	0.000000755
14	000201 3630	T	0.9503	0.000006	0.5	77.4	0.000005973
15	000201 0216	T	4.4045	0.000005	0.5	77.9	0.000001242
16	000201 5721	T	0.3580	0.000004	0.4	78.2	0.000012485
17	000201 0312	T	5.3983	0.000004	0.4	78.6	0.000000790
18	000201 0132	T	2.7369	0.000004	0.4	79.0	0.000001530
19	000201 0131	T	2.7369	0.000004	0.4	79.3	0.000001529
20	000201 5701	T	0.6312	0.000004	0.3	79.7	0.000006159
21	000201 4734	T	0.6067	0.000004	0.3	80.0	0.000005857
22	000201 3785	T	0.4158	0.000003	0.3	80.3	0.000008215
23	000201 3637	T	0.5553	0.000003	0.3	80.5	0.000005890
24	000201 5746	T	0.2868	0.000003	0.3	80.8	0.000010801
25	000201 5722	T	0.3428	0.000003	0.2	81.0	0.000008103
26	000201 2261	T	0.3661	0.000003	0.2	81.3	0.000007191
27	000201 2259	T	0.3661	0.000003	0.2	81.5	0.000007191
28	000201 3984	T	0.2291	0.000003	0.2	81.7	0.000011308
29	000201 3996	T	0.2210	0.000003	0.2	81.9	0.000011536
30	000201 5001	T	0.3116	0.000002	0.2	82.1	0.000007874
31	000201 3840	T	0.1301	0.000002	0.2	82.3	0.000018746
32	000201 2272	T	0.3277	0.000002	0.2	82.5	0.000007165
33	000201 2274	T	0.3277	0.000002	0.2	82.7	0.000007165
34	000201 4736	T	0.6107	0.000002	0.2	82.9	0.000003779
35	000201 3786	T	0.3947	0.000002	0.2	83.1	0.000005782
36	000201 0154	T	1.2557	0.000002	0.2	83.3	0.000001763
37	000201 0152	T	1.2557	0.000002	0.2	83.5	0.000001762
38	000201 0153	T	1.2557	0.000002	0.2	83.7	0.000001762
39	000201 0151	T	1.2557	0.000002	0.2	83.9	0.000001762
40	000201 5052	T	0.3645	0.000002	0.2	84.1	0.000006012
41	000201 5107	T	0.4164	0.000002	0.2	84.3	0.000005258
42	000201 2300	T	0.3310	0.000002	0.2	84.5	0.000006189
43	000201 2298	T	0.3310	0.000002	0.2	84.6	0.000006188
44	000201 3645	T	0.4305	0.000002	0.2	84.8	0.000004705
45	000201 2236	T	0.2632	0.000002	0.2	85.0	0.000007497
46	000201 2238	T	0.2632	0.000002	0.2	85.1	0.000007496
47	000201 2111	T	0.3310	0.000002	0.2	85.3	0.000005950
48	000201 2109	T	0.3310	0.000002	0.2	85.5	0.000005949
49	000201 2107	T	0.3310	0.000002	0.2	85.6	0.000005877
50	000201 2105	T	0.3310	0.000002	0.2	85.8	0.000005877
51	000201 2113	T	0.3310	0.000002	0.2	86.0	0.000005865
52	000201 2209	T	0.1633	0.000002	0.2	86.1	0.000011774
53	000201 2210	T	0.1633	0.000002	0.2	86.3	0.000011773
54	000201 2007	T	0.4965	0.000002	0.2	86.5	0.000003826
55	000201 2306	T	0.3310	0.000002	0.2	86.6	0.000005641
56	000201 2021	T	0.4622	0.000002	0.2	86.8	0.000004009
57	000201 2022	T	0.4622	0.000002	0.2	87.0	0.000004009
58	000201 1190	T	0.1411	0.000002	0.2	87.1	0.000012637
59	000201 4509	T	0.1328	0.000002	0.2	87.3	0.000013241
60	000201 5048	T	0.2106	0.000002	0.1	87.4	0.000008267
61	000201 3638	T	0.2477	0.000002	0.1	87.5	0.000006852
62	000201 2248	T	0.1475	0.000002	0.1	87.7	0.000010798
63	000201 2250	T	0.1475	0.000002	0.1	87.8	0.000010798
64	000201 1129	T	0.1116	0.000002	0.1	88.0	0.000014193
65	000201 2020	T	0.3630	0.000002	0.1	88.1	0.000004295
66	000201 2008	T	0.3945	0.000002	0.1	88.2	0.000003826
67	000201 2213	T	0.1373	0.000001	0.1	88.4	0.000010894
68	000201 2212	T	0.1373	0.000001	0.1	88.5	0.000010892
69	000201 4337	T	0.2675	0.000001	0.1	88.6	0.000005493
70	000201 2202	T	0.1169	0.000001	0.1	88.7	0.000012328
71	000201 2201	T	0.1169	0.000001	0.1	88.9	0.000012326
72	000201 2200	T	0.1169	0.000001	0.1	89.0	0.000012325
73	000201 2229	T	0.2048	0.000001	0.1	89.1	0.000006984
74	000201 2231	T	0.2048	0.000001	0.1	89.2	0.000006984
75	000201 2232	T	0.2048	0.000001	0.1	89.3	0.000006983
76	000201 2230	T	0.2048	0.000001	0.1	89.5	0.000006983
77	000201 4204	T	0.1864	0.000001	0.1	89.6	0.000007122
78	000201 4281	T	0.1864	0.000001	0.1	89.7	0.000007122
79	000201 4238	T	0.1864	0.000001	0.1	89.8	0.000007122
80	000201 2280	T	0.1639	0.000001	0.1	89.9	0.000008004
81	000201 3968	T	0.0679	0.000001	0.1	90.0	0.000017881
82	000201 5169	T	0.1863	0.000001	0.1	90.1	0.000006432
83	000201 2009	T	0.2979	0.000001	0.1	90.2	0.000003826
84	000201 5104	T	0.1404	0.000001	0.1	90.3	0.000008004
85	000201 4221	T	0.1864	0.000001	0.1	90.4	0.000005990
86	000201 2312	T	0.1311	0.000001	0.1	90.5	0.000008475
87	000201 2270	T	0.1311	0.000001	0.1	90.6	0.000008447
88	000201 2031	T	0.1655	0.000001	0.1	90.7	0.000006677
89	000201 2071	T	0.1655	0.000001	0.1	90.8	0.000006677
90	000201 2033	T	0.1655	0.000001	0.1	90.9	0.000006653
91	000201 2035	T	0.1655	0.000001	0.1	91.0	0.000006653
92	000201 2049	T	0.1655	0.000001	0.1	91.1	0.000006627
93	000201 2047	T	0.1655	0.000001	0.1	91.2	0.000006627
94	000201 2064	T	0.1655	0.000001	0.1	91.3	0.000006623
95	000201 2029	T	0.1655	0.000001	0.1	91.4	0.000006574

96	000201 2027	T	0.1655	0.000001	0.1	91.5	0.000006551
97	000201 2023	T	0.1655	0.000001	0.1	91.5	0.000006551
98	000201 2025	T	0.1655	0.000001	0.1	91.6	0.000006550
99	000201 2256	T	0.1311	0.000001	0.1	91.7	0.000008269
100	000201 2041	T	0.1655	0.000001	0.1	91.8	0.000006550
101	000201 2043	T	0.1655	0.000001	0.1	91.9	0.000006549
102	000201 2039	T	0.1655	0.000001	0.1	92.0	0.000006549
103	000201 2045	T	0.1655	0.000001	0.1	92.1	0.000006549
104	000201 5743	T	0.1201	0.000001	0.1	92.2	0.000009018
105	000201 0889	T	0.2832	0.000001	0.1	92.3	0.000003768
106	000201 2276	T	0.1262	0.000001	0.1	92.4	0.000008341
107	000201 2278	T	0.1262	0.000001	0.1	92.5	0.000008341
108	000201 2302	T	0.1468	0.000001	0.1	92.6	0.000006960
109	000201 2538	T	0.1311	0.000001	0.1	92.6	0.000007675
110	000201 4255	T	0.1864	0.000001	0.1	92.7	0.000005347
111	000201 2115	T	0.1655	9.889751E-7	0.1	92.8	0.000005975
112	000201 4733	T	0.1815	9.830712E-7	0.1	92.9	0.000005416
113	000201 4338	T	0.1783	9.794759E-7	0.1	93.0	0.000005493
114	000201 2103	T	0.1655	9.727191E-7	0.1	93.1	0.000005877
115	000201 0489	T	0.2133	9.708632E-7	0.1	93.1	0.000004552
116	000201 0481	T	0.2133	9.707925E-7	0.1	93.2	0.000004552
117	000201 7776	П1	0.0299	9.607077E-7	0.1	93.3	0.000032131
118	000201 2208	T	0.0814	9.588865E-7	0.1	93.4	0.000011774
119	000201 3650	T	0.1263	9.471563E-7	0.1	93.5	0.000007499
120	000201 2010	T	1.1507	9.314055E-7	0.1	93.6	0.000000809
121	000201 2011	T	1.1129	9.019776E-7	0.1	93.6	0.000000810
122	000201 5277	T	0.0721	8.972049E-7	0.1	93.7	0.000012443
123	000201 2242	T	0.1009	8.942193E-7	0.1	93.8	0.000008858
124	000201 2240	T	0.1009	8.941934E-7	0.1	93.9	0.000008858
125	000201 3880	T	0.0577	8.78615E-7	0.1	93.9	0.000015221
126	000201 3981	T	0.0811	8.596653E-7	0.1	94.0	0.000010601
127	000201 4726	T	0.1300	8.321331E-7	0.1	94.1	0.000006403
128	000201 5049	T	0.0913	8.267137E-7	0.1	94.2	0.000009059
129	000201 5064	T	0.1166	8.174387E-7	0.1	94.2	0.000007013
130	000201 2206	T	0.0652	7.853977E-7	0.1	94.3	0.000012039
131	000201 2204	T	0.0652	7.853761E-7	0.1	94.4	0.000012039
132	000201 2205	T	0.0652	7.853753E-7	0.1	94.4	0.000012039
133	000201 1128	T	0.0791	7.835111E-7	0.1	94.5	0.000009909
134	000201 5115	T	0.1166	7.677921E-7	0.1	94.6	0.000006587
135	000201 2012	T	0.9174	7.444474E-7	0.1	94.6	0.000000811
136	000201 5745	T	0.0667	7.344347E-7	0.1	94.7	0.000011019
137	000201 3615	T	0.1092	7.269063E-7	0.1	94.8	0.000006657
138	000201 4834	T	0.1243	6.86674E-7	0.1	94.8	0.000005525
139	000201 5105	T	0.0759	6.824626E-7	0.1	94.9	0.000008989
140	000201 3966	T	0.0408	6.748627E-7	0.1	94.9	0.000016544
141	000201 4727	T	0.0963	6.648443E-7	0.1	95.0	0.000006901
142	000201 4256	T	0.1243	6.645245E-7	0.1	95.0	0.000005347
		В сумме =	0.001108		95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000058		5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 20:21

Примесь :0331 - Сера элементарная (1125*)
ПДКс.г для примеси 0331 = 0.007 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| | | | | | | |

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
x= 87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
x= 86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
x= 85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
x= 85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
x= 84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
x= 83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
x= 83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
x= 82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
x= 81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
x= 81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
x= 80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
x= 79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
x= 79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70540.1 м,  Y=118170.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0404366 доли ПДКсг|
                                     |       0.0002831 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6160| П1|     1.7058|   0.019339 |  47.8  |  47.8 | 0.011336926  |
|  2 |000201 6251| П1|     0.9736|   0.011698 |  28.9  |  76.8 | 0.012015200  |
|  3 |000201 6919| П1|     0.6275|   0.007115 |  17.6  |  94.3 | 0.011337431  |
|  4 |000201 6465| П1|     0.0625|   0.000757 |   1.9  |  96.2 | 0.012106969  |
|                       В сумме =   0.038908    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001529     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 20:22
Примесь :0331 - Сера элементарная (1125*)
ПДКс.г для примеси 0331 = 0.007 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0007845 доли ПДКсг|
| 0.0000055 мг/м3 |

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6160	П1	1.7058	0.000386	49.2	49.2	0.000226345
2	000201 6251	П1	0.9736	0.000220	28.0	77.2	0.000225703
3	000201 6919	П1	0.6275	0.000141	18.0	95.3	0.000225255
			В сумме =	0.000747	95.3		
			Суммарный вклад остальных =	0.000037	4.7		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0026262 доли ПДКсг|
| 0.0000184 мг/м3 |

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6160	П1	1.7058	0.001296	49.3	49.3	0.000759579
2	000201 6251	П1	0.9736	0.000730	27.8	77.1	0.000750190
3	000201 6919	П1	0.6275	0.000474	18.0	95.2	0.000754682
			В сумме =	0.002500	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000127	4.8		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0009186 доли ПДКсг|
| 0.0000064 мг/м3 |

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6160	П1	1.7058	0.000452	49.2	49.2	0.000264942
2	000201 6251	П1	0.9736	0.000257	28.0	77.2	0.000264030
3	000201 6919	П1	0.6275	0.000165	18.0	95.2	0.000263478
			В сумме =	0.000874	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000044	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0016726 доли ПДКсг|
| 0.0000117 мг/м3 |

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6160	П1	1.7058	0.000824	49.3	49.3	0.000483030
2	000201 6251	П1	0.9736	0.000467	27.9	77.2	0.000479909
3	000201 6919	П1	0.6275	0.000300	18.0	95.2	0.000478785
			В сумме =	0.001592	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000081	4.8		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0008087 доли ПДКсг|
| 0.0000057 мг/м3 |

Всего источников: 11. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6160	П1	1.7058	0.000398	49.2	49.2	0.000233332
2	000201 6251	П1	0.9736	0.000226	28.0	77.2	0.000232590
3	000201 6919	П1	0.6275	0.000146	18.0	95.2	0.000232178
			В сумме =	0.000770	95.2		
			Суммарный вклад остальных =	0.000039	4.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.

Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 27.06.2023 21:22

Примесь :0333 - Сероводород (518)

ПДКс.г для примеси 0333 = 0.0008 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.209: 0.208: 0.207: 0.205: 0.204: 0.203: 0.201: 0.200: 0.199: 0.197: 0.196: 0.195: 0.193: 0.192: 0.191:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
| Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
| Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
| Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
| Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.189: 0.188: 0.187: 0.186: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.173: 0.172:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
| Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
| Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
| Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
| Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.171: 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
| Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
| Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
| Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.144: 0.143: 0.142:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
| Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
| Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
| Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.132: 0.131: 0.131:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :
| Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
| Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
| Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
| Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
| Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
| Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| : : : : : : : : : : : : : : :

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.143: 0.143: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.153: 0.153: 0.154: 0.155: 0.155: 0.156: 0.157: 0.157: 0.158: 0.159: 0.160: 0.160: 0.161: 0.162:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.163: 0.164: 0.165: 0.165: 0.166: 0.167: 0.168: 0.168: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.175: 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.199: 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.210: 0.210: 0.211: 0.212:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.214: 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.229: 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.241: 0.242: 0.243:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.244: 0.245: 0.246: 0.247: 0.248: 0.249: 0.250: 0.251: 0.252: 0.253: 0.255: 0.256: 0.257: 0.258: 0.259:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.261: 0.262: 0.263: 0.264: 0.266: 0.267: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.272: 0.273: 0.275: 0.276:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.279: 0.280: 0.281: 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.287: 0.288: 0.289: 0.291: 0.292: 0.293:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.295: 0.296: 0.297: 0.298: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.304: 0.305: 0.306: 0.308: 0.309: 0.310:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.313: 0.314: 0.316: 0.317: 0.318: 0.319: 0.321: 0.322: 0.323: 0.325: 0.326: 0.327: 0.329:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.331: 0.333: 0.334: 0.335: 0.336: 0.338: 0.339: 0.340: 0.342: 0.343: 0.344: 0.346: 0.347: 0.348:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.349: 0.351: 0.352: 0.353: 0.355: 0.356: 0.357: 0.358: 0.360: 0.361: 0.362: 0.363: 0.365: 0.366: 0.367:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.370: 0.371: 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.377: 0.378: 0.379: 0.380: 0.382: 0.383: 0.384: 0.385:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.386: 0.387: 0.389: 0.390: 0.391: 0.392: 0.393: 0.394: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.400: 0.401: 0.402:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.403: 0.404: 0.405: 0.406: 0.407: 0.408: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.419:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.424: 0.425: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.431: 0.431: 0.432: 0.433:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.434: 0.435: 0.436: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.442: 0.443: 0.444: 0.444:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.448: 0.449: 0.449: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.454: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457: 0.458: 0.459: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.461:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.464: 0.465: 0.465: 0.466: 0.466: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.471: 0.471: 0.472: 0.472: 0.472:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.474:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.473: 0.473:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.470: 0.469:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464: 0.464: 0.463:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.454:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.453: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.442: 0.442:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.441: 0.441: 0.440: 0.440: 0.439: 0.439: 0.438: 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.435: 0.434: 0.433:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.432: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427: 0.427: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.422:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.405: 0.404: 0.403: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397: 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.388: 0.387: 0.386: 0.385: 0.383: 0.382: 0.381: 0.379: 0.378: 0.377: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.366: 0.364: 0.363: 0.362: 0.361: 0.359: 0.358: 0.357: 0.355: 0.354: 0.353:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.351: 0.350: 0.348: 0.347: 0.346: 0.344: 0.343: 0.341: 0.340: 0.338: 0.337: 0.336: 0.334: 0.333: 0.331:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.329: 0.328: 0.326: 0.325: 0.323: 0.322: 0.320: 0.318: 0.317: 0.315: 0.314: 0.312: 0.310: 0.309: 0.307:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.305: 0.304: 0.302: 0.300: 0.298: 0.297: 0.295: 0.293: 0.292: 0.290: 0.288: 0.287: 0.285: 0.283: 0.282:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.278: 0.277: 0.275: 0.273: 0.272: 0.270: 0.268: 0.267: 0.265: 0.264: 0.262: 0.261: 0.259: 0.258:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.257: 0.255: 0.254: 0.252: 0.251: 0.250: 0.248: 0.247: 0.245: 0.244: 0.243: 0.241: 0.240: 0.238: 0.237:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.236: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230: 0.229: 0.228: 0.226: 0.225: 0.223: 0.221: 0.220: 0.218: 0.217: 0.215:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.214: 0.212: 0.211:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 66996.5 м, Y=112500.7 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.4748008 доли ПДКсг|
| 0.0003798 мг/м3 |

Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4900	0.052087	11.0	11.0	0.106295481
2	000201 8015	П1	0.3021	0.030610	6.4	17.4	0.101314001
3	000201 6289	П1	0.3334	0.027206	5.7	23.1	0.081610605
4	000201 8009	П1	0.2498	0.026551	5.6	28.7	0.106290713
5	000201 8044	П1	0.2867	0.025465	5.4	34.1	0.088815160
6	000201 6293	П1	0.2703	0.022166	4.7	38.8	0.082016990
7	000201 8023	П1	0.2342	0.019853	4.2	43.0	0.084766723
8	000201 8045	П1	0.1720	0.015241	3.2	46.2	0.088600099
9	000201 6075	П1	0.1862	0.014382	3.0	49.2	0.077256210
10	000201 6100	П1	0.1683	0.013135	2.8	52.0	0.078053333
11	000201 6110	П1	0.1444	0.011540	2.4	54.4	0.079931185
12	000201 6060	П1	0.2475	0.011343	2.4	56.8	0.045836836
13	000201 6114	П1	0.1356	0.010845	2.3	59.1	0.079950251
14	000201 6295	П1	0.1108	0.009160	1.9	61.0	0.082674474
15	000201 6087	П1	0.1090	0.008575	1.8	62.8	0.078646660
16	000201 6122	П1	0.1080	0.008425	1.8	64.6	0.078039780
17	000201 6304	П1	0.0991	0.008421	1.8	66.3	0.085013650
18	000201 6603	П1	0.0862	0.007632	1.6	68.0	0.088538550
19	000201 8014	П1	0.0660	0.006550	1.4	69.3	0.099250793
20	000201 8021	П1	0.0582	0.004947	1.0	70.4	0.085026182
21	000201 6084	П1	0.0601	0.004682	1.0	71.4	0.077910438
22	000201 8032	П1	0.0932	0.004208	0.9	72.2	0.045161970
23	000201 6125	П1	0.0524	0.004148	0.9	73.1	0.079175182
24	000201 6083	П1	0.0527	0.004094	0.9	74.0	0.077681080
25	000201 6305	П1	0.0475	0.003897	0.8	74.8	0.082016937
26	000201 0607	Т	0.0968	0.003349	0.7	75.5	0.034608029
27	000201 0802	Т	0.0968	0.003345	0.7	76.2	0.034559652
28	000201 0801	Т	0.0968	0.003340	0.7	76.9	0.034513168
29	000201 0215	Т	0.0968	0.003334	0.7	77.6	0.034452286
30	000201 0103	Т	0.0968	0.003329	0.7	78.3	0.034403019
31	000201 6107	П1	0.0417	0.003271	0.7	79.0	0.078468509
32	000201 6081	П1	0.0410	0.003189	0.7	79.7	0.077771351
33	000201 6117	П1	0.0372	0.002888	0.6	80.3	0.077583730
34	000201 6825	П1	0.0257	0.002807	0.6	80.9	0.109332964
35	000201 6106	П1	0.0351	0.002759	0.6	81.5	0.078696296
36	000201 8020	П1	0.0314	0.002698	0.6	82.0	0.085902944
37	000201 8037	П1	0.0361	0.002389	0.5	82.5	0.066095710
38	000201 6900	П1	0.0287	0.002282	0.5	83.0	0.079380937
39	000201 6015	П1	0.0344	0.002242	0.5	83.5	0.065241776
40	000201 6016	П1	0.0285	0.002204	0.5	83.9	0.077374786
41	000201 6465	П1	0.0251	0.002106	0.4	84.4	0.083784215
42	000201 6920	П1	0.0490	0.001900	0.4	84.8	0.038803130
43	000201 8039	П1	0.0361	0.001892	0.4	85.2	0.052342366
44	000201 8026	П1	0.0380	0.001848	0.4	85.6	0.048690785
45	000201 6017	П1	0.0273	0.001828	0.4	86.0	0.066894181
46	000201 6269	П1	0.0235	0.001801	0.4	86.3	0.076614603
47	000201 6898	П1	0.0257	0.001795	0.4	86.7	0.069932207
48	000201 0765	Т	0.0308	0.001773	0.4	87.1	0.057477694
49	000201 0764	Т	0.0308	0.001769	0.4	87.5	0.057351418
50	000201 0926	Т	0.0308	0.001768	0.4	87.8	0.057314374
51	000201 6162	П1	0.0214	0.001728	0.4	88.2	0.080685712
52	000201 6790	П1	0.0223	0.001662	0.4	88.6	0.074514858
53	000201 6014	П1	0.0248	0.001648	0.3	88.9	0.066366650
54	000201 6095	П1	0.0208	0.001598	0.3	89.2	0.076985791
55	000201 8029	П1	0.0380	0.001578	0.3	89.6	0.041578438
56	000201 0114	Т	0.0262	0.001438	0.3	89.9	0.054947682

57	000201 0115	Т	0.0262	0.001433	0.3	90.2	0.054783538
58	000201 0100	Т	0.0262	0.001433	0.3	90.5	0.054753348
59	000201 0101	Т	0.0262	0.001428	0.3	90.8	0.054596283
60	000201 6266	П1	0.0228	0.001419	0.3	91.1	0.062339760
61	000201 6023	П1	0.0247	0.001346	0.3	91.4	0.054544121
62	000201 8041	П1	0.0361	0.001333	0.3	91.6	0.036874332
63	000201 8038	П1	0.0361	0.001313	0.3	91.9	0.036325797
64	000201 6921	П1	0.0122	0.001262	0.3	92.2	0.103047505
65	000201 6018	П1	0.0228	0.001207	0.3	92.4	0.052928377
66	000201 6062	П1	0.0254	0.001173	0.2	92.7	0.046256907
67	000201 6267	П1	0.0266	0.001173	0.2	92.9	0.044163059
68	000201 6827	П1	0.0257	0.001109	0.2	93.2	0.043182235
69	000201 6826	П1	0.0105	0.001088	0.2	93.4	0.103748813
70	000201 6187	П1	0.0176	0.001071	0.2	93.6	0.060847487
71	000201 6901	П1	0.0130	0.001043	0.2	93.8	0.080214337
72	000201 8040	П1	0.0361	0.001016	0.2	94.1	0.028125061
73	000201 6022	П1	0.0268	0.001002	0.2	94.3	0.037407473
74	000201 6200	П1	0.0199	0.000981	0.2	94.5	0.049248535
75	000201 6021	П1	0.0232	0.000978	0.2	94.7	0.042182148
76	000201 8027	П1	0.0201	0.000973	0.2	94.9	0.048483256
77	000201 6297	П1	0.0117	0.000965	0.2	95.1	0.082342841
В сумме = 0.451467   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.023334   4.9
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 27.06.2023 22:08
     Примесь   :0333 - Сероводород (518)
                ПДКс.г для примеси 0333 = 0.0008 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
          Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0112354 доли ПДКсг|
                                     | 0.0000090 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	0.4900	0.000926	8.2	8.2	0.001889655
2	000201 6289	П1	0.3334	0.000652	5.8	14.0	0.001955645
3	000201 8015	П1	0.3021	0.000569	5.1	19.1	0.001884933
4	000201 6293	П1	0.2703	0.000526	4.7	23.8	0.001945109
5	000201 8044	П1	0.2867	0.000512	4.6	28.3	0.001786108
6	000201 8009	П1	0.2498	0.000472	4.2	32.6	0.001889655
7	000201 8023	П1	0.2342	0.000421	3.7	36.3	0.001797852
8	000201 6060	П1	0.2475	0.000415	3.7	40.0	0.001676739
9	000201 6075	П1	0.1862	0.000370	3.3	43.3	0.001987502
10	000201 6100	П1	0.1683	0.000333	3.0	46.2	0.001979424
11	000201 8045	П1	0.1720	0.000307	2.7	49.0	0.001787130
12	000201 6110	П1	0.1444	0.000282	2.5	51.5	0.001955311
13	000201 6114	П1	0.1356	0.000269	2.4	53.9	0.001980266
14	000201 6087	П1	0.1090	0.000214	1.9	55.8	0.001963336
15	000201 6122	П1	0.1080	0.000213	1.9	57.7	0.001975905
16	000201 6295	П1	0.1108	0.000213	1.9	59.6	0.001918977
17	000201 6304	П1	0.0991	0.000194	1.7	61.3	0.001956386
18	000201 6603	П1	0.0862	0.000167	1.5	62.8	0.001931785
19	000201 8032	П1	0.0932	0.000161	1.4	64.2	0.001727911
20	000201 8014	П1	0.0660	0.000125	1.1	65.3	0.001889908
21	000201 6084	П1	0.0601	0.000119	1.1	66.4	0.001986437
22	000201 6083	П1	0.0527	0.000105	0.9	67.3	0.001988562
23	000201 8021	П1	0.0582	0.000104	0.9	68.3	0.001791244
24	000201 6125	П1	0.0524	0.000104	0.9	69.2	0.001976027
25	000201 6305	П1	0.0475	0.000092	0.8	70.0	0.001938169
26	000201 6920	П1	0.0490	0.000083	0.7	70.7	0.001689781
27	000201 6107	П1	0.0417	0.000082	0.7	71.5	0.001965135
28	000201 6081	П1	0.0410	0.000081	0.7	72.2	0.001976883
29	000201 6117	П1	0.0372	0.000074	0.7	72.8	0.001983454
30	000201 6106	П1	0.0351	0.000069	0.6	73.5	0.001963007
31	000201 8026	П1	0.0380	0.000066	0.6	74.0	0.001738632
32	000201 8029	П1	0.0380	0.000065	0.6	74.6	0.001716850
33	000201 0103	Т	0.0968	0.000062	0.6	75.2	0.000644999
34	000201 0802	Т	0.0968	0.000062	0.6	75.7	0.000644995
35	000201 0215	Т	0.0968	0.000062	0.6	76.3	0.000644993
36	000201 0801	Т	0.0968	0.000062	0.6	76.8	0.000644990
37	000201 0607	Т	0.0968	0.000062	0.6	77.4	0.000644964
38	000201 8037	П1	0.0361	0.000062	0.5	78.0	0.001706878
39	000201 8039	П1	0.0361	0.000062	0.5	78.5	0.001706527
40	000201 6015	П1	0.0344	0.000061	0.5	79.0	0.001781896
41	000201 8041	П1	0.0361	0.000060	0.5	79.6	0.001652577
42	000201 8038	П1	0.0361	0.000059	0.5	80.1	0.001645798
43	000201 8040	П1	0.0361	0.000058	0.5	80.6	0.001609902
44	000201 8020	П1	0.0314	0.000056	0.5	81.1	0.001793118
45	000201 6268	П1	0.0332	0.000053	0.5	81.6	0.001585765
46	000201 6016	П1	0.0285	0.000050	0.4	82.0	0.001745945
47	000201 6465	П1	0.0251	0.000049	0.4	82.5	0.001960424
48	000201 6900	П1	0.0287	0.000049	0.4	82.9	0.001708870
49	000201 6017	П1	0.0273	0.000047	0.4	83.3	0.001703717
50	000201 6267	П1	0.0266	0.000046	0.4	83.7	0.001722511
51	000201 6825	П1	0.0257	0.000045	0.4	84.1	0.001737595
52	000201 6055	П1	0.0217	0.000044	0.4	84.5	0.002051356
53	000201 6022	П1	0.0268	0.000044	0.4	84.9	0.001657996
54	000201 6898	П1	0.0257	0.000044	0.4	85.3	0.001699819

55	000201 6014	П1	0.0248	0.000043	0.4	85.7	0.001746627
56	000201 6827	П1	0.0257	0.000043	0.4	86.1	0.001662823
57	000201 6062	П1	0.0254	0.000043	0.4	86.5	0.001678183
58	000201 6023	П1	0.0247	0.000043	0.4	86.8	0.001722815
59	000201 6271	П1	0.0266	0.000041	0.4	87.2	0.001559095
60	000201 6790	П1	0.0223	0.000041	0.4	87.6	0.001853831
61	000201 6095	П1	0.0208	0.000041	0.4	87.9	0.001990731
62	000201 6266	П1	0.0228	0.000041	0.4	88.3	0.001790592
63	000201 6269	П1	0.0235	0.000040	0.4	88.7	0.001712467
64	000201 6021	П1	0.0232	0.000039	0.3	89.0	0.001671648
65	000201 6018	П1	0.0228	0.000038	0.3	89.3	0.001686946
66	000201 0926	Т	0.0308	0.000038	0.3	89.7	0.001239354
67	000201 0765	Т	0.0308	0.000038	0.3	90.0	0.001237708
68	000201 0764	Т	0.0308	0.000038	0.3	90.4	0.001237707
69	000201 6162	П1	0.0214	0.000037	0.3	90.7	0.001731516
70	000201 8033	П1	0.0207	0.000036	0.3	91.0	0.001727587
71	000201 6287	П1	0.0171	0.000035	0.3	91.3	0.002042198
72	000201 8027	П1	0.0201	0.000035	0.3	91.6	0.001737974
73	000201 8030	П1	0.0201	0.000034	0.3	91.9	0.001717946
74	000201 6020	П1	0.0206	0.000034	0.3	92.2	0.001640185
75	000201 6200	П1	0.0199	0.000034	0.3	92.5	0.001688634
76	000201 6199	П1	0.0199	0.000033	0.3	92.8	0.001672297
77	000201 6198	П1	0.0199	0.000033	0.3	93.1	0.001664071
78	000201 6185	П1	0.0199	0.000033	0.3	93.4	0.001665243
79	000201 6201	П1	0.0199	0.000033	0.3	93.7	0.001651710
80	000201 6270	П1	0.0190	0.000032	0.3	94.0	0.001678168
81	000201 6437	П1	0.0146	0.000032	0.3	94.3	0.002167834
82	000201 0115	Т	0.0262	0.000030	0.3	94.6	0.001161516
83	000201 0101	Т	0.0262	0.000030	0.3	94.8	0.001161503
84	000201 0100	Т	0.0262	0.000030	0.3	95.1	0.001160422
В сумме = 0.010685 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000551 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0379415 доли ПДКсг|
| 0.0000304 мг/м3 |

Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	0.4900	0.003072	8.1	8.1	0.006269809
2	000201 6289	П1	0.3334	0.002220	5.9	13.9	0.006659385
3	000201 8015	П1	0.3021	0.001902	5.0	19.0	0.006295600
4	000201 6293	П1	0.2703	0.001795	4.7	23.7	0.006642526
5	000201 8044	П1	0.2867	0.001690	4.5	28.1	0.005894104
6	000201 8009	П1	0.2498	0.001566	4.1	32.3	0.006269848
7	000201 6060	П1	0.2475	0.001426	3.8	36.0	0.005763339
8	000201 8023	П1	0.2342	0.001398	3.7	39.7	0.005969734
9	000201 6075	П1	0.1862	0.001254	3.3	43.0	0.006737739
10	000201 6100	П1	0.1683	0.001132	3.0	46.0	0.006725603
11	000201 8045	П1	0.1720	0.001015	2.7	48.7	0.005899551
12	000201 6110	П1	0.1444	0.000959	2.5	51.2	0.006639235
13	000201 6114	П1	0.1356	0.000908	2.4	53.6	0.006694156
14	000201 6295	П1	0.1108	0.000728	1.9	55.5	0.006574749
15	000201 6122	П1	0.1080	0.000726	1.9	57.4	0.006725649
16	000201 6087	П1	0.1090	0.000726	1.9	59.3	0.006658828
17	000201 6304	П1	0.0991	0.000655	1.7	61.1	0.006611863
18	000201 6603	П1	0.0862	0.000564	1.5	62.6	0.006541758
19	000201 8032	П1	0.0932	0.000549	1.4	64.0	0.005892867
20	000201 8014	П1	0.0660	0.000418	1.1	65.1	0.006329940
21	000201 6084	П1	0.0601	0.000404	1.1	66.2	0.006726700
22	000201 6083	П1	0.0527	0.000355	0.9	67.1	0.006729953
23	000201 6125	П1	0.0524	0.000351	0.9	68.0	0.006706846
24	000201 8021	П1	0.0582	0.000346	0.9	68.9	0.005945935
25	000201 6305	П1	0.0475	0.000315	0.8	69.8	0.006633374
26	000201 6920	П1	0.0490	0.000306	0.8	70.6	0.006254979
27	000201 6107	П1	0.0417	0.000278	0.7	71.3	0.006667945
28	000201 6081	П1	0.0410	0.000275	0.7	72.0	0.006716031
29	000201 6117	П1	0.0372	0.000251	0.7	72.7	0.006733023
30	000201 6106	П1	0.0351	0.000234	0.6	73.3	0.006664248
31	000201 8026	П1	0.0380	0.000226	0.6	73.9	0.005945107
32	000201 8029	П1	0.0380	0.000222	0.6	74.5	0.005844977
33	000201 0103	Т	0.0968	0.000214	0.6	75.1	0.002214095
34	000201 0215	Т	0.0968	0.000214	0.6	75.6	0.002213449
35	000201 8039	П1	0.0361	0.000214	0.6	76.2	0.005925669
36	000201 0801	Т	0.0968	0.000214	0.6	76.8	0.002212644
37	000201 0802	Т	0.0968	0.000214	0.6	77.3	0.002212065
38	000201 0607	Т	0.0968	0.000214	0.6	77.9	0.002211446
39	000201 6015	П1	0.0344	0.000211	0.6	78.4	0.006149640
40	000201 8041	П1	0.0361	0.000210	0.6	79.0	0.005815016
41	000201 8038	П1	0.0361	0.000206	0.5	79.5	0.005696765
42	000201 8037	П1	0.0361	0.000204	0.5	80.1	0.005639231
43	000201 8040	П1	0.0361	0.000202	0.5	80.6	0.005580793
44	000201 6268	П1	0.0332	0.000189	0.5	81.1	0.005692609
45	000201 8020	П1	0.0314	0.000187	0.5	81.6	0.005943981
46	000201 6267	П1	0.0266	0.000168	0.4	82.0	0.006317143
47	000201 6016	П1	0.0285	0.000166	0.4	82.5	0.005815292
48	000201 6465	П1	0.0251	0.000165	0.4	82.9	0.006582818
49	000201 6055	П1	0.0217	0.000159	0.4	83.3	0.007329141
50	000201 6022	П1	0.0268	0.000158	0.4	83.7	0.005889380
51	000201 6900	П1	0.0287	0.000153	0.4	84.2	0.005335293
52	000201 6017	П1	0.0273	0.000152	0.4	84.6	0.005570771
53	000201 6023	П1	0.0247	0.000148	0.4	84.9	0.006012083
54	000201 6014	П1	0.0248	0.000148	0.4	85.3	0.005959237
55	000201 6062	П1	0.0254	0.000146	0.4	85.7	0.005769628
56	000201 6271	П1	0.0266	0.000143	0.4	86.1	0.005389396
57	000201 6266	П1	0.0228	0.000142	0.4	86.5	0.006232219
58	000201 6825	П1	0.0257	0.000140	0.4	86.8	0.005458893
59	000201 6095	П1	0.0208	0.000140	0.4	87.2	0.006741134
60	000201 6898	П1	0.0257	0.000138	0.4	87.6	0.005387814
61	000201 6790	П1	0.0223	0.000138	0.4	87.9	0.006192795

62	000201 6021	П1	0.0232	0.000136	0.4	88.3	0.005847720
63	000201 6827	П1	0.0257	0.000134	0.4	88.7	0.005233015
64	000201 6287	П1	0.0171	0.000132	0.3	89.0	0.007718266
65	000201 6269	П1	0.0235	0.000130	0.3	89.3	0.005513776
66	000201 6018	П1	0.0228	0.000129	0.3	89.7	0.005676382
67	000201 0926	Т	0.0308	0.000129	0.3	90.0	0.004174456
68	000201 0764	Т	0.0308	0.000129	0.3	90.4	0.004174249
69	000201 0765	Т	0.0308	0.000129	0.3	90.7	0.004172611
70	000201 8033	П1	0.0207	0.000122	0.3	91.0	0.005893625
71	000201 6162	П1	0.0214	0.000122	0.3	91.3	0.005677546
72	000201 8027	П1	0.0201	0.000119	0.3	91.7	0.005941346
73	000201 8030	П1	0.0201	0.000117	0.3	92.0	0.005848559
74	000201 6200	П1	0.0199	0.000116	0.3	92.3	0.005815353
75	000201 6201	П1	0.0199	0.000114	0.3	92.6	0.005721248
76	000201 6185	П1	0.0199	0.000114	0.3	92.9	0.005706329
77	000201 6020	П1	0.0206	0.000113	0.3	93.2	0.005472123
78	000201 6199	П1	0.0199	0.000113	0.3	93.5	0.005655181
79	000201 6198	П1	0.0199	0.000111	0.3	93.8	0.005578167
80	000201 6437	П1	0.0146	0.000105	0.3	94.0	0.007219949
81	000201 0101	Т	0.0262	0.000103	0.3	94.3	0.003917954
82	000201 0100	Т	0.0262	0.000102	0.3	94.6	0.003916124
83	000201 0115	Т	0.0262	0.000102	0.3	94.8	0.003915539
84	000201 0114	Т	0.0262	0.000102	0.3	95.1	0.003913637
В сумме = 0.036088 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001854 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0130563 доли ПДКсг|
| 0.0000104 мг/м3 |

Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	0.4900	0.001078	8.3	8.3	0.002200123
2	000201 6289	П1	0.3334	0.000763	5.8	14.1	0.002289316
3	000201 8015	П1	0.3021	0.000663	5.1	19.2	0.002194172
4	000201 6293	П1	0.2703	0.000615	4.7	23.9	0.002274984
5	000201 8044	П1	0.2867	0.000590	4.5	28.4	0.002057463
6	000201 8009	П1	0.2498	0.000550	4.2	32.6	0.002200124
7	000201 8023	П1	0.2342	0.000486	3.7	36.3	0.002073255
8	000201 6060	П1	0.2475	0.000473	3.6	40.0	0.001912412
9	000201 6075	П1	0.1862	0.000434	3.3	43.3	0.002332698
10	000201 6100	П1	0.1683	0.000391	3.0	46.3	0.002321624
11	000201 8045	П1	0.1720	0.000354	2.7	49.0	0.002058823
12	000201 6110	П1	0.1444	0.000332	2.5	51.5	0.002300254
13	000201 6114	П1	0.1356	0.000315	2.4	53.9	0.002323017
14	000201 6087	П1	0.1090	0.000252	1.9	55.9	0.002311256
15	000201 6122	П1	0.1080	0.000250	1.9	57.8	0.002316789
16	000201 6295	П1	0.1108	0.000249	1.9	59.7	0.002250471
17	000201 6304	П1	0.0991	0.000227	1.7	61.4	0.002290666
18	000201 6603	П1	0.0862	0.000195	1.5	62.9	0.002265604
19	000201 8032	П1	0.0932	0.000185	1.4	64.4	0.001985564
20	000201 8014	П1	0.0660	0.000145	1.1	65.5	0.002200982
21	000201 6084	П1	0.0601	0.000140	1.1	66.5	0.002331308
22	000201 6083	П1	0.0527	0.000123	0.9	67.5	0.002334224
23	000201 6125	П1	0.0524	0.000121	0.9	68.4	0.002317066
24	000201 8021	П1	0.0582	0.000120	0.9	69.3	0.002064551
25	000201 6305	П1	0.0475	0.000108	0.8	70.2	0.002265549
26	000201 6107	П1	0.0417	0.000096	0.7	70.9	0.002306360
27	000201 6081	П1	0.0410	0.000095	0.7	71.6	0.002322287
28	000201 6920	П1	0.0490	0.000094	0.7	72.3	0.001920632
29	000201 6117	П1	0.0372	0.000087	0.7	73.0	0.002327134
30	000201 6106	П1	0.0351	0.000081	0.6	73.6	0.002303443
31	000201 8026	П1	0.0380	0.000076	0.6	74.2	0.001999488
32	000201 8029	П1	0.0380	0.000075	0.6	74.8	0.001971107
33	000201 0802	Т	0.0968	0.000075	0.6	75.4	0.000772151
34	000201 0103	Т	0.0968	0.000075	0.6	75.9	0.000772148
35	000201 0215	Т	0.0968	0.000075	0.6	76.5	0.000772144
36	000201 0801	Т	0.0968	0.000075	0.6	77.1	0.000772143
37	000201 0607	Т	0.0968	0.000075	0.6	77.6	0.000772109
38	000201 8037	П1	0.0361	0.000071	0.5	78.2	0.001954492
39	000201 8039	П1	0.0361	0.000070	0.5	78.7	0.001950204
40	000201 6015	П1	0.0344	0.000070	0.5	79.3	0.002049970
41	000201 8041	П1	0.0361	0.000068	0.5	79.8	0.001878002
42	000201 8038	П1	0.0361	0.000068	0.5	80.3	0.001871111
43	000201 8040	П1	0.0361	0.000066	0.5	80.8	0.001823908
44	000201 8020	П1	0.0314	0.000065	0.5	81.3	0.002066917
45	000201 6268	П1	0.0332	0.000059	0.5	81.8	0.001788122
46	000201 6465	П1	0.0251	0.000058	0.4	82.2	0.002313247
47	000201 6016	П1	0.0285	0.000057	0.4	82.6	0.002005212
48	000201 6900	П1	0.0287	0.000056	0.4	83.1	0.001950156
49	000201 6017	П1	0.0273	0.000053	0.4	83.5	0.001949785
50	000201 6267	П1	0.0266	0.000052	0.4	83.9	0.001964601
51	000201 6055	П1	0.0217	0.000052	0.4	84.3	0.002402236
52	000201 6825	П1	0.0257	0.000051	0.4	84.7	0.001987904
53	000201 6022	П1	0.0268	0.000050	0.4	85.1	0.001883974
54	000201 6898	П1	0.0257	0.000050	0.4	85.4	0.001941360
55	000201 6014	П1	0.0248	0.000050	0.4	85.8	0.002004846
56	000201 6023	П1	0.0247	0.000049	0.4	86.2	0.001970975
57	000201 6827	П1	0.0257	0.000049	0.4	86.6	0.001893382
58	000201 6062	П1	0.0254	0.000049	0.4	86.9	0.001914276
59	000201 6095	П1	0.0208	0.000049	0.4	87.3	0.002337141
60	000201 6790	П1	0.0223	0.000048	0.4	87.7	0.002147327
61	000201 6266	П1	0.0228	0.000047	0.4	88.0	0.002060428
62	000201 6271	П1	0.0266	0.000047	0.4	88.4	0.001757710
63	000201 6269	П1	0.0235	0.000046	0.4	88.7	0.001959712
64	000201 0926	Т	0.0308	0.000045	0.3	89.1	0.001455433
65	000201 0765	Т	0.0308	0.000045	0.3	89.4	0.001453129
66	000201 0764	Т	0.0308	0.000045	0.3	89.8	0.001453119
67	000201 6021	П1	0.0232	0.000044	0.3	90.1	0.001903660
68	000201 6018	П1	0.0228	0.000044	0.3	90.4	0.001928091

69	000201 6162	П1	0.0214	0.000043	0.3	90.8	0.001985881
70	000201 8033	П1	0.0207	0.000041	0.3	91.1	0.001985101
71	000201 6287	П1	0.0171	0.000041	0.3	91.4	0.002380900
72	000201 8027	П1	0.0201	0.000040	0.3	91.7	0.001998643
73	000201 8030	П1	0.0201	0.000040	0.3	92.0	0.001972560
74	000201 6020	П1	0.0206	0.000039	0.3	92.3	0.001867845
75	000201 6200	П1	0.0199	0.000038	0.3	92.6	0.001927769
76	000201 6199	П1	0.0199	0.000038	0.3	92.9	0.001908377
77	000201 6198	П1	0.0199	0.000038	0.3	93.2	0.001898559
78	000201 6437	П1	0.0146	0.000038	0.3	93.5	0.002595383
79	000201 6185	П1	0.0199	0.000038	0.3	93.8	0.001897724
80	000201 6201	П1	0.0199	0.000037	0.3	94.0	0.001878759
81	000201 6270	П1	0.0190	0.000036	0.3	94.3	0.001910301
82	000201 0115	Т	0.0262	0.000036	0.3	94.6	0.001365420
83	000201 0101	Т	0.0262	0.000036	0.3	94.9	0.001365391
84	000201 0114	Т	0.0262	0.000036	0.3	95.1	0.001363883
В сумме = 0.012422 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000634 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0231344 доли ПДКсг|
| 0.0000185 мг/м3 |

Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4900	0.001904	8.2	8.2	0.003884609
2	000201 6289	П1	0.3334	0.001379	6.0	14.2	0.004138061
3	000201 8015	П1	0.3021	0.001169	5.1	19.2	0.003870548
4	000201 6293	П1	0.2703	0.001108	4.8	24.0	0.004099290
5	000201 8044	П1	0.2867	0.001036	4.5	28.5	0.003613103
6	000201 8009	П1	0.2498	0.000970	4.2	32.7	0.003884613
7	000201 8023	П1	0.2342	0.000857	3.7	36.4	0.003657581
8	000201 6060	П1	0.2475	0.000798	3.5	39.9	0.003225543
9	000201 6075	П1	0.1862	0.000793	3.4	43.3	0.004258446
10	000201 6100	П1	0.1683	0.000712	3.1	46.4	0.004228130
11	000201 8045	П1	0.1720	0.000622	2.7	49.1	0.003616886
12	000201 6110	П1	0.1444	0.000605	2.6	51.7	0.004190234
13	000201 6114	П1	0.1356	0.000574	2.5	54.1	0.004229439
14	000201 6087	П1	0.1090	0.000460	2.0	56.1	0.004220636
15	000201 6122	П1	0.1080	0.000455	2.0	58.1	0.004215207
16	000201 6295	П1	0.1108	0.000449	1.9	60.0	0.004055554
17	000201 6304	П1	0.0991	0.000410	1.8	61.8	0.004138235
18	000201 6603	П1	0.0862	0.000352	1.5	63.3	0.004078415
19	000201 8032	П1	0.0932	0.000310	1.3	64.7	0.003328999
20	000201 8014	П1	0.0660	0.000257	1.1	65.8	0.003889632
21	000201 6084	П1	0.0601	0.000256	1.1	66.9	0.004253884
22	000201 6083	П1	0.0527	0.000225	1.0	67.9	0.004261851
23	000201 6125	П1	0.0524	0.000221	1.0	68.8	0.004214641
24	000201 8021	П1	0.0582	0.000211	0.9	69.7	0.003633519
25	000201 6305	П1	0.0475	0.000194	0.8	70.6	0.004073827
26	000201 6107	П1	0.0417	0.000175	0.8	71.3	0.004200985
27	000201 6081	П1	0.0410	0.000174	0.8	72.1	0.004236960
28	000201 6920	П1	0.0490	0.000159	0.7	72.8	0.003249264
29	000201 6117	П1	0.0372	0.000158	0.7	73.4	0.004243334
30	000201 6106	П1	0.0351	0.000147	0.6	74.1	0.004192985
31	000201 0103	Т	0.0968	0.000137	0.6	74.7	0.001414336
32	000201 0215	Т	0.0968	0.000137	0.6	75.3	0.001414252
33	000201 0801	Т	0.0968	0.000137	0.6	75.9	0.001414166
34	000201 0802	Т	0.0968	0.000137	0.6	76.4	0.001414109
35	000201 0607	Т	0.0968	0.000137	0.6	77.0	0.001413939
36	000201 8026	П1	0.0380	0.000128	0.6	77.6	0.003364755
37	000201 8029	П1	0.0380	0.000125	0.5	78.1	0.003292157
38	000201 6015	П1	0.0344	0.000124	0.5	78.7	0.003600561
39	000201 8037	П1	0.0361	0.000121	0.5	79.2	0.003337097
40	000201 8039	П1	0.0361	0.000120	0.5	79.7	0.003327258
41	000201 8020	П1	0.0314	0.000114	0.5	80.2	0.003639841
42	000201 8041	П1	0.0361	0.000113	0.5	80.7	0.003133420
43	000201 8038	П1	0.0361	0.000113	0.5	81.2	0.003116057
44	000201 8040	П1	0.0361	0.000108	0.5	81.6	0.002992094
45	000201 6465	П1	0.0251	0.000106	0.5	82.1	0.004219213
46	000201 6055	П1	0.0217	0.000102	0.4	82.5	0.004709322
47	000201 6016	П1	0.0285	0.000099	0.4	83.0	0.003472517
48	000201 6268	П1	0.0332	0.000096	0.4	83.4	0.002894951
49	000201 6900	П1	0.0287	0.000096	0.4	83.8	0.003324238
50	000201 6017	П1	0.0273	0.000091	0.4	84.2	0.003324404
51	000201 6267	П1	0.0266	0.000090	0.4	84.6	0.003370723
52	000201 6095	П1	0.0208	0.000089	0.4	85.0	0.004270470
53	000201 6825	П1	0.0257	0.000088	0.4	85.3	0.003422407
54	000201 6014	П1	0.0248	0.000086	0.4	85.7	0.003474081
55	000201 6790	П1	0.0223	0.000086	0.4	86.1	0.003866469
56	000201 6898	П1	0.0257	0.000085	0.4	86.5	0.003302415
57	000201 6022	П1	0.0268	0.000084	0.4	86.8	0.003149223
58	000201 6023	П1	0.0247	0.000084	0.4	87.2	0.003384028
59	000201 6266	П1	0.0228	0.000083	0.4	87.5	0.003631561
60	000201 6062	П1	0.0254	0.000082	0.4	87.9	0.003230471
61	000201 0926	Т	0.0308	0.000082	0.4	88.2	0.002653982
62	000201 0764	Т	0.0308	0.000082	0.4	88.6	0.002647924
63	000201 0765	Т	0.0308	0.000082	0.4	89.0	0.002647814
64	000201 6827	П1	0.0257	0.000082	0.4	89.3	0.003180098
65	000201 6287	П1	0.0171	0.000080	0.3	89.7	0.004691722
66	000201 6269	П1	0.0235	0.000079	0.3	90.0	0.003350260
67	000201 6271	П1	0.0266	0.000075	0.3	90.3	0.002820872
68	000201 6018	П1	0.0228	0.000074	0.3	90.6	0.003267377
69	000201 6021	П1	0.0232	0.000074	0.3	91.0	0.003202009
70	000201 6437	П1	0.0146	0.000074	0.3	91.3	0.005055055
71	000201 6162	П1	0.0214	0.000073	0.3	91.6	0.003419774
72	000201 8033	П1	0.0207	0.000069	0.3	91.9	0.003327804
73	000201 8027	П1	0.0201	0.000067	0.3	92.2	0.003362580
74	000201 8030	П1	0.0201	0.000066	0.3	92.5	0.003295820
75	000201 0101	Т	0.0262	0.000065	0.3	92.8	0.002490903

76	000201 0115	Т	0.0262	0.000065	0.3	93.0	0.002490772
77	000201 6200	П1	0.0199	0.000065	0.3	93.3	0.003266560
78	000201 0100	Т	0.0262	0.000065	0.3	93.6	0.002486804
79	000201 0114	Т	0.0262	0.000065	0.3	93.9	0.002486613
80	000201 6020	П1	0.0206	0.000064	0.3	94.2	0.003110089
81	000201 6199	П1	0.0199	0.000064	0.3	94.4	0.003215321
82	000201 6198	П1	0.0199	0.000064	0.3	94.7	0.003189829
83	000201 6185	П1	0.0199	0.000063	0.3	95.0	0.003186767
84	000201 6201	П1	0.0199	0.000062	0.3	95.3	0.003136166
	В сумме =		0.022036	95.3			
	Суммарный вклад остальных =		0.001099	4.7			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0115638 доли ПДКсг|
| 0.0000093 мг/м3 |

Всего источников: 452. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	0.4900	0.000953	8.2	8.2	0.001945693
2	000201 6289	П1	0.3334	0.000672	5.8	14.1	0.002016552
3	000201 8015	П1	0.3021	0.000586	5.1	19.1	0.001941166
4	000201 6293	П1	0.2703	0.000542	4.7	23.8	0.002005376
5	000201 8044	П1	0.2867	0.000526	4.5	28.4	0.001834335
6	000201 8009	П1	0.2498	0.000486	4.2	32.6	0.001945694
7	000201 8023	П1	0.2342	0.000433	3.7	36.3	0.001847107
8	000201 6060	П1	0.2475	0.000425	3.7	40.0	0.001718702
9	000201 6075	П1	0.1862	0.000382	3.3	43.3	0.002050356
10	000201 6100	П1	0.1683	0.000344	3.0	46.3	0.002041775
11	000201 8045	П1	0.1720	0.000316	2.7	49.0	0.001835433
12	000201 6110	П1	0.1444	0.000291	2.5	51.5	0.002018479
13	000201 6114	П1	0.1356	0.000277	2.4	53.9	0.002042696
14	000201 6087	П1	0.1090	0.000221	1.9	55.8	0.002027012
15	000201 6122	П1	0.1080	0.000220	1.9	57.7	0.002038033
16	000201 6295	П1	0.1108	0.000219	1.9	59.6	0.001979858
17	000201 6304	П1	0.0991	0.000200	1.7	61.3	0.002017368
18	000201 6603	П1	0.0862	0.000172	1.5	62.8	0.001993030
19	000201 8032	П1	0.0932	0.000165	1.4	64.3	0.001775486
20	000201 8014	П1	0.0660	0.000128	1.1	65.4	0.001946616
21	000201 6084	П1	0.0601	0.000123	1.1	66.4	0.002049233
22	000201 6083	П1	0.0527	0.000108	0.9	67.4	0.002051491
23	000201 8021	П1	0.0582	0.000107	0.9	68.3	0.001840148
24	000201 6125	П1	0.0524	0.000107	0.9	69.2	0.002038177
25	000201 6305	П1	0.0475	0.000095	0.8	70.0	0.001998016
26	000201 6920	П1	0.0490	0.000085	0.7	70.8	0.001727795
27	000201 6107	П1	0.0417	0.000085	0.7	71.5	0.002027354
28	000201 6081	П1	0.0410	0.000084	0.7	72.2	0.002039918
29	000201 6117	П1	0.0372	0.000076	0.7	72.9	0.002046054
30	000201 6106	П1	0.0351	0.000071	0.6	73.5	0.002025093
31	000201 8026	П1	0.0380	0.000068	0.6	74.1	0.001786741
32	000201 8029	П1	0.0380	0.000067	0.6	74.7	0.001763817
33	000201 0103	Т	0.0968	0.000065	0.6	75.2	0.000668498
34	000201 0802	Т	0.0968	0.000065	0.6	75.8	0.000668495
35	000201 0215	Т	0.0968	0.000065	0.6	76.3	0.000668492
36	000201 0801	Т	0.0968	0.000065	0.6	76.9	0.000668490
37	000201 0607	Т	0.0968	0.000065	0.6	77.5	0.000668462
38	000201 8037	П1	0.0361	0.000063	0.5	78.0	0.001751620
39	000201 8039	П1	0.0361	0.000063	0.5	78.6	0.001749596
40	000201 6015	П1	0.0344	0.000063	0.5	79.1	0.001829586
41	000201 8041	П1	0.0361	0.000061	0.5	79.6	0.001691561
42	000201 8038	П1	0.0361	0.000061	0.5	80.2	0.001685422
43	000201 8040	П1	0.0361	0.000060	0.5	80.7	0.001647142
44	000201 8020	П1	0.0314	0.000058	0.5	81.2	0.001842016
45	000201 6268	П1	0.0332	0.000054	0.5	81.6	0.001619176
46	000201 6016	П1	0.0285	0.000051	0.4	82.1	0.001792663
47	000201 6465	П1	0.0251	0.000051	0.4	82.5	0.002024969
48	000201 6900	П1	0.0287	0.000050	0.4	83.0	0.001747969
49	000201 6017	П1	0.0273	0.000048	0.4	83.4	0.001747563
50	000201 6267	П1	0.0266	0.000047	0.4	83.8	0.001763007
51	000201 6055	П1	0.0217	0.000046	0.4	84.2	0.002109150
52	000201 6825	П1	0.0257	0.000046	0.4	84.6	0.001778518
53	000201 6022	П1	0.0268	0.000045	0.4	85.0	0.001696715
54	000201 6898	П1	0.0257	0.000045	0.4	85.3	0.001740431
55	000201 6014	П1	0.0248	0.000045	0.4	85.7	0.001793054
56	000201 6827	П1	0.0257	0.000044	0.4	86.1	0.001701618
57	000201 6062	П1	0.0254	0.000044	0.4	86.5	0.001720217
58	000201 6023	П1	0.0247	0.000044	0.4	86.9	0.001766498
59	000201 6095	П1	0.0208	0.000043	0.4	87.2	0.002053789
60	000201 6790	П1	0.0223	0.000043	0.4	87.6	0.001906249
61	000201 6271	П1	0.0266	0.000042	0.4	88.0	0.001593075
62	000201 6266	П1	0.0228	0.000042	0.4	88.3	0.001838241
63	000201 6269	П1	0.0235	0.000041	0.4	88.7	0.001755306
64	000201 6021	П1	0.0232	0.000040	0.3	89.0	0.001712168
65	000201 6018	П1	0.0228	0.000039	0.3	89.4	0.001730755
66	000201 0926	Т	0.0308	0.000039	0.3	89.7	0.001278251
67	000201 0765	Т	0.0308	0.000039	0.3	90.0	0.001276493
68	000201 0764	Т	0.0308	0.000039	0.3	90.4	0.001276492
69	000201 6162	П1	0.0214	0.000038	0.3	90.7	0.001776733
70	000201 8033	П1	0.0207	0.000037	0.3	91.0	0.001775124
71	000201 8027	П1	0.0201	0.000036	0.3	91.3	0.001786056
72	000201 6287	П1	0.0171	0.000036	0.3	91.7	0.002095182
73	000201 8030	П1	0.0201	0.000035	0.3	92.0	0.001764984
74	000201 6020	П1	0.0206	0.000035	0.3	92.3	0.001681686
75	000201 6200	П1	0.0199	0.000034	0.3	92.6	0.001731185
76	000201 6199	П1	0.0199	0.000034	0.3	92.9	0.001714960
77	000201 6198	П1	0.0199	0.000034	0.3	93.1	0.001706741
78	000201 6185	П1	0.0199	0.000034	0.3	93.4	0.001706707
79	000201 6201	П1	0.0199	0.000034	0.3	93.7	0.001691657
80	000201 6437	П1	0.0146	0.000033	0.3	94.0	0.002244955
81	000201 6270	П1	0.0190	0.000033	0.3	94.3	0.001715713
82	000201 0115	Т	0.0262	0.000031	0.3	94.6	0.001198234

```
| 83 |000201 0101| T |     0.0262|   0.000031 |   0.3  |  94.8 | 0.001198219  |
| 84 |000201 0100| T |     0.0262|   0.000031 |   0.3  |  95.1 | 0.001197065  |
|                        В сумме =   0.010998    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000566     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 22:09

   Примесь  :0334 - Сероуглерод (519)
                ПДКс.г для примеси 0334 = 0.005 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
```

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:

y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

```
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
```

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

y=	113062:	113017:	112973:	112929:	112885:	112840:	112796:	112752:	112708:	112663:	112619:	112575:	112531:	112486:	112442:
x=	108969:	108946:	108924:	108901:	108878:	108856:	108833:	108810:	108788:	108765:	108742:	108720:	108697:	108674:	108652:

y=	112398:	112354:	112309:	112265:	112221:	112176:	112131:	112086:	112041:	111995:	111950:	111905:	111860:	111814:	111769:
x=	108629:	108607:	108584:	108561:	108539:	108516:	108496:	108476:	108456:	108436:	108416:	108396:	108376:	108356:	108336:

y=	111724:	111679:	111633:	111588:	111543:	111498:	111452:	111407:	111362:	111316:	111271:	111226:	111181:	111135:	111090:
x=	108316:	108296:	108276:	108256:	108236:	108216:	108196:	108176:	108156:	108136:	108116:	108096:	108076:	108056:	108036:

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:

```
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
```

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985: 97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888: 66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679: 97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617: 66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374: 98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345: 66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082: 99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123: 66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810: 99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974: 65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538: 100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825: 65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264: 101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692: 65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990: 102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568: 65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716: 102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445: 65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452: 103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415: 65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197: 104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448: 65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941: 104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481: 65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683: 105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525: 65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424: 106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571: 65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154: 107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713: 65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883: 107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853: 65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611: 108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955: 65961:

```
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 70540.1 м,  Y=118170.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     3.351366E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710|2.651327E-7 |  39.6  |  39.6 | 0.015504839  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|2.598115E-7 |  38.8  |  78.3 | 0.015746148  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|1.069541E-7 |  16.0  |  94.3 | 0.015963303  |
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230|3.596542E-8 |   5.4  |  99.6 | 0.015637139  |
|                    В сумме =   0.000001    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 22:11
     Примесь   :0334 - Сероуглерод (519)
                ПДКс.г для примеси 0334 = 0.005 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.342434E-8 доли ПДКсг|
                                     |     6.71217E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710| 5.34973E-9 |  39.9  |  39.9 | 0.000312850  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|5.183207E-9 |  38.6  |  78.5 | 0.000314134  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|2.130691E-9 |  15.9  |  94.3 | 0.000318014  |
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230|7.28738E-10 |   5.4  |  99.8 | 0.000316843  |
|                    В сумме =   0.000000    99.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.549787E-8 доли ПДКсг|
                                     |     2.27489E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710|1.816494E-8 |  39.9  |  39.9 | 0.001062277  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|1.757931E-8 |  38.6  |  78.6 | 0.001065412  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|7.188063E-9 |  15.8  |  94.4 | 0.001072845  |
```

```
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230|2.463449E-9 |   5.4  |  99.8 | 0.001071065  |
|                        В сумме =   0.000000    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.578938E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.89469E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710|6.293494E-9 |  39.9  |  39.9 | 0.000368041  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|6.101716E-9 |  38.6  |  78.5 | 0.000369801  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|2.501036E-9 |  15.8  |  94.3 | 0.000373289  |
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230| 8.5487E-10 |   5.4  |  99.8 | 0.000371683  |
|                        В сумме =   0.000000    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.879825E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.43991E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710|1.146448E-8 |  39.8  |  39.8 | 0.000670437  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|1.114248E-8 |  38.7  |  78.5 | 0.000675302  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|4.563263E-9 |  15.8  |  94.3 | 0.000681084  |
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230|1.556433E-9 |   5.4  |  99.8 | 0.000676710  |
|                        В сумме =   0.000000    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.385675E-8 доли ПДКсг|
                                     |     6.92837E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6110| П1| 0.00001710|5.522558E-9 |  39.9  |  39.9 | 0.000322957  |
|  2 |000201 6087| П1| 0.00001650|5.351312E-9 |  38.6  |  78.5 | 0.000324322  |
|  3 |000201 6091| П1| 0.00000670|2.198107E-9 |  15.9  |  94.3 | 0.000328076  |
|  4 |000201 6114| П1| 0.00000230|7.51712E-10 |   5.4  |  99.8 | 0.000326831  |
|                        В сумме =   0.000000    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 27.06.2023 23:27

   Примесь  :0337 - Углерод оксид (584)
              ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 69811.7 м,  Y=117367.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0017483 доли ПДКсг|
                                     |       0.0052450 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

1	000201 0099	Т	511.76	0.000331	19.0	19.0	0.000000647	
2	000201 0113	Т	262.20	0.000197	11.3	30.2	0.000000750	
3	000201 2007	Т	13.2098	0.000036	2.1	32.3	0.000002739	
4	000201 0889	Т	12.0078	0.000036	2.1	34.3	0.000003008	
5	000201 2008	Т	10.4955	0.000029	1.6	36.0	0.000002737	
6	000201 2272	Т	1.9665	0.000027	1.5	37.5	0.000013488	
7	000201 2274	Т	1.9665	0.000027	1.5	39.0	0.000013488	
8	000201 2261	Т	2.1965	0.000026	1.5	40.5	0.000011770	
9	000201 2259	Т	2.1965	0.000026	1.5	42.0	0.000011763	
10	000201 3781	Т	6.7025	0.000022	1.2	43.2	0.000003248	
11	000201 2009	Т	7.9259	0.000022	1.2	44.5	0.000002736	
12	000201 2236	Т	1.5791	0.000021	1.2	45.7	0.000013607	
13	000201 2238	Т	1.5791	0.000021	1.2	46.9	0.000013604	
14	000201 2248	Т	0.8849	0.000018	1.0	47.9	0.000020038	
15	000201 2250	Т	0.8849	0.000018	1.0	48.9	0.000020021	
16	000201 0149	Т	4.0649	0.000017	0.9	49.9	0.000004082	
17	000201 3996	Т	0.7366	0.000015	0.9	50.8	0.000020620	
18	000201 2232	Т	1.2290	0.000015	0.9	51.6	0.000012114	
19	000201 2231	Т	1.2290	0.000015	0.9	52.5	0.000012108	
20	000201 2230	Т	1.2290	0.000015	0.9	53.3	0.000012104	
21	000201 2229	Т	1.2290	0.000015	0.9	54.2	0.000012092	
22	000201 2280	Т	0.8521	0.000013	0.7	54.9	0.000014852	
23	000201 0311	Т	29.2071	0.000012	0.7	55.6	0.000000403	
24	000201 2256	Т	0.6817	0.000011	0.6	56.2	0.000016140	
25	000201 2312	Т	0.6817	0.000011	0.6	56.8	0.000016049	
26	000201 1129	Т	0.5800	0.000011	0.6	57.4	0.000018337	
27	000201 2270	Т	0.6817	0.000011	0.6	58.0	0.000015494	
28	000201 0216	Т	14.7372	0.000010	0.6	58.6	0.000000712	
29	000201 2276	Т	0.6561	0.000010	0.6	59.2	0.000015612	
30	000201 2278	Т	0.6561	0.000010	0.6	59.8	0.000015612	
31	000201 3984	Т	0.5331	0.000010	0.6	60.4	0.000019155	
32	000201 5722	Т	1.7828	0.000010	0.6	61.0	0.000005660	
33	000201 4734	Т	1.5773	0.000009	0.5	61.5	0.000005434	
34	000201 2240	Т	0.5249	0.000008	0.5	61.9	0.000015936	
35	000201 2242	Т	0.5249	0.000008	0.5	62.4	0.000015935	
36	000201 2209	Т	0.3800	0.000008	0.4	62.9	0.000020614	
37	000201 2210	Т	0.3800	0.000008	0.4	63.3	0.000020606	
38	000201 3785	Т	0.9674	0.000008	0.4	63.7	0.000007962	
39	000201 2033	Т	0.9931	0.000008	0.4	64.2	0.000007721	
40	000201 2035	Т	0.9931	0.000008	0.4	64.6	0.000007707	
41	000201 2031	Т	0.9931	0.000008	0.4	65.1	0.000007706	
42	000201 2071	Т	0.9931	0.000008	0.4	65.5	0.000007706	
43	000201 0310	Т	7.6778	0.000008	0.4	65.9	0.000000996	
44	000201 2049	Т	0.9931	0.000007	0.4	66.3	0.000007101	
45	000201 2047	Т	0.9931	0.000007	0.4	66.7	0.000007094	
46	000201 2064	Т	0.9931	0.000007	0.4	67.1	0.000007081	
47	000201 0487	Т	5.1104	0.000007	0.4	67.5	0.000001373	
48	000201 0488	Т	5.0418	0.000007	0.4	67.9	0.000001367	
49	000201 4509	Т	0.3089	0.000007	0.4	68.3	0.000022274	
50	000201 5721	Т	0.8329	0.000007	0.4	68.7	0.000007939	
51	000201 2041	Т	0.9931	0.000007	0.4	69.1	0.000006620	
52	000201 2043	Т	0.9931	0.000007	0.4	69.5	0.000006618	
53	000201 2045	Т	0.9931	0.000007	0.4	69.8	0.000006618	
54	000201 2039	Т	0.9931	0.000007	0.4	70.2	0.000006606	
55	000201 5277	Т	0.4807	0.000006	0.4	70.6	0.000012887	
56	000201 2010	Т	18.2820	0.000006	0.4	70.9	0.000000339	
57	000201 2023	Т	0.9931	0.000006	0.3	71.3	0.000006152	
58	000201 2025	Т	0.9931	0.000006	0.3	71.6	0.000006146	
59	000201 2027	Т	0.9931	0.000006	0.3	72.0	0.000006146	
60	000201 2029	Т	0.9931	0.000006	0.3	72.3	0.000006127	
61	000201 2011	Т	17.6809	0.000006	0.3	72.7	0.000000344	
62	000201 2538	Т	0.6817	0.000006	0.3	73.0	0.000008633	
63	000201 2213	Т	0.3195	0.000006	0.3	73.3	0.000018411	
64	000201 2212	Т	0.3195	0.000006	0.3	73.7	0.000018407	
65	000201 2252	Т	0.3034	0.000006	0.3	74.0	0.000018742	
66	000201 2200	Т	0.2721	0.000006	0.3	74.3	0.000020803	
67	000201 2201	Т	0.2721	0.000006	0.3	74.6	0.000020790	
68	000201 2202	Т	0.2721	0.000006	0.3	75.0	0.000020729	
69	000201 3786	Т	1.0261	0.000005	0.3	75.3	0.000005165	
70	000201 2012	Т	14.5754	0.000005	0.3	75.6	0.000000349	
71	000201 1128	Т	0.4112	0.000005	0.3	75.8	0.000012045	
72	000201 0128	Т	15.4360	0.000005	0.3	76.1	0.000000307	
73	000201 0129	Т	15.0880	0.000005	0.3	76.4	0.000000307	
74	000201 5701	Т	1.8937	0.000004	0.3	76.6	0.000002358	
75	000201 3968	Т	0.1579	0.000004	0.2	76.9	0.000026478	
76	000201 0127	Т	13.6954	0.000004	0.2	77.1	0.000000305	
77	000201 0126	Т	13.6653	0.000004	0.2	77.4	0.000000304	
78	000201 2234	Т	0.2284	0.000004	0.2	77.6	0.000017962	
79	000201 3981	Т	0.2108	0.000004	0.2	77.8	0.000019202	
80	000201 4477	Т	0.3449	0.000004	0.2	78.1	0.000011699	
81	000201 2013	Т	11.2697	0.000004	0.2	78.3	0.000000355	
82	000201 0132	Т	4.0537	0.000004	0.2	78.5	0.000000983	
83	000201 0131	Т	4.0537	0.000004	0.2	78.7	0.000000982	
84	000201 3840	Т	0.3026	0.000004	0.2	79.0	0.000013084	
85	000201 2263	Т	0.2045	0.000004	0.2	79.2	0.000019271	
86	000201 2265	Т	0.2045	0.000004	0.2	79.4	0.000019247	
87	000201 2300	Т	1.9861	0.000004	0.2	79.6	0.000001980	
88	000201 2298	Т	1.9861	0.000004	0.2	79.9	0.000001977	
89	000201 2208	Т	0.1895	0.000004	0.2	80.1	0.000020614	
90	000201 0130	Т	12.4567	0.000004	0.2	80.3	0.000000308	
91	000201 2102	Т	6.3615	0.000004	0.2	80.5	0.000000597	
92	000201 5746	Т	0.6673	0.000004	0.2	80.7	0.000005642	
93	000201 0455	Т	0.2831	0.000004	0.2	81.0	0.000013289	
94	000201 0454	Т	0.2831	0.000004	0.2	81.2	0.000013285	
95	000201 0453	Т	0.2831	0.000004	0.2	81.4	0.000013280	
96	000201 0452	Т	0.2831	0.000004	0.2	81.6	0.000013277	
97	000201 2111	Т	1.9861	0.000004	0.2	81.8	0.000001866	
98	000201 2109	Т	1.9861	0.000004	0.2	82.0	0.000001865	
99	000201 7776	П1	0.1496	0.000004	0.2	82.2	0.000023637	
100	000201 3966	Т	0.1360	0.000003	0.2	82.4	0.000025471	
101	000201 2062	Т	0.3818	0.000003	0.2	82.6	0.000008827	
102	000201 2205	Т	0.1518	0.000003	0.2	82.8	0.000021775	
103	000201 2204	Т	0.1518	0.000003	0.2	83.0	0.000021772	
104	000201 2206	Т	0.1518	0.000003	0.2	83.2	0.000021770	
105	000201 2105	Т	1.9861	0.000003	0.2	83.4	0.000001626	

106	000201 2107	T	1.9861	0.000003	0.2	83.6	0.000001626
107	000201 2282	T	0.1551	0.000003	0.2	83.7	0.000020645
108	000201 0192	T	7.2106	0.000003	0.2	83.9	0.000000443
109	000201 2000	T	3.6320	0.000003	0.2	84.1	0.000000877
110	000201 5001	T	0.9349	0.000003	0.2	84.3	0.000003404
111	000201 4736	T	1.1197	0.000003	0.2	84.5	0.000002832
112	000201 2316	T	0.1500	0.000003	0.2	84.6	0.000020883
113	000201 2113	T	1.9861	0.000003	0.2	84.8	0.000001575
114	000201 1270	T	0.2366	0.000003	0.2	85.0	0.000013156
115	000201 3630	T	2.4708	0.000003	0.2	85.2	0.000001235
116	000201 3987	T	0.1896	0.000003	0.2	85.3	0.000014996
117	000201 2014	T	7.7135	0.000003	0.2	85.5	0.000000361
118	000201 2020	T	0.6940	0.000003	0.2	85.6	0.000003816
119	000201 3739	T	0.2450	0.000003	0.1	85.8	0.000010612
120	000201 4718	T	0.2742	0.000003	0.1	85.9	0.000009163
121	000201 0866	T	0.2808	0.000002	0.1	86.1	0.000008629
122	000201 2258	T	0.1062	0.000002	0.1	86.2	0.000022203
123	000201 0151	T	1.7836	0.000002	0.1	86.3	0.000001302
124	000201 3962	T	0.1348	0.000002	0.1	86.5	0.000017215
125	000201 0152	T	1.7836	0.000002	0.1	86.6	0.000001301
126	000201 0153	T	1.7836	0.000002	0.1	86.7	0.000001299
127	000201 0154	T	1.7836	0.000002	0.1	86.9	0.000001298
128	000201 2100	T	3.3246	0.000002	0.1	87.0	0.000000685
129	000201 2101	T	3.3246	0.000002	0.1	87.1	0.000000685
130	000201 2292	T	0.2284	0.000002	0.1	87.3	0.000009939
131	000201 2021	T	0.7236	0.000002	0.1	87.4	0.000003127
132	000201 2022	T	0.7236	0.000002	0.1	87.5	0.000003127
133	000201 2294	T	0.2284	0.000002	0.1	87.7	0.000009900
134	000201 2246	T	0.1038	0.000002	0.1	87.8	0.000021408
135	000201 2244	T	0.1038	0.000002	0.1	87.9	0.000021382
136	000201 1104	T	0.1724	0.000002	0.1	88.0	0.000012499
137	000201 1105	T	0.1724	0.000002	0.1	88.2	0.000012497
138	000201 1106	T	0.1724	0.000002	0.1	88.3	0.000012494
139	000201 1107	T	0.1724	0.000002	0.1	88.4	0.000012491
140	000201 2004	T	2.0105	0.000002	0.1	88.5	0.000001055
141	000201 2001	T	2.0115	0.000002	0.1	88.6	0.000001046
142	000201 2283	T	0.0944	0.000002	0.1	88.8	0.000022061
143	000201 0163	T	6.7638	0.000002	0.1	88.9	0.000000306
144	000201 1125	T	0.1482	0.000002	0.1	89.0	0.000013326
145	000201 2003	T	1.8341	0.000002	0.1	89.1	0.000001064
146	000201 2115	T	0.9931	0.000002	0.1	89.2	0.000001951
147	000201 0413	T	0.6582	0.000002	0.1	89.3	0.000002942
148	000201 0853	T	0.1152	0.000002	0.1	89.4	0.000016522
149	000201 4726	T	0.3023	0.000002	0.1	89.5	0.000006253
150	000201 0412	T	0.6367	0.000002	0.1	89.7	0.000002958
151	000201 0813	T	0.2845	0.000002	0.1	89.8	0.000006509
152	000201 2306	T	1.9861	0.000002	0.1	89.9	0.000000919
153	000201 0321	T	0.2798	0.000002	0.1	90.0	0.000006523
154	000201 0232	T	0.1452	0.000002	0.1	90.1	0.000012515
155	000201 2302	T	0.7635	0.000002	0.1	90.2	0.000002356
156	000201 5052	T	0.6683	0.000002	0.1	90.3	0.000002634
157	000201 5048	T	0.4900	0.000002	0.1	90.4	0.000003550
158	000201 3637	T	1.2920	0.000002	0.1	90.5	0.000001308
159	000201 3615	T	0.2540	0.000002	0.1	90.6	0.000006488
160	000201 3791	T	0.2098	0.000002	0.1	90.7	0.000007754
161	000201 0312	T	5.8360	0.000002	0.1	90.8	0.000000277
162	000201 2103	T	0.9931	0.000002	0.1	90.8	0.000001627
163	000201 4221	T	0.3418	0.000002	0.1	90.9	0.000004650
164	000201 5295	T	0.1263	0.000002	0.1	91.0	0.000012196
165	000201 3776	T	0.1890	0.000002	0.1	91.1	0.000008110
166	000201 5743	T	0.3124	0.000002	0.1	91.2	0.000004869
167	000201 4727	T	0.2241	0.000001	0.1	91.3	0.000006649
168	000201 0194	T	1.2120	0.000001	0.1	91.4	0.000001221
169	000201 2222	T	0.0642	0.000001	0.1	91.5	0.000023028
170	000201 2221	T	0.0642	0.000001	0.1	91.5	0.000023025
171	000201 2219	T	0.0642	0.000001	0.1	91.6	0.000023013
172	000201 2218	T	0.0642	0.000001	0.1	91.7	0.000023006
173	000201 1026	T	0.5001	0.000001	0.1	91.8	0.000002912
174	000201 1025	T	0.5001	0.000001	0.1	91.9	0.000002912
175	000201 4444	T	0.1021	0.000001	0.1	91.9	0.000013135
176	000201 3997	T	0.0472	0.000001	0.1	92.0	0.000027222
177	000201 4218	T	0.1582	0.000001	0.1	92.1	0.000007942
178	000201 1190	T	0.3284	0.000001	0.1	92.2	0.000003667
179	000201 5391	T	0.0779	0.000001	0.1	92.2	0.000015213
180	000201 0441	T	0.0496	0.000001	0.1	92.3	0.000023601
181	000201 0134	T	0.2253	0.000001	0.1	92.4	0.000005173
182	000201 0135	T	0.2253	0.000001	0.1	92.4	0.000005171
183	000201 0136	T	0.2253	0.000001	0.1	92.5	0.000005168
184	000201 0137	T	0.2253	0.000001	0.1	92.6	0.000005165
185	000201 1166	T	0.0858	0.000001	0.1	92.6	0.000013542
186	000201 1165	T	0.0858	0.000001	0.1	92.7	0.000013530
187	000201 2566	T	0.1339	0.000001	0.1	92.8	0.000008448
188	000201 2567	T	0.1339	0.000001	0.1	92.8	0.000008448
189	000201 0819	T	0.0606	0.000001	0.1	92.9	0.000018548
190	000201 1204	T	0.0752	0.000001	0.1	93.0	0.000014859
191	000201 2296	T	0.1126	0.000001	0.1	93.0	0.000009889
192	000201 4511	T	0.1517	0.000001	0.1	93.1	0.000007238
193	000201 3645	T	1.1192	0.000001	0.1	93.1	0.000000966
194	000201 4238	T	0.3418	0.000001	0.1	93.2	0.000003150
195	000201 4204	T	0.3418	0.000001	0.1	93.3	0.000003150
196	000201 4281	T	0.3418	0.000001	0.1	93.3	0.000003150
197	000201 3994	T	0.1113	0.000001	0.1	93.4	0.000009458
198	000201 5107	T	0.7634	0.000001	0.1	93.4	0.000001338
199	000201 4275	T	0.0932	0.000001	0.1	93.5	0.000010754
200	000201 4276	T	0.0932	0.000001	0.1	93.6	0.000010754
201	000201 5745	T	0.1733	0.000001	0.1	93.6	0.000005746
202	000201 4746	T	0.1124	9.651037E-7	0.1	93.7	0.000008590
203	000201 4337	T	0.4904	9.577706E-7	0.1	93.7	0.000001953
204	000201 5064	T	0.3030	9.482151E-7	0.1	93.8	0.000003129
205	000201 9205	П1	0.0264	9.256955E-7	0.1	93.8	0.000035111
206	000201 0485	T	0.0636	9.092909E-7	0.1	93.9	0.000014301
207	000201 0486	T	0.0636	9.060089E-7	0.1	93.9	0.000014250
208	000201 1261	T	0.0607	9.054786E-7	0.1	94.0	0.000014925
209	000201 0248	T	0.4067	8.964001E-7	0.1	94.0	0.000002204
210	000201 0268	T	0.4067	8.962948E-7	0.1	94.1	0.000002204

211	000201 0342	T	0.4067	8.962645E-7	0.1	94.1	0.000002204
212	000201 0269	T	0.4067	8.961613E-7	0.1	94.2	0.000002203
213	000201 0492	T	0.0636	8.961038E-7	0.1	94.2	0.000014094
214	000201 0493	T	0.0636	8.923134E-7	0.1	94.3	0.000014034
215	000201 2318	T	0.0393	8.808908E-7	0.1	94.3	0.000022398
216	000201 2317	T	0.0393	8.798186E-7	0.1	94.4	0.000022371
217	000201 3638	T	0.5763	8.687439E-7	0.0	94.4	0.000001507
218	000201 0314	T	1.2223	8.574849E-7	0.0	94.5	0.000000702
219	000201 5429	T	0.3814	8.534702E-7	0.0	94.5	0.000002238
220	000201 2269	T	0.0393	8.503594E-7	0.0	94.6	0.000021622
221	000201 4181	T	0.1654	8.381995E-7	0.0	94.6	0.000005068
222	000201 0313	T	1.1790	8.313395E-7	0.0	94.7	0.000000705
223	000201 3616	T	0.0995	8.156977E-7	0.0	94.7	0.000008199
224	000201 5049	T	0.2123	8.144449E-7	0.0	94.8	0.000003836
225	000201 4235	T	0.1582	8.126802E-7	0.0	94.8	0.000005138
226	000201 4312	T	0.1582	8.126802E-7	0.0	94.9	0.000005138
227	000201 4201	T	0.1582	8.126765E-7	0.0	94.9	0.000005138
228	000201 4278	T	0.1582	8.126765E-7	0.0	95.0	0.000005138
229	000201 4295	T	0.1582	8.126765E-7	0.0	95.0	0.000005138
		В сумме =	0.001661	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000087	5.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 00:24
Примесь :0337 - Углерод оксид (584)
ПДКс.г для примеси 0337 = 3.0 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000443 доли ПДКсг|
| 0.0001330 мг/м3 |

Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M ---
1	000201 0099	T	511.76	0.000014	30.5	30.5	0.000000026
2	000201 0113	T	262.20	0.000006	14.2	44.6	0.000000024
3	000201 2007	T	13.2098	8.113031E-7	1.8	46.5	0.000000061
4	000201 0889	T	12.0078	7.255405E-7	1.6	48.1	0.000000060
5	000201 2008	T	10.4955	6.44634E-7	1.5	49.6	0.000000061
6	000201 0311	T	29.2071	4.908692E-7	1.1	50.7	0.000000017
7	000201 2009	T	7.9259	4.868335E-7	1.1	51.8	0.000000061
8	000201 3781	T	6.7025	4.450062E-7	1.0	52.8	0.000000066
9	000201 0149	T	4.0649	3.817434E-7	0.9	53.6	0.000000094
10	000201 2102	T	6.3615	3.12678E-7	0.7	54.3	0.000000049
11	000201 0216	T	14.7372	2.952478E-7	0.7	55.0	0.000000020
12	000201 2261	T	2.1965	2.532993E-7	0.6	55.6	0.000000115
13	000201 2259	T	2.1965	2.532964E-7	0.6	56.1	0.000000115
14	000201 2010	T	18.2820	2.394526E-7	0.5	56.7	0.000000013
15	000201 3630	T	2.4708	2.384101E-7	0.5	57.2	0.000000096
16	000201 5722	T	1.7828	2.323389E-7	0.5	57.7	0.000000130
17	000201 2011	T	17.6809	2.318833E-7	0.5	58.3	0.000000013
18	000201 0310	T	7.6778	2.315857E-7	0.5	58.8	0.000000030
19	000201 2272	T	1.9665	2.261087E-7	0.5	59.3	0.000000115
20	000201 2274	T	1.9665	2.261087E-7	0.5	59.8	0.000000115
21	000201 2300	T	1.9861	1.987099E-7	0.4	60.3	0.000000100
22	000201 2298	T	1.9861	1.986873E-7	0.4	60.7	0.000000100
23	000201 0192	T	7.2106	1.985886E-7	0.4	61.2	0.000000028
24	000201 2012	T	14.5754	1.913828E-7	0.4	61.6	0.000000013
25	000201 2111	T	1.9861	1.90641E-7	0.4	62.0	0.000000096
26	000201 2109	T	1.9861	1.906262E-7	0.4	62.4	0.000000096
27	000201 2236	T	1.5791	1.899873E-7	0.4	62.9	0.000000120
28	000201 2238	T	1.5791	1.89971E-7	0.4	63.3	0.000000120
29	000201 2107	T	1.9861	1.88421E-7	0.4	63.7	0.000000095
30	000201 2105	T	1.9861	1.884189E-7	0.4	64.2	0.000000095
31	000201 5701	T	1.8937	1.881718E-7	0.4	64.6	0.000000099
32	000201 2113	T	1.9861	1.880476E-7	0.4	65.0	0.000000095
33	000201 0128	T	15.4360	1.850839E-7	0.4	65.4	0.000000012
34	000201 2100	T	3.3246	1.843633E-7	0.4	65.8	0.000000055
35	000201 2101	T	3.3246	1.843633E-7	0.4	66.3	0.000000055
36	000201 2306	T	1.9861	1.812999E-7	0.4	66.7	0.000000091
37	000201 0129	T	15.0880	1.809332E-7	0.4	67.1	0.000000012
38	000201 5721	T	0.8329	1.682278E-7	0.4	67.4	0.000000202
39	000201 0487	T	5.1104	1.651617E-7	0.4	67.8	0.000000032
40	000201 0127	T	13.6954	1.641626E-7	0.4	68.2	0.000000012
41	000201 0126	T	13.6653	1.638603E-7	0.4	68.6	0.000000012
42	000201 0488	T	5.0418	1.627929E-7	0.4	68.9	0.000000032
43	000201 2248	T	0.8849	1.542434E-7	0.3	69.3	0.000000174
44	000201 2250	T	0.8849	1.542329E-7	0.3	69.6	0.000000174
45	000201 0130	T	12.4567	1.524595E-7	0.3	70.0	0.000000012
46	000201 4734	T	1.5773	1.482772E-7	0.3	70.3	0.000000094
47	000201 2013	T	11.2697	1.481716E-7	0.3	70.6	0.000000013
48	000201 2000	T	3.6320	1.477942E-7	0.3	71.0	0.000000041
49	000201 2229	T	1.2290	1.376377E-7	0.3	71.3	0.000000112
50	000201 2231	T	1.2290	1.376366E-7	0.3	71.6	0.000000112
51	000201 2232	T	1.2290	1.376322E-7	0.3	71.9	0.000000112
52	000201 2230	T	1.2290	1.376263E-7	0.3	72.2	0.000000112
53	000201 3996	T	0.7366	1.372889E-7	0.3	72.5	0.000000186
54	000201 1129	T	0.5800	1.329795E-7	0.3	72.8	0.000000229
55	000201 3785	T	0.9674	1.281492E-7	0.3	73.1	0.000000132
56	000201 3637	T	1.2920	1.229855E-7	0.3	73.4	0.000000095

57	000201 5001	Т	0.9349	1.182908E-7	0.3	73.7	0.000000127
58	000201 5746	Т	0.6673	1.159587E-7	0.3	73.9	0.000000174
59	000201 2280	Т	0.8521	1.095657E-7	0.2	74.2	0.000000129
60	000201 2031	Т	0.9931	1.064918E-7	0.2	74.4	0.000000107
61	000201 2071	Т	0.9931	1.064918E-7	0.2	74.6	0.000000107
62	000201 2033	Т	0.9931	1.06115E-7	0.2	74.9	0.000000107
63	000201 2035	Т	0.9931	1.061083E-7	0.2	75.1	0.000000107
64	000201 2049	Т	0.9931	1.056908E-7	0.2	75.4	0.000000106
65	000201 2047	Т	0.9931	1.056842E-7	0.2	75.6	0.000000106
66	000201 2064	Т	0.9931	1.056219E-7	0.2	75.8	0.000000106
67	000201 2029	Т	0.9931	1.048802E-7	0.2	76.1	0.000000106
68	000201 2041	Т	0.9931	1.045462E-7	0.2	76.3	0.000000105
69	000201 2043	Т	0.9931	1.045408E-7	0.2	76.5	0.000000105
70	000201 2039	Т	0.9931	1.045376E-7	0.2	76.8	0.000000105
71	000201 2045	Т	0.9931	1.045365E-7	0.2	77.0	0.000000105
72	000201 2027	Т	0.9931	1.045164E-7	0.2	77.3	0.000000105
73	000201 2023	Т	0.9931	1.045081E-7	0.2	77.5	0.000000105
74	000201 2025	Т	0.9931	1.04504E-7	0.2	77.7	0.000000105
75	000201 2014	Т	7.7135	1.015607E-7	0.2	78.0	0.000000013
76	000201 0132	Т	4.0537	9.977666E-8	0.2	78.2	0.000000025
77	000201 0131	Т	4.0537	9.974632E-8	0.2	78.4	0.000000025
78	000201 3984	Т	0.5331	9.724486E-8	0.2	78.6	0.000000182
79	000201 5277	Т	0.4807	9.671273E-8	0.2	78.8	0.000000201
80	000201 2001	Т	2.0115	9.634841E-8	0.2	79.1	0.000000048
81	000201 2004	Т	2.0105	9.631673E-8	0.2	79.3	0.000000048
82	000201 2115	Т	0.9931	9.569956E-8	0.2	79.5	0.000000096
83	000201 3786	Т	1.0261	9.521057E-8	0.2	79.7	0.000000093
84	000201 2103	Т	0.9931	9.421363E-8	0.2	79.9	0.000000095
85	000201 2312	Т	0.6817	9.289231E-8	0.2	80.1	0.000000136
86	000201 2270	Т	0.6817	9.256684E-8	0.2	80.3	0.000000136
87	000201 3840	Т	0.3026	9.205116E-8	0.2	80.5	0.000000304
88	000201 2256	Т	0.6817	9.066198E-8	0.2	80.7	0.000000133
89	000201 2003	Т	1.8341	8.841396E-8	0.2	80.9	0.000000048
90	000201 2276	Т	0.6561	8.797676E-8	0.2	81.1	0.000000134
91	000201 2278	Т	0.6561	8.797676E-8	0.2	81.3	0.000000134
92	000201 1025	Т	0.5001	8.608698E-8	0.2	81.5	0.000000172
93	000201 1026	Т	0.5001	8.608698E-8	0.2	81.7	0.000000172
94	000201 2302	Т	0.7635	8.60417E-8	0.2	81.9	0.000000113
95	000201 3645	Т	1.1192	8.49083E-8	0.2	82.1	0.000000076
96	000201 2538	Т	0.6817	8.425056E-8	0.2	82.3	0.000000124
97	000201 0194	Т	1.2120	8.300842E-8	0.2	82.5	0.000000068
98	000201 7776	П1	0.1496	7.774963E-8	0.2	82.7	0.000000520
99	000201 0312	Т	5.8360	7.478748E-8	0.2	82.8	0.000000013
100	000201 2242	Т	0.5249	7.477795E-8	0.2	83.0	0.000000142
101	000201 2240	Т	0.5249	7.477581E-8	0.2	83.2	0.000000142
102	000201 0163	Т	6.7638	7.334828E-8	0.2	83.3	0.000000011
103	000201 2209	Т	0.3800	7.223968E-8	0.2	83.5	0.000000190
104	000201 2210	Т	0.3800	7.223707E-8	0.2	83.7	0.000000190
105	000201 4736	Т	1.1197	6.786917E-8	0.2	83.8	0.000000061
106	000201 1190	Т	0.3284	6.627653E-8	0.1	84.0	0.000000202
107	000201 4509	Т	0.3089	6.616828E-8	0.1	84.1	0.000000214
108	000201 5048	Т	0.4900	6.555413E-8	0.1	84.3	0.000000134
109	000201 1128	Т	0.4112	6.544184E-8	0.1	84.4	0.000000159
110	000201 5052	Т	0.6683	6.482657E-8	0.1	84.6	0.000000097
111	000201 5107	Т	0.7634	6.471689E-8	0.1	84.7	0.000000085
112	000201 3638	Т	0.5763	6.396382E-8	0.1	84.9	0.000000111
113	000201 0268	Т	0.4067	6.096109E-8	0.1	85.0	0.000000150
114	000201 0269	Т	0.4067	6.096102E-8	0.1	85.1	0.000000150
115	000201 0248	Т	0.4067	6.096035E-8	0.1	85.3	0.000000150
116	000201 0342	Т	0.4067	6.096016E-8	0.1	85.4	0.000000150
117	000201 2213	Т	0.3195	5.609679E-8	0.1	85.5	0.000000176
118	000201 2212	Т	0.3195	5.608758E-8	0.1	85.7	0.000000176
119	000201 5429	Т	0.3814	5.440911E-8	0.1	85.8	0.000000143
120	000201 2202	Т	0.2721	5.420617E-8	0.1	85.9	0.000000199
121	000201 2201	Т	0.2721	5.419904E-8	0.1	86.0	0.000000199
122	000201 2200	Т	0.2721	5.419603E-8	0.1	86.1	0.000000199
123	000201 1170	Т	1.0370	5.418467E-8	0.1	86.3	0.000000052
124	000201 4477	Т	0.3449	5.247617E-8	0.1	86.4	0.000000152
125	000201 0154	Т	1.7836	5.048399E-8	0.1	86.5	0.000000028
126	000201 0152	Т	1.7836	5.048274E-8	0.1	86.6	0.000000028
127	000201 0153	Т	1.7836	5.048193E-8	0.1	86.7	0.000000028
128	000201 0151	Т	1.7836	5.047998E-8	0.1	86.8	0.000000028
129	000201 5169	Т	0.4845	5.034542E-8	0.1	87.0	0.000000104
130	000201 7524	П1	0.1130	4.937041E-8	0.1	87.1	0.000000437
131	000201 2020	Т	0.6940	4.778254E-8	0.1	87.2	0.000000069
132	000201 2021	Т	0.7236	4.651784E-8	0.1	87.3	0.000000064
133	000201 2022	Т	0.7236	4.651784E-8	0.1	87.4	0.000000064
134	000201 2062	Т	0.3818	4.648998E-8	0.1	87.5	0.000000122
135	000201 1171	Т	0.8658	4.64196E-8	0.1	87.6	0.000000054
136	000201 2252	Т	0.3034	4.635419E-8	0.1	87.7	0.000000153
137	000201 3968	Т	0.1579	4.580668E-8	0.1	87.8	0.000000290
138	000201 0455	Т	0.2831	4.547107E-8	0.1	87.9	0.000000161
139	000201 0453	Т	0.2831	4.546891E-8	0.1	88.0	0.000000161
140	000201 0454	Т	0.2831	4.546873E-8	0.1	88.1	0.000000161
141	000201 0452	Т	0.2831	4.546838E-8	0.1	88.2	0.000000161
142	000201 5743	Т	0.3124	4.519107E-8	0.1	88.3	0.000000145
143	000201 4718	Т	0.2742	4.478274E-8	0.1	88.4	0.000000163
144	000201 5686	Т	0.1810	4.408022E-8	0.1	88.5	0.000000244
145	000201 4337	Т	0.4904	4.339181E-8	0.1	88.6	0.000000088
146	000201 2139	Т	0.3409	4.316267E-8	0.1	88.7	0.000000127
147	000201 5104	Т	0.3266	4.235246E-8	0.1	88.8	0.000000130
148	000201 4733	Т	0.4719	4.125628E-8	0.1	88.9	0.000000087
149	000201 2160	Т	0.3818	4.101269E-8	0.1	89.0	0.000000107
150	000201 4204	Т	0.3418	3.90278E-8	0.1	89.1	0.000000114
151	000201 4281	Т	0.3418	3.90278E-8	0.1	89.2	0.000000114
152	000201 4238	Т	0.3418	3.902506E-8	0.1	89.3	0.000000114
153	000201 2162	Т	0.3000	3.862499E-8	0.1	89.3	0.000000129
154	000201 2234	Т	0.2284	3.705517E-8	0.1	89.4	0.000000162
155	000201 0866	Т	0.2808	3.685288E-8	0.1	89.5	0.000000131
156	000201 3966	Т	0.1360	3.648946E-8	0.1	89.6	0.000000268
157	000201 2294	Т	0.2284	3.646243E-8	0.1	89.7	0.000000160
158	000201 2292	Т	0.2284	3.642215E-8	0.1	89.8	0.000000159
159	000201 3981	Т	0.2108	3.605838E-8	0.1	89.8	0.000000171
160	000201 2208	Т	0.1895	3.60207E-8	0.1	89.9	0.000000190
161	000201 3650	Т	0.2939	3.571822E-8	0.1	90.0	0.000000122

162	000201 0413	T	0.6582	3.478162E-8	0.1	90.1	0.000000053
163	000201 5064	T	0.3030	3.435116E-8	0.1	90.2	0.000000113
164	000201 3739	T	0.2450	3.42034E-8	0.1	90.2	0.000000140
165	000201 0412	T	0.6367	3.370915E-8	0.1	90.3	0.000000053
166	000201 2263	T	0.2045	3.331296E-8	0.1	90.4	0.000000163
167	000201 2265	T	0.2045	3.331211E-8	0.1	90.5	0.000000163
168	000201 3880	T	0.1343	3.325707E-8	0.1	90.5	0.000000248
169	000201 1270	T	0.2366	3.317389E-8	0.1	90.6	0.000000140
170	000201 4221	T	0.3418	3.288699E-8	0.1	90.7	0.000000096
171	000201 5115	T	0.3030	3.226783E-8	0.1	90.8	0.000000106
172	000201 4181	T	0.1654	3.189172E-8	0.1	90.8	0.000000193
173	000201 4201	T	0.1582	3.118753E-8	0.1	90.9	0.000000197
174	000201 4278	T	0.1582	3.118753E-8	0.1	91.0	0.000000197
175	000201 4295	T	0.1582	3.118753E-8	0.1	91.0	0.000000197
176	000201 4235	T	0.1582	3.118535E-8	0.1	91.1	0.000000197
177	000201 4312	T	0.1582	3.118535E-8	0.1	91.2	0.000000197
178	000201 5049	T	0.2123	3.116167E-8	0.1	91.2	0.000000147
179	000201 4726	T	0.3023	3.110596E-8	0.1	91.3	0.000000103
180	000201 2121	T	0.2284	3.090958E-8	0.1	91.4	0.000000135
181	000201 5745	T	0.1733	3.072893E-8	0.1	91.5	0.000000177
182	000201 0813	T	0.2845	2.997408E-8	0.1	91.5	0.000000105
183	000201 2206	T	0.1518	2.952033E-8	0.1	91.6	0.000000195
184	000201 2204	T	0.1518	2.951955E-8	0.1	91.7	0.000000194
185	000201 2205	T	0.1518	2.951954E-8	0.1	91.7	0.000000194
186	000201 4255	T	0.3418	2.948495E-8	0.1	91.8	0.000000086
187	000201 0321	T	0.2798	2.947904E-8	0.1	91.9	0.000000105
188	000201 4338	T	0.3269	2.892771E-8	0.1	91.9	0.000000088
189	000201 3791	T	0.2098	2.778374E-8	0.1	92.0	0.000000132
190	000201 0514	T	0.1243	2.747612E-8	0.1	92.0	0.000000221
191	000201 0513	T	0.1243	2.74758E-8	0.1	92.1	0.000000221
192	000201 0510	T	0.1243	2.747569E-8	0.1	92.2	0.000000221
193	000201 0511	T	0.1243	2.74756E-8	0.1	92.2	0.000000221
194	000201 0184	T	0.1243	2.74744E-8	0.1	92.3	0.000000221
195	000201 3977	T	0.1820	2.728499E-8	0.1	92.4	0.000000150
196	000201 3615	T	0.2540	2.718524E-8	0.1	92.4	0.000000107
197	000201 0232	T	0.1452	2.713646E-8	0.1	92.5	0.000000187
198	000201 4218	T	0.1582	2.694164E-8	0.1	92.5	0.000000170
199	000201 2282	T	0.1551	2.690657E-8	0.1	92.6	0.000000173
200	000201 1107	T	0.1724	2.671672E-8	0.1	92.7	0.000000155
201	000201 1106	T	0.1724	2.6714E-8	0.1	92.7	0.000000155
202	000201 1105	T	0.1724	2.671133E-8	0.1	92.8	0.000000155
203	000201 1104	T	0.1724	2.670531E-8	0.1	92.8	0.000000155
204	000201 1125	T	0.1482	2.649191E-8	0.1	92.9	0.000000179
205	000201 3776	T	0.1890	2.620876E-8	0.1	93.0	0.000000139
206	000201 3633	T	0.2561	2.60779E-8	0.1	93.0	0.000000102
207	000201 2316	T	0.1500	2.593439E-8	0.1	93.1	0.000000173
208	000201 0515	T	0.1286	2.590793E-8	0.1	93.1	0.000000201
209	000201 0516	T	0.1286	2.590783E-8	0.1	93.2	0.000000201
210	000201 0517	T	0.1286	2.590749E-8	0.1	93.3	0.000000201
211	000201 5105	T	0.1766	2.575083E-8	0.1	93.3	0.000000146
212	000201 4830	T	0.1582	2.528729E-8	0.1	93.4	0.000000160
213	000201 0518	T	0.1243	2.503407E-8	0.1	93.4	0.000000201
214	000201 4727	T	0.2241	2.487401E-8	0.1	93.5	0.000000111
215	000201 3987	T	0.1896	2.470189E-8	0.1	93.5	0.000000130
216	000201 4252	T	0.1582	2.449837E-8	0.1	93.6	0.000000155
217	000201 2002	T	0.3519	2.35993E-8	0.1	93.6	0.000000067
218	000201 2005	T	0.3519	2.35993E-8	0.1	93.7	0.000000067
219	000201 0314	T	1.2223	2.34198E-8	0.1	93.8	0.000000019
220	000201 5126	T	0.2296	2.327728E-8	0.1	93.8	0.000000101
221	000201 0010	T	0.2006	2.280886E-8	0.1	93.9	0.000000114
222	000201 0313	T	1.1790	2.261165E-8	0.1	93.9	0.000000019
223	000201 1077	T	0.2045	2.250417E-8	0.1	94.0	0.000000110
224	000201 5295	T	0.1263	2.24983E-8	0.1	94.0	0.000000178
225	000201 0853	T	0.1152	2.167793E-8	0.0	94.1	0.000000188
226	000201 1078	T	0.2045	2.156865E-8	0.0	94.1	0.000000105
227	000201 3733	T	0.1475	2.113091E-8	0.0	94.2	0.000000143
228	000201 2319	T	0.1500	2.071257E-8	0.0	94.2	0.000000138
229	000201 1116	T	0.2045	2.062347E-8	0.0	94.2	0.000000101
230	000201 3962	T	0.1348	2.036174E-8	0.0	94.3	0.000000151
231	000201 0134	T	0.2253	2.029856E-8	0.0	94.3	0.000000090
232	000201 0135	T	0.2253	2.029511E-8	0.0	94.4	0.000000090
233	000201 0136	T	0.2253	2.029166E-8	0.0	94.4	0.000000090
234	000201 0137	T	0.2253	2.028852E-8	0.0	94.5	0.000000090
235	000201 4834	T	0.2278	2.028098E-8	0.0	94.5	0.000000089
236	000201 5024	T	0.1647	2.015138E-8	0.0	94.6	0.000000122
237	000201 1127	T	0.2045	1.995471E-8	0.0	94.6	0.000000098
238	000201 5536	T	0.1007	1.973051E-8	0.0	94.7	0.000000196
239	000201 4256	T	0.2278	1.965654E-8	0.0	94.7	0.000000086
240	000201 2258	T	0.1062	1.961532E-8	0.0	94.7	0.000000185
241	000201 4444	T	0.1021	1.928188E-8	0.0	94.8	0.000000189
242	000201 0429	T	0.001344	1.926707E-8	0.0	94.8	0.000014339
243	000201 3994	T	0.1113	1.907584E-8	0.0	94.9	0.000000171
244	000201 4511	T	0.1517	1.90725E-8	0.0	94.9	0.000000126
245	000201 2246	T	0.1038	1.881283E-8	0.0	95.0	0.000000181
246	000201 2244	T	0.1038	1.881258E-8	0.0	95.0	0.000000181
		В сумме =	0.000042	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000002	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001499 доли ПДКсг|
| 0.0004498 мг/м3 |

Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	511.76	0.000045	30.1	30.1	0.000000088
2	000201 0113	T	262.20	0.000021	14.2	44.3	0.000000081
3	000201 2007	T	13.2098	0.000003	1.9	46.1	0.000000212
4	000201 0889	T	12.0078	0.000003	1.7	47.8	0.000000213
5	000201 2008	T	10.4955	0.000002	1.5	49.3	0.000000212
6	000201 2009	T	7.9259	0.000002	1.1	50.4	0.000000212

7	000201 0311	Т	29.2071	0.000002	1.1	51.5	0.000000057
8	000201 3781	Т	6.7025	0.000002	1.0	52.6	0.000000233
9	000201 0149	Т	4.0649	0.000001	0.9	53.5	0.000000320
10	000201 2102	Т	6.3615	0.000001	0.7	54.2	0.000000173
11	000201 0216	Т	14.7372	0.000001	0.7	54.9	0.000000069
12	000201 5722	Т	1.7828	8.969131E-7	0.6	55.5	0.000000503
13	000201 3630	Т	2.4708	8.329743E-7	0.6	56.0	0.000000337
14	000201 2259	Т	2.1965	8.268018E-7	0.6	56.6	0.000000376
15	000201 2261	Т	2.1965	8.26741E-7	0.6	57.1	0.000000376
16	000201 2010	Т	18.2820	8.007958E-7	0.5	57.7	0.000000044
17	000201 0310	Т	7.6778	8.005147E-7	0.5	58.2	0.000000104
18	000201 2011	Т	17.6809	7.750301E-7	0.5	58.7	0.000000044
19	000201 2272	Т	1.9665	7.356915E-7	0.5	59.2	0.000000374
20	000201 2274	Т	1.9665	7.356915E-7	0.5	59.7	0.000000374
21	000201 0192	Т	7.2106	7.142395E-7	0.5	60.2	0.000000099
22	000201 5701	Т	1.8937	6.84283E-7	0.5	60.6	0.000000361
23	000201 2109	Т	1.9861	6.798651E-7	0.5	61.1	0.000000342
24	000201 2111	Т	1.9861	6.798065E-7	0.5	61.5	0.000000342
25	000201 2105	Т	1.9861	6.735989E-7	0.4	62.0	0.000000339
26	000201 2107	Т	1.9861	6.735245E-7	0.4	62.4	0.000000339
27	000201 2113	Т	1.9861	6.69447E-7	0.4	62.9	0.000000337
28	000201 2100	Т	3.3246	6.488265E-7	0.4	63.3	0.000000195
29	000201 2101	Т	3.3246	6.488265E-7	0.4	63.7	0.000000195
30	000201 2306	Т	1.9861	6.413999E-7	0.4	64.2	0.000000323
31	000201 2012	Т	14.5754	6.392937E-7	0.4	64.6	0.000000044
32	000201 2300	Т	1.9861	6.346712E-7	0.4	65.0	0.000000320
33	000201 2298	Т	1.9861	6.346253E-7	0.4	65.4	0.000000320
34	000201 5721	Т	0.8329	6.295834E-7	0.4	65.9	0.000000756
35	000201 0128	Т	15.4360	6.213794E-7	0.4	66.3	0.000000040
36	000201 2238	Т	1.5791	6.141628E-7	0.4	66.7	0.000000389
37	000201 2236	Т	1.5791	6.14158E-7	0.4	67.1	0.000000389
38	000201 0129	Т	15.0880	6.074118E-7	0.4	67.5	0.000000040
39	000201 0487	Т	5.1104	5.77209E-7	0.4	67.9	0.000000113
40	000201 0488	Т	5.0418	5.691524E-7	0.4	68.3	0.000000113
41	000201 0126	Т	13.6653	5.523218E-7	0.4	68.6	0.000000040
42	000201 0127	Т	13.6954	5.521688E-7	0.4	69.0	0.000000040
43	000201 4734	Т	1.5773	5.196092E-7	0.3	69.4	0.000000329
44	000201 0130	Т	12.4567	5.111531E-7	0.3	69.7	0.000000041
45	000201 2000	Т	3.6320	4.950491E-7	0.3	70.0	0.000000136
46	000201 2013	Т	11.2697	4.94654E-7	0.3	70.4	0.000000044
47	000201 2250	Т	0.8849	4.944679E-7	0.3	70.7	0.000000559
48	000201 2248	Т	0.8849	4.944546E-7	0.3	71.0	0.000000559
49	000201 5001	Т	0.9349	4.937071E-7	0.3	71.3	0.000000528
50	000201 2229	Т	1.2290	4.475452E-7	0.3	71.6	0.000000364
51	000201 2231	Т	1.2290	4.474684E-7	0.3	71.9	0.000000364
52	000201 2230	Т	1.2290	4.474632E-7	0.3	72.2	0.000000364
53	000201 2232	Т	1.2290	4.474373E-7	0.3	72.5	0.000000364
54	000201 3785	Т	0.9674	4.407652E-7	0.3	72.8	0.000000456
55	000201 3996	Т	0.7366	4.391724E-7	0.3	73.1	0.000000596
56	000201 5746	Т	0.6673	4.354416E-7	0.3	73.4	0.000000653
57	000201 3637	Т	1.2920	4.288705E-7	0.3	73.7	0.000000332
58	000201 1129	Т	0.5800	4.260147E-7	0.3	74.0	0.000000735
59	000201 2047	Т	0.9931	3.666748E-7	0.2	74.2	0.000000369
60	000201 2049	Т	0.9931	3.666651E-7	0.2	74.5	0.000000369
61	000201 2029	Т	0.9931	3.661515E-7	0.2	74.7	0.000000369
62	000201 2064	Т	0.9931	3.66055E-7	0.2	75.0	0.000000369
63	000201 2031	Т	0.9931	3.65469E-7	0.2	75.2	0.000000368
64	000201 2071	Т	0.9931	3.65469E-7	0.2	75.4	0.000000368
65	000201 2027	Т	0.9931	3.648807E-7	0.2	75.7	0.000000367
66	000201 2025	Т	0.9931	3.648032E-7	0.2	75.9	0.000000367
67	000201 2023	Т	0.9931	3.647648E-7	0.2	76.2	0.000000367
68	000201 2035	Т	0.9931	3.643968E-7	0.2	76.4	0.000000367
69	000201 2033	Т	0.9931	3.643289E-7	0.2	76.7	0.000000367
70	000201 2039	Т	0.9931	3.571758E-7	0.2	76.9	0.000000360
71	000201 2041	Т	0.9931	3.570862E-7	0.2	77.1	0.000000360
72	000201 2043	Т	0.9931	3.570206E-7	0.2	77.4	0.000000360
73	000201 2045	Т	0.9931	3.569471E-7	0.2	77.6	0.000000359
74	000201 2280	Т	0.8521	3.545219E-7	0.2	77.9	0.000000416
75	000201 0132	Т	4.0537	3.476359E-7	0.2	78.1	0.000000086
76	000201 0131	Т	4.0537	3.475779E-7	0.2	78.3	0.000000086
77	000201 2115	Т	0.9931	3.401015E-7	0.2	78.5	0.000000342
78	000201 2014	Т	7.7135	3.388215E-7	0.2	78.8	0.000000044
79	000201 2103	Т	0.9931	3.368467E-7	0.2	79.0	0.000000339
80	000201 3786	Т	1.0261	3.336451E-7	0.2	79.2	0.000000325
81	000201 5277	Т	0.4807	3.310857E-7	0.2	79.4	0.000000689
82	000201 2004	Т	2.0105	3.240731E-7	0.2	79.7	0.000000161
83	000201 2001	Т	2.0115	3.23086E-7	0.2	79.9	0.000000161
84	000201 3984	Т	0.5331	3.123136E-7	0.2	80.1	0.000000586
85	000201 3840	Т	0.3026	3.074597E-7	0.2	80.3	0.000001016
86	000201 0194	Т	1.2120	3.001418E-7	0.2	80.5	0.000000248
87	000201 3645	Т	1.1192	2.996407E-7	0.2	80.7	0.000000268
88	000201 2270	Т	0.6817	2.990613E-7	0.2	80.9	0.000000439
89	000201 2312	Т	0.6817	2.980696E-7	0.2	81.1	0.000000437
90	000201 2003	Т	1.8341	2.974903E-7	0.2	81.3	0.000000162
91	000201 2256	Т	0.6817	2.933874E-7	0.2	81.5	0.000000430
92	000201 2538	Т	0.6817	2.864263E-7	0.2	81.7	0.000000420
93	000201 2276	Т	0.6561	2.834486E-7	0.2	81.9	0.000000432
94	000201 2278	Т	0.6561	2.834486E-7	0.2	82.0	0.000000432
95	000201 2302	Т	0.7635	2.736413E-7	0.2	82.2	0.000000358
96	000201 7776	П1	0.1496	2.639597E-7	0.2	82.4	0.000001764
97	000201 0312	Т	5.8360	2.49926E-7	0.2	82.6	0.000000043
98	000201 1025	Т	0.5001	2.46987E-7	0.2	82.7	0.000000494
99	000201 1026	Т	0.5001	2.46987E-7	0.2	82.9	0.000000494
100	000201 5052	Т	0.6683	2.462392E-7	0.2	83.1	0.000000368
101	000201 5048	Т	0.4900	2.442665E-7	0.2	83.2	0.000000499
102	000201 2242	Т	0.5249	2.405125E-7	0.2	83.4	0.000000458
103	000201 2240	Т	0.5249	2.405107E-7	0.2	83.5	0.000000458
104	000201 0163	Т	6.7638	2.392761E-7	0.2	83.7	0.000000035
105	000201 4736	Т	1.1197	2.378979E-7	0.2	83.9	0.000000212
106	000201 2210	Т	0.3800	2.313962E-7	0.2	84.0	0.000000609
107	000201 2209	Т	0.3800	2.31393E-7	0.2	84.2	0.000000609
108	000201 5107	Т	0.7634	2.288083E-7	0.2	84.3	0.000000300
109	000201 3638	Т	0.5763	2.202477E-7	0.1	84.5	0.000000382
110	000201 1128	Т	0.4112	2.191364E-7	0.1	84.6	0.000000533
111	000201 4509	Т	0.3089	2.110441E-7	0.1	84.8	0.000000683

112	000201 5429	T	0.3814	2.011202E-7	0.1	84.9	0.000000527
113	000201 1190	T	0.3284	1.919068E-7	0.1	85.0	0.000000584
114	000201 1170	T	1.0370	1.860076E-7	0.1	85.1	0.000000179
115	000201 2213	T	0.3195	1.798759E-7	0.1	85.3	0.000000563
116	000201 2212	T	0.3195	1.798729E-7	0.1	85.4	0.000000563
117	000201 4477	T	0.3449	1.794797E-7	0.1	85.5	0.000000520
118	000201 2202	T	0.2721	1.732011E-7	0.1	85.6	0.000000637
119	000201 2201	T	0.2721	1.731399E-7	0.1	85.7	0.000000636
120	000201 2200	T	0.2721	1.731214E-7	0.1	85.9	0.000000636
121	000201 0248	T	0.4067	1.726608E-7	0.1	86.0	0.000000425
122	000201 0268	T	0.4067	1.726488E-7	0.1	86.1	0.000000425
123	000201 0342	T	0.4067	1.726175E-7	0.1	86.2	0.000000424
124	000201 0269	T	0.4067	1.726084E-7	0.1	86.3	0.000000424
125	000201 5169	T	0.4845	1.71982E-7	0.1	86.4	0.000000355
126	000201 5743	T	0.3124	1.718306E-7	0.1	86.5	0.000000550
127	000201 0154	T	1.7836	1.715333E-7	0.1	86.7	0.000000096
128	000201 0153	T	1.7836	1.714936E-7	0.1	86.8	0.000000096
129	000201 0152	T	1.7836	1.71462E-7	0.1	86.9	0.000000096
130	000201 0151	T	1.7836	1.714241E-7	0.1	87.0	0.000000096
131	000201 7524	П1	0.1130	1.682618E-7	0.1	87.1	0.000001489
132	000201 2020	T	0.6940	1.656111E-7	0.1	87.2	0.000000239
133	000201 2021	T	0.7236	1.618322E-7	0.1	87.3	0.000000224
134	000201 2022	T	0.7236	1.618322E-7	0.1	87.4	0.000000224
135	000201 1171	T	0.8658	1.604519E-7	0.1	87.5	0.000000185
136	000201 2062	T	0.3818	1.595446E-7	0.1	87.7	0.000000418
137	000201 4238	T	0.3418	1.587791E-7	0.1	87.8	0.000000465
138	000201 4204	T	0.3418	1.587738E-7	0.1	87.9	0.000000465
139	000201 4281	T	0.3418	1.587738E-7	0.1	88.0	0.000000465
140	000201 4337	T	0.4904	1.554103E-7	0.1	88.1	0.000000317
141	000201 4718	T	0.2742	1.525797E-7	0.1	88.2	0.000000556
142	000201 2139	T	0.3409	1.51398E-7	0.1	88.3	0.000000444
143	000201 2252	T	0.3034	1.489897E-7	0.1	88.4	0.000000491
144	000201 0452	T	0.2831	1.465143E-7	0.1	88.5	0.000000518
145	000201 0453	T	0.2831	1.465081E-7	0.1	88.6	0.000000518
146	000201 0455	T	0.2831	1.465004E-7	0.1	88.7	0.000000518
147	000201 0454	T	0.2831	1.464992E-7	0.1	88.8	0.000000518
148	000201 5104	T	0.3266	1.456708E-7	0.1	88.9	0.000000446
149	000201 3968	T	0.1579	1.449191E-7	0.1	89.0	0.000000918
150	000201 4733	T	0.4719	1.448071E-7	0.1	89.1	0.000000307
151	000201 2160	T	0.3818	1.438116E-7	0.1	89.2	0.000000377
152	000201 2162	T	0.3000	1.349031E-7	0.1	89.2	0.000000450
153	000201 5064	T	0.3030	1.292225E-7	0.1	89.3	0.000000426
154	000201 2294	T	0.2284	1.269539E-7	0.1	89.4	0.000000556
155	000201 2292	T	0.2284	1.268292E-7	0.1	89.5	0.000000555
156	000201 5686	T	0.1810	1.262779E-7	0.1	89.6	0.000000698
157	000201 4181	T	0.1654	1.256577E-7	0.1	89.7	0.000000760
158	000201 0413	T	0.6582	1.227868E-7	0.1	89.7	0.000000187
159	000201 4235	T	0.1582	1.226101E-7	0.1	89.8	0.000000775
160	000201 4312	T	0.1582	1.226101E-7	0.1	89.9	0.000000775
161	000201 4201	T	0.1582	1.226073E-7	0.1	90.0	0.000000775
162	000201 4278	T	0.1582	1.226073E-7	0.1	90.1	0.000000775
163	000201 4295	T	0.1582	1.226073E-7	0.1	90.2	0.000000775
164	000201 3650	T	0.2939	1.223427E-7	0.1	90.2	0.000000416
165	000201 0866	T	0.2808	1.219275E-7	0.1	90.3	0.000000434
166	000201 4221	T	0.3418	1.214818E-7	0.1	90.4	0.000000355
167	000201 2234	T	0.2284	1.189287E-7	0.1	90.5	0.000000521
168	000201 0412	T	0.6367	1.188804E-7	0.1	90.6	0.000000187
169	000201 3739	T	0.2450	1.181824E-7	0.1	90.6	0.000000482
170	000201 3981	T	0.2108	1.158002E-7	0.1	90.7	0.000000549
171	000201 3966	T	0.1360	1.15514E-7	0.1	90.8	0.000000850
172	000201 2208	T	0.1895	1.153789E-7	0.1	90.9	0.000000609
173	000201 5745	T	0.1733	1.152864E-7	0.1	90.9	0.000000665
174	000201 5049	T	0.2123	1.15245E-7	0.1	91.0	0.000000543
175	000201 5115	T	0.3030	1.125984E-7	0.1	91.1	0.000000372
176	000201 3880	T	0.1343	1.12252E-7	0.1	91.2	0.000000836
177	000201 4726	T	0.3023	1.086023E-7	0.1	91.2	0.000000359
178	000201 1270	T	0.2366	1.07699E-7	0.1	91.3	0.000000455
179	000201 2121	T	0.2284	1.073166E-7	0.1	91.4	0.000000470
180	000201 2265	T	0.2045	1.071784E-7	0.1	91.5	0.000000524
181	000201 2263	T	0.2045	1.071655E-7	0.1	91.5	0.000000524
182	000201 4255	T	0.3418	1.067272E-7	0.1	91.6	0.000000312
183	000201 0813	T	0.2845	1.059629E-7	0.1	91.7	0.000000372
184	000201 0321	T	0.2798	1.042219E-7	0.1	91.7	0.000000372
185	000201 4338	T	0.3269	1.036063E-7	0.1	91.8	0.000000317
186	000201 4218	T	0.1582	9.606211E-8	0.1	91.9	0.000000607
187	000201 3791	T	0.2098	9.579194E-8	0.1	91.9	0.000000457
188	000201 3615	T	0.2540	9.473359E-8	0.1	92.0	0.000000373
189	000201 3977	T	0.1820	9.422546E-8	0.1	92.1	0.000000518
190	000201 2206	T	0.1518	9.414821E-8	0.1	92.1	0.000000620
191	000201 2204	T	0.1518	9.414609E-8	0.1	92.2	0.000000620
192	000201 2205	T	0.1518	9.414482E-8	0.1	92.3	0.000000620
193	000201 3633	T	0.2561	9.08264E-8	0.1	92.3	0.000000355
194	000201 0232	T	0.1452	9.078719E-8	0.1	92.4	0.000000625
195	000201 3776	T	0.1890	9.007537E-8	0.1	92.4	0.000000477
196	000201 1125	T	0.1482	8.812304E-8	0.1	92.5	0.000000594
197	000201 5105	T	0.1766	8.794307E-8	0.1	92.6	0.000000498
198	000201 4830	T	0.1582	8.729565E-8	0.1	92.6	0.000000552
199	000201 1107	T	0.1724	8.678431E-8	0.1	92.7	0.000000503
200	000201 1106	T	0.1724	8.678214E-8	0.1	92.7	0.000000503
201	000201 1104	T	0.1724	8.678111E-8	0.1	92.8	0.000000503
202	000201 1105	T	0.1724	8.67802E-8	0.1	92.8	0.000000503
203	000201 4727	T	0.2241	8.653067E-8	0.1	92.9	0.000000386
204	000201 2282	T	0.1551	8.57029E-8	0.1	93.0	0.000000553
205	000201 4252	T	0.1582	8.514638E-8	0.1	93.0	0.000000538
206	000201 2316	T	0.1500	8.289515E-8	0.1	93.1	0.000000553
207	000201 0010	T	0.2006	8.131622E-8	0.1	93.1	0.000000405
208	000201 0314	T	1.2223	8.092746E-8	0.1	93.2	0.000000066
209	000201 5126	T	0.2296	8.050667E-8	0.1	93.2	0.000000351
210	000201 3987	T	0.1896	8.013973E-8	0.1	93.3	0.000000423
211	000201 2002	T	0.3519	7.946924E-8	0.1	93.3	0.000000226
212	000201 2005	T	0.3519	7.946924E-8	0.1	93.4	0.000000226
213	000201 0184	T	0.1243	7.881438E-8	0.1	93.4	0.000000634
214	000201 0510	T	0.1243	7.880961E-8	0.1	93.5	0.000000634
215	000201 0511	T	0.1243	7.880472E-8	0.1	93.5	0.000000634
216	000201 0513	T	0.1243	7.879097E-8	0.1	93.6	0.000000634

217	000201 0514	T	0.1243	7.878343E-8	0.1	93.7	0.000000634
218	000201 5536	T	0.1007	7.849012E-8	0.1	93.7	0.000000780
219	000201 5024	T	0.1647	7.845312E-8	0.1	93.8	0.000000476
220	000201 0313	T	1.1790	7.809013E-8	0.1	93.8	0.000000066
221	000201 5295	T	0.1263	7.724785E-8	0.1	93.9	0.000000611
222	000201 0517	T	0.1286	7.435804E-8	0.0	93.9	0.000000578
223	000201 0515	T	0.1286	7.431618E-8	0.0	94.0	0.000000578
224	000201 0516	T	0.1286	7.431149E-8	0.0	94.0	0.000000578
225	000201 1077	T	0.2045	7.390283E-8	0.0	94.1	0.000000361
226	000201 1127	T	0.2045	7.280377E-8	0.0	94.1	0.000000356
227	000201 4834	T	0.2278	7.258541E-8	0.0	94.2	0.000000319
228	000201 0134	T	0.2253	7.221122E-8	0.0	94.2	0.000000321
229	000201 0135	T	0.2253	7.220475E-8	0.0	94.3	0.000000320
230	000201 0136	T	0.2253	7.219828E-8	0.0	94.3	0.000000320
231	000201 0137	T	0.2253	7.219341E-8	0.0	94.4	0.000000320
232	000201 1116	T	0.2045	7.211292E-8	0.0	94.4	0.000000353
233	000201 0518	T	0.1243	7.182379E-8	0.0	94.4	0.000000578
234	000201 3733	T	0.1475	7.174053E-8	0.0	94.5	0.000000486
235	000201 2319	T	0.1500	7.11655E-8	0.0	94.5	0.000000475
236	000201 4256	T	0.2278	7.115113E-8	0.0	94.6	0.000000312
237	000201 5039	T	0.1389	7.044719E-8	0.0	94.6	0.000000507
238	000201 1078	T	0.2045	7.043916E-8	0.0	94.7	0.000000344
239	000201 0853	T	0.1152	6.946787E-8	0.0	94.7	0.000000603
240	000201 4511	T	0.1517	6.60156E-8	0.0	94.8	0.000000435
241	000201 4444	T	0.1021	6.580478E-8	0.0	94.8	0.000000644
242	000201 3962	T	0.1348	6.571883E-8	0.0	94.9	0.000000488
243	000201 3994	T	0.1113	6.482697E-8	0.0	94.9	0.000000582
244	000201 2566	T	0.1339	6.413399E-8	0.0	94.9	0.000000479
245	000201 2567	T	0.1339	6.413399E-8	0.0	95.0	0.000000479
246	000201 2296	T	0.1126	6.259997E-8	0.0	95.0	0.000000556
		В сумме = 0.000142	95.0			
	Суммарный вклад остальных = 0.000007		5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000523 доли ПДКсг|
| 0.0001570 мг/м3 |

Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	511.76	0.000016	30.0	30.0	0.000000031
2	000201 0113	T	262.20	0.000007	14.1	44.1	0.000000028
3	000201 2007	T	13.2098	9.733517E-7	1.9	46.0	0.000000074
4	000201 0889	T	12.0078	8.746873E-7	1.7	47.7	0.000000073
5	000201 2008	T	10.4955	7.734006E-7	1.5	49.1	0.000000074
6	000201 2009	T	7.9259	5.840894E-7	1.1	50.3	0.000000074
7	000201 0311	T	29.2071	5.692445E-7	1.1	51.3	0.000000019
8	000201 3781	T	6.7025	5.361053E-7	1.0	52.4	0.000000080
9	000201 0149	T	4.0649	4.566375E-7	0.9	53.2	0.000000112
10	000201 2102	T	6.3615	3.667967E-7	0.7	53.9	0.000000058
11	000201 0216	T	14.7372	3.48532E-7	0.7	54.6	0.000000024
12	000201 2261	T	2.1965	3.086515E-7	0.6	55.2	0.000000141
13	000201 2259	T	2.1965	3.086496E-7	0.6	55.8	0.000000141
14	000201 5722	T	1.7828	2.803197E-7	0.5	56.3	0.000000157
15	000201 2010	T	18.2820	2.785898E-7	0.5	56.9	0.000000015
16	000201 3630	T	2.4708	2.785665E-7	0.5	57.4	0.000000113
17	000201 2272	T	1.9665	2.75008E-7	0.5	57.9	0.000000140
18	000201 2274	T	1.9665	2.75008E-7	0.5	58.4	0.000000140
19	000201 0310	T	7.6778	2.735396E-7	0.5	59.0	0.000000036
20	000201 2011	T	17.6809	2.698276E-7	0.5	59.5	0.000000015
21	000201 2300	T	1.9861	2.339559E-7	0.4	59.9	0.000000118
22	000201 2298	T	1.9861	2.339256E-7	0.4	60.4	0.000000118
23	000201 0192	T	7.2106	2.330008E-7	0.4	60.8	0.000000032
24	000201 2236	T	1.5791	2.312482E-7	0.4	61.3	0.000000146
25	000201 2238	T	1.5791	2.312254E-7	0.4	61.7	0.000000146
26	000201 2111	T	1.9861	2.242455E-7	0.4	62.1	0.000000113
27	000201 2109	T	1.9861	2.242227E-7	0.4	62.6	0.000000113
28	000201 2012	T	14.5754	2.227328E-7	0.4	63.0	0.000000015
29	000201 5701	T	1.8937	2.217336E-7	0.4	63.4	0.000000117
30	000201 2107	T	1.9861	2.210895E-7	0.4	63.8	0.000000111
31	000201 2105	T	1.9861	2.210854E-7	0.4	64.2	0.000000111
32	000201 2113	T	1.9861	2.206027E-7	0.4	64.7	0.000000111
33	000201 2100	T	3.3246	2.16288E-7	0.4	65.1	0.000000065
34	000201 2101	T	3.3246	2.16288E-7	0.4	65.5	0.000000065
35	000201 0128	T	15.4360	2.143571E-7	0.4	65.9	0.000000014
36	000201 2306	T	1.9861	2.105836E-7	0.4	66.3	0.000000106
37	000201 0129	T	15.0880	2.09553E-7	0.4	66.7	0.000000014
38	000201 5721	T	0.8329	1.983378E-7	0.4	67.1	0.000000238
39	000201 0487	T	5.1104	1.974429E-7	0.4	67.5	0.000000039
40	000201 0488	T	5.0418	1.945821E-7	0.4	67.8	0.000000039
41	000201 0127	T	13.6954	1.90104E-7	0.4	68.2	0.000000014
42	000201 0126	T	13.6653	1.897696E-7	0.4	68.6	0.000000014
43	000201 2248	T	0.8849	1.837694E-7	0.4	68.9	0.000000208
44	000201 2250	T	0.8849	1.837583E-7	0.4	69.3	0.000000208
45	000201 4734	T	1.5773	1.782894E-7	0.3	69.6	0.000000113
46	000201 0130	T	12.4567	1.760772E-7	0.3	69.9	0.000000014
47	000201 2000	T	3.6320	1.727203E-7	0.3	70.3	0.000000048
48	000201 2013	T	11.2697	1.724716E-7	0.3	70.6	0.000000015
49	000201 2229	T	1.2290	1.678863E-7	0.3	70.9	0.000000137
50	000201 2231	T	1.2290	1.678823E-7	0.3	71.2	0.000000137
51	000201 2232	T	1.2290	1.67875E-7	0.3	71.6	0.000000137
52	000201 2230	T	1.2290	1.678717E-7	0.3	71.9	0.000000137
53	000201 3996	T	0.7366	1.630018E-7	0.3	72.2	0.000000221
54	000201 1129	T	0.5800	1.577879E-7	0.3	72.5	0.000000272
55	000201 3785	T	0.9674	1.515806E-7	0.3	72.8	0.000000157
56	000201 5001	T	0.9349	1.448204E-7	0.3	73.1	0.000000155
57	000201 3637	T	1.2920	1.434658E-7	0.3	73.3	0.000000111
58	000201 5746	T	0.6673	1.40522E-7	0.3	73.6	0.000000211
59	000201 2280	T	0.8521	1.329392E-7	0.3	73.9	0.000000156
60	000201 2031	T	0.9931	1.279933E-7	0.2	74.1	0.000000129
61	000201 2071	T	0.9931	1.279933E-7	0.2	74.4	0.000000129

62	000201 2033	T	0.9931	1.275577E-7	0.2	74.6	0.000000128
63	000201 2035	T	0.9931	1.275487E-7	0.2	74.8	0.000000128
64	000201 2049	T	0.9931	1.269765E-7	0.2	75.1	0.000000128
65	000201 2047	T	0.9931	1.269673E-7	0.2	75.3	0.000000128
66	000201 2064	T	0.9931	1.268725E-7	0.2	75.6	0.000000128
67	000201 2029	T	0.9931	1.257036E-7	0.2	75.8	0.000000127
68	000201 2027	T	0.9931	1.25282E-7	0.2	76.0	0.000000126
69	000201 2023	T	0.9931	1.25273E-7	0.2	76.3	0.000000126
70	000201 2041	T	0.9931	1.25267E-7	0.2	76.5	0.000000126
71	000201 2025	T	0.9931	1.252668E-7	0.2	76.8	0.000000126
72	000201 2043	T	0.9931	1.252587E-7	0.2	77.0	0.000000126
73	000201 2039	T	0.9931	1.252558E-7	0.2	77.2	0.000000126
74	000201 2045	T	0.9931	1.252519E-7	0.2	77.5	0.000000126
75	000201 0132	T	4.0537	1.187397E-7	0.2	77.7	0.000000029
76	000201 0131	T	4.0537	1.186979E-7	0.2	77.9	0.000000029
77	000201 2014	T	7.7135	1.182378E-7	0.2	78.2	0.000000015
78	000201 3984	T	0.5331	1.160999E-7	0.2	78.4	0.000000218
79	000201 3786	T	1.0261	1.144883E-7	0.2	78.6	0.000000112
80	000201 5277	T	0.4807	1.133986E-7	0.2	78.8	0.000000236
81	000201 2001	T	2.0115	1.126966E-7	0.2	79.0	0.000000056
82	000201 2115	T	0.9931	1.126758E-7	0.2	79.3	0.000000113
83	000201 2004	T	2.0105	1.12669E-7	0.2	79.5	0.000000056
84	000201 2312	T	0.6817	1.124198E-7	0.2	79.7	0.000000165
85	000201 2270	T	0.6817	0.000000112	0.2	79.9	0.000000164
86	000201 2103	T	0.9931	1.105483E-7	0.2	80.1	0.000000111
87	000201 2256	T	0.6817	1.094851E-7	0.2	80.3	0.000000161
88	000201 1025	T	0.5001	1.094061E-7	0.2	80.5	0.000000219
89	000201 1026	T	0.5001	1.09406E-7	0.2	80.7	0.000000219
90	000201 2276	T	0.6561	1.065451E-7	0.2	80.9	0.000000162
91	000201 2278	T	0.6561	1.065451E-7	0.2	81.1	0.000000162
92	000201 3840	T	0.3026	1.061981E-7	0.2	81.3	0.000000351
93	000201 2003	T	1.8341	1.03439E-7	0.2	81.5	0.000000056
94	000201 2302	T	0.7635	1.007606E-7	0.2	81.7	0.000000132
95	000201 2538	T	0.6817	1.00352E-7	0.2	81.9	0.000000147
96	000201 3645	T	1.1192	9.985239E-8	0.2	82.1	0.000000089
97	000201 0194	T	1.2120	9.76702E-8	0.2	82.3	0.000000081
98	000201 7776	П1	0.1496	9.076122E-8	0.2	82.5	0.000000607
99	000201 2242	T	0.5249	9.039787E-8	0.2	82.7	0.000000172
100	000201 2240	T	0.5249	9.039486E-8	0.2	82.8	0.000000172
101	000201 0312	T	5.8360	8.608857E-8	0.2	83.0	0.000000015
102	000201 2209	T	0.3800	8.59347E-8	0.2	83.2	0.000000226
103	000201 2210	T	0.3800	8.593172E-8	0.2	83.3	0.000000226
104	000201 0163	T	6.7638	8.510397E-8	0.2	83.5	0.000000013
105	000201 1190	T	0.3284	8.337099E-8	0.2	83.6	0.000000254
106	000201 4736	T	1.1197	8.165831E-8	0.2	83.8	0.000000073
107	000201 1128	T	0.4112	7.90434E-8	0.2	83.9	0.000000192
108	000201 4509	T	0.3089	7.821635E-8	0.1	84.1	0.000000253
109	000201 0268	T	0.4067	7.819276E-8	0.1	84.2	0.000000192
110	000201 0248	T	0.4067	7.819196E-8	0.1	84.4	0.000000192
111	000201 0269	T	0.4067	7.819131E-8	0.1	84.5	0.000000192
112	000201 0342	T	0.4067	7.819026E-8	0.1	84.7	0.000000192
113	000201 5052	T	0.6683	7.661144E-8	0.1	84.8	0.000000115
114	000201 5048	T	0.4900	7.659224E-8	0.1	85.0	0.000000156
115	000201 5107	T	0.7634	7.619217E-8	0.1	85.1	0.000000100
116	000201 3638	T	0.5763	7.403626E-8	0.1	85.3	0.000000128
117	000201 2213	T	0.3195	6.718825E-8	0.1	85.4	0.000000210
118	000201 2212	T	0.3195	6.717546E-8	0.1	85.5	0.000000210
119	000201 2202	T	0.2721	6.429832E-8	0.1	85.7	0.000000236
120	000201 2201	T	0.2721	6.428625E-8	0.1	85.8	0.000000236
121	000201 2200	T	0.2721	6.42818E-8	0.1	85.9	0.000000236
122	000201 1170	T	1.0370	6.386957E-8	0.1	86.0	0.000000062
123	000201 4477	T	0.3449	6.303664E-8	0.1	86.1	0.000000183
124	000201 5429	T	0.3814	6.227352E-8	0.1	86.3	0.000000163
125	000201 0154	T	1.7836	6.062064E-8	0.1	86.4	0.000000034
126	000201 0152	T	1.7836	6.061857E-8	0.1	86.5	0.000000034
127	000201 0153	T	1.7836	6.06176E-8	0.1	86.6	0.000000034
128	000201 0151	T	1.7836	6.061484E-8	0.1	86.7	0.000000034
129	000201 5169	T	0.4845	5.883609E-8	0.1	86.8	0.000000121
130	000201 2020	T	0.6940	5.772628E-8	0.1	86.9	0.000000083
131	000201 7524	П1	0.1130	5.61469E-8	0.1	87.1	0.000000497
132	000201 2021	T	0.7236	5.60163E-8	0.1	87.2	0.000000077
133	000201 2022	T	0.7236	5.60163E-8	0.1	87.3	0.000000077
134	000201 2062	T	0.3818	5.558467E-8	0.1	87.4	0.000000146
135	000201 2252	T	0.3034	5.552776E-8	0.1	87.5	0.000000183
136	000201 5743	T	0.3124	5.539522E-8	0.1	87.6	0.000000177
137	000201 0455	T	0.2831	5.515818E-8	0.1	87.7	0.000000195
138	000201 0453	T	0.2831	5.515603E-8	0.1	87.8	0.000000195
139	000201 0454	T	0.2831	5.515559E-8	0.1	87.9	0.000000195
140	000201 0452	T	0.2831	5.515542E-8	0.1	88.0	0.000000195
141	000201 5686	T	0.1810	5.494496E-8	0.1	88.1	0.000000304
142	000201 1171	T	0.8658	5.485853E-8	0.1	88.2	0.000000063
143	000201 3968	T	0.1579	5.349819E-8	0.1	88.3	0.000000339
144	000201 4718	T	0.2742	5.25431E-8	0.1	88.4	0.000000192
145	000201 4337	T	0.4904	5.131702E-8	0.1	88.5	0.000000105
146	000201 2139	T	0.3409	5.004286E-8	0.1	88.6	0.000000147
147	000201 5104	T	0.3266	4.89881E-8	0.1	88.7	0.000000150
148	000201 4733	T	0.4719	4.833939E-8	0.1	88.8	0.000000102
149	000201 4204	T	0.3418	4.812754E-8	0.1	88.9	0.000000141
150	000201 4281	T	0.3418	4.812754E-8	0.1	89.0	0.000000141
151	000201 4238	T	0.3418	4.812308E-8	0.1	89.1	0.000000141
152	000201 2160	T	0.3818	4.796559E-8	0.1	89.2	0.000000126
153	000201 0866	T	0.2808	4.538188E-8	0.1	89.3	0.000000162
154	000201 2162	T	0.3000	4.496225E-8	0.1	89.3	0.000000150
155	000201 2234	T	0.2284	4.445252E-8	0.1	89.4	0.000000195
156	000201 2294	T	0.2284	4.394001E-8	0.1	89.5	0.000000192
157	000201 2292	T	0.2284	4.387982E-8	0.1	89.6	0.000000192
158	000201 3981	T	0.2108	4.305437E-8	0.1	89.7	0.000000204
159	000201 2208	T	0.1895	4.284941E-8	0.1	89.8	0.000000226
160	000201 3966	T	0.1360	4.265988E-8	0.1	89.8	0.000000314
161	000201 0413	T	0.6582	4.224645E-8	0.1	89.9	0.000000064
162	000201 3739	T	0.2450	4.121621E-8	0.1	90.0	0.000000168
163	000201 3650	T	0.2939	4.121614E-8	0.1	90.1	0.000000140
164	000201 0412	T	0.6367	4.095753E-8	0.1	90.2	0.000000064
165	000201 5064	T	0.3030	4.034673E-8	0.1	90.2	0.000000133
166	000201 1270	T	0.2366	4.030709E-8	0.1	90.3	0.000000170

167	000201 2263	T	0.2045	3.978801E-8	0.1	90.4	0.000000195
168	000201 2265	T	0.2045	3.978736E-8	0.1	90.5	0.000000195
169	000201 4221	T	0.3418	3.948553E-8	0.1	90.5	0.000000116
170	000201 4181	T	0.1654	3.833605E-8	0.1	90.6	0.000000232
171	000201 3880	T	0.1343	3.784366E-8	0.1	90.7	0.000000282
172	000201 5115	T	0.3030	3.764655E-8	0.1	90.8	0.000000124
173	000201 4201	T	0.1582	3.742492E-8	0.1	90.8	0.000000237
174	000201 4278	T	0.1582	3.742492E-8	0.1	90.9	0.000000237
175	000201 4295	T	0.1582	3.742492E-8	0.1	91.0	0.000000237
176	000201 4235	T	0.1582	3.742155E-8	0.1	91.0	0.000000237
177	000201 4312	T	0.1582	3.742155E-8	0.1	91.1	0.000000237
178	000201 4726	T	0.3023	3.72775E-8	0.1	91.2	0.000000123
179	000201 5745	T	0.1733	3.72072E-8	0.1	91.3	0.000000215
180	000201 0813	T	0.2845	3.62616E-8	0.1	91.3	0.000000127
181	000201 5049	T	0.2123	3.625228E-8	0.1	91.4	0.000000171
182	000201 2121	T	0.2284	3.578896E-8	0.1	91.5	0.000000157
183	000201 0321	T	0.2798	3.566554E-8	0.1	91.5	0.000000127
184	000201 2206	T	0.1518	3.505794E-8	0.1	91.6	0.000000231
185	000201 2204	T	0.1518	3.50568E-8	0.1	91.7	0.000000231
186	000201 2205	T	0.1518	3.505674E-8	0.1	91.7	0.000000231
187	000201 4255	T	0.3418	3.467863E-8	0.1	91.8	0.000000101
188	000201 0510	T	0.1243	3.459083E-8	0.1	91.9	0.000000278
189	000201 0511	T	0.1243	3.459049E-8	0.1	91.9	0.000000278
190	000201 0514	T	0.1243	3.459048E-8	0.1	92.0	0.000000278
191	000201 0513	T	0.1243	3.459029E-8	0.1	92.1	0.000000278
192	000201 0184	T	0.1243	3.458944E-8	0.1	92.1	0.000000278
193	000201 4338	T	0.3269	3.421117E-8	0.1	92.2	0.000000105
194	000201 3791	T	0.2098	3.293425E-8	0.1	92.3	0.000000157
195	000201 0517	T	0.1286	3.276032E-8	0.1	92.3	0.000000255
196	000201 0515	T	0.1286	3.275946E-8	0.1	92.4	0.000000255
197	000201 0516	T	0.1286	3.275912E-8	0.1	92.4	0.000000255
198	000201 0232	T	0.1452	3.267453E-8	0.1	92.5	0.000000225
199	000201 3615	T	0.2540	3.25248E-8	0.1	92.6	0.000000128
200	000201 1107	T	0.1724	3.24375E-8	0.1	92.6	0.000000188
201	000201 1106	T	0.1724	3.243357E-8	0.1	92.7	0.000000188
202	000201 1105	T	0.1724	3.242969E-8	0.1	92.8	0.000000188
203	000201 1104	T	0.1724	3.242109E-8	0.1	92.8	0.000000188
204	000201 2282	T	0.1551	3.207622E-8	0.1	92.9	0.000000207
205	000201 1125	T	0.1482	3.179026E-8	0.1	92.9	0.000000214
206	000201 0518	T	0.1243	3.165496E-8	0.1	93.0	0.000000255
207	000201 4218	T	0.1582	3.150472E-8	0.1	93.1	0.000000199
208	000201 3977	T	0.1820	3.146391E-8	0.1	93.1	0.000000173
209	000201 3776	T	0.1890	3.098161E-8	0.1	93.2	0.000000164
210	000201 2316	T	0.1500	3.086139E-8	0.1	93.2	0.000000206
211	000201 3633	T	0.2561	3.040805E-8	0.1	93.3	0.000000119
212	000201 3987	T	0.1896	2.992541E-8	0.1	93.4	0.000000158
213	000201 4727	T	0.2241	2.971527E-8	0.1	93.4	0.000000133
214	000201 5105	T	0.1766	2.965894E-8	0.1	93.5	0.000000168
215	000201 4830	T	0.1582	2.918839E-8	0.1	93.5	0.000000185
216	000201 4252	T	0.1582	2.812626E-8	0.1	93.6	0.000000178
217	000201 0314	T	1.2223	2.768329E-8	0.1	93.6	0.000000023
218	000201 2002	T	0.3519	2.762357E-8	0.1	93.7	0.000000078
219	000201 2005	T	0.3519	2.762357E-8	0.1	93.7	0.000000078
220	000201 5126	T	0.2296	2.722037E-8	0.1	93.8	0.000000119
221	000201 0010	T	0.2006	2.70548E-8	0.1	93.8	0.000000135
222	000201 0313	T	1.1790	2.673183E-8	0.1	93.9	0.000000023
223	000201 1077	T	0.2045	2.664843E-8	0.1	93.9	0.000000130
224	000201 5295	T	0.1263	2.651457E-8	0.1	94.0	0.000000210
225	000201 0853	T	0.1152	2.602615E-8	0.0	94.0	0.000000226
226	000201 1078	T	0.2045	2.533005E-8	0.0	94.1	0.000000124
227	000201 0134	T	0.2253	2.461959E-8	0.0	94.1	0.000000109
228	000201 0135	T	0.2253	2.461461E-8	0.0	94.2	0.000000109
229	000201 0136	T	0.2253	2.460961E-8	0.0	94.2	0.000000109
230	000201 0137	T	0.2253	2.460507E-8	0.0	94.3	0.000000109
231	000201 3962	T	0.1348	2.448705E-8	0.0	94.3	0.000000182
232	000201 3733	T	0.1475	2.425961E-8	0.0	94.4	0.000000164
233	000201 1116	T	0.2045	2.407051E-8	0.0	94.4	0.000000118
234	000201 4834	T	0.2278	2.397728E-8	0.0	94.5	0.000000105
235	000201 2319	T	0.1500	2.368644E-8	0.0	94.5	0.000000158
236	000201 5024	T	0.1647	2.363301E-8	0.0	94.6	0.000000143
237	000201 5536	T	0.1007	2.362536E-8	0.0	94.6	0.000000235
238	000201 2258	T	0.1062	2.322632E-8	0.0	94.6	0.000000219
239	000201 4256	T	0.2278	2.311897E-8	0.0	94.7	0.000000101
240	000201 1127	T	0.2045	2.308626E-8	0.0	94.7	0.000000113
241	000201 0940	T	0.1231	2.289572E-8	0.0	94.8	0.000000186
242	000201 4444	T	0.1021	2.272971E-8	0.0	94.8	0.000000223
243	000201 0429	T	0.001344	2.272805E-8	0.0	94.9	0.000016915
244	000201 4511	T	0.1517	2.268605E-8	0.0	94.9	0.000000150
245	000201 3994	T	0.1113	2.233216E-8	0.0	94.9	0.000000201
246	000201 2246	T	0.1038	2.219651E-8	0.0	95.0	0.000000214
247	000201 2244	T	0.1038	2.219644E-8	0.0	95.0	0.000000214
		В сумме =	0.000050	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000003	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000947 доли ПДКсг|
| 0.0002840 мг/м3 |

Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M ---
1	000201 0099	T	511.76	0.000029	30.2	30.2	0.000000056
2	000201 0113	T	262.20	0.000013	14.2	44.4	0.000000051
3	000201 2007	T	13.2098	0.000002	1.8	46.2	0.000000131
4	000201 0889	T	12.0078	0.000002	1.7	47.9	0.000000133
5	000201 2008	T	10.4955	0.000001	1.5	49.3	0.000000131
6	000201 2009	T	7.9259	0.000001	1.1	50.4	0.000000131
7	000201 0311	T	29.2071	0.000001	1.1	51.5	0.000000035
8	000201 3781	T	6.7025	9.531983E-7	1.0	52.5	0.000000142
9	000201 0149	T	4.0649	8.408739E-7	0.9	53.4	0.000000207
10	000201 0216	T	14.7372	6.340709E-7	0.7	54.1	0.000000043

11	000201 2102	T	6.3615	6.192218E-7	0.7	54.7	0.000000097
12	000201 2259	T	2.1965	5.684001E-7	0.6	55.3	0.000000259
13	000201 2261	T	2.1965	5.683966E-7	0.6	55.9	0.000000259
14	000201 5722	T	1.7828	5.308843E-7	0.6	56.5	0.000000298
15	000201 2272	T	1.9665	5.041728E-7	0.5	57.0	0.000000256
16	000201 2274	T	1.9665	5.041728E-7	0.5	57.6	0.000000256
17	000201 2010	T	18.2820	4.931399E-7	0.5	58.1	0.000000027
18	000201 0310	T	7.6778	4.929118E-7	0.5	58.6	0.000000064
19	000201 2011	T	17.6809	4.779846E-7	0.5	59.1	0.000000027
20	000201 3630	T	2.4708	4.64921E-7	0.5	59.6	0.000000188
21	000201 2236	T	1.5791	4.256842E-7	0.4	60.1	0.000000270
22	000201 2238	T	1.5791	4.256323E-7	0.4	60.5	0.000000270
23	000201 2300	T	1.9861	3.987815E-7	0.4	60.9	0.000000201
24	000201 2298	T	1.9861	3.987126E-7	0.4	61.4	0.000000201
25	000201 0192	T	7.2106	3.981945E-7	0.4	61.8	0.000000055
26	000201 2012	T	14.5754	3.948227E-7	0.4	62.2	0.000000027
27	000201 0128	T	15.4360	3.879738E-7	0.4	62.6	0.000000025
28	000201 2111	T	1.9861	3.81187E-7	0.4	63.0	0.000000192
29	000201 2109	T	1.9861	3.811362E-7	0.4	63.4	0.000000192
30	000201 5701	T	1.8937	3.807028E-7	0.4	63.8	0.000000201
31	000201 0129	T	15.0880	3.788836E-7	0.4	64.2	0.000000025
32	000201 2107	T	1.9861	3.736125E-7	0.4	64.6	0.000000188
33	000201 2105	T	1.9861	3.73606E-7	0.4	65.0	0.000000188
34	000201 2113	T	1.9861	3.723098E-7	0.4	65.4	0.000000187
35	000201 5721	T	0.8329	3.713265E-7	0.4	65.8	0.000000446
36	000201 2100	T	3.3246	3.6519E-7	0.4	66.2	0.000000110
37	000201 2101	T	3.3246	3.6519E-7	0.4	66.6	0.000000110
38	000201 0487	T	5.1104	3.585089E-7	0.4	66.9	0.000000070
39	000201 0488	T	5.0418	3.531482E-7	0.4	67.3	0.000000070
40	000201 2306	T	1.9861	3.460212E-7	0.4	67.7	0.000000174
41	000201 0127	T	13.6954	3.437201E-7	0.4	68.0	0.000000025
42	000201 0126	T	13.6653	3.428281E-7	0.4	68.4	0.000000025
43	000201 2248	T	0.8849	3.368019E-7	0.4	68.8	0.000000381
44	000201 2250	T	0.8849	3.367883E-7	0.4	69.1	0.000000381
45	000201 0130	T	12.4567	3.178365E-7	0.3	69.4	0.000000026
46	000201 4734	T	1.5773	3.170654E-7	0.3	69.8	0.000000201
47	000201 2229	T	1.2290	3.09012E-7	0.3	70.1	0.000000251
48	000201 2231	T	1.2290	3.089918E-7	0.3	70.4	0.000000251
49	000201 2230	T	1.2290	3.08977E-7	0.3	70.8	0.000000251
50	000201 2232	T	1.2290	3.089705E-7	0.3	71.1	0.000000251
51	000201 2013	T	11.2697	3.059537E-7	0.3	71.4	0.000000027
52	000201 2000	T	3.6320	3.04411E-7	0.3	71.7	0.000000084
53	000201 3996	T	0.7366	2.9961E-7	0.3	72.0	0.000000407
54	000201 5001	T	0.9349	2.955487E-7	0.3	72.4	0.000000316
55	000201 1129	T	0.5800	2.94171E-7	0.3	72.7	0.000000507
56	000201 5746	T	0.6673	2.796256E-7	0.3	73.0	0.000000419
57	000201 3785	T	0.9674	2.68603E-7	0.3	73.2	0.000000278
58	000201 2280	T	0.8521	2.450946E-7	0.3	73.5	0.000000288
59	000201 3637	T	1.2920	2.393785E-7	0.3	73.8	0.000000185
60	000201 2031	T	0.9931	2.288949E-7	0.2	74.0	0.000000230
61	000201 2071	T	0.9931	2.288949E-7	0.2	74.2	0.000000230
62	000201 2033	T	0.9931	2.281356E-7	0.2	74.5	0.000000230
63	000201 2035	T	0.9931	2.281213E-7	0.2	74.7	0.000000230
64	000201 2049	T	0.9931	2.270044E-7	0.2	75.0	0.000000229
65	000201 2047	T	0.9931	2.269835E-7	0.2	75.2	0.000000229
66	000201 2064	T	0.9931	2.267068E-7	0.2	75.4	0.000000228
67	000201 2029	T	0.9931	2.236035E-7	0.2	75.7	0.000000225
68	000201 2027	T	0.9931	2.228586E-7	0.2	75.9	0.000000224
69	000201 2023	T	0.9931	2.228352E-7	0.2	76.1	0.000000224
70	000201 2025	T	0.9931	2.228243E-7	0.2	76.4	0.000000224
71	000201 2041	T	0.9931	2.221804E-7	0.2	76.6	0.000000224
72	000201 2039	T	0.9931	2.221621E-7	0.2	76.9	0.000000224
73	000201 2043	T	0.9931	2.221557E-7	0.2	77.1	0.000000224
74	000201 2045	T	0.9931	2.221339E-7	0.2	77.3	0.000000224
75	000201 1025	T	0.5001	2.201359E-7	0.2	77.6	0.000000440
76	000201 1026	T	0.5001	2.201359E-7	0.2	77.8	0.000000440
77	000201 0132	T	4.0537	2.164492E-7	0.2	78.0	0.000000053
78	000201 0131	T	4.0537	2.163385E-7	0.2	78.2	0.000000053
79	000201 3984	T	0.5331	2.134181E-7	0.2	78.5	0.000000400
80	000201 2014	T	7.7135	2.099145E-7	0.2	78.7	0.000000027
81	000201 2312	T	0.6817	2.070015E-7	0.2	78.9	0.000000304
82	000201 2270	T	0.6817	2.061567E-7	0.2	79.1	0.000000302
83	000201 5277	T	0.4807	2.05298E-7	0.2	79.3	0.000000427
84	000201 3786	T	1.0261	2.035806E-7	0.2	79.6	0.000000198
85	000201 2256	T	0.6817	2.006982E-7	0.2	79.8	0.000000294
86	000201 2004	T	2.0105	1.986606E-7	0.2	80.0	0.000000099
87	000201 2001	T	2.0115	1.98638E-7	0.2	80.2	0.000000099
88	000201 2276	T	0.6561	1.965296E-7	0.2	80.4	0.000000300
89	000201 2278	T	0.6561	1.965296E-7	0.2	80.6	0.000000300
90	000201 2115	T	0.9931	1.918947E-7	0.2	80.8	0.000000193
91	000201 3840	T	0.3026	1.86873E-7	0.2	81.0	0.000000617
92	000201 2103	T	0.9931	1.868178E-7	0.2	81.2	0.000000188
93	000201 2003	T	1.8341	1.824161E-7	0.2	81.4	0.000000099
94	000201 2538	T	0.6817	1.784779E-7	0.2	81.6	0.000000262
95	000201 2302	T	0.7635	1.716747E-7	0.2	81.8	0.000000225
96	000201 1190	T	0.3284	1.681664E-7	0.2	81.9	0.000000512
97	000201 0194	T	1.2120	1.674043E-7	0.2	82.1	0.000000138
98	000201 3645	T	1.1192	1.670513E-7	0.2	82.3	0.000000149
99	000201 2242	T	0.5249	1.667142E-7	0.2	82.5	0.000000318
100	000201 2240	T	0.5249	1.667068E-7	0.2	82.6	0.000000318
101	000201 7776	П1	0.1496	1.639504E-7	0.2	82.8	0.000001096
102	000201 0248	T	0.4067	1.584677E-7	0.2	83.0	0.000000390
103	000201 0268	T	0.4067	1.584649E-7	0.2	83.2	0.000000390
104	000201 0342	T	0.4067	1.584462E-7	0.2	83.3	0.000000390
105	000201 0269	T	0.4067	1.584451E-7	0.2	83.5	0.000000390
106	000201 2209	T	0.3800	1.574482E-7	0.2	83.7	0.000000414
107	000201 2210	T	0.3800	1.574432E-7	0.2	83.8	0.000000414
108	000201 0163	T	6.7638	1.564263E-7	0.2	84.0	0.000000023
109	000201 0312	T	5.8360	1.550463E-7	0.2	84.2	0.000000027
110	000201 1128	T	0.4112	1.478483E-7	0.2	84.3	0.000000360
111	000201 4736	T	1.1197	1.451253E-7	0.2	84.5	0.000000130
112	000201 4509	T	0.3089	1.437561E-7	0.2	84.6	0.000000465
113	000201 5052	T	0.6683	1.333368E-7	0.1	84.8	0.000000200
114	000201 5048	T	0.4900	1.324772E-7	0.1	84.9	0.000000270
115	000201 5107	T	0.7634	1.285472E-7	0.1	85.0	0.000000168

116	000201 2213	T	0.3195	1.237177E-7	0.1	85.2	0.000000387
117	000201 2212	T	0.3195	1.236865E-7	0.1	85.3	0.000000387
118	000201 3638	T	0.5763	1.231345E-7	0.1	85.4	0.000000214
119	000201 2202	T	0.2721	1.183321E-7	0.1	85.5	0.000000435
120	000201 2201	T	0.2721	1.182951E-7	0.1	85.7	0.000000435
121	000201 2200	T	0.2721	1.182838E-7	0.1	85.8	0.000000435
122	000201 4477	T	0.3449	1.162866E-7	0.1	85.9	0.000000337
123	000201 0154	T	1.7836	1.121944E-7	0.1	86.0	0.000000063
124	000201 0153	T	1.7836	1.121824E-7	0.1	86.2	0.000000063
125	000201 0152	T	1.7836	1.121814E-7	0.1	86.3	0.000000063
126	000201 0151	T	1.7836	1.121668E-7	0.1	86.4	0.000000063
127	000201 5686	T	0.1810	1.114435E-7	0.1	86.5	0.000000616
128	000201 5743	T	0.3124	1.10762E-7	0.1	86.6	0.000000355
129	000201 1170	T	1.0370	1.065692E-7	0.1	86.7	0.000000103
130	000201 5429	T	0.3814	1.036409E-7	0.1	86.9	0.000000272
131	000201 0455	T	0.2831	1.030843E-7	0.1	87.0	0.000000364
132	000201 0453	T	0.2831	1.030829E-7	0.1	87.1	0.000000364
133	000201 0452	T	0.2831	1.030823E-7	0.1	87.2	0.000000364
134	000201 0454	T	0.2831	1.030806E-7	0.1	87.3	0.000000364
135	000201 2020	T	0.6940	1.026736E-7	0.1	87.4	0.000000148
136	000201 2252	T	0.3034	1.01688E-7	0.1	87.5	0.000000335
137	000201 2021	T	0.7236	9.965801E-8	0.1	87.6	0.000000138
138	000201 2022	T	0.7236	9.965801E-8	0.1	87.7	0.000000138
139	000201 2062	T	0.3818	9.943503E-8	0.1	87.8	0.000000260
140	000201 5169	T	0.4845	9.87166E-8	0.1	87.9	0.000000204
141	000201 4204	T	0.3418	9.851189E-8	0.1	88.0	0.000000288
142	000201 4281	T	0.3418	9.851189E-8	0.1	88.1	0.000000288
143	000201 4238	T	0.3418	9.849943E-8	0.1	88.2	0.000000288
144	000201 3968	T	0.1579	9.830458E-8	0.1	88.3	0.000000623
145	000201 7524	П1	0.1130	9.331502E-8	0.1	88.4	0.000000826
146	000201 4718	T	0.2742	9.290768E-8	0.1	88.5	0.000000339
147	000201 1171	T	0.8658	9.159273E-8	0.1	88.6	0.000000106
148	000201 4337	T	0.4904	8.788905E-8	0.1	88.7	0.000000179
149	000201 0866	T	0.2808	8.629713E-8	0.1	88.8	0.000000307
150	000201 2139	T	0.3409	8.43374E-8	0.1	88.9	0.000000247
151	000201 2294	T	0.2284	8.251987E-8	0.1	89.0	0.000000361
152	000201 2292	T	0.2284	8.234694E-8	0.1	89.1	0.000000361
153	000201 5104	T	0.3266	8.209318E-8	0.1	89.2	0.000000251
154	000201 2234	T	0.2284	8.195304E-8	0.1	89.3	0.000000359
155	000201 2160	T	0.3818	8.1232E-8	0.1	89.3	0.000000213
156	000201 4733	T	0.4719	8.077374E-8	0.1	89.4	0.000000171
157	000201 3981	T	0.2108	7.914462E-8	0.1	89.5	0.000000375
158	000201 2208	T	0.1895	7.850804E-8	0.1	89.6	0.000000414
159	000201 3966	T	0.1360	7.839066E-8	0.1	89.7	0.000000577
160	000201 0413	T	0.6582	7.765863E-8	0.1	89.8	0.000000118
161	000201 4181	T	0.1654	7.744273E-8	0.1	89.8	0.000000468
162	000201 2162	T	0.3000	7.623623E-8	0.1	89.9	0.000000254
163	000201 3739	T	0.2450	7.613672E-8	0.1	90.0	0.000000311
164	000201 4201	T	0.1582	7.551752E-8	0.1	90.1	0.000000477
165	000201 4278	T	0.1582	7.551752E-8	0.1	90.2	0.000000477
166	000201 4295	T	0.1582	7.551752E-8	0.1	90.2	0.000000477
167	000201 4235	T	0.1582	7.550777E-8	0.1	90.3	0.000000477
168	000201 4312	T	0.1582	7.550776E-8	0.1	90.4	0.000000477
169	000201 0412	T	0.6367	7.535353E-8	0.1	90.5	0.000000118
170	000201 1270	T	0.2366	7.521869E-8	0.1	90.6	0.000000318
171	000201 5745	T	0.1733	7.401023E-8	0.1	90.6	0.000000427
172	000201 2263	T	0.2045	7.282437E-8	0.1	90.7	0.000000356
173	000201 2265	T	0.2045	7.282424E-8	0.1	90.8	0.000000356
174	000201 4221	T	0.3418	7.090548E-8	0.1	90.9	0.000000207
175	000201 0510	T	0.1243	7.001187E-8	0.1	90.9	0.000000563
176	000201 0184	T	0.1243	7.00117E-8	0.1	91.0	0.000000563
177	000201 0511	T	0.1243	7.000917E-8	0.1	91.1	0.000000563
178	000201 5064	T	0.3030	7.000766E-8	0.1	91.2	0.000000231
179	000201 0513	T	0.1243	7.000359E-8	0.1	91.2	0.000000563
180	000201 0514	T	0.1243	7.000134E-8	0.1	91.3	0.000000563
181	000201 3650	T	0.2939	6.845103E-8	0.1	91.4	0.000000233
182	000201 4726	T	0.3023	6.625601E-8	0.1	91.4	0.000000219
183	000201 0517	T	0.1286	6.624887E-8	0.1	91.5	0.000000515
184	000201 0515	T	0.1286	6.623112E-8	0.1	91.6	0.000000515
185	000201 0516	T	0.1286	6.622849E-8	0.1	91.7	0.000000515
186	000201 0813	T	0.2845	6.621225E-8	0.1	91.7	0.000000233
187	000201 0321	T	0.2798	6.512553E-8	0.1	91.8	0.000000233
188	000201 2206	T	0.1518	6.420456E-8	0.1	91.9	0.000000423
189	000201 2204	T	0.1518	6.42015E-8	0.1	91.9	0.000000423
190	000201 2205	T	0.1518	6.420122E-8	0.1	92.0	0.000000423
191	000201 0518	T	0.1243	6.400345E-8	0.1	92.1	0.000000515
192	000201 5115	T	0.3030	6.328904E-8	0.1	92.1	0.000000209
193	000201 3880	T	0.1343	6.324063E-8	0.1	92.2	0.000000471
194	000201 5049	T	0.2123	6.255368E-8	0.1	92.3	0.000000295
195	000201 0232	T	0.1452	6.123641E-8	0.1	92.3	0.000000422
196	000201 1107	T	0.1724	6.050004E-8	0.1	92.4	0.000000351
197	000201 1106	T	0.1724	6.049036E-8	0.1	92.5	0.000000351
198	000201 1105	T	0.1724	6.048079E-8	0.1	92.5	0.000000351
199	000201 1104	T	0.1724	6.046029E-8	0.1	92.6	0.000000351
200	000201 2121	T	0.2284	6.022318E-8	0.1	92.7	0.000000264
201	000201 1125	T	0.1482	5.942967E-8	0.1	92.7	0.000000401
202	000201 2282	T	0.1551	5.891406E-8	0.1	92.8	0.000000380
203	000201 4255	T	0.3418	5.866679E-8	0.1	92.8	0.000000172
204	000201 4338	T	0.3269	5.859239E-8	0.1	92.9	0.000000179
205	000201 3791	T	0.2098	5.838459E-8	0.1	93.0	0.000000278
206	000201 3615	T	0.2540	5.778708E-8	0.1	93.0	0.000000227
207	000201 2316	T	0.1500	5.648487E-8	0.1	93.1	0.000000377
208	000201 4218	T	0.1582	5.602146E-8	0.1	93.1	0.000000354
209	000201 3987	T	0.1896	5.502302E-8	0.1	93.2	0.000000290
210	000201 3776	T	0.1890	5.488723E-8	0.1	93.3	0.000000290
211	000201 3977	T	0.1820	5.293421E-8	0.1	93.3	0.000000291
212	000201 4727	T	0.2241	5.277619E-8	0.1	93.4	0.000000235
213	000201 3633	T	0.2561	5.071234E-8	0.1	93.4	0.000000198
214	000201 0314	T	1.2223	5.009835E-8	0.1	93.5	0.000000041
215	000201 5105	T	0.1766	4.959771E-8	0.1	93.5	0.000000281
216	000201 4830	T	0.1582	4.951409E-8	0.1	93.6	0.000000313
217	000201 2005	T	0.3519	4.871439E-8	0.1	93.6	0.000000138
218	000201 2002	T	0.3519	4.871439E-8	0.1	93.7	0.000000138
219	000201 0853	T	0.1152	4.844993E-8	0.1	93.7	0.000000421
220	000201 0313	T	1.1790	4.839963E-8	0.1	93.8	0.000000041

221	000201 5295	T	0.1263	4.804128E-8	0.1	93.8	0.000000380
222	000201 0010	T	0.2006	4.748583E-8	0.1	93.9	0.000000237
223	000201 4252	T	0.1582	4.704098E-8	0.0	93.9	0.000000297
224	000201 5536	T	0.1007	4.688868E-8	0.0	94.0	0.000000466
225	000201 1077	T	0.2045	4.618896E-8	0.0	94.0	0.000000226
226	000201 5126	T	0.2296	4.5765E-8	0.0	94.1	0.000000199
227	000201 0134	T	0.2253	4.517961E-8	0.0	94.1	0.000000201
228	000201 0135	T	0.2253	4.516691E-8	0.0	94.2	0.000000200
229	000201 0136	T	0.2253	4.515421E-8	0.0	94.2	0.000000200
230	000201 0137	T	0.2253	4.514278E-8	0.0	94.3	0.000000200
231	000201 3962	T	0.1348	4.501847E-8	0.0	94.3	0.000000334
232	000201 0940	T	0.1231	4.482509E-8	0.0	94.4	0.000000364
233	000201 1078	T	0.2045	4.301301E-8	0.0	94.4	0.000000210
234	000201 2258	T	0.1062	4.250855E-8	0.0	94.5	0.000000400
235	000201 5024	T	0.1647	4.154742E-8	0.0	94.5	0.000000252
236	000201 4444	T	0.1021	4.14436E-8	0.0	94.5	0.000000406
237	000201 4834	T	0.2278	4.105352E-8	0.0	94.6	0.000000180
238	000201 5391	T	0.0779	4.093183E-8	0.0	94.6	0.000000526
239	000201 2296	T	0.1126	4.06226E-8	0.0	94.7	0.000000361
240	000201 2244	T	0.1038	4.026329E-8	0.0	94.7	0.000000388
241	000201 2246	T	0.1038	4.026277E-8	0.0	94.8	0.000000388
242	000201 4511	T	0.1517	4.024714E-8	0.0	94.8	0.000000265
243	000201 3733	T	0.1475	4.01919E-8	0.0	94.8	0.000000273
244	000201 1116	T	0.2045	4.017212E-8	0.0	94.9	0.000000196
245	000201 2283	T	0.0944	4.012652E-8	0.0	94.9	0.000000425
246	000201 3994	T	0.1113	3.946548E-8	0.0	95.0	0.000000355
247	000201 2566	T	0.1339	3.924188E-8	0.0	95.0	0.000000293
		В сумме =	0.000090	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000005	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000458 доли ПДКсг|
| 0.0001375 мг/м3 |

Всего источников: 662. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -M-(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	511.76	0.000014	30.4	30.4	0.000000027
2	000201 0113	T	262.20	0.000006	14.1	44.5	0.000000025
3	000201 2007	T	13.2098	8.422398E-7	1.8	46.3	0.000000064
4	000201 0889	T	12.0078	7.540389E-7	1.6	48.0	0.000000063
5	000201 2008	T	10.4955	6.692253E-7	1.5	49.4	0.000000064
6	000201 2009	T	7.9259	5.054141E-7	1.1	50.5	0.000000064
7	000201 0311	T	29.2071	5.050817E-7	1.1	51.7	0.000000017
8	000201 3781	T	6.7025	4.625364E-7	1.0	52.7	0.000000069
9	000201 0149	T	4.0649	3.957632E-7	0.9	53.5	0.000000097
10	000201 2102	T	6.3615	3.230603E-7	0.7	54.2	0.000000051
11	000201 0216	T	14.7372	3.051748E-7	0.7	54.9	0.000000021
12	000201 2261	T	2.1965	2.632595E-7	0.6	55.5	0.000000120
13	000201 2259	T	2.1965	2.632582E-7	0.6	56.0	0.000000120
14	000201 2010	T	18.2820	2.466232E-7	0.5	56.6	0.000000013
15	000201 3630	T	2.4708	2.45992E-7	0.5	57.1	0.000000100
16	000201 5722	T	1.7828	2.407594E-7	0.5	57.6	0.000000135
17	000201 0310	T	7.6778	2.394616E-7	0.5	58.2	0.000000031
18	000201 2011	T	17.6809	2.3883E-7	0.5	58.7	0.000000014
19	000201 2272	T	1.9665	2.348249E-7	0.5	59.2	0.000000119
20	000201 2274	T	1.9665	2.348249E-7	0.5	59.7	0.000000119
21	000201 0192	T	7.2106	2.05085E-7	0.4	60.2	0.000000028
22	000201 2300	T	1.9861	2.048587E-7	0.4	60.6	0.000000103
23	000201 2298	T	1.9861	2.048352E-7	0.4	61.1	0.000000103
24	000201 2236	T	1.5791	1.973036E-7	0.4	61.5	0.000000125
25	000201 2238	T	1.5791	1.972867E-7	0.4	61.9	0.000000125
26	000201 2012	T	14.5754	1.971179E-7	0.4	62.3	0.000000014
27	000201 2111	T	1.9861	1.969544E-7	0.4	62.8	0.000000099
28	000201 2109	T	1.9861	1.969373E-7	0.4	63.2	0.000000099
29	000201 2107	T	1.9861	1.94538E-7	0.4	63.6	0.000000098
30	000201 2105	T	1.9861	1.94535E-7	0.4	64.1	0.000000098
31	000201 5701	T	1.8937	1.943992E-7	0.4	64.5	0.000000103
32	000201 2113	T	1.9861	1.941567E-7	0.4	64.9	0.000000098
33	000201 2100	T	3.3246	1.904801E-7	0.4	65.3	0.000000057
34	000201 2101	T	3.3246	1.904801E-7	0.4	65.7	0.000000057
35	000201 0128	T	15.4360	1.903537E-7	0.4	66.2	0.000000012
36	000201 2306	T	1.9861	1.867378E-7	0.4	66.6	0.000000094
37	000201 0129	T	15.0880	1.86089E-7	0.4	67.0	0.000000012
38	000201 5721	T	0.8329	1.733096E-7	0.4	67.3	0.000000208
39	000201 0487	T	5.1104	1.712949E-7	0.4	67.7	0.000000034
40	000201 0127	T	13.6954	1.68836E-7	0.4	68.1	0.000000012
41	000201 0488	T	5.0418	1.688333E-7	0.4	68.5	0.000000033
42	000201 0126	T	13.6653	1.685331E-7	0.4	68.8	0.000000012
43	000201 2248	T	0.8849	1.592615E-7	0.3	69.2	0.000000180
44	000201 2250	T	0.8849	1.592513E-7	0.3	69.5	0.000000180
45	000201 0130	T	12.4567	1.566883E-7	0.3	69.9	0.000000013
46	000201 4734	T	1.5773	1.539695E-7	0.3	70.2	0.000000098
47	000201 2013	T	11.2697	1.526135E-7	0.3	70.5	0.000000014
48	000201 2000	T	3.6320	1.524043E-7	0.3	70.9	0.000000042
49	000201 2229	T	1.2290	1.430567E-7	0.3	71.2	0.000000116
50	000201 2231	T	1.2290	1.430543E-7	0.3	71.5	0.000000116
51	000201 2232	T	1.2290	1.430491E-7	0.3	71.8	0.000000116
52	000201 2230	T	1.2290	1.430443E-7	0.3	72.1	0.000000116
53	000201 3996	T	0.7366	1.416171E-7	0.3	72.4	0.000000192
54	000201 1129	T	0.5800	1.371898E-7	0.3	72.7	0.000000237
55	000201 3785	T	0.9674	1.324495E-7	0.3	73.0	0.000000137
56	000201 3637	T	1.2920	1.26824E-7	0.3	73.3	0.000000098
57	000201 5001	T	0.9349	1.226864E-7	0.3	73.6	0.000000131
58	000201 5746	T	0.6673	1.201207E-7	0.3	73.8	0.000000180
59	000201 2280	T	0.8521	1.136754E-7	0.2	74.1	0.000000133
60	000201 2031	T	0.9931	1.105064E-7	0.2	74.3	0.000000111
61	000201 2071	T	0.9931	1.105064E-7	0.2	74.5	0.000000111
62	000201 2033	T	0.9931	1.10119E-7	0.2	74.8	0.000000111
63	000201 2035	T	0.9931	1.101125E-7	0.2	75.0	0.000000111
64	000201 2049	T	0.9931	1.096921E-7	0.2	75.3	0.000000110

65	000201 2047	T	0.9931	1.096852E-7	0.2	75.5	0.000000110
66	000201 2064	T	0.9931	1.096143E-7	0.2	75.7	0.000000110
67	000201 2029	T	0.9931	1.088054E-7	0.2	76.0	0.000000110
68	000201 2027	T	0.9931	1.084302E-7	0.2	76.2	0.000000109
69	000201 2023	T	0.9931	1.084218E-7	0.2	76.5	0.000000109
70	000201 2025	T	0.9931	1.084172E-7	0.2	76.7	0.000000109
71	000201 2041	T	0.9931	1.084036E-7	0.2	76.9	0.000000109
72	000201 2043	T	0.9931	1.083973E-7	0.2	77.2	0.000000109
73	000201 2039	T	0.9931	1.083954E-7	0.2	77.4	0.000000109
74	000201 2045	T	0.9931	1.083922E-7	0.2	77.6	0.000000109
75	000201 2014	T	7.7135	1.046065E-7	0.2	77.9	0.000000014
76	000201 0132	T	4.0537	1.033494E-7	0.2	78.1	0.000000025
77	000201 0131	T	4.0537	1.03317E-7	0.2	78.3	0.000000025
78	000201 3984	T	0.5331	1.004732E-7	0.2	78.5	0.000000188
79	000201 5277	T	0.4807	9.968915E-8	0.2	78.8	0.000000207
80	000201 2001	T	2.0115	9.9376E-8	0.2	79.0	0.000000049
81	000201 2004	T	2.0105	9.935498E-8	0.2	79.2	0.000000049
82	000201 2115	T	0.9931	9.889741E-8	0.2	79.4	0.000000100
83	000201 3786	T	1.0261	9.887531E-8	0.2	79.6	0.000000096
84	000201 2103	T	0.9931	9.727182E-8	0.2	79.8	0.000000098
85	000201 2312	T	0.6817	9.629288E-8	0.2	80.0	0.000000141
86	000201 2270	T	0.6817	9.597182E-8	0.2	80.3	0.000000141
87	000201 3840	T	0.3026	9.455903E-8	0.2	80.5	0.000000312
88	000201 2256	T	0.6817	9.395622E-8	0.2	80.7	0.000000138
89	000201 2276	T	0.6561	9.121825E-8	0.2	80.9	0.000000139
90	000201 2278	T	0.6561	9.121825E-8	0.2	81.1	0.000000139
91	000201 2003	T	1.8341	9.120525E-8	0.2	81.3	0.000000050
92	000201 1025	T	0.5001	9.01076E-8	0.2	81.5	0.000000180
93	000201 1026	T	0.5001	9.010758E-8	0.2	81.7	0.000000180
94	000201 2302	T	0.7635	8.856494E-8	0.2	81.8	0.000000116
95	000201 3645	T	1.1192	8.776966E-8	0.2	82.0	0.000000078
96	000201 2538	T	0.6817	8.720436E-8	0.2	82.2	0.000000128
97	000201 0194	T	1.2120	8.576724E-8	0.2	82.4	0.000000071
98	000201 7776	П1	0.1496	8.011252E-8	0.2	82.6	0.000000536
99	000201 2242	T	0.5249	7.749914E-8	0.2	82.8	0.000000148
100	000201 2240	T	0.5249	7.749691E-8	0.2	82.9	0.000000148
101	000201 0312	T	5.8360	7.680261E-8	0.2	83.1	0.000000013
102	000201 0163	T	6.7638	7.541053E-8	0.2	83.3	0.000000011
103	000201 2209	T	0.3800	7.456669E-8	0.2	83.4	0.000000196
104	000201 2210	T	0.3800	7.456417E-8	0.2	83.6	0.000000196
105	000201 4736	T	1.1197	7.052451E-8	0.2	83.7	0.000000063
106	000201 1190	T	0.3284	6.916205E-8	0.2	83.9	0.000000211
107	000201 4509	T	0.3089	6.818022E-8	0.1	84.0	0.000000221
108	000201 1128	T	0.4112	6.790439E-8	0.1	84.2	0.000000165
109	000201 5048	T	0.4900	6.751081E-8	0.1	84.3	0.000000138
110	000201 5052	T	0.6683	6.696315E-8	0.1	84.5	0.000000100
111	000201 5107	T	0.7634	6.690139E-8	0.1	84.6	0.000000088
112	000201 3638	T	0.5763	6.582126E-8	0.1	84.8	0.000000114
113	000201 0268	T	0.4067	6.396296E-8	0.1	84.9	0.000000157
114	000201 0248	T	0.4067	6.396234E-8	0.1	85.0	0.000000157
115	000201 0269	T	0.4067	6.396226E-8	0.1	85.2	0.000000157
116	000201 0342	T	0.4067	6.396148E-8	0.1	85.3	0.000000157
117	000201 2213	T	0.3195	5.800183E-8	0.1	85.5	0.000000182
118	000201 2212	T	0.3195	5.799227E-8	0.1	85.6	0.000000182
119	000201 1170	T	1.0370	5.606805E-8	0.1	85.7	0.000000054
120	000201 2202	T	0.2721	5.590319E-8	0.1	85.8	0.000000205
121	000201 2201	T	0.2721	5.589468E-8	0.1	85.9	0.000000205
122	000201 2200	T	0.2721	5.589128E-8	0.1	86.1	0.000000205
123	000201 5429	T	0.3814	5.573532E-8	0.1	86.2	0.000000146
124	000201 4477	T	0.3449	5.441213E-8	0.1	86.3	0.000000158
125	000201 0429	T	0.001344	5.28594E-8	0.1	86.4	0.000039339
126	000201 0154	T	1.7836	5.239286E-8	0.1	86.5	0.000000029
127	000201 0152	T	1.7836	5.23909E-8	0.1	86.7	0.000000029
128	000201 0153	T	1.7836	5.239034E-8	0.1	86.8	0.000000029
129	000201 0151	T	1.7836	5.238771E-8	0.1	86.9	0.000000029
130	000201 5169	T	0.4845	5.194109E-8	0.1	87.0	0.000000107
131	000201 7524	П1	0.1130	5.058072E-8	0.1	87.1	0.000000448
132	000201 2020	T	0.6940	4.968393E-8	0.1	87.2	0.000000072
133	000201 2021	T	0.7236	4.834116E-8	0.1	87.3	0.000000067
134	000201 2022	T	0.7236	4.834116E-8	0.1	87.4	0.000000067
135	000201 2062	T	0.3818	4.81744E-8	0.1	87.5	0.000000126
136	000201 1171	T	0.8658	4.806201E-8	0.1	87.6	0.000000056
137	000201 2252	T	0.3034	4.792893E-8	0.1	87.7	0.000000158
138	000201 0455	T	0.2831	4.717779E-8	0.1	87.8	0.000000167
139	000201 0453	T	0.2831	4.71758E-8	0.1	87.9	0.000000167
140	000201 0454	T	0.2831	4.717547E-8	0.1	88.1	0.000000167
141	000201 0452	T	0.2831	4.717534E-8	0.1	88.2	0.000000167
142	000201 3968	T	0.1579	4.705632E-8	0.1	88.3	0.000000298
143	000201 5743	T	0.3124	4.695202E-8	0.1	88.4	0.000000150
144	000201 4718	T	0.2742	4.618977E-8	0.1	88.5	0.000000168
145	000201 5686	T	0.1810	4.587142E-8	0.1	88.6	0.000000253
146	000201 4337	T	0.4904	4.489305E-8	0.1	88.7	0.000000092
147	000201 2139	T	0.3409	4.441662E-8	0.1	88.8	0.000000130
148	000201 5104	T	0.3266	4.357014E-8	0.1	88.8	0.000000133
149	000201 4733	T	0.4719	4.259972E-8	0.1	88.9	0.000000090
150	000201 2160	T	0.3818	4.230861E-8	0.1	89.0	0.000000111
151	000201 4204	T	0.3418	4.056886E-8	0.1	89.1	0.000000119
152	000201 4281	T	0.3418	4.056886E-8	0.1	89.2	0.000000119
153	000201 4238	T	0.3418	4.056576E-8	0.1	89.3	0.000000119
154	000201 2162	T	0.3000	3.979314E-8	0.1	89.4	0.000000133
155	000201 0866	T	0.2808	3.841609E-8	0.1	89.5	0.000000137
156	000201 2234	T	0.2284	3.832496E-8	0.1	89.6	0.000000168
157	000201 2294	T	0.2284	3.78264E-8	0.1	89.6	0.000000166
158	000201 2292	T	0.2284	3.778258E-8	0.1	89.7	0.000000165
159	000201 3966	T	0.1360	3.749237E-8	0.1	89.8	0.000000276
160	000201 3981	T	0.2108	3.72522E-8	0.1	89.9	0.000000177
161	000201 2208	T	0.1895	3.718101E-8	0.1	90.0	0.000000196
162	000201 3650	T	0.2939	3.672683E-8	0.1	90.0	0.000000125
163	000201 0413	T	0.6582	3.621208E-8	0.1	90.1	0.000000055
164	000201 3739	T	0.2450	3.54944E-8	0.1	90.2	0.000000145
165	000201 5064	T	0.3030	3.542281E-8	0.1	90.3	0.000000117
166	000201 0412	T	0.6367	3.509795E-8	0.1	90.4	0.000000055
167	000201 1270	T	0.2366	3.443481E-8	0.1	90.4	0.000000146
168	000201 2263	T	0.2045	3.442167E-8	0.1	90.5	0.000000168
169	000201 2265	T	0.2045	3.442104E-8	0.1	90.6	0.000000168

170	000201 4221	T	0.3418	3.411715E-8	0.1	90.7	0.000000100
171	000201 3880	T	0.1343	3.406955E-8	0.1	90.7	0.000000254
172	000201 5115	T	0.3030	3.327143E-8	0.1	90.8	0.000000110
173	000201 4181	T	0.1654	3.293014E-8	0.1	90.9	0.000000199
174	000201 4726	T	0.3023	3.22661E-8	0.1	90.9	0.000000107
175	000201 4201	T	0.1582	3.218979E-8	0.1	91.0	0.000000204
176	000201 4278	T	0.1582	3.218979E-8	0.1	91.1	0.000000204
177	000201 4295	T	0.1582	3.218979E-8	0.1	91.2	0.000000204
178	000201 4235	T	0.1582	3.218737E-8	0.1	91.2	0.000000203
179	000201 4312	T	0.1582	3.218737E-8	0.1	91.3	0.000000203
180	000201 5049	T	0.2123	3.205616E-8	0.1	91.4	0.000000151
181	000201 5745	T	0.1733	3.182543E-8	0.1	91.4	0.000000184
182	000201 2121	T	0.2284	3.180167E-8	0.1	91.5	0.000000139
183	000201 0813	T	0.2845	3.116378E-8	0.1	91.6	0.000000110
184	000201 0321	T	0.2798	3.064961E-8	0.1	91.6	0.000000110
185	000201 4255	T	0.3418	3.04578E-8	0.1	91.7	0.000000089
186	000201 2206	T	0.1518	3.045381E-8	0.1	91.8	0.000000201
187	000201 2204	T	0.1518	3.045297E-8	0.1	91.8	0.000000201
188	000201 2205	T	0.1518	3.045294E-8	0.1	91.9	0.000000201
189	000201 4338	T	0.3269	2.992852E-8	0.1	92.0	0.000000092
190	000201 3791	T	0.2098	2.873442E-8	0.1	92.0	0.000000137
191	000201 0514	T	0.1243	2.868174E-8	0.1	92.1	0.000000231
192	000201 0510	T	0.1243	2.868173E-8	0.1	92.2	0.000000231
193	000201 0511	T	0.1243	2.868154E-8	0.1	92.2	0.000000231
194	000201 0513	T	0.1243	2.868152E-8	0.1	92.3	0.000000231
195	000201 0184	T	0.1243	2.868051E-8	0.1	92.3	0.000000231
196	000201 3615	T	0.2540	2.818599E-8	0.1	92.4	0.000000111
197	000201 0232	T	0.1452	2.813917E-8	0.1	92.5	0.000000194
198	000201 3977	T	0.1820	2.804146E-8	0.1	92.5	0.000000154
199	000201 2282	T	0.1551	2.777825E-8	0.1	92.6	0.000000179
200	000201 4218	T	0.1582	2.775151E-8	0.1	92.7	0.000000175
201	000201 1107	T	0.1724	2.773677E-8	0.1	92.7	0.000000161
202	000201 1106	T	0.1724	2.773388E-8	0.1	92.8	0.000000161
203	000201 1105	T	0.1724	2.773105E-8	0.1	92.8	0.000000161
204	000201 1104	T	0.1724	2.772478E-8	0.1	92.9	0.000000161
205	000201 1125	T	0.1482	2.743969E-8	0.1	93.0	0.000000185
206	000201 3776	T	0.1890	2.708509E-8	0.1	93.0	0.000000143
207	000201 0517	T	0.1286	2.707751E-8	0.1	93.1	0.000000211
208	000201 0515	T	0.1286	2.707726E-8	0.1	93.1	0.000000211
209	000201 0516	T	0.1286	2.707708E-8	0.1	93.2	0.000000211
210	000201 3633	T	0.2561	2.689153E-8	0.1	93.2	0.000000105
211	000201 2316	T	0.1500	2.676679E-8	0.1	93.3	0.000000178
212	000201 5105	T	0.1766	2.64627E-8	0.1	93.4	0.000000150
213	000201 0518	T	0.1243	2.616419E-8	0.1	93.4	0.000000211
214	000201 4830	T	0.1582	2.599189E-8	0.1	93.5	0.000000164
215	000201 4727	T	0.2241	2.577938E-8	0.1	93.5	0.000000115
216	000201 3987	T	0.1896	2.562259E-8	0.1	93.6	0.000000135
217	000201 4252	T	0.1582	2.514461E-8	0.1	93.6	0.000000159
218	000201 2002	T	0.3519	2.434635E-8	0.1	93.7	0.000000069
219	000201 2005	T	0.3519	2.434635E-8	0.1	93.8	0.000000069
220	000201 0314	T	1.2223	2.421811E-8	0.1	93.8	0.000000020
221	000201 5126	T	0.2296	2.401915E-8	0.1	93.9	0.000000105
222	000201 0010	T	0.2006	2.36092E-8	0.1	93.9	0.000000118
223	000201 0313	T	1.1790	2.338304E-8	0.1	94.0	0.000000020
224	000201 1077	T	0.2045	2.324476E-8	0.1	94.0	0.000000114
225	000201 5295	T	0.1263	2.322017E-8	0.1	94.1	0.000000184
226	000201 0853	T	0.1152	2.242814E-8	0.0	94.1	0.000000195
227	000201 1078	T	0.2045	2.224133E-8	0.0	94.2	0.000000109
228	000201 3733	T	0.1475	2.169986E-8	0.0	94.2	0.000000147
229	000201 1116	T	0.2045	2.127175E-8	0.0	94.3	0.000000104
230	000201 2319	T	0.1500	2.12463E-8	0.0	94.3	0.000000142
231	000201 0134	T	0.2253	2.112023E-8	0.0	94.3	0.000000094
232	000201 0135	T	0.2253	2.11165E-8	0.0	94.4	0.000000094
233	000201 0136	T	0.2253	2.111278E-8	0.0	94.4	0.000000094
234	000201 0137	T	0.2253	2.110939E-8	0.0	94.5	0.000000094
235	000201 3962	T	0.1348	2.107735E-8	0.0	94.5	0.000000156
236	000201 4834	T	0.2278	2.098189E-8	0.0	94.6	0.000000092
237	000201 5024	T	0.1647	2.075305E-8	0.0	94.6	0.000000126
238	000201 1127	T	0.2045	2.051614E-8	0.0	94.7	0.000000100
239	000201 5536	T	0.1007	2.036272E-8	0.0	94.7	0.000000202
240	000201 4256	T	0.2278	2.030509E-8	0.0	94.8	0.000000089
241	000201 2258	T	0.1062	2.021747E-8	0.0	94.8	0.000000190
242	000201 4444	T	0.1021	1.989878E-8	0.0	94.8	0.000000195
243	000201 4511	T	0.1517	1.974443E-8	0.0	94.9	0.000000130
244	000201 3994	T	0.1113	1.966396E-8	0.0	94.9	0.000000177
245	000201 2246	T	0.1038	1.938179E-8	0.0	95.0	0.000000187
246	000201 2244	T	0.1038	1.938168E-8	0.0	95.0	0.000000187
		В сумме =	0.000044	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000002	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город :009 Тенгиз_РГП.
     Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 00:28

Примесь :0342 - Фтористый водород (617)

ПДКс.г для примеси 0342 = 0.005 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~

```
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
```

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

y=	113062:	113017:	112973:	112929:	112885:	112840:	112796:	112752:	112708:	112663:	112619:	112575:	112531:	112486:	112442:
x=	108969:	108946:	108924:	108901:	108878:	108856:	108833:	108810:	108788:	108765:	108742:	108720:	108697:	108674:	108652:

y=	112398:	112354:	112309:	112265:	112221:	112176:	112131:	112086:	112041:	111995:	111950:	111905:	111860:	111814:	111769:
x=	108629:	108607:	108584:	108561:	108539:	108516:	108496:	108476:	108456:	108436:	108416:	108396:	108376:	108356:	108336:

y=	111724:	111679:	111633:	111588:	111543:	111498:	111452:	111407:	111362:	111316:	111271:	111226:	111181:	111135:	111090:
x=	108316:	108296:	108276:	108256:	108236:	108216:	108196:	108176:	108156:	108136:	108116:	108096:	108076:	108056:	108036:

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:

y=	110366:	110321:	110275:	110230:	110185:	110138:	110090:	110043:	109996:	109948:	109901:	109854:	109807:	109759:	109712:
x=	107716:	107696:	107676:	107656:	107636:	107622:	107609:	107595:	107582:	107568:	107555:	107541:	107528:	107514:	107501:

y=	109665:	109617:	109570:	109523:	109476:	109428:	109381:	109334:	109287:	109239:	109192:	109145:	109097:	109050:	109003:
x=	107487:	107474:	107460:	107447:	107433:	107420:	107406:	107393:	107379:	107366:	107352:	107339:	107325:	107312:	107298:

y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:

y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:

y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:

```
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
```

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233: 93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610: 103591:
y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538: 92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329: 103310:
y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867: 91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051: 103032:
y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195: 91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773: 102755:
y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500: 90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507: 102489:
y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806: 89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241: 102224:
y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167: 89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859: 101831:
y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550: 88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435: 101406:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 73286.7 м,  Y=120831.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000347 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00094370|   0.000021 |  60.9  |  60.9 | 0.022413107  |
|  2 |000201 9213| П1| 0.00074200|   0.000004 |  10.6  |  71.4 | 0.004940581  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|   0.000003 |   9.8  |  81.2 | 0.012042393  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|   0.000002 |   6.1  |  87.4 | 0.012732521  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400|9.677669E-7 |   2.8  |  90.2 | 0.007804572  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00005390|6.413244E-7 |   1.8  |  92.0 | 0.011898413  |
|  7 |000201 0645| T | 0.00004720|6.130199E-7 |   1.8  |  93.8 | 0.012987711  |
|  8 |000201 7544| П1| 0.00014270|5.061572E-7 |   1.5  |  95.2 | 0.003547002  |
|                        В сумме =   0.000033    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 00:31
     Примесь   :0342 - Фтористый водород (617)
                ПДКс.г для примеси 0342 = 0.005 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     3.728536E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1| 0.00074200| 2.12212E-7 |  28.5  |  28.5 | 0.000286000  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00094370|1.975975E-7 |  26.5  |  55.0 | 0.000209386  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|8.511283E-8 |  11.4  |  66.4 | 0.000301605  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|5.301622E-8 |   7.1  |  73.5 | 0.000316137  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400|3.971758E-8 |   5.3  |  78.8 | 0.000320303  |
|  6 |000201 7544| П1| 0.00014270| 3.93739E-8 |   5.3  |  84.1 | 0.000275921  |
|  7 |000201 7580| П1| 0.00007990|2.145992E-8 |   2.9  |  87.0 | 0.000268585  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00007160|1.889958E-8 |   2.5  |  89.5 | 0.000263961  |
|  9 |000201 9842| П1| 0.00006350|1.718439E-8 |   2.3  |  91.8 | 0.000270620  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00005390|1.622056E-8 |   2.2  |  94.0 | 0.000300938  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00004720| 7.58571E-9 |   1.0  |  95.0 | 0.000160714  |
| 12 |000201 9099| П1| 0.00001900|5.781929E-9 |   0.8  |  95.8 | 0.000304312  |
|                        В сумме =   0.000001    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000025 доли ПДКсг|
                                     |     1.243715E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1| 0.00074200|7.075392E-7 |  28.4  |  28.4 | 0.000953557  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00094370|6.240027E-7 |  25.1  |  53.5 | 0.000661230  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|2.849692E-7 |  11.5  |  65.0 | 0.001009813  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|1.800398E-7 |   7.2  |  72.2 | 0.001073583  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400| 1.51211E-7 |   6.1  |  78.3 | 0.001219443  |
|  6 |000201 7544| П1| 0.00014270|1.445674E-7 |   5.8  |  84.1 | 0.001013086  |
|  7 |000201 7580| П1| 0.00007990|6.781186E-8 |   2.7  |  86.8 | 0.000848709  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00007160|6.356378E-8 |   2.6  |  89.4 | 0.000887762  |
|  9 |000201 9842| П1| 0.00006350|5.783828E-8 |   2.3  |  91.7 | 0.000910839  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00005390|5.406011E-8 |   2.2  |  93.9 | 0.001002971  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00004720|2.514094E-8 |   1.0  |  94.9 | 0.000532647  |
| 12 |000201 7946| П1| 0.00002120|2.121689E-8 |   0.9  |  95.8 | 0.001000797  |
|                        В сумме =   0.000002    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000009 доли ПДКсг|
                                     |     4.336483E-9 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1| 0.00074200|2.445265E-7 |  28.2  |  28.2 | 0.000329551  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00094370|2.341487E-7 |  27.0  |  55.2 | 0.000248118  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|9.882682E-8 |  11.4  |  66.6 | 0.000350201  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|6.201999E-8 |   7.2  |  73.7 | 0.000369827  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400|4.616102E-8 |   5.3  |  79.1 | 0.000372266  |
|  6 |000201 7544| П1| 0.00014270|4.491194E-8 |   5.2  |  84.2 | 0.000314730  |
|  7 |000201 7580| П1| 0.00007990|2.446846E-8 |   2.8  |  87.1 | 0.000306239  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00007160|2.153151E-8 |   2.5  |  89.5 | 0.000300719  |
|  9 |000201 9842| П1| 0.00006350|1.964804E-8 |   2.3  |  91.8 | 0.000309418  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00005390| 1.88297E-8 |   2.2  |  94.0 | 0.000349345  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00004720|9.033939E-9 |   1.0  |  95.0 | 0.000191397  |
|                        В сумме =   0.000001    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000016 доли ПДКсг|
                                     |     7.831249E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00094370|4.378194E-7 |  28.0  |  28.0 | 0.000463939  |
|  2 |000201 9213| П1| 0.00074200| 4.29875E-7 |  27.4  |  55.4 | 0.000579346  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|1.800132E-7 |  11.5  |  66.9 | 0.000637892  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|1.130431E-7 |   7.2  |  74.1 | 0.000674079  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400|8.939206E-8 |   5.7  |  79.8 | 0.000720904  |
|  6 |000201 7544| П1| 0.00014270|7.712019E-8 |   4.9  |  84.7 | 0.000540436  |
|  7 |000201 7580| П1| 0.00007990|4.132302E-8 |   2.6  |  87.4 | 0.000517184  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00007160|3.596821E-8 |   2.3  |  89.7 | 0.000502349  |
|  9 |000201 7666| П1| 0.00005390|3.423159E-8 |   2.2  |  91.9 | 0.000635094  |
| 10 |000201 9842| П1| 0.00006350|3.335233E-8 |   2.1  |  94.0 | 0.000525234  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00004720| 1.69068E-8 |   1.1  |  95.1 | 0.000358195  |
|                        В сумме =   0.000001    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000008 доли ПДКсг|
                                     |     3.8341E-9 мг/м3       |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1| 0.00074200|2.180132E-7 |  28.4  |  28.4 | 0.000293818  |
|  2 |000201 0441| T | 0.00094370| 2.03722E-7 |  26.6  |  55.0 | 0.000215876  |
|  3 |000201 7998| П1| 0.00028220|8.755681E-8 |  11.4  |  66.4 | 0.000310265  |
|  4 |000201 7778| П1| 0.00016770|5.464787E-8 |   7.1  |  73.5 | 0.000325867  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00012400|4.072927E-8 |   5.3  |  78.9 | 0.000328462  |
|  6 |000201 7544| П1| 0.00014270|4.029938E-8 |   5.3  |  84.1 | 0.000282406  |
|  7 |000201 7580| П1| 0.00007990|2.196645E-8 |   2.9  |  87.0 | 0.000274924  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00007160|1.937646E-8 |   2.5  |  89.5 | 0.000270621  |
|  9 |000201 9842| П1| 0.00006350|1.763199E-8 |   2.3  |  91.8 | 0.000277669  |
| 10 |000201 7666| П1| 0.00005390|1.668545E-8 |   2.2  |  94.0 | 0.000309563  |
| 11 |000201 0645| T | 0.00004720|7.844252E-9 |   1.0  |  95.0 | 0.000166192  |
| 12 |000201 9099| П1| 0.00001900|5.949353E-9 |   0.8  |  95.8 | 0.000313124  |
|                        В сумме =   0.000001    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 00:35

   Примесь  :0344 - Фториды неорганические (615)
                ПДКс.г для примеси 0344 = 0.03 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
```

x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:

y=	123368:	123399:	123429:	123459:	123489:	123520:	123550:	123580:	123611:	123641:	123671:	123702:	123732:	123762:	123793:
x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

```
~~~
```

x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:

y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314:	133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710:	106756:

y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951:	132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361:	107404:

y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:

y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:

y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:

y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:

y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:

x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:

x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
x= 74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

y= 122358:122391:122425:
x= 75160: 75193: 75227:

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 67535.9 м,  Y=113820.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000074 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.001698|   0.000004 |  49.4  |  49.4 | 0.002145331  |
|  2 |000201 7778| П1| 0.00036780|7.796248E-7 |  10.6  |  60.0 | 0.002119698  |
|  3 |000201 7544| П1| 0.00062790|7.041428E-7 |   9.6  |  69.5 | 0.001121425  |
|  4 |000201 7998| П1| 0.00030440|5.872315E-7 |   8.0  |  77.5 | 0.001929144  |
|  5 |000201 7666| П1| 0.00023780| 4.76784E-7 |   6.5  |  84.0 | 0.002004979  |
|  6 |000201 0441| Т | 0.00024730|3.626222E-7 |   4.9  |  88.9 | 0.001466325  |
|  7 |000201 7817| П1| 0.00027430|2.576314E-7 |   3.5  |  92.4 | 0.000939232  |
|  8 |000201 9787| П1| 0.00005390|1.068591E-7 |   1.4  |  93.8 | 0.001982544  |
|  9 |000201 9126| П1| 0.00011550|1.000464E-7 |   1.4  |  95.2 | 0.000866203  |
|                        В сумме =   0.000007    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 00:38
     Примесь   :0344 - Фториды неорганические (615)
                ПДКс.г для примеси 0344 = 0.03 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |      5.96804E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.001698| 8.09237E-8 |  40.7  |  40.7 | 0.000047667  |
|  2 |000201 7544| П1| 0.00062790|2.887511E-8 |  14.5  |  55.2 | 0.000045987  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00036780|1.937921E-8 |   9.7  |  64.9 | 0.000052690  |
|  4 |000201 7998| П1| 0.00030440|1.530141E-8 |   7.7  |  72.6 | 0.000050267  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00027430|1.464319E-8 |   7.4  |  80.0 | 0.000053384  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00023780|1.192718E-8 |   6.0  |  86.0 | 0.000050156  |
|  7 |000201 0441| Т | 0.00024730| 8.63019E-9 |   4.3  |  90.3 | 0.000034898  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00011550|5.081241E-9 |   2.6  |  92.9 | 0.000043993  |
|  9 |000201 9658| П1| 0.00006280|2.777076E-9 |   1.4  |  94.3 | 0.000044221  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00005390|2.663961E-9 |   1.3  |  95.6 | 0.000049424  |
|                        В сумме =   0.000000    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     2.042399E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.001698|2.698089E-7 |  39.6  |  39.6 | 0.000158926  |
|  2 |000201 7544| П1| 0.00062790|1.060194E-7 |  15.6  |  55.2 | 0.000168848  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00036780|6.581061E-8 |   9.7  |  64.9 | 0.000178930  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00027430|5.574888E-8 |   8.2  |  73.1 | 0.000203241  |
|  5 |000201 7998| П1| 0.00030440|5.123118E-8 |   7.5  |  80.6 | 0.000168302  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00023780|3.975106E-8 |   5.8  |  86.4 | 0.000167162  |
|  7 |000201 0441| Т | 0.00024730|2.725369E-8 |   4.0  |  90.4 | 0.000110205  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00011550|1.708942E-8 |   2.5  |  92.9 | 0.000147960  |
|  9 |000201 9658| П1| 0.00006280| 9.57971E-9 |   1.4  |  94.3 | 0.000152543  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00005390| 8.97388E-9 |   1.3  |  95.7 | 0.000166491  |
|                        В сумме =   0.000001    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     6.896105E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|    0.001698|9.324632E-8 |  40.6  |  40.6 | 0.000054925  |
|  2 |000201 7544| П1| 0.00062790|3.293648E-8 |  14.3  |  54.9 | 0.000052455  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00036780| 2.26704E-8 |   9.9  |  64.8 | 0.000061638  |
|  4 |000201 7998| П1| 0.00030440|1.776688E-8 |   7.7  |  72.5 | 0.000058367  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00027430|1.701877E-8 |   7.4  |  79.9 | 0.000062044  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00023780|1.384571E-8 |   6.0  |  85.9 | 0.000058224  |
|  7 |000201 0441| Т | 0.00024730|1.022659E-8 |   4.4  |  90.4 | 0.000041353  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00011550| 5.78885E-9 |   2.5  |  92.9 | 0.000050120  |
```

```
|  9 |000201 9658| П1| 0.00006280|3.161411E-9 |   1.4  |  94.3 | 0.000050341  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00005390|3.085127E-9 |   1.3  |  95.6 | 0.000057238  |
|                         В сумме =   0.000000    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000004 доли ПДКсг|
                                     |     1.230502E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|   0.001698|1.639261E-7 |  40.0  |  40.0 | 0.000096558  |
|  2 |000201 7544| П1| 0.00062790|5.655661E-8 |  13.8  |  53.8 | 0.000090073  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00036780|4.132106E-8 |  10.1  |  63.8 | 0.000112347  |
|  4 |000201 7817| П1| 0.00027430|3.295731E-8 |   8.0  |  71.9 | 0.000120151  |
|  5 |000201 7998| П1| 0.00030440| 3.23624E-8 |   7.9  |  79.8 | 0.000106315  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00023780|2.517091E-8 |   6.1  |  85.9 | 0.000105849  |
|  7 |000201 0441| Т | 0.00024730|1.912202E-8 |   4.7  |  90.6 | 0.000077323  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00011550|9.670225E-9 |   2.4  |  92.9 | 0.000083725  |
|  9 |000201 9787| П1| 0.00005390|5.558086E-9 |   1.4  |  94.3 | 0.000103118  |
| 10 |000201 9658| П1| 0.00006280|5.292418E-9 |   1.3  |  95.6 | 0.000084274  |
|                         В сумме =   0.000000    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     6.130832E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 27. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|   0.001698| 8.31359E-8 |  40.7  |  40.7 | 0.000048970  |
|  2 |000201 7544| П1| 0.00062790|2.955382E-8 |  14.5  |  55.1 | 0.000047068  |
|  3 |000201 7778| П1| 0.00036780|1.997564E-8 |   9.8  |  64.9 | 0.000054311  |
|  4 |000201 7998| П1| 0.00030440|1.574078E-8 |   7.7  |  72.6 | 0.000051711  |
|  5 |000201 7817| П1| 0.00027430|1.501618E-8 |   7.3  |  80.0 | 0.000054744  |
|  6 |000201 7666| П1| 0.00023780|1.226902E-8 |   6.0  |  86.0 | 0.000051594  |
|  7 |000201 0441| Т | 0.00024730|8.897683E-9 |   4.4  |  90.3 | 0.000035979  |
|  8 |000201 9126| П1| 0.00011550|5.209453E-9 |   2.5  |  92.9 | 0.000045103  |
|  9 |000201 9658| П1| 0.00006280|2.845084E-9 |   1.4  |  94.3 | 0.000045304  |
| 10 |000201 9787| П1| 0.00005390|2.739266E-9 |   1.3  |  95.6 | 0.000050821  |
|                         В сумме =   0.000000    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 00:38

   Примесь  :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
                ПДКс.г для примеси 0348 = 0.002 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.034: 0.048: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.031: 0.045: 0.057:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.098: 0.049: 0.027: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.092: 0.046: 0.026: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 : 6888 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 : 6886 :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки : 6887 : 6887 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:

y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:

y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:

y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:

y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:

y=	130231:	130189:	130147:	130106:	130064:	130022:	129981:	129939:	129897:	129855:	129814:	129772:	129730:	129684:	129638:
x=	109887:	109912:	109936:	109961:	109986:	110010:	110035:	110060:	110085:	110109:	110134:	110159:	110183:	110202:	110221:

y=	129591:	129545:	129499:	129453:	129406:	129360:	129314:	129267:	129221:	129175:	129128:	129082:	129036:	128989:	128943:
x=	110240:	110259:	110277:	110296:	110315:	110334:	110353:	110371:	110390:	110409:	110428:	110447:	110466:	110484:	110503:

y=	128897:	128850:	128804:	128758:	128711:	128665:	128619:	128572:	128526:	128480:	128434:	128387:	128341:	128295:	128248:
x=	110522:	110541:	110560:	110578:	110597:	110616:	110635:	110654:	110673:	110691:	110710:	110729:	110748:	110767:	110785:

y=	128200:	128153:	128105:	128057:	128009:	127961:	127913:	127865:	127818:	127770:	127722:	127674:	127626:	127578:	127530:
x=	110796:	110807:	110818:	110829:	110839:	110850:	110861:	110872:	110883:	110894:	110904:	110915:	110926:	110937:	110948:

y=	127483:	127435:	127387:	127339:	127291:	127243:	127195:	127147:	127100:	127052:	127004:	126956:	126908:	126860:	126812:
x=	110958:	110969:	110980:	110991:	111002:	111012:	111023:	111034:	111045:	111056:	111066:	111077:	111088:	111099:	111110:

y=	126764:	126715:	126666:	126617:	126568:	126519:	126470:	126421:	126372:	126323:	126274:	126225:	126176:	126127:	126078:
x=	111118:	111126:	111133:	111141:	111149:	111157:	111165:	111173:	111181:	111189:	111197:	111205:	111213:	111221:	111229:

y=	126029:	125980:	125931:	125882:	125833:	125784:	125735:	125686:	125637:	125588:	125539:	125490:	125442:	125393:	125344:
x=	111237:	111245:	111253:	111261:	111268:	111276:	111284:	111292:	111300:	111308:	111316:	111324:	111332:	111340:	111348:

y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:

y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:

y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:

y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:

y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:

```
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
```

y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:
y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:
y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:
y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:
y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:
y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:
y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:
y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:
y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:
y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:
y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:
y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:
y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003:  99965:  99928:  99891:  99854:  99816:  99779:  99742:  99705:  99667:  99630:  99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555:  99518:  99481:  99444:  99406:  99369:  99332:  99294:  99257:  99220:  99183:  99145:  99108:  99071:  99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996:  98959:  98922:  98884:  98847:  98810:  98773:  98735:  98698:  98661:  98623:  98586:  98549:  98512:  98472:
```

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

```
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
```

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 85006.0 м,  Y=127801.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0978808 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001958 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570|   0.092451 |  94.5  |  94.5 | 152.6349792  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|   0.004784 |   4.9  |  99.3 | 116.1232071  |
|                        В сумме =   0.097235    99.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000646     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 00:39
     Примесь   :0348 - Ортофосфорная кислота (938*)
                ПДКс.г для примеси 0348 = 0.002 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     1.161113E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570|5.374083E-7 |  92.6  |  92.6 | 0.000887252  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|3.655569E-8 |   6.3  |  98.9 | 0.000887274  |
|                        В сумме =   0.000001    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000017 доли ПДКсг|
                                     |     3.341663E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570|   0.000002 |  92.5  |  92.5 | 0.002552494  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|1.051333E-7 |   6.3  |  98.8 | 0.002551780  |
|                        В сумме =   0.000002    98.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     1.377734E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570|6.376824E-7 |  92.6  |  92.6 | 0.001052802  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|4.337549E-8 |   6.3  |  98.9 | 0.001052803  |
|                        В сумме =   0.000001    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000014 доли ПДКсг|
                                     |     2.727801E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570|   0.000001 |  92.6  |  92.6 | 0.002084905  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|8.588982E-8 |   6.3  |  98.9 | 0.002084704  |
|                        В сумме =   0.000001    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     1.193689E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1| 0.00060570| 5.52481E-7 |  92.6  |  92.6 | 0.000912136  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00004120|3.758039E-8 |   6.3  |  98.9 | 0.000912145  |
|                        В сумме =   0.000001    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 01:07

   Примесь  :0370 - Углерода сероокись (1295*)

                ПДКс.г для примеси 0370 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:
```

y= 125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x= 79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y= 125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x= 80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y= 125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x= 80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y= 126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x= 81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y= 126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x= 82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y= 126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x= 82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y= 127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x= 83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y= 127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x= 84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y= 127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x= 84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y= 128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x= 85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y= 128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x= 86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y= 128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x= 86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y= 129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x= 87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y= 129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x= 88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y= 130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x= 88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc : 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc : 0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x= 89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y= 131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x= 89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

```
~~~
```

y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x= 65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x= 65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:														
x= 65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:														
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:														
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:														
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:														
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:														
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:														
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:														
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:														
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:														
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:														
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

```
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 89010.9 м,  Y=130699.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001250 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000012 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6868| П1| 0.00000350|   0.000101 |  80.7  |  80.7 |  28.8282375  |
|  2 |000201 6724| П1| 0.00000230|   0.000006 |   5.0  |  85.7 |   2.7108800  |
|  3 |000201 6634| П1| 0.00000080|   0.000002 |   1.7  |  87.4 |   2.7030110  |
|  4 |000201 6289| П1| 0.00078320|9.235089E-7 |   0.7  |  88.2 | 0.001179148  |
|  5 |000201 6616| П1| 0.00000090|7.843603E-7 |   0.6  |  88.8 | 0.871511459  |
|  6 |000201 6292| П1| 0.00067860|7.808352E-7 |   0.6  |  89.4 | 0.001150656  |
|  7 |000201 8012| П1| 0.00082010| 7.80095E-7 |   0.6  |  90.1 | 0.000951219  |
|  8 |000201 8015| П1| 0.00075780|7.115841E-7 |   0.6  |  90.6 | 0.000939013  |
|  9 |000201 6295| П1| 0.00058980|6.684961E-7 |   0.5  |  91.2 | 0.001133428  |
| 10 |000201 6087| П1| 0.00049150|  6.5168E-7 |   0.5  |  91.7 | 0.001325900  |
| 11 |000201 6723| П1| 0.00000230|6.288296E-7 |   0.5  |  92.2 | 0.273404181  |
| 12 |000201 6075| П1| 0.00045660|6.036365E-7 |   0.5  |  92.7 | 0.001322025  |
| 13 |000201 6100| П1| 0.00044080|5.654165E-7 |   0.5  |  93.1 | 0.001282705  |
| 14 |000201 6293| П1| 0.00048520|5.513925E-7 |   0.4  |  93.6 | 0.001136423  |
| 15 |000201 6110| П1| 0.00042490|5.472546E-7 |   0.4  |  94.0 | 0.001287961  |
| 16 |000201 8009| П1| 0.00050920|4.843623E-7 |   0.4  |  94.4 | 0.000951222  |
| 17 |000201 6691| П1| 0.00000100|4.393602E-7 |   0.4  |  94.7 | 0.439360142  |
| 18 |000201 6117| П1| 0.00032980|4.293874E-7 |   0.3  |  95.1 | 0.001301963  |
|                    В сумме =   0.000119    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 01:28
     Примесь   :0370 - Углерода сероокись (1295*)
                ПДКс.г для примеси 0370 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000018 доли ПДКсг|
                                     |     1.811681E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8012| П1| 0.00082010|1.239765E-7 |   6.8  |   6.8 | 0.000151172  |
|  2 |000201 6289| П1| 0.00078320|1.225329E-7 |   6.8  |  13.6 | 0.000156452  |
|  3 |000201 8015| П1| 0.00075780|1.142722E-7 |   6.3  |  19.9 | 0.000150795  |
|  4 |000201 6292| П1| 0.00067860|1.057914E-7 |   5.8  |  25.8 | 0.000155897  |
|  5 |000201 6295| П1| 0.00058980|9.054503E-8 |   5.0  |  30.8 | 0.000153518  |
|  6 |000201 6087| П1| 0.00049150|7.719837E-8 |   4.3  |  35.0 | 0.000157067  |
|  7 |000201 8009| П1| 0.00050920|  7.6977E-8 |   4.2  |  39.3 | 0.000151172  |
|  8 |000201 6293| П1| 0.00048520|7.550137E-8 |   4.2  |  43.4 | 0.000155609  |
|  9 |000201 6075| П1| 0.00045660|7.259949E-8 |   4.0  |  47.4 | 0.000159000  |
| 10 |000201 6100| П1| 0.00044080|6.980243E-8 |   3.9  |  51.3 | 0.000158354  |
| 11 |000201 6110| П1| 0.00042490|6.646493E-8 |   3.7  |  55.0 | 0.000156425  |
| 12 |000201 6060| П1| 0.00048830|6.550015E-8 |   3.6  |  58.6 | 0.000134139  |
| 13 |000201 6117| П1| 0.00032980|5.233146E-8 |   2.9  |  61.5 | 0.000158676  |
| 14 |000201 6403| П1| 0.00031710|4.927607E-8 |   2.7  |  64.2 | 0.000155396  |
| 15 |000201 8023| П1| 0.00033010|4.747767E-8 |   2.6  |  66.8 | 0.000143828  |
| 16 |000201 6122| П1| 0.00023150|3.659376E-8 |   2.0  |  68.8 | 0.000158072  |
| 17 |000201 6095| П1| 0.00020610|3.282317E-8 |   1.8  |  70.6 | 0.000159258  |
| 18 |000201 6127| П1| 0.00016170|2.552351E-8 |   1.4  |  72.0 | 0.000157845  |
| 19 |000201 6091| П1| 0.00013320|2.117971E-8 |   1.2  |  73.2 | 0.000159007  |
| 20 |000201 8032| П1| 0.00014170| 1.95876E-8 |   1.1  |  74.3 | 0.000138233  |
| 21 |000201 6640| П1| 0.00000080|1.321614E-8 |   0.7  |  75.0 | 0.016520174  |
| 22 |000201 8021| П1| 0.00009200|1.318356E-8 |   0.7  |  75.8 | 0.000143300  |
| 23 |000201 8014| П1| 0.00007970|1.205005E-8 |   0.7  |  76.4 | 0.000151193  |
```

24	000201 6400	П1	0.00007290	1.130407E-8	0.6	77.0	0.000155063
25	000201 6114	П1	0.00006340	1.004391E-8	0.6	77.6	0.000158421
26	000201 0946	Т	0.00010780	9.70991E-9	0.5	78.1	0.000090073
27	000201 8026	П1	0.00006790	9.444246E-9	0.5	78.7	0.000139091
28	000201 8029	П1	0.00006790	9.32593E-9	0.5	79.2	0.000137348
29	000201 6639	П1	0.00000080	8.124438E-9	0.4	79.6	0.010155547
30	000201 6083	П1	0.00005070	8.065609E-9	0.4	80.1	0.000159085
31	000201 6084	П1	0.00005070	8.05699E-9	0.4	80.5	0.000158915
32	000201 6107	П1	0.00004760	7.483235E-9	0.4	80.9	0.000157211
33	000201 8037	П1	0.00005400	7.373715E-9	0.4	81.3	0.000136550
34	000201 8039	П1	0.00005400	7.372196E-9	0.4	81.7	0.000136522
35	000201 6635	П1	0.00000080	7.244332E-9	0.4	82.1	0.009055415
36	000201 8041	П1	0.00005400	7.139134E-9	0.4	82.5	0.000132206
37	000201 6641	П1	0.00000080	7.13677E-9	0.4	82.9	0.008920962
38	000201 8038	П1	0.00005400	7.109847E-9	0.4	83.3	0.000131664
39	000201 8020	П1	0.00004890	7.014677E-9	0.4	83.7	0.000143449
40	000201 8040	П1	0.00005400	6.954777E-9	0.4	84.1	0.000128792
41	000201 6297	П1	0.00004440	6.889903E-9	0.4	84.5	0.000155178
42	000201 6268	П1	0.00005390	6.837817E-9	0.4	84.8	0.000126861
43	000201 6900	П1	0.00005000	6.835482E-9	0.4	85.2	0.000136710
44	000201 6015	П1	0.00004760	6.785462E-9	0.4	85.6	0.000142552
45	000201 6016	П1	0.00004760	6.648559E-9	0.4	86.0	0.000139676
46	000201 6055	П1	0.00003810	6.252532E-9	0.3	86.3	0.000164108
47	000201 6825	П1	0.00004380	6.088531E-9	0.3	86.6	0.000139008
48	000201 6017	П1	0.00004440	6.051601E-9	0.3	87.0	0.000136297
49	000201 6106	П1	0.00003810	5.983245E-9	0.3	87.3	0.000157041
50	000201 6062	П1	0.00004440	5.960906E-9	0.3	87.6	0.000134255
51	000201 6898	П1	0.00004380	5.956167E-9	0.3	88.0	0.000135986
52	000201 6827	П1	0.00004380	5.826533E-9	0.3	88.3	0.000133026
53	000201 6014	П1	0.00004120	5.756883E-9	0.3	88.6	0.000139730
54	000201 6668	П1	0.00003810	5.708633E-9	0.3	88.9	0.000149833
55	000201 8033	П1	0.00004120	5.694128E-9	0.3	89.2	0.000138207
56	000201 6267	П1	0.00004120	5.677396E-9	0.3	89.5	0.000137801
57	000201 6022	П1	0.00004280	5.676978E-9	0.3	89.9	0.000132640
58	000201 6271	П1	0.00004440	5.537905E-9	0.3	90.2	0.000124728
59	000201 6266	П1	0.00003810	5.457725E-9	0.3	90.5	0.000143247
60	000201 6023	П1	0.00003810	5.25114E-9	0.3	90.8	0.000137825
61	000201 6269	П1	0.00003760	5.151101E-9	0.3	91.0	0.000136997
62	000201 6021	П1	0.00003810	5.095183E-9	0.3	91.3	0.000133732
63	000201 8027	П1	0.00003550	4.935845E-9	0.3	91.6	0.000139038
64	000201 8030	П1	0.00003550	4.878967E-9	0.3	91.9	0.000137436
65	000201 6200	П1	0.00003490	4.714666E-9	0.3	92.1	0.000135091
66	000201 6018	П1	0.00003490	4.709953E-9	0.3	92.4	0.000134956
67	000201 6199	П1	0.00003490	4.669052E-9	0.3	92.6	0.000133784
68	000201 6185	П1	0.00003490	4.649359E-9	0.3	92.9	0.000133219
69	000201 6198	П1	0.00003490	4.646087E-9	0.3	93.2	0.000133126
70	000201 6201	П1	0.00003490	4.611575E-9	0.3	93.4	0.000132137
71	000201 8001	П1	0.00002840	4.296364E-9	0.2	93.6	0.000151280
72	000201 6270	П1	0.00003170	4.255834E-9	0.2	93.9	0.000134253
73	000201 6020	П1	0.00003170	4.15951E-9	0.2	94.1	0.000131215
74	000201 6287	П1	0.00002540	4.149747E-9	0.2	94.3	0.000163376
75	000201 8034	П1	0.00003010	4.147251E-9	0.2	94.6	0.000137782
76	000201 6187	П1	0.00002850	3.884668E-9	0.2	94.8	0.000136304
77	000201 6184	П1	0.00002850	3.852304E-9	0.2	95.0	0.000135169
78	000201 6131	П1	0.00002440	3.833572E-9	0.2	95.2	0.000157114
В сумме = 0.000002 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.8

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000060 доли ПДКсг|
| 6.009896E-8 мг/м3 |

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.00078320	4.172504E-7	6.9	6.9	0.000532751
2	000201 8012	П1	0.00082010	4.113497E-7	6.8	13.8	0.000501585
3	000201 8015	П1	0.00075780	3.816645E-7	6.4	20.1	0.000503648
4	000201 6292	П1	0.00067860	3.609862E-7	6.0	26.1	0.000531957
5	000201 6295	П1	0.00058980	3.10223E-7	5.2	31.3	0.000525980
6	000201 6087	П1	0.00049150	2.618251E-7	4.4	35.7	0.000532706
7	000201 6293	П1	0.00048520	2.578363E-7	4.3	40.0	0.000531402
8	000201 8009	П1	0.00050920	2.554085E-7	4.2	44.2	0.000501588
9	000201 6075	П1	0.00045660	2.461161E-7	4.1	48.3	0.000539019
10	000201 6100	П1	0.00044080	2.371716E-7	3.9	52.2	0.000538048
11	000201 6110	П1	0.00042490	2.256809E-7	3.8	56.0	0.000531139
12	000201 6060	П1	0.00048830	2.251391E-7	3.7	59.7	0.000461067
13	000201 6117	П1	0.00032980	1.776441E-7	3.0	62.7	0.000538642
14	000201 6403	П1	0.00031710	1.726306E-7	2.9	65.6	0.000544404
15	000201 8023	П1	0.00033010	1.576487E-7	2.6	68.2	0.000477579
16	000201 6122	П1	0.00023150	1.24559E-7	2.1	70.3	0.000538052
17	000201 6095	П1	0.00020610	1.111478E-7	1.8	72.1	0.000539291
18	000201 6127	П1	0.00016170	8.700989E-8	1.4	73.6	0.000538095
19	000201 6091	П1	0.00013320	7.145148E-8	1.2	74.8	0.000536423
20	000201 8032	П1	0.00014170	6.680154E-8	1.1	75.9	0.000471429
21	000201 8021	П1	0.00009200	4.376208E-8	0.7	76.6	0.000475675
22	000201 8014	П1	0.00007970	4.035969E-8	0.7	77.3	0.000506395
23	000201 6400	П1	0.00007290	3.944888E-8	0.7	77.9	0.000541137
24	000201 0946	Т	0.00010780	3.395395E-8	0.6	78.5	0.000314972
25	000201 6114	П1	0.00006340	3.395276E-8	0.6	79.1	0.000535532
26	000201 8026	П1	0.00006790	3.229382E-8	0.5	79.6	0.000475609
27	000201 8029	П1	0.00006790	3.174992E-8	0.5	80.1	0.000467598
28	000201 6083	П1	0.00005070	2.729669E-8	0.5	80.6	0.000538396
29	000201 6084	П1	0.00005070	2.728349E-8	0.5	81.0	0.000538136
30	000201 8039	П1	0.00005400	2.559889E-8	0.4	81.5	0.000474054
31	000201 6107	П1	0.00004760	2.539153E-8	0.4	81.9	0.000533436
32	000201 8041	П1	0.00005400	2.512087E-8	0.4	82.3	0.000465201
33	000201 8038	П1	0.00005400	2.461003E-8	0.4	82.7	0.000455741
34	000201 6268	П1	0.00005390	2.454653E-8	0.4	83.1	0.000455409
35	000201 8037	П1	0.00005400	2.436148E-8	0.4	83.5	0.000451138
36	000201 8040	П1	0.00005400	2.410903E-8	0.4	83.9	0.000446463

37	000201 6297	П1	0.00004440	2.355317E-8	0.4	84.3	0.000530477
38	000201 6015	П1	0.00004760	2.341783E-8	0.4	84.7	0.000491971
39	000201 8020	П1	0.00004890	2.325285E-8	0.4	85.1	0.000475518
40	000201 6055	П1	0.00003810	2.233922E-8	0.4	85.5	0.000586331
41	000201 6016	П1	0.00004760	2.214463E-8	0.4	85.8	0.000465223
42	000201 6900	П1	0.00005000	2.134117E-8	0.4	86.2	0.000426823
43	000201 6267	П1	0.00004120	2.08213E-8	0.3	86.5	0.000505371
44	000201 6062	П1	0.00004440	2.049372E-8	0.3	86.9	0.000461570
45	000201 6106	П1	0.00003810	2.031263E-8	0.3	87.2	0.000533140
46	000201 6022	П1	0.00004280	2.016523E-8	0.3	87.5	0.000471150
47	000201 6017	П1	0.00004440	1.978738E-8	0.3	87.9	0.000445662
48	000201 6014	П1	0.00004120	1.964164E-8	0.3	88.2	0.000476739
49	000201 8033	П1	0.00004120	1.942539E-8	0.3	88.5	0.000471490
50	000201 6668	П1	0.00003810	1.923571E-8	0.3	88.8	0.000504874
51	000201 6271	П1	0.00004440	1.914313E-8	0.3	89.2	0.000431152
52	000201 6825	П1	0.00004380	1.912796E-8	0.3	89.5	0.000436711
53	000201 6266	П1	0.00003810	1.89958E-8	0.3	89.8	0.000498577
54	000201 6898	П1	0.00004380	1.88789E-8	0.3	90.1	0.000431025
55	000201 6827	П1	0.00004380	1.833648E-8	0.3	90.4	0.000418641
56	000201 6023	П1	0.00003810	1.832483E-8	0.3	90.7	0.000480967
57	000201 6021	П1	0.00003810	1.782385E-8	0.3	91.0	0.000467818
58	000201 8027	П1	0.00003550	1.687342E-8	0.3	91.3	0.000475308
59	000201 8030	П1	0.00003550	1.660991E-8	0.3	91.6	0.000467885
60	000201 6269	П1	0.00003760	1.658544E-8	0.3	91.8	0.000441102
61	000201 6200	П1	0.00003490	1.623646E-8	0.3	92.1	0.000465228
62	000201 6201	П1	0.00003490	1.597372E-8	0.3	92.4	0.000457700
63	000201 6185	П1	0.00003490	1.593207E-8	0.3	92.6	0.000456506
64	000201 6018	П1	0.00003490	1.584846E-8	0.3	92.9	0.000454111
65	000201 6199	П1	0.00003490	1.578927E-8	0.3	93.2	0.000452415
66	000201 6287	П1	0.00002540	1.568352E-8	0.3	93.4	0.000617461
67	000201 6198	П1	0.00003490	1.557424E-8	0.3	93.7	0.000446253
68	000201 8001	П1	0.00002840	1.433732E-8	0.2	93.9	0.000504835
69	000201 8034	П1	0.00003010	1.423169E-8	0.2	94.2	0.000472814
70	000201 6020	П1	0.00003170	1.38773E-8	0.2	94.4	0.000437770
71	000201 6270	П1	0.00003170	1.320642E-8	0.2	94.6	0.000416606
72	000201 6184	П1	0.00002850	1.309031E-8	0.2	94.8	0.000459309
73	000201 6131	П1	0.00002440	1.307754E-8	0.2	95.1	0.000535965
В сумме = 0.000006 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000021 доли ПДКсг|
| 2.077787E-8 мг/м3 |

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	0.00082010	1.443457E-7	6.9	6.9	0.000176010
2	000201 6289	П1	0.00078320	1.434394E-7	6.9	13.9	0.000183145
3	000201 8015	П1	0.00075780	1.330195E-7	6.4	20.3	0.000175534
4	000201 6292	П1	0.00067860	1.237695E-7	6.0	26.2	0.000182390
5	000201 6295	П1	0.00058980	1.061862E-7	5.1	31.3	0.000180038
6	000201 6087	П1	0.00049150	9.087859E-8	4.4	35.7	0.000184900
7	000201 8009	П1	0.00050920	8.962425E-8	4.3	40.0	0.000176010
8	000201 6293	П1	0.00048520	8.830578E-8	4.2	44.3	0.000181999
9	000201 6075	П1	0.00045660	8.520879E-8	4.1	48.4	0.000186616
10	000201 6100	П1	0.00044080	8.186976E-8	3.9	52.3	0.000185730
11	000201 6110	П1	0.00042490	7.819022E-8	3.8	56.1	0.000184020
12	000201 6060	П1	0.00048830	7.470647E-8	3.6	59.7	0.000152993
13	000201 6117	П1	0.00032980	6.139911E-8	3.0	62.6	0.000186171
14	000201 6403	П1	0.00031710	5.804477E-8	2.8	65.4	0.000183049
15	000201 8023	П1	0.00033010	5.475052E-8	2.6	68.0	0.000165860
16	000201 6122	П1	0.00023150	4.290692E-8	2.1	70.1	0.000185343
17	000201 6095	П1	0.00020610	3.853478E-8	1.9	72.0	0.000186971
18	000201 6127	П1	0.00016170	2.991942E-8	1.4	73.4	0.000185030
19	000201 6091	П1	0.00013320	2.486104E-8	1.2	74.6	0.000186644
20	000201 8032	П1	0.00014170	2.250836E-8	1.1	75.7	0.000158845
21	000201 8021	П1	0.00009200	1.51951E-8	0.7	76.4	0.000165164
22	000201 8014	П1	0.00007970	1.403346E-8	0.7	77.1	0.000176079
23	000201 6400	П1	0.00007290	1.332667E-8	0.6	77.7	0.000182807
24	000201 6114	П1	0.00006340	1.178234E-8	0.6	78.3	0.000185841
25	000201 0946	Т	0.00010780	1.141689E-8	0.5	78.8	0.000105908
26	000201 8026	П1	0.00006790	1.086122E-8	0.5	79.4	0.000159959
27	000201 8029	П1	0.00006790	1.070705E-8	0.5	79.9	0.000157689
28	000201 6083	П1	0.00005070	9.467612E-9	0.5	80.3	0.000186738
29	000201 6084	П1	0.00005070	9.455784E-9	0.5	80.8	0.000186505
30	000201 6107	П1	0.00004760	8.782617E-9	0.4	81.2	0.000184509
31	000201 8037	П1	0.00005400	8.443405E-9	0.4	81.6	0.000156359
32	000201 8039	П1	0.00005400	8.424883E-9	0.4	82.0	0.000156016
33	000201 8041	П1	0.00005400	8.11297E-9	0.4	82.4	0.000150240
34	000201 8020	П1	0.00004890	8.085781E-9	0.4	82.8	0.000165353
35	000201 8038	П1	0.00005400	8.083197E-9	0.4	83.2	0.000149689
36	000201 6297	П1	0.00004440	8.05481E-9	0.4	83.6	0.000181415
37	000201 8040	П1	0.00005400	7.87928E-9	0.4	84.0	0.000145913
38	000201 6015	П1	0.00004760	7.806285E-9	0.4	84.3	0.000163998
39	000201 6900	П1	0.00005000	7.800622E-9	0.4	84.7	0.000156012
40	000201 6268	П1	0.00005390	7.710383E-9	0.4	85.1	0.000143050
41	000201 6016	П1	0.00004760	7.635846E-9	0.4	85.5	0.000160417
42	000201 6055	П1	0.00003810	7.322015E-9	0.4	85.8	0.000192179
43	000201 6106	П1	0.00003810	7.020893E-9	0.3	86.1	0.000184275
44	000201 6825	П1	0.00004380	6.965614E-9	0.3	86.5	0.000159032
45	000201 6017	П1	0.00004440	6.925637E-9	0.3	86.8	0.000155983
46	000201 6898	П1	0.00004380	6.802523E-9	0.3	87.1	0.000155309
47	000201 6062	П1	0.00004440	6.799507E-9	0.3	87.5	0.000153142
48	000201 6827	П1	0.00004380	6.63441E-9	0.3	87.8	0.000151471
49	000201 6668	П1	0.00003810	6.621384E-9	0.3	88.1	0.000173790
50	000201 6014	П1	0.00004120	6.607972E-9	0.3	88.4	0.000160388
51	000201 8033	П1	0.00004120	6.542892E-9	0.3	88.7	0.000158808
52	000201 6267	П1	0.00004120	6.475324E-9	0.3	89.0	0.000157168
53	000201 6022	П1	0.00004280	6.450727E-9	0.3	89.4	0.000150718
54	000201 6266	П1	0.00003810	6.280184E-9	0.3	89.7	0.000164834

55	000201 6271	П1	0.00004440	6.243387E-9	0.3	90.0	0.000140617
56	000201 6023	П1	0.00003810	6.007531E-9	0.3	90.3	0.000157678
57	000201 6269	П1	0.00003760	5.894813E-9	0.3	90.5	0.000156777
58	000201 6021	П1	0.00003810	5.802355E-9	0.3	90.8	0.000152293
59	000201 8027	П1	0.00003550	5.676147E-9	0.3	91.1	0.000159891
60	000201 8030	П1	0.00003550	5.602071E-9	0.3	91.4	0.000157805
61	000201 6018	П1	0.00003490	5.383231E-9	0.3	91.6	0.000154247
62	000201 6200	П1	0.00003490	5.382331E-9	0.3	91.9	0.000154222
63	000201 6199	П1	0.00003490	5.328188E-9	0.3	92.1	0.000152670
64	000201 6198	П1	0.00003490	5.300776E-9	0.3	92.4	0.000151885
65	000201 6185	П1	0.00003490	5.298447E-9	0.3	92.6	0.000151818
66	000201 6201	П1	0.00003490	5.245496E-9	0.3	92.9	0.000150301
67	000201 8001	П1	0.00002840	5.003518E-9	0.2	93.1	0.000176180
68	000201 6270	П1	0.00003170	4.844523E-9	0.2	93.4	0.000152824
69	000201 6287	П1	0.00002540	4.837989E-9	0.2	93.6	0.000190472
70	000201 8034	П1	0.00003010	4.761634E-9	0.2	93.8	0.000158194
71	000201 6020	П1	0.00003170	4.736856E-9	0.2	94.1	0.000149428
72	000201 6131	П1	0.00002440	4.490508E-9	0.2	94.3	0.000184037
73	000201 6187	П1	0.00002850	4.446327E-9	0.2	94.5	0.000156011
74	000201 6184	П1	0.00002850	4.401561E-9	0.2	94.7	0.000154441
75	000201 6133	П1	0.00002380	4.397403E-9	0.2	94.9	0.000184765
76	000201 6186	П1	0.00002850	4.326825E-9	0.2	95.1	0.000151818
В сумме = 0.000002 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000037 доли ПДКсг|
| 3.681207E-8 мг/м3 |

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Мq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.00078320	2.592744E-7	7.0	7.0	0.000331045
2	000201 8012	П1	0.00082010	2.548614E-7	6.9	14.0	0.000310769
3	000201 8015	П1	0.00075780	2.346481E-7	6.4	20.3	0.000309644
4	000201 6292	П1	0.00067860	2.232644E-7	6.1	26.4	0.000329007
5	000201 6295	П1	0.00058980	1.913573E-7	5.2	31.6	0.000324444
6	000201 6087	П1	0.00049150	1.659554E-7	4.5	36.1	0.000337651
7	000201 6293	П1	0.00048520	1.59118E-7	4.3	40.4	0.000327943
8	000201 8009	П1	0.00050920	1.582436E-7	4.3	44.7	0.000310769
9	000201 6075	П1	0.00045660	1.555525E-7	4.2	49.0	0.000340676
10	000201 6100	П1	0.00044080	1.491008E-7	4.1	53.0	0.000338250
11	000201 6110	П1	0.00042490	1.424344E-7	3.9	56.9	0.000335219
12	000201 6060	П1	0.00048830	1.260026E-7	3.4	60.3	0.000258043
13	000201 6117	П1	0.00032980	1.119561E-7	3.0	63.3	0.000339467
14	000201 6403	П1	0.00031710	1.060859E-7	2.9	66.2	0.000334550
15	000201 8023	П1	0.00033010	9.65894E-8	2.6	68.8	0.000292606
16	000201 6122	П1	0.00023150	7.806563E-8	2.1	71.0	0.000337217
17	000201 6095	П1	0.00020610	7.04115E-8	1.9	72.9	0.000341638
18	000201 6127	П1	0.00016170	5.439293E-8	1.5	74.4	0.000336382
19	000201 6091	П1	0.00013320	4.53602E-8	1.2	75.6	0.000340542
20	000201 8032	П1	0.00014170	3.773753E-8	1.0	76.6	0.000266320
21	000201 8021	П1	0.00009200	2.67427E-8	0.7	77.3	0.000290682
22	000201 8014	П1	0.00007970	2.48003E-8	0.7	78.0	0.000311171
23	000201 6400	П1	0.00007290	2.43252E-8	0.7	78.7	0.000333679
24	000201 6114	П1	0.00006340	2.145172E-8	0.6	79.3	0.000338355
25	000201 0946	Т	0.00010780	2.076886E-8	0.6	79.8	0.000192661
26	000201 8026	П1	0.00006790	1.827735E-8	0.5	80.3	0.000269180
27	000201 8029	П1	0.00006790	1.7883E-8	0.5	80.8	0.000263373
28	000201 6083	П1	0.00005070	1.728607E-8	0.5	81.3	0.000340948
29	000201 6084	П1	0.00005070	1.725375E-8	0.5	81.7	0.000340311
30	000201 6107	П1	0.00004760	1.599735E-8	0.4	82.2	0.000336079
31	000201 6297	П1	0.00004440	1.448977E-8	0.4	82.6	0.000326346
32	000201 8037	П1	0.00005400	1.441626E-8	0.4	83.0	0.000266968
33	000201 8039	П1	0.00005400	1.437375E-8	0.4	83.4	0.000266181
34	000201 6055	П1	0.00003810	1.435401E-8	0.4	83.7	0.000376746
35	000201 8020	П1	0.00004890	1.423906E-8	0.4	84.1	0.000291187
36	000201 6015	П1	0.00004760	1.371093E-8	0.4	84.5	0.000288045
37	000201 8041	П1	0.00005400	1.353638E-8	0.4	84.9	0.000250674
38	000201 8038	П1	0.00005400	1.346137E-8	0.4	85.2	0.000249285
39	000201 6900	П1	0.00005000	1.329695E-8	0.4	85.6	0.000265939
40	000201 6016	П1	0.00004760	1.322335E-8	0.4	86.0	0.000277801
41	000201 8040	П1	0.00005400	1.292585E-8	0.4	86.3	0.000239368
42	000201 6106	П1	0.00003810	1.278022E-8	0.3	86.7	0.000335439
43	000201 6268	П1	0.00005390	1.248303E-8	0.3	87.0	0.000231596
44	000201 6668	П1	0.00003810	1.201412E-8	0.3	87.3	0.000315331
45	000201 6825	П1	0.00004380	1.199211E-8	0.3	87.6	0.000273793
46	000201 6017	П1	0.00004440	1.180828E-8	0.3	88.0	0.000265952
47	000201 6898	П1	0.00004380	1.157166E-8	0.3	88.3	0.000264193
48	000201 6062	П1	0.00004440	1.147464E-8	0.3	88.6	0.000258438
49	000201 6014	П1	0.00004120	1.145057E-8	0.3	88.9	0.000277926
50	000201 6827	П1	0.00004380	1.114306E-8	0.3	89.2	0.000254408
51	000201 6267	П1	0.00004120	1.11099E-8	0.3	89.5	0.000269658
52	000201 6266	П1	0.00003810	1.1069E-8	0.3	89.8	0.000290525
53	000201 8033	П1	0.00004120	1.096844E-8	0.3	90.1	0.000266224
54	000201 6022	П1	0.00004280	1.078294E-8	0.3	90.4	0.000251938
55	000201 6023	П1	0.00003810	1.031452E-8	0.3	90.7	0.000270722
56	000201 6269	П1	0.00003760	1.007758E-8	0.3	91.0	0.000268021
57	000201 6271	П1	0.00004440	1.001974E-8	0.3	91.2	0.000225670
58	000201 6021	П1	0.00003810	9.759723E-9	0.3	91.5	0.000256161
59	000201 8027	П1	0.00003550	9.549729E-9	0.3	91.8	0.000269006
60	000201 6287	П1	0.00002540	9.533581E-9	0.3	92.0	0.000375338
61	000201 8030	П1	0.00003550	9.360129E-9	0.3	92.3	0.000263666
62	000201 6018	П1	0.00003490	9.122517E-9	0.2	92.5	0.000261390
63	000201 6200	П1	0.00003490	9.120236E-9	0.2	92.8	0.000261325
64	000201 6199	П1	0.00003490	8.977175E-9	0.2	93.0	0.000257226
65	000201 6198	П1	0.00003490	8.906003E-9	0.2	93.2	0.000255186
66	000201 6185	П1	0.00003490	8.897452E-9	0.2	93.5	0.000254941
67	000201 8001	П1	0.00002840	8.842568E-9	0.2	93.7	0.000311358
68	000201 6201	П1	0.00003490	8.756176E-9	0.2	94.0	0.000250893
69	000201 6270	П1	0.00003170	8.171139E-9	0.2	94.2	0.000257765

70	000201 6131	П1	0.00002440	8.140062E-9	0.2	94.4	0.000333609
71	000201 6133	П1	0.00002380	7.985396E-9	0.2	94.6	0.000335521
72	000201 8034	П1	0.00003010	7.966858E-9	0.2	94.8	0.000264680
73	000201 6020	П1	0.00003170	7.887186E-9	0.2	95.1	0.000248807
В сумме = 0.000003 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000019 доли ПДКсг|
| 1.893012E-8 мг/м3 |

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	0.00082010	1.27653E-7	6.7	6.7	0.000155655
2	000201 6289	П1	0.00078320	1.263491E-7	6.7	13.4	0.000161324
3	000201 8015	П1	0.00075780	1.176812E-7	6.2	19.6	0.000155293
4	000201 6292	П1	0.00067860	1.090749E-7	5.8	25.4	0.000160735
5	000201 6295	П1	0.00058980	9.341764E-8	4.9	30.3	0.000158389
6	000201 6087	П1	0.00049150	7.970212E-8	4.2	34.5	0.000162161
7	000201 8009	П1	0.00050920	7.925978E-8	4.2	38.7	0.000155656
8	000201 6293	П1	0.00048520	7.784067E-8	4.1	42.8	0.000160430
9	000201 6075	П1	0.00045660	7.489542E-8	4.0	46.8	0.000164029
10	000201 6100	П1	0.00044080	7.200114E-8	3.8	50.6	0.000163342
11	000201 6110	П1	0.00042490	6.861213E-8	3.6	54.2	0.000161478
12	000201 6060	П1	0.00048830	6.713937E-8	3.5	57.8	0.000137496
13	000201 6117	П1	0.00032980	5.39831E-8	2.9	60.6	0.000163684
14	000201 6403	П1	0.00031710	5.087534E-8	2.7	63.3	0.000160439
15	000201 8023	П1	0.00033010	4.87784E-8	2.6	65.9	0.000147769
16	000201 6122	П1	0.00023150	3.774436E-8	2.0	67.9	0.000163043
17	000201 6639	П1	0.00000080	3.49138E-8	1.8	69.7	0.043642253
18	000201 6095	П1	0.00020610	3.386286E-8	1.8	71.5	0.000164303
19	000201 6127	П1	0.00016170	2.632488E-8	1.4	72.9	0.000162801
20	000201 6091	П1	0.00013320	2.184983E-8	1.2	74.1	0.000164038
21	000201 6640	П1	0.00000080	2.137364E-8	1.1	75.2	0.026717050
22	000201 8032	П1	0.00014170	2.012691E-8	1.1	76.3	0.000142039
23	000201 8021	П1	0.00009200	1.354349E-8	0.7	77.0	0.000147212
24	000201 8014	П1	0.00007970	1.241162E-8	0.7	77.6	0.000155729
25	000201 6400	П1	0.00007290	1.167502E-8	0.6	78.2	0.000160151
26	000201 6114	П1	0.00006340	1.036055E-8	0.5	78.8	0.000163416
27	000201 0946	Т	0.00010780	1.001785E-8	0.5	79.3	0.000092930
28	000201 8026	П1	0.00006790	9.705577E-9	0.5	79.8	0.000142939
29	000201 8029	П1	0.00006790	9.581053E-9	0.5	80.3	0.000141105
30	000201 6083	П1	0.00005070	8.320847E-9	0.4	80.8	0.000164119
31	000201 6084	П1	0.00005070	8.311689E-9	0.4	81.2	0.000163939
32	000201 6107	П1	0.00004760	7.720166E-9	0.4	81.6	0.000162188
33	000201 8037	П1	0.00005400	7.567E-9	0.4	82.0	0.000140130
34	000201 8039	П1	0.00005400	7.558254E-9	0.4	82.4	0.000139968
35	000201 8041	П1	0.00005400	7.307544E-9	0.4	82.8	0.000135325
36	000201 8038	П1	0.00005400	7.281022E-9	0.4	83.2	0.000134834
37	000201 8020	П1	0.00004890	7.205969E-9	0.4	83.6	0.000147361
38	000201 8040	П1	0.00005400	7.115653E-9	0.4	83.9	0.000131771
39	000201 6297	П1	0.00004440	7.102821E-9	0.4	84.3	0.000159973
40	000201 6900	П1	0.00005000	6.991877E-9	0.4	84.7	0.000139838
41	000201 6268	П1	0.00005390	6.981885E-9	0.4	85.1	0.000129534
42	000201 6015	П1	0.00004760	6.967062E-9	0.4	85.4	0.000146367
43	000201 6016	П1	0.00004760	6.826461E-9	0.4	85.8	0.000143413
44	000201 6055	П1	0.00003810	6.428689E-9	0.3	86.1	0.000168732
45	000201 6825	П1	0.00004380	6.231927E-9	0.3	86.5	0.000142281
46	000201 6017	П1	0.00004440	6.207342E-9	0.3	86.8	0.000139805
47	000201 6106	П1	0.00003810	6.172483E-9	0.3	87.1	0.000162007
48	000201 6062	П1	0.00004440	6.110212E-9	0.3	87.4	0.000137617
49	000201 6898	П1	0.00004380	6.098472E-9	0.3	87.8	0.000139235
50	000201 6827	П1	0.00004380	5.962471E-9	0.3	88.1	0.000136129
51	000201 6014	П1	0.00004120	5.909905E-9	0.3	88.4	0.000143444
52	000201 6668	П1	0.00003810	5.871551E-9	0.3	88.7	0.000154109
53	000201 8033	П1	0.00004120	5.850808E-9	0.3	89.0	0.000142010
54	000201 6267	П1	0.00004120	5.810873E-9	0.3	89.3	0.000141041
55	000201 6022	П1	0.00004280	5.809553E-9	0.3	89.6	0.000135737
56	000201 6271	П1	0.00004440	5.658601E-9	0.3	89.9	0.000127446
57	000201 6266	П1	0.00003810	5.602959E-9	0.3	90.2	0.000147059
58	000201 6023	П1	0.00003810	5.384285E-9	0.3	90.5	0.000141320
59	000201 6269	П1	0.00003760	5.27996E-9	0.3	90.8	0.000140424
60	000201 6021	П1	0.00003810	5.218686E-9	0.3	91.1	0.000136973
61	000201 8027	П1	0.00003550	5.072398E-9	0.3	91.3	0.000142884
62	000201 8030	П1	0.00003550	5.012555E-9	0.3	91.6	0.000141199
63	000201 6200	П1	0.00003490	4.833469E-9	0.3	91.8	0.000138495
64	000201 6018	П1	0.00003490	4.832267E-9	0.3	92.1	0.000138460
65	000201 6199	П1	0.00003490	4.788167E-9	0.3	92.3	0.000137197
66	000201 6198	П1	0.00003490	4.765222E-9	0.3	92.6	0.000136539
67	000201 6185	П1	0.00003490	4.765126E-9	0.3	92.9	0.000136537
68	000201 6201	П1	0.00003490	4.723105E-9	0.2	93.1	0.000135333
69	000201 8001	П1	0.00002840	4.424768E-9	0.2	93.3	0.000155802
70	000201 6270	П1	0.00003170	4.351049E-9	0.2	93.6	0.000137257
71	000201 6020	П1	0.00003170	4.264756E-9	0.2	93.8	0.000134535
72	000201 8034	П1	0.00003010	4.260097E-9	0.2	94.0	0.000141531
73	000201 6287	П1	0.00002540	4.25741E-9	0.2	94.2	0.000167615
74	000201 6187	П1	0.00002850	3.986519E-9	0.2	94.5	0.000139878
75	000201 6131	П1	0.00002440	3.953414E-9	0.2	94.7	0.000162025
76	000201 6184	П1	0.00002850	3.951277E-9	0.2	94.9	0.000138641
77	000201 6635	П1	0.00000080	3.922239E-9	0.2	95.1	0.004902799
В сумме = 0.000002 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.9

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 01:28

Примесь :0402 - Бутан (99)

ПДКс.г для примеси 0402 = 20.0 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

| y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

| y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

| y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

| y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:

x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996

x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094

x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:

x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

```
~~~
```

x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

```
~~~
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
~~~
```

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
```

x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:

x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007

```
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 80523.6 м,  Y=125820.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0019225 доли ПДКсг|
                                     |       0.0096124 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.001918 |  99.8  |  99.8 | 0.000025969  |
|                        В сумме =   0.001918    99.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     0.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 01:44
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКс.г для примеси 0410 = 5.0 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000258 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001291 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.000026 |  99.2  |  99.2 | 0.000000347  |
|                        В сумме =   0.000026    99.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000860 доли ПДКсг|
                                     |       0.0004299 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.000085 |  99.2  |  99.2 | 0.000001155  |
|                        В сумме =   0.000085    99.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     0.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000309 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.000031 |  99.2  |  99.2 | 0.000000415  |
|                        В сумме =   0.000031    99.2                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.8                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000602 доли ПДКсг|
                                     |       0.0003008 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.000060 |  99.3  |  99.3 | 0.000000809  |
|                        В сумме =   0.000060    99.3                        |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000267 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001337 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 78. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    73.8484|   0.000027 |  99.2  |  99.2 | 0.000000359  |
|                        В сумме =   0.000027    99.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 01:44

   Примесь  :0412 - Изобутан (279)
                ПДКс.г для примеси 0412 = 1.5 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:

y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67696.1 м,  Y=114180.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  1.88554E-9 доли ПДКсг|
                                     |      2.82831E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6658| П1| 0.00004120|1.566936E-9 |  83.1  |  83.1 | 0.000038032  |
|  2 |000201 6060| П1| 0.00001590|3.18604E-10 |  16.9  | 100.0 | 0.000020038  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 01:44
     Примесь   :0412 - Изобутан (279)
                ПДКс.г для примеси 0412 = 1.5 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.49848E-11 доли ПДКсг|
                                     |     8.24772E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.87297E-10 доли ПДКсг|
                                     |     2.80945E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6658| П1| 0.00004120|1.38424E-10 |  73.9  |  73.9 | 0.000003360  |
|  2 |000201 6060| П1| 0.00001590|4.88731E-11 |  26.1  | 100.0 | 0.000003074  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.34306E-11 доли ПДКсг|
                                     |     9.51458E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.12523E-10 доли ПДКсг|
                                     |     1.68785E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6658| П1| 0.00004120|8.51706E-11 |  75.7  |  75.7 | 0.000002067  |
|  2 |000201 6060| П1| 0.00001590|2.73526E-11 |  24.3  | 100.0 | 0.000001720  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.64947E-11 доли ПДКсг|
                                     |     8.47421E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 02:16

   Примесь  :0415 - Углеводороды пр.  C1-C5 (1502*)
                ПДКс.г для примеси 0415 = 5.0 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.028: 0.043: 0.025: 0.015: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 89010.9 м,  Y=130699.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0085607 доли ПДКсг|
                                     |       0.0428037 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6868| П1|     0.1311|   0.007556 |  88.3  |  88.3 | 0.057656474  |
|  2 |000201 6724| П1|     0.0820|   0.000444 |   5.2  |  93.5 | 0.005421760  |
|  3 |000201 6634| П1|     0.0289|   0.000156 |   1.8  |  95.3 | 0.005406022  |
|                        В сумме =   0.008157    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000404     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 02:40
     Примесь   :0415 - Углеводороды пр.  С1-С5 (1502*)
                ПДКс.г для примеси 0415 = 5.0 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000237 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001184 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
```

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	6.5833	0.000002	8.6	8.6	0.000000311
2	000201 6400	П1	5.8057	0.000002	7.6	16.2	0.000000310
3	000201 6402	П1	5.0385	0.000002	6.6	22.8	0.000000308
4	000201 6292	П1	4.5864	0.000001	6.0	28.8	0.000000312
5	000201 6117	П1	3.5067	0.000001	4.7	33.5	0.000000317
6	000201 6640	П1	0.0289	9.560291E-7	4.0	37.6	0.000033040
7	000201 0946	Т	4.5462	8.189832E-7	3.5	41.0	0.000000180
8	000201 6095	П1	2.5645	8.168463E-7	3.4	44.5	0.000000319
9	000201 6127	П1	2.3507	7.421044E-7	3.1	47.6	0.000000316
10	000201 6639	П1	0.0289	5.877055E-7	2.5	50.1	0.000020311
11	000201 6635	П1	0.0289	5.240405E-7	2.2	52.3	0.000018111
12	000201 6641	П1	0.0289	5.162596E-7	2.2	54.5	0.000017842
13	000201 8012	П1	1.6177	4.890881E-7	2.1	56.6	0.000000302
14	000201 6289	П1	1.4135	4.422856E-7	1.9	58.4	0.000000313
15	000201 6060	П1	1.6310	4.375539E-7	1.8	60.3	0.000000268
16	000201 8023	П1	1.4893	4.284122E-7	1.8	62.1	0.000000288
17	000201 8015	П1	1.2981	3.915081E-7	1.7	63.7	0.000000302
18	000201 6100	П1	1.0644	3.371039E-7	1.4	65.2	0.000000317
19	000201 6075	П1	1.0398	3.306569E-7	1.4	66.6	0.000000318
20	000201 8009	П1	1.0298	3.113426E-7	1.3	67.9	0.000000302
21	000201 8001	П1	0.9926	3.003319E-7	1.3	69.1	0.000000303
22	000201 8034	П1	1.0542	2.904977E-7	1.2	70.4	0.000000276
23	000201 6293	П1	0.7899	2.458189E-7	1.0	71.4	0.000000311
24	000201 6303	П1	0.7532	2.347009E-7	1.0	72.4	0.000000312
25	000201 6148	П1	0.7173	2.301032E-7	1.0	73.4	0.000000321
26	000201 6122	П1	0.6275	1.983954E-7	0.8	74.2	0.000000316
27	000201 6081	П1	0.6028	1.906622E-7	0.8	75.0	0.000000316
28	000201 6638	П1	0.0289	1.864214E-7	0.8	75.8	0.000006443
29	000201 6149	П1	0.4988	1.602572E-7	0.7	76.5	0.000000321
30	000201 6920	П1	0.5918	1.600106E-7	0.7	77.1	0.000000270
31	000201 6694	П1	0.5178	1.587458E-7	0.7	77.8	0.000000307
32	000201 8026	П1	0.5478	1.523954E-7	0.6	78.5	0.000000278
33	000201 8029	П1	0.5478	1.504862E-7	0.6	79.1	0.000000275
34	000201 6145	П1	0.4173	1.332728E-7	0.6	79.7	0.000000319
35	000201 8032	П1	0.4732	1.308217E-7	0.6	80.2	0.000000276
36	000201 6668	П1	0.4157	1.245651E-7	0.5	80.7	0.000000300
37	000201 0161	Т	0.4596	1.228548E-7	0.5	81.3	0.000000267
38	000201 6125	П1	0.3874	1.224947E-7	0.5	81.8	0.000000316
39	000201 6139	П1	0.3337	1.056222E-7	0.4	82.2	0.000000316
40	000201 6715	П1	0.2792	8.736047E-8	0.4	82.6	0.000000313
41	000201 6495	П1	0.2670	8.456969E-8	0.4	82.9	0.000000317
42	000201 6496	П1	0.2632	8.371598E-8	0.4	83.3	0.000000318
43	000201 6131	П1	0.2638	8.28903E-8	0.3	83.6	0.000000314
44	000201 6133	П1	0.2616	8.249173E-8	0.3	84.0	0.000000315
45	000201 6055	П1	0.2479	8.137056E-8	0.3	84.3	0.000000328
46	000201 8013	П1	0.2652	8.023343E-8	0.3	84.7	0.000000303
47	000201 6900	П1	0.2812	7.687702E-8	0.3	85.0	0.000000273
48	000201 6114	П1	0.2313	7.328696E-8	0.3	85.3	0.000000317
49	000201 6015	П1	0.2473	7.051293E-8	0.3	85.6	0.000000285
50	000201 8021	П1	0.2309	6.616514E-8	0.3	85.9	0.000000287
51	000201 7719	П1	0.1961	6.544591E-8	0.3	86.2	0.000000334
52	000201 6136	П1	0.2059	6.460078E-8	0.3	86.4	0.000000314
53	000201 6083	П1	0.1966	6.255349E-8	0.3	86.7	0.000000318
54	000201 6084	П1	0.1966	6.248951E-8	0.3	87.0	0.000000318
55	000201 6825	П1	0.2203	6.125619E-8	0.3	87.2	0.000000278
56	000201 6898	П1	0.2203	5.992447E-8	0.3	87.5	0.000000272
57	000201 6827	П1	0.2203	5.862025E-8	0.2	87.7	0.000000266
58	000201 6297	П1	0.1875	5.818585E-8	0.2	88.0	0.000000310
59	000201 6107	П1	0.1830	5.754231E-8	0.2	88.2	0.000000314
60	000201 6901	П1	0.2100	5.744978E-8	0.2	88.5	0.000000274
61	000201 8014	П1	0.1826	5.522915E-8	0.2	88.7	0.000000302
62	000201 6017	П1	0.2001	5.453883E-8	0.2	88.9	0.000000273
63	000201 6106	П1	0.1729	5.430682E-8	0.2	89.1	0.000000314
64	000201 6022	П1	0.2023	5.366813E-8	0.2	89.4	0.000000265
65	000201 6014	П1	0.1817	5.077627E-8	0.2	89.6	0.000000279
66	000201 6269	П1	0.1807	4.950346E-8	0.2	89.8	0.000000274
67	000201 6268	П1	0.1924	4.882252E-8	0.2	90.0	0.000000254
68	000201 6868	П1	0.1311	4.84131E-8	0.2	90.2	0.000000369
69	000201 6826	П1	0.1698	4.726293E-8	0.2	90.4	0.000000278
70	000201 6899	П1	0.1698	4.615546E-8	0.2	90.6	0.000000272
71	000201 6828	П1	0.1698	4.556816E-8	0.2	90.8	0.000000268
72	000201 6071	П1	0.1438	4.549803E-8	0.2	91.0	0.000000316
73	000201 6072	П1	0.1438	4.54294E-8	0.2	91.2	0.000000316
74	000201 2010	Т	5.7345	4.506541E-8	0.2	91.4	0.000000008
75	000201 6016	П1	0.1584	4.423695E-8	0.2	91.6	0.000000279
76	000201 2011	Т	5.5460	4.3641E-8	0.2	91.7	0.000000008
77	000201 6921	П1	0.1480	4.283119E-8	0.2	91.9	0.000000289
78	000201 6021	П1	0.1520	4.064191E-8	0.2	92.1	0.000000267
79	000201 6087	П1	0.1285	4.038032E-8	0.2	92.3	0.000000314
80	000201 6362	П1	0.1221	3.934244E-8	0.2	92.4	0.000000322
81	000201 6266	П1	0.1372	3.931683E-8	0.2	92.6	0.000000286
82	000201 6267	П1	0.1406	3.875952E-8	0.2	92.8	0.000000276
83	000201 6271	П1	0.1513	3.774182E-8	0.2	92.9	0.000000249
84	000201 6023	П1	0.1337	3.685556E-8	0.2	93.1	0.000000276
85	000201 6287	П1	0.1109	3.623415E-8	0.2	93.2	0.000000327
86	000201 2012	Т	4.5719	3.601881E-8	0.2	93.4	0.000000008
87	000201 6020	П1	0.1364	3.580197E-8	0.2	93.5	0.000000262
88	000201 8011	П1	0.1176	3.553599E-8	0.2	93.7	0.000000302
89	000201 6714	П1	0.1132	3.53089E-8	0.1	93.8	0.000000312
90	000201 6270	П1	0.1287	3.45673E-8	0.1	94.0	0.000000269
91	000201 8020	П1	0.1198	3.438024E-8	0.1	94.1	0.000000287
92	000201 6091	П1	0.1066	3.388848E-8	0.1	94.3	0.000000318
93	000201 6135	П1	0.1059	3.326567E-8	0.1	94.4	0.000000314
94	000201 6009	П1	0.1164	3.190119E-8	0.1	94.5	0.000000274
95	000201 8037	П1	0.1156	3.157916E-8	0.1	94.7	0.000000273
96	000201 8039	П1	0.1156	3.157266E-8	0.1	94.8	0.000000273
97	000201 6295	П1	0.1008	3.094098E-8	0.1	94.9	0.000000307
98	000201 6774	П1	0.1002	3.077498E-8	0.1	95.1	0.000000307
			В сумме =	0.000023	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000714 доли ПДКсг|
| 0.0003572 мг/м3 |

Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		-M-(Mq)-	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6403	П1	6.5833	0.000007	10.0	10.0	0.000001089
2	000201 6400	П1	5.8057	0.000006	8.8	18.8	0.000001082
3	000201 6402	П1	5.0385	0.000005	7.6	26.5	0.000001083
4	000201 6292	П1	4.5864	0.000005	6.8	33.3	0.000001064
5	000201 6117	П1	3.5067	0.000004	5.3	38.6	0.000001077
6	000201 0946	Т	4.5462	0.000003	4.0	42.6	0.000000630
7	000201 6095	П1	2.5645	0.000003	3.9	46.5	0.000001079
8	000201 6127	П1	2.3507	0.000003	3.5	50.0	0.000001076
9	000201 8012	П1	1.6177	0.000002	2.3	52.3	0.000001003
10	000201 6289	П1	1.4135	0.000002	2.1	54.4	0.000001066
11	000201 6060	П1	1.6310	0.000002	2.1	56.5	0.000000922
12	000201 8023	П1	1.4893	0.000001	2.0	58.5	0.000000955
13	000201 8015	П1	1.2981	0.000001	1.8	60.3	0.000001007
14	000201 6100	П1	1.0644	0.000001	1.6	61.9	0.000001076
15	000201 6075	П1	1.0398	0.000001	1.6	63.5	0.000001078
16	000201 8009	П1	1.0298	0.000001	1.4	64.9	0.000001003
17	000201 8001	П1	0.9926	0.000001	1.4	66.3	0.000001010
18	000201 8034	П1	1.0542	0.000001	1.4	67.7	0.000000946
19	000201 6293	П1	0.7899	8.394687E-7	1.2	68.9	0.000001063
20	000201 6303	П1	0.7532	8.015615E-7	1.1	70.0	0.000001064
21	000201 6148	П1	0.7173	7.627935E-7	1.1	71.1	0.000001063
22	000201 6122	П1	0.6275	6.753046E-7	0.9	72.0	0.000001076
23	000201 6081	П1	0.6028	6.477338E-7	0.9	72.9	0.000001075
24	000201 6920	П1	0.5918	5.923035E-7	0.8	73.8	0.000001001
25	000201 6149	П1	0.4988	5.253429E-7	0.7	74.5	0.000001053
26	000201 6694	П1	0.5178	5.220913E-7	0.7	75.2	0.000001008
27	000201 8026	П1	0.5478	5.211033E-7	0.7	76.0	0.000000951
28	000201 8029	П1	0.5478	5.123267E-7	0.7	76.7	0.000000935
29	000201 8032	П1	0.4732	4.461542E-7	0.6	77.3	0.000000943
30	000201 6145	П1	0.4173	4.425703E-7	0.6	77.9	0.000001060
31	000201 0161	Т	0.4596	4.262752E-7	0.6	78.5	0.000000928
32	000201 6668	П1	0.4157	4.197324E-7	0.6	79.1	0.000001010
33	000201 6125	П1	0.3874	4.157601E-7	0.6	79.7	0.000001073
34	000201 6139	П1	0.3337	3.659647E-7	0.5	80.2	0.000001097
35	000201 6715	П1	0.2792	2.983205E-7	0.4	80.6	0.000001068
36	000201 6055	П1	0.2479	2.90723E-7	0.4	81.0	0.000001173
37	000201 6495	П1	0.2670	2.857747E-7	0.4	81.4	0.000001070
38	000201 6131	П1	0.2638	2.827653E-7	0.4	81.8	0.000001072
39	000201 6496	П1	0.2632	2.82302E-7	0.4	82.2	0.000001073
40	000201 6133	П1	0.2616	2.803653E-7	0.4	82.6	0.000001072
41	000201 8013	П1	0.2652	2.66513E-7	0.4	83.0	0.000001005
42	000201 6114	П1	0.2313	2.477416E-7	0.3	83.3	0.000001071
43	000201 6015	П1	0.2473	2.433526E-7	0.3	83.7	0.000000984
44	000201 6900	П1	0.2812	2.40019E-7	0.3	84.0	0.000000854
45	000201 7719	П1	0.1961	2.367262E-7	0.3	84.3	0.000001207
46	000201 6136	П1	0.2059	2.206505E-7	0.3	84.7	0.000001072
47	000201 8021	П1	0.2309	2.196314E-7	0.3	85.0	0.000000951
48	000201 6083	П1	0.1966	2.117017E-7	0.3	85.3	0.000001077
49	000201 6084	П1	0.1966	2.116091E-7	0.3	85.6	0.000001076
50	000201 6297	П1	0.1875	1.989086E-7	0.3	85.8	0.000001061
51	000201 6107	П1	0.1830	1.952481E-7	0.3	86.1	0.000001067
52	000201 6825	П1	0.2203	1.924447E-7	0.3	86.4	0.000000873
53	000201 6022	П1	0.2023	1.90635E-7	0.3	86.6	0.000000942
54	000201 6898	П1	0.2203	1.89939E-7	0.3	86.9	0.000000862
55	000201 8014	П1	0.1826	1.849811E-7	0.3	87.2	0.000001013
56	000201 6827	П1	0.2203	1.844818E-7	0.3	87.4	0.000000837
57	000201 6106	П1	0.1729	1.843672E-7	0.3	87.7	0.000001066
58	000201 6901	П1	0.2100	1.792683E-7	0.3	87.9	0.000000854
59	000201 6017	П1	0.2001	1.783297E-7	0.2	88.2	0.000000891
60	000201 6268	П1	0.1924	1.75264E-7	0.2	88.4	0.000000911
61	000201 6014	П1	0.1817	1.732412E-7	0.2	88.7	0.000000953
62	000201 6269	П1	0.1807	1.593905E-7	0.2	88.9	0.000000882
63	000201 6071	П1	0.1438	1.544517E-7	0.2	89.1	0.000001074
64	000201 6072	П1	0.1438	1.5433E-7	0.2	89.3	0.000001073
65	000201 2010	Т	5.7345	1.507112E-7	0.2	89.5	0.000000026
66	000201 6826	П1	0.1698	1.503157E-7	0.2	89.7	0.000000885
67	000201 6016	П1	0.1584	1.473418E-7	0.2	90.0	0.000000930
68	000201 6899	П1	0.1698	1.464878E-7	0.2	90.2	0.000000863
69	000201 2011	Т	5.5460	1.458625E-7	0.2	90.4	0.000000026
70	000201 6828	П1	0.1698	1.440643E-7	0.2	90.6	0.000000849
71	000201 6021	П1	0.1520	1.421726E-7	0.2	90.8	0.000000936
72	000201 6267	П1	0.1406	1.421468E-7	0.2	91.0	0.000001011
73	000201 6868	П1	0.1311	1.402017E-7	0.2	91.2	0.000001070
74	000201 6921	П1	0.1480	1.386872E-7	0.2	91.4	0.000000937
75	000201 6087	П1	0.1285	1.369534E-7	0.2	91.5	0.000001065
76	000201 6287	П1	0.1109	1.36943E-7	0.2	91.7	0.000001235
77	000201 6266	П1	0.1372	1.368436E-7	0.2	91.9	0.000000997
78	000201 6271	П1	0.1513	1.304639E-7	0.2	92.1	0.000000862
79	000201 6362	П1	0.1221	1.294527E-7	0.2	92.3	0.000001061
80	000201 6023	П1	0.1337	1.286144E-7	0.2	92.5	0.000000962
81	000201 6714	П1	0.1132	1.207266E-7	0.2	92.6	0.000001066
82	000201 2012	Т	4.5719	1.20317E-7	0.2	92.8	0.000000026
83	000201 6020	П1	0.1364	1.194455E-7	0.2	93.0	0.000000876
84	000201 8011	П1	0.1176	1.182611E-7	0.2	93.1	0.000001005
85	000201 6091	П1	0.1066	1.143256E-7	0.2	93.3	0.000001073
86	000201 8020	П1	0.1198	1.139665E-7	0.2	93.5	0.000000951
87	000201 6135	П1	0.1059	1.13197E-7	0.2	93.6	0.000001069
88	000201 6009	П1	0.1164	1.112903E-7	0.2	93.8	0.000000956
89	000201 8039	П1	0.1156	1.096315E-7	0.2	93.9	0.000000948
90	000201 6774	П1	0.1002	1.079466E-7	0.2	94.1	0.000001077
91	000201 8041	П1	0.1156	1.075843E-7	0.2	94.2	0.000000930
92	000201 6270	П1	0.1287	1.072669E-7	0.2	94.4	0.000000833
93	000201 6295	П1	0.1008	1.060092E-7	0.1	94.5	0.000001052
94	000201 8038	П1	0.1156	1.053965E-7	0.1	94.7	0.000000911
95	000201 8037	П1	0.1156	1.043321E-7	0.1	94.8	0.000000902

| 96 |000201 8040| П1| 0.1156|1.032509E-7 | 0.1 | 95.0 | 0.000000893 |
| 97 |000201 6018| П1| 0.1108|1.006336E-7 | 0.1 | 95.1 | 0.000000908 |
| В сумме = 0.000068 95.1 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000003 4.9 |

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000254 доли ПДКсг|
| 0.0001268 мг/м3 |

Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	6.5833	0.000002	9.5	9.5	0.000000366
2	000201 6400	П1	5.8057	0.000002	8.4	17.9	0.000000366
3	000201 6402	П1	5.0385	0.000002	7.2	25.1	0.000000364
4	000201 6292	П1	4.5864	0.000002	6.6	31.7	0.000000365
5	000201 6117	П1	3.5067	0.000001	5.2	36.9	0.000000372
6	000201 0946	Т	4.5462	9.629588E-7	3.8	40.7	0.000000212
7	000201 6095	П1	2.5645	9.589869E-7	3.8	44.4	0.000000374
8	000201 6127	П1	2.3507	8.699167E-7	3.4	47.9	0.000000370
9	000201 8012	П1	1.6177	5.694446E-7	2.2	50.1	0.000000352
10	000201 6289	П1	1.4135	5.17748E-7	2.0	52.2	0.000000366
11	000201 6060	П1	1.6310	4.99054E-7	2.0	54.1	0.000000306
12	000201 8023	П1	1.4893	4.940384E-7	1.9	56.1	0.000000332
13	000201 8015	П1	1.2981	4.557384E-7	1.8	57.9	0.000000351
14	000201 6100	П1	1.0644	3.95382E-7	1.6	59.4	0.000000371
15	000201 6075	П1	1.0398	3.880863E-7	1.5	61.0	0.000000373
16	000201 8009	П1	1.0298	3.62496E-7	1.4	62.4	0.000000352
17	000201 8001	П1	0.9926	3.497646E-7	1.4	63.8	0.000000352
18	000201 8034	П1	1.0542	3.335327E-7	1.3	65.1	0.000000316
19	000201 6639	П1	0.0289	2.917166E-7	1.2	66.2	0.000010082
20	000201 6293	П1	0.7899	2.875078E-7	1.1	67.4	0.000000364
21	000201 6303	П1	0.7532	2.745594E-7	1.1	68.5	0.000000365
22	000201 6148	П1	0.7173	2.698226E-7	1.1	69.5	0.000000376
23	000201 6640	П1	0.0289	2.477911E-7	1.0	70.5	0.000008564
24	000201 6122	П1	0.6275	2.326226E-7	0.9	71.4	0.000000371
25	000201 6081	П1	0.6028	2.239751E-7	0.9	72.3	0.000000372
26	000201 6638	П1	0.0289	1.888137E-7	0.7	73.0	0.000006525
27	000201 6149	П1	0.4988	1.87923E-7	0.7	73.8	0.000000377
28	000201 6694	П1	0.5178	1.847755E-7	0.7	74.5	0.000000357
29	000201 6920	П1	0.5918	1.818706E-7	0.7	75.2	0.000000307
30	000201 8026	П1	0.5478	1.752601E-7	0.7	75.9	0.000000320
31	000201 8029	П1	0.5478	1.727725E-7	0.7	76.6	0.000000315
32	000201 6145	П1	0.4173	1.579851E-7	0.6	77.2	0.000000379
33	000201 8032	П1	0.4732	1.503288E-7	0.6	77.8	0.000000318
34	000201 6668	П1	0.4157	1.444817E-7	0.6	78.4	0.000000348
35	000201 0161	Т	0.4596	1.442849E-7	0.6	79.0	0.000000314
36	000201 6125	П1	0.3874	1.436358E-7	0.6	79.5	0.000000371
37	000201 6139	П1	0.3337	1.237878E-7	0.5	80.0	0.000000371
38	000201 6715	П1	0.2792	1.022613E-7	0.4	80.4	0.000000366
39	000201 6495	П1	0.2670	9.920416E-8	0.4	80.8	0.000000372
40	000201 6496	П1	0.2632	9.826967E-8	0.4	81.2	0.000000373
41	000201 6131	П1	0.2638	9.709473E-8	0.4	81.6	0.000000368
42	000201 6133	П1	0.2616	9.668411E-8	0.4	82.0	0.000000370
43	000201 6055	П1	0.2479	9.52888E-8	0.4	82.3	0.000000384
44	000201 8013	П1	0.2652	9.342613E-8	0.4	82.7	0.000000352
45	000201 6635	П1	0.0289	9.024561E-8	0.4	83.1	0.000003119
46	000201 6641	П1	0.0289	8.978054E-8	0.4	83.4	0.000003103
47	000201 6900	П1	0.2812	8.773173E-8	0.3	83.8	0.000000312
48	000201 6114	П1	0.2313	8.597169E-8	0.3	84.1	0.000000372
49	000201 6015	П1	0.2473	8.112108E-8	0.3	84.4	0.000000328
50	000201 7719	П1	0.1961	7.668066E-8	0.3	84.7	0.000000391
51	000201 8021	П1	0.2309	7.626057E-8	0.3	85.0	0.000000330
52	000201 6136	П1	0.2059	7.547712E-8	0.3	85.3	0.000000367
53	000201 6083	П1	0.1966	7.342685E-8	0.3	85.6	0.000000373
54	000201 6084	П1	0.1966	7.333846E-8	0.3	85.9	0.000000373
55	000201 6825	П1	0.2203	7.008044E-8	0.3	86.2	0.000000318
56	000201 6898	П1	0.2203	6.84396E-8	0.3	86.5	0.000000311
57	000201 6297	П1	0.1875	6.80236E-8	0.3	86.7	0.000000363
58	000201 6107	П1	0.1830	6.75339E-8	0.3	87.0	0.000000369
59	000201 6827	П1	0.2203	6.674823E-8	0.3	87.2	0.000000303
60	000201 6901	П1	0.2100	6.55626E-8	0.3	87.5	0.000000312
61	000201 8014	П1	0.1826	6.431972E-8	0.3	87.8	0.000000352
62	000201 6106	П1	0.1729	6.372502E-8	0.3	88.0	0.000000369
63	000201 6017	П1	0.2001	6.241591E-8	0.2	88.3	0.000000312
64	000201 6022	П1	0.2023	6.098288E-8	0.2	88.5	0.000000301
65	000201 6014	П1	0.1817	5.828296E-8	0.2	88.7	0.000000321
66	000201 6868	П1	0.1311	5.813391E-8	0.2	89.0	0.000000444
67	000201 6269	П1	0.1807	5.665072E-8	0.2	89.2	0.000000314
68	000201 6268	П1	0.1924	5.505271E-8	0.2	89.4	0.000000286
69	000201 6826	П1	0.1698	5.414711E-8	0.2	89.6	0.000000319
70	000201 6071	П1	0.1438	5.323151E-8	0.2	89.8	0.000000370
71	000201 6072	П1	0.1438	5.313819E-8	0.2	90.0	0.000000370
72	000201 6899	П1	0.1698	5.27158E-8	0.2	90.2	0.000000310
73	000201 2010	Т	5.7345	5.243112E-8	0.2	90.4	0.000000009
74	000201 6828	П1	0.1698	5.19541E-8	0.2	90.7	0.000000306
75	000201 6016	П1	0.1584	5.080597E-8	0.2	90.9	0.000000321
76	000201 2011	Т	5.5460	5.078221E-8	0.2	91.1	0.000000009
77	000201 6921	П1	0.1480	4.939109E-8	0.2	91.2	0.000000334
78	000201 6087	П1	0.1285	4.753607E-8	0.2	91.4	0.000000370
79	000201 6362	П1	0.1221	4.629293E-8	0.2	91.6	0.000000379
80	000201 6021	П1	0.1520	4.628269E-8	0.2	91.8	0.000000305
81	000201 6266	П1	0.1372	4.524172E-8	0.2	92.0	0.000000330
82	000201 6267	П1	0.1406	4.420698E-8	0.2	92.2	0.000000314
83	000201 6271	П1	0.1513	4.254981E-8	0.2	92.3	0.000000281
84	000201 6287	П1	0.1109	4.224364E-8	0.2	92.5	0.000000381
85	000201 6023	П1	0.1337	4.216436E-8	0.2	92.7	0.000000315
86	000201 2012	Т	4.5719	4.191898E-8	0.2	92.8	0.000000009
87	000201 8011	П1	0.1176	4.137286E-8	0.2	93.0	0.000000352
88	000201 6714	П1	0.1132	4.130831E-8	0.2	93.1	0.000000365
89	000201 6020	П1	0.1364	4.077133E-8	0.2	93.3	0.000000299

90	000201 6091	П1	0.1066	3.977879E-8	0.2	93.5	0.000000373
91	000201 8020	П1	0.1198	3.962991E-8	0.2	93.6	0.000000331
92	000201 6270	П1	0.1287	3.934884E-8	0.2	93.8	0.000000306
93	000201 6135	П1	0.1059	3.896715E-8	0.2	93.9	0.000000368
94	000201 6723	П1	0.0820	3.68726E-8	0.1	94.1	0.000000450
95	000201 6009	П1	0.1164	3.646595E-8	0.1	94.2	0.000000313
96	000201 6724	П1	0.0820	3.634755E-8	0.1	94.4	0.000000443
97	000201 6295	П1	0.1008	3.628587E-8	0.1	94.5	0.000000360
98	000201 6774	П1	0.1002	3.627565E-8	0.1	94.6	0.000000362
99	000201 8037	П1	0.1156	3.616029E-8	0.1	94.8	0.000000313
100	000201 8039	П1	0.1156	3.608097E-8	0.1	94.9	0.000000312
101	000201 8041	П1	0.1156	3.474515E-8	0.1	95.1	0.000000300
В сумме = 0.000024 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000442 доли ПДКсг|
| 0.0002208 мг/м3 |

Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6403	П1	6.5833	0.000004	10.0	10.0	0.000000669
2	000201 6400	П1	5.8057	0.000004	8.8	18.8	0.000000667
3	000201 6402	П1	5.0385	0.000003	7.6	26.3	0.000000664
4	000201 6292	П1	4.5864	0.000003	6.8	33.2	0.000000658
5	000201 6117	П1	3.5067	0.000002	5.4	38.6	0.000000679
6	000201 6095	П1	2.5645	0.000002	4.0	42.5	0.000000683
7	000201 0946	Т	4.5462	0.000002	4.0	46.5	0.000000385
8	000201 6127	П1	2.3507	0.000002	3.6	50.1	0.000000673
9	000201 8012	П1	1.6177	0.000001	2.3	52.4	0.000000622
10	000201 6289	П1	1.4135	9.358573E-7	2.1	54.5	0.000000662
11	000201 8023	П1	1.4893	8.715693E-7	2.0	56.4	0.000000585
12	000201 6060	П1	1.6310	8.417223E-7	1.9	58.4	0.000000516
13	000201 8015	П1	1.2981	8.039283E-7	1.8	60.2	0.000000619
14	000201 6100	П1	1.0644	7.200674E-7	1.6	61.8	0.000000677
15	000201 6075	П1	1.0398	7.084693E-7	1.6	63.4	0.000000681
16	000201 8009	П1	1.0298	6.400351E-7	1.4	64.9	0.000000622
17	000201 8001	П1	0.9926	6.181285E-7	1.4	66.3	0.000000623
18	000201 8034	П1	1.0542	5.580453E-7	1.3	67.5	0.000000529
19	000201 6293	П1	0.7899	5.180598E-7	1.2	68.7	0.000000656
20	000201 6303	П1	0.7532	4.951401E-7	1.1	69.8	0.000000657
21	000201 6148	П1	0.7173	4.950882E-7	1.1	70.9	0.000000690
22	000201 6122	П1	0.6275	4.232379E-7	1.0	71.9	0.000000674
23	000201 6081	П1	0.6028	4.086375E-7	0.9	72.8	0.000000678
24	000201 6149	П1	0.4988	3.446041E-7	0.8	73.6	0.000000691
25	000201 6694	П1	0.5178	3.396824E-7	0.8	74.4	0.000000656
26	000201 6920	П1	0.5918	3.07683E-7	0.7	75.1	0.000000520
27	000201 8026	П1	0.5478	2.949291E-7	0.7	75.7	0.000000538
28	000201 6145	П1	0.4173	2.917706E-7	0.7	76.4	0.000000699
29	000201 8029	П1	0.5478	2.885657E-7	0.7	77.1	0.000000527
30	000201 0161	Т	0.4596	2.634719E-7	0.6	77.6	0.000000573
31	000201 6668	П1	0.4157	2.621538E-7	0.6	78.2	0.000000631
32	000201 6125	П1	0.3874	2.612673E-7	0.6	78.8	0.000000674
33	000201 8032	П1	0.4732	2.520414E-7	0.6	79.4	0.000000533
34	000201 6139	П1	0.3337	2.257997E-7	0.5	79.9	0.000000677
35	000201 6055	П1	0.2479	1.868033E-7	0.4	80.3	0.000000753
36	000201 6715	П1	0.2792	1.848915E-7	0.4	80.8	0.000000662
37	000201 6495	П1	0.2670	1.805809E-7	0.4	81.2	0.000000676
38	000201 6496	П1	0.2632	1.793017E-7	0.4	81.6	0.000000681
39	000201 6131	П1	0.2638	1.760062E-7	0.4	82.0	0.000000667
40	000201 6133	П1	0.2616	1.75572E-7	0.4	82.4	0.000000671
41	000201 8013	П1	0.2652	1.650259E-7	0.4	82.7	0.000000622
42	000201 6114	П1	0.2313	1.565258E-7	0.4	83.1	0.000000677
43	000201 7719	П1	0.1961	1.497238E-7	0.3	83.4	0.000000764
44	000201 6900	П1	0.2812	1.495476E-7	0.3	83.8	0.000000532
45	000201 6015	П1	0.2473	1.424808E-7	0.3	84.1	0.000000576
46	000201 6136	П1	0.2059	1.369679E-7	0.3	84.4	0.000000665
47	000201 8021	П1	0.2309	1.342152E-7	0.3	84.7	0.000000581
48	000201 6083	П1	0.1966	1.340635E-7	0.3	85.0	0.000000682
49	000201 6084	П1	0.1966	1.33819E-7	0.3	85.3	0.000000681
50	000201 6107	П1	0.1830	1.230115E-7	0.3	85.6	0.000000672
51	000201 6297	П1	0.1875	1.223675E-7	0.3	85.9	0.000000653
52	000201 6825	П1	0.2203	1.206516E-7	0.3	86.1	0.000000548
53	000201 6868	П1	0.1311	1.195278E-7	0.3	86.4	0.000000912
54	000201 6898	П1	0.2203	1.164215E-7	0.3	86.7	0.000000528
55	000201 6106	П1	0.1729	1.159994E-7	0.3	86.9	0.000000671
56	000201 8014	П1	0.1826	1.136675E-7	0.3	87.2	0.000000622
57	000201 6827	П1	0.2203	1.121094E-7	0.3	87.5	0.000000509
58	000201 6901	П1	0.2100	1.117792E-7	0.3	87.7	0.000000532
59	000201 6017	П1	0.2001	1.064197E-7	0.2	88.0	0.000000532
60	000201 6022	П1	0.2023	1.019381E-7	0.2	88.2	0.000000504
61	000201 6014	П1	0.1817	1.009951E-7	0.2	88.4	0.000000556
62	000201 6071	П1	0.1438	9.70694E-8	0.2	88.6	0.000000675
63	000201 6269	П1	0.1807	9.684825E-8	0.2	88.8	0.000000536
64	000201 6072	П1	0.1438	9.680927E-8	0.2	89.1	0.000000673
65	000201 6826	П1	0.1698	9.337899E-8	0.2	89.3	0.000000550
66	000201 2010	Т	5.7345	9.280984E-8	0.2	89.5	0.000000016
67	000201 2011	Т	5.5460	8.995784E-8	0.2	89.7	0.000000016
68	000201 6899	П1	0.1698	8.965809E-8	0.2	89.9	0.000000528
69	000201 6268	П1	0.1924	8.912973E-8	0.2	90.1	0.000000463
70	000201 6016	П1	0.1584	8.798303E-8	0.2	90.3	0.000000556
71	000201 6828	П1	0.1698	8.770795E-8	0.2	90.5	0.000000517
72	000201 6921	П1	0.1480	8.731923E-8	0.2	90.7	0.000000590
73	000201 6087	П1	0.1285	8.680665E-8	0.2	90.9	0.000000675
74	000201 6362	П1	0.1221	8.55451E-8	0.2	91.1	0.000000701
75	000201 6287	П1	0.1109	8.324393E-8	0.2	91.3	0.000000751
76	000201 6266	П1	0.1372	7.973978E-8	0.2	91.5	0.000000581
77	000201 6021	П1	0.1520	7.784878E-8	0.2	91.6	0.000000512
78	000201 6723	П1	0.0820	7.61322E-8	0.2	91.8	0.000000929
79	000201 6267	П1	0.1406	7.58472E-8	0.2	92.0	0.000000539

80	000201 6724	П1	0.0820	7.46212E-8	0.2	92.1	0.000000910	
81	000201 6714	П1	0.1132	7.453063E-8	0.2	92.3	0.000000658	
82	000201 2012	Т	4.5719	7.430681E-8	0.2	92.5	0.000000016	
83	000201 8011	П1	0.1176	7.303483E-8	0.2	92.6	0.000000621	
84	000201 6091	П1	0.1066	7.257835E-8	0.2	92.8	0.000000681	
85	000201 6023	П1	0.1337	7.23933E-8	0.2	93.0	0.000000541	
86	000201 6135	П1	0.1059	7.061452E-8	0.2	93.1	0.000000667	
87	000201 8020	П1	0.1198	6.978826E-8	0.2	93.3	0.000000582	
88	000201 6271	П1	0.1513	6.828633E-8	0.2	93.4	0.000000451	
89	000201 6020	П1	0.1364	6.788702E-8	0.2	93.6	0.000000498	
90	000201 6270	П1	0.1287	6.636873E-8	0.2	93.8	0.000000516	
91	000201 6774	П1	0.1002	6.606842E-8	0.1	93.9	0.000000659	
92	000201 6295	П1	0.1008	6.539046E-8	0.1	94.0	0.000000649	
93	000201 6009	П1	0.1164	6.236267E-8	0.1	94.2	0.000000536	
94	000201 8037	П1	0.1156	6.174004E-8	0.1	94.3	0.000000534	
95	000201 8039	П1	0.1156	6.1558E-8	0.1	94.5	0.000000532	
96	000201 6776	П1	0.0897	5.915711E-8	0.1	94.6	0.000000659	
97	000201 8041	П1	0.1156	5.797178E-8	0.1	94.7	0.000000501	
98	000201 6018	П1	0.1108	5.792563E-8	0.1	94.9	0.000000523	
99	000201 8038	П1	0.1156	5.765055E-8	0.1	95.0	0.000000499	
100	000201 2013	Т	3.5350	5.758115E-8	0.1	95.1	0.000000016	
		В сумме =	0.000042		95.1			
	Суммарный вклад остальных =		0.000002		4.9			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000264 доли ПДКсг|
| 0.0001319 мг/м3 |

Всего источников: 209. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6639	П1	0.0289	0.000003	9.6	9.6	0.000087285
2	000201 6403	П1	6.5833	0.000002	8.0	17.6	0.000000321
3	000201 6400	П1	5.8057	0.000002	7.0	24.6	0.000000320
4	000201 6402	П1	5.0385	0.000002	6.1	30.7	0.000000318
5	000201 6640	П1	0.0289	0.000002	5.9	36.6	0.000053434
6	000201 6292	П1	4.5864	0.000001	5.6	42.2	0.000000321
7	000201 6117	П1	3.5067	0.000001	4.4	46.5	0.000000327
8	000201 0946	Т	4.5462	8.449565E-7	3.2	49.7	0.000000186
9	000201 6095	П1	2.5645	8.427203E-7	3.2	52.9	0.000000329
10	000201 6127	П1	2.3507	7.654043E-7	2.9	55.8	0.000000326
11	000201 8012	П1	1.6177	5.03592E-7	1.9	57.7	0.000000311
12	000201 6289	П1	1.4135	4.560602E-7	1.7	59.4	0.000000323
13	000201 6060	П1	1.6310	4.485042E-7	1.7	61.1	0.000000275
14	000201 8023	П1	1.4893	4.401493E-7	1.7	62.8	0.000000296
15	000201 8015	П1	1.2981	4.031879E-7	1.5	64.3	0.000000311
16	000201 6100	П1	1.0644	3.477223E-7	1.3	65.7	0.000000327
17	000201 6075	П1	1.0398	3.411137E-7	1.3	67.0	0.000000328
18	000201 8009	П1	1.0298	3.205756E-7	1.2	68.2	0.000000311
19	000201 8001	П1	0.9926	3.093078E-7	1.2	69.3	0.000000312
20	000201 8034	П1	1.0542	2.984021E-7	1.1	70.5	0.000000283
21	000201 6635	П1	0.0289	2.837269E-7	1.1	71.5	0.000009806
22	000201 6641	П1	0.0289	2.818085E-7	1.1	72.6	0.000009739
23	000201 6293	П1	0.7899	2.534352E-7	1.0	73.6	0.000000321
24	000201 6303	П1	0.7532	2.419815E-7	0.9	74.5	0.000000321
25	000201 6148	П1	0.7173	2.372218E-7	0.9	75.4	0.000000331
26	000201 6122	П1	0.6275	2.046335E-7	0.8	76.2	0.000000326
27	000201 6081	П1	0.6028	1.967418E-7	0.7	76.9	0.000000326
28	000201 6638	П1	0.0289	1.964012E-7	0.7	77.7	0.000006788
29	000201 6149	П1	0.4988	1.651635E-7	0.6	78.3	0.000000331
30	000201 6920	П1	0.5918	1.636103E-7	0.6	78.9	0.000000276
31	000201 6694	П1	0.5178	1.633268E-7	0.6	79.5	0.000000315
32	000201 8026	П1	0.5478	1.566123E-7	0.6	80.1	0.000000286
33	000201 8029	П1	0.5478	1.546029E-7	0.6	80.7	0.000000282
34	000201 6145	П1	0.4173	1.377611E-7	0.5	81.2	0.000000330
35	000201 8032	П1	0.4732	1.344236E-7	0.5	81.7	0.000000284
36	000201 6668	П1	0.4157	1.2812E-7	0.5	82.2	0.000000308
37	000201 0161	Т	0.4596	1.26741E-7	0.5	82.7	0.000000276
38	000201 6125	П1	0.3874	1.263474E-7	0.5	83.2	0.000000326
39	000201 6139	П1	0.3337	1.089166E-7	0.4	83.6	0.000000326
40	000201 6715	П1	0.2792	9.008058E-8	0.3	83.9	0.000000323
41	000201 6495	П1	0.2670	8.723527E-8	0.3	84.3	0.000000327
42	000201 6496	П1	0.2632	8.636516E-8	0.3	84.6	0.000000328
43	000201 6131	П1	0.2638	8.548156E-8	0.3	84.9	0.000000324
44	000201 6133	П1	0.2616	8.507933E-8	0.3	85.2	0.000000325
45	000201 6055	П1	0.2479	8.366306E-8	0.3	85.6	0.000000337
46	000201 8013	П1	0.2652	8.261735E-8	0.3	85.9	0.000000311
47	000201 6900	П1	0.2812	7.863596E-8	0.3	86.2	0.000000280
48	000201 6114	П1	0.2313	7.559739E-8	0.3	86.4	0.000000327
49	000201 6015	П1	0.2473	7.240007E-8	0.3	86.7	0.000000293
50	000201 8021	П1	0.2309	6.797155E-8	0.3	87.0	0.000000294
51	000201 7719	П1	0.1961	6.729688E-8	0.3	87.2	0.000000343
52	000201 6136	П1	0.2059	6.657473E-8	0.3	87.5	0.000000323
53	000201 6083	П1	0.1966	6.453301E-8	0.2	87.7	0.000000328
54	000201 6084	П1	0.1966	6.446493E-8	0.2	88.0	0.000000328
55	000201 6825	П1	0.2203	6.269887E-8	0.2	88.2	0.000000285
56	000201 6898	П1	0.2203	6.13562E-8	0.2	88.4	0.000000278
57	000201 6827	П1	0.2203	5.99879E-8	0.2	88.7	0.000000272
58	000201 6297	П1	0.1875	5.998396E-8	0.2	88.9	0.000000320
59	000201 6107	П1	0.1830	5.936418E-8	0.2	89.1	0.000000324
60	000201 6901	П1	0.2100	5.876212E-8	0.2	89.4	0.000000280
61	000201 8014	П1	0.1826	5.688634E-8	0.2	89.6	0.000000311
62	000201 6106	П1	0.1729	5.602444E-8	0.2	89.8	0.000000324
63	000201 6017	П1	0.2001	5.594241E-8	0.2	90.0	0.000000280
64	000201 6022	П1	0.2023	5.492145E-8	0.2	90.2	0.000000271
65	000201 6014	П1	0.1817	5.212594E-8	0.2	90.4	0.000000287
66	000201 6269	П1	0.1807	5.074182E-8	0.2	90.6	0.000000281
67	000201 6868	П1	0.1311	4.997456E-8	0.2	90.8	0.000000381
68	000201 6268	П1	0.1924	4.985117E-8	0.2	91.0	0.000000259
69	000201 6826	П1	0.1698	4.841645E-8	0.2	91.1	0.000000285
70	000201 6899	П1	0.1698	4.725992E-8	0.2	91.3	0.000000278

```
| 71 |000201 6071| П1|     0.1438|4.689929E-8 |   0.2   |  91.5 | 0.000000326  |
| 72 |000201 6072| П1|     0.1438|4.682654E-8 |   0.2   |  91.7 | 0.000000326  |
| 73 |000201 6828| П1|     0.1698|4.664409E-8 |   0.2   |  91.9 | 0.000000275  |
| 74 |000201 2010| Т |     5.7345|4.641495E-8 |   0.2   |  92.0 | 0.000000008  |
| 75 |000201 6016| П1|     0.1584|4.542063E-8 |   0.2   |  92.2 | 0.000000287  |
| 76 |000201 2011| Т |     5.5460|4.494838E-8 |   0.2   |  92.4 | 0.000000008  |
| 77 |000201 6921| П1|     0.1480|4.396159E-8 |   0.2   |  92.5 | 0.000000297  |
| 78 |000201 6087| П1|     0.1285|4.168997E-8 |   0.2   |  92.7 | 0.000000324  |
| 79 |000201 6021| П1|     0.1520|4.162704E-8 |   0.2   |  92.9 | 0.000000274  |
| 80 |000201 6362| П1|     0.1221|4.058226E-8 |   0.2   |  93.0 | 0.000000332  |
| 81 |000201 6266| П1|     0.1372|4.036307E-8 |   0.2   |  93.2 | 0.000000294  |
| 82 |000201 6267| П1|     0.1406|3.967077E-8 |   0.2   |  93.3 | 0.000000282  |
| 83 |000201 6271| П1|     0.1513|3.856438E-8 |   0.1   |  93.5 | 0.000000255  |
| 84 |000201 6023| П1|     0.1337|3.779006E-8 |   0.1   |  93.6 | 0.000000283  |
| 85 |000201 6287| П1|     0.1109|3.717422E-8 |   0.1   |  93.7 | 0.000000335  |
| 86 |000201 2012| Т |     4.5719|3.709818E-8 |   0.1   |  93.9 | 0.000000008  |
| 87 |000201 6020| П1|     0.1364|3.670784E-8 |   0.1   |  94.0 | 0.000000269  |
| 88 |000201 8011| П1|     0.1176|3.659301E-8 |   0.1   |  94.2 | 0.000000311  |
| 89 |000201 6714| П1|     0.1132|3.640469E-8 |   0.1   |  94.3 | 0.000000321  |
| 90 |000201 6270| П1|     0.1287|3.534067E-8 |   0.1   |  94.4 | 0.000000275  |
| 91 |000201 8020| П1|     0.1198|3.531779E-8 |   0.1   |  94.6 | 0.000000295  |
| 92 |000201 6091| П1|     0.1066|3.496072E-8 |   0.1   |  94.7 | 0.000000328  |
| 93 |000201 6135| П1|     0.1059|3.430575E-8 |   0.1   |  94.8 | 0.000000324  |
| 94 |000201 6009| П1|     0.1164|3.270441E-8 |   0.1   |  95.0 | 0.000000281  |
| 95 |000201 8037| П1|     0.1156|3.240694E-8 |   0.1   |  95.1 | 0.000000280  |
|                        В сумме =   0.000025    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 03:01

   Примесь  :0416 - Углеводороды пр.  С6-С10 (1503*)
              ПДКс.г для примеси 0416 = 3.0 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70178.1 м,  Y=117768.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0007153 доли ПДКсг|
                                     |       0.0021459 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     14.5016|    0.000323 |  45.2  |  45.2 | 0.000022302  |
|  2 |000201 6402| П1|     12.5853|    0.000271 |  37.9  |  83.1 | 0.000021528  |
|  3 |000201 6145| П1|      0.6170|    0.000018 |   2.5  |  85.6 | 0.000029490  |
|  4 |000201 6292| П1|      0.6241|    0.000015 |   2.0  |  87.7 | 0.000023449  |
|  5 |000201 6403| П1|      0.3469|    0.000008 |   1.1  |  88.7 | 0.000021854  |
|  6 |000201 8009| П1|      0.3419|    0.000007 |   0.9  |  89.7 | 0.000019388  |
|  7 |000201 6289| П1|      0.2604|    0.000006 |   0.9  |  90.5 | 0.000024082  |
|  8 |000201 6362| П1|      0.1805|    0.000005 |   0.7  |  91.3 | 0.000029578  |
|  9 |000201 0946| Т |      0.3248|    0.000005 |   0.7  |  91.9 | 0.000014460  |
| 10 |000201 6122| П1|      0.1729|    0.000004 |   0.6  |  92.5 | 0.000024839  |
| 11 |000201 6100| П1|      0.1498|    0.000004 |   0.5  |  93.1 | 0.000025181  |
| 12 |000201 7719| П1|      0.2899|    0.000004 |   0.5  |  93.6 | 0.000012889  |
| 13 |000201 6075| П1|      0.1415|    0.000004 |   0.5  |  94.1 | 0.000025653  |
| 14 |000201 8021| П1|      0.1874|    0.000003 |   0.4  |  94.5 | 0.000015822  |
| 15 |000201 6127| П1|      0.0905|    0.000002 |   0.3  |  94.8 | 0.000024547  |
| 16 |000201 6774| П1|      0.0847|    0.000002 |   0.3  |  95.1 | 0.000021482  |
|                        В сумме =    0.000680     95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =    0.000035      4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 03:16
     Примесь   :0416 - Углеводороды пр.  С6-С10 (1503*)
                ПДКс.г для примеси 0416 = 3.0 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000172 доли ПДКсг|
| 0.0000515 мг/м3 |

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	14.5016	0.000007	43.7	43.7	0.000000517
2	000201 6402	П1	12.5853	0.000006	37.7	81.4	0.000000514
3	000201 6145	П1	0.6170	3.284E-7	1.9	83.3	0.000000532
4	000201 6292	П1	0.6241	3.242934E-7	1.9	85.2	0.000000520
5	000201 6403	П1	0.3469	1.796657E-7	1.0	86.3	0.000000518
6	000201 8009	П1	0.3419	1.722882E-7	1.0	87.3	0.000000504
7	000201 7719	П1	0.2899	1.612664E-7	0.9	88.2	0.000000556
8	000201 6289	П1	0.2604	1.35787E-7	0.8	89.0	0.000000522
9	000201 0946	Т	0.3248	9.752034E-8	0.6	89.6	0.000000300
10	000201 6362	П1	0.1805	9.694404E-8	0.6	90.1	0.000000537
11	000201 6122	П1	0.1729	9.112136E-8	0.5	90.7	0.000000527
12	000201 8021	П1	0.1874	8.950634E-8	0.5	91.2	0.000000478
13	000201 6100	П1	0.1498	7.907299E-8	0.5	91.7	0.000000528
14	000201 6075	П1	0.1415	7.499245E-8	0.4	92.1	0.000000530
15	000201 8015	П1	0.0970	4.874522E-8	0.3	92.4	0.000000503
16	000201 6127	П1	0.0905	4.759806E-8	0.3	92.7	0.000000526
17	000201 6774	П1	0.0847	4.335675E-8	0.3	92.9	0.000000512
18	000201 8012	П1	0.0836	4.212978E-8	0.2	93.2	0.000000504
19	000201 6139	П1	0.0760	4.010042E-8	0.2	93.4	0.000000527
20	000201 8016	П1	0.0755	3.988679E-8	0.2	93.6	0.000000528
21	000201 8011	П1	0.0790	3.978849E-8	0.2	93.9	0.000000504
22	000201 8020	П1	0.0733	3.503012E-8	0.2	94.1	0.000000478
23	000201 6071	П1	0.0622	3.280872E-8	0.2	94.2	0.000000527
24	000201 6072	П1	0.0622	3.275923E-8	0.2	94.4	0.000000526
25	000201 6015	П1	0.0652	3.095943E-8	0.2	94.6	0.000000475
26	000201 6268	П1	0.0690	2.91716E-8	0.2	94.8	0.000000423
27	000201 6016	П1	0.0610	2.838451E-8	0.2	95.0	0.000000466
28	000201 6900	П1	0.0607	2.766561E-8	0.2	95.1	0.000000456
		В сумме =	0.000016		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000001		4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000597 доли ПДКсг|
| 0.0001791 мг/м3 |

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	14.5016	0.000026	43.8	43.8	0.000001804
2	000201 6402	П1	12.5853	0.000023	38.0	81.8	0.000001805
3	000201 6292	П1	0.6241	0.000001	1.9	83.7	0.000001773
4	000201 6145	П1	0.6170	0.000001	1.8	85.5	0.000001767
5	000201 6403	П1	0.3469	6.294292E-7	1.1	86.6	0.000001815
6	000201 7719	П1	0.2899	5.83321E-7	1.0	87.6	0.000002012
7	000201 8009	П1	0.3419	5.716497E-7	1.0	88.5	0.000001672
8	000201 6289	П1	0.2604	4.623833E-7	0.8	89.3	0.000001776
9	000201 0946	Т	0.3248	3.410125E-7	0.6	89.9	0.000001050
10	000201 6362	П1	0.1805	3.189855E-7	0.5	90.4	0.000001768
11	000201 6122	П1	0.1729	3.101618E-7	0.5	90.9	0.000001794
12	000201 8021	П1	0.1874	2.971112E-7	0.5	91.4	0.000001586
13	000201 6100	П1	0.1498	2.686708E-7	0.4	91.9	0.000001793
14	000201 6075	П1	0.1415	2.542284E-7	0.4	92.3	0.000001797
15	000201 8015	П1	0.0970	1.628071E-7	0.3	92.6	0.000001679
16	000201 6127	П1	0.0905	1.622622E-7	0.3	92.8	0.000001794
17	000201 6774	П1	0.0847	1.520785E-7	0.3	93.1	0.000001795
18	000201 8012	П1	0.0836	1.397851E-7	0.2	93.3	0.000001672
19	000201 6139	П1	0.0760	1.389418E-7	0.2	93.6	0.000001828
20	000201 8016	П1	0.0755	1.379539E-7	0.2	93.8	0.000001827
21	000201 8011	П1	0.0790	1.324131E-7	0.2	94.0	0.000001676
22	000201 8020	П1	0.0733	1.161208E-7	0.2	94.2	0.000001585
23	000201 6071	П1	0.0622	1.113754E-7	0.2	94.4	0.000001790
24	000201 6072	П1	0.0622	1.112876E-7	0.2	94.6	0.000001789
25	000201 6015	П1	0.0652	1.068465E-7	0.2	94.8	0.000001640
26	000201 6268	П1	0.0690	1.047208E-7	0.2	94.9	0.000001518
27	000201 6016	П1	0.0610	9.454146E-8	0.2	95.1	0.000001551
		В сумме =	0.000057		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000003		4.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000202 доли ПДКсг|
| 0.0000605 мг/м3 |

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	14.5016	0.000009	43.8	43.8	0.000000609
2	000201 6402	П1	12.5853	0.000008	37.8	81.6	0.000000606
3	000201 6145	П1	0.6170	3.892942E-7	1.9	83.5	0.000000631
4	000201 6292	П1	0.6241	3.794037E-7	1.9	85.4	0.000000608
5	000201 6403	П1	0.3469	2.116374E-7	1.0	86.4	0.000000610
6	000201 8009	П1	0.3419	2.00595E-7	1.0	87.4	0.000000587

7	000201 7719	П1	0.2899	1.889501E-7	0.9	88.4	0.000000652
8	000201 6289	П1	0.2604	1.589548E-7	0.8	89.2	0.000000610
9	000201 0946	Т	0.3248	1.146642E-7	0.6	89.7	0.000000353
10	000201 6362	П1	0.1805	1.140708E-7	0.6	90.3	0.000000632
11	000201 6122	П1	0.1729	1.068416E-7	0.5	90.8	0.000000618
12	000201 8021	П1	0.1874	1.031632E-7	0.5	91.3	0.000000551
13	000201 6100	П1	0.1498	9.274302E-8	0.5	91.8	0.000000619
14	000201 6075	П1	0.1415	8.801736E-8	0.4	92.2	0.000000622
15	000201 8015	П1	0.0970	5.674229E-8	0.3	92.5	0.000000585
16	000201 6127	П1	0.0905	5.579586E-8	0.3	92.8	0.000000617
17	000201 6774	П1	0.0847	5.110626E-8	0.3	93.0	0.000000603
18	000201 8012	П1	0.0836	4.905165E-8	0.2	93.3	0.000000587
19	000201 6139	П1	0.0760	4.699714E-8	0.2	93.5	0.000000618
20	000201 8016	П1	0.0755	4.676115E-8	0.2	93.8	0.000000619
21	000201 8011	П1	0.0790	4.632385E-8	0.2	94.0	0.000000586
22	000201 8020	П1	0.0733	4.037902E-8	0.2	94.2	0.000000551
23	000201 6071	П1	0.0622	3.838535E-8	0.2	94.4	0.000000617
24	000201 6072	П1	0.0622	3.831805E-8	0.2	94.6	0.000000616
25	000201 6015	П1	0.0652	3.561705E-8	0.2	94.7	0.000000547
26	000201 6268	П1	0.0690	3.289415E-8	0.2	94.9	0.000000477
27	000201 6016	П1	0.0610	3.259951E-8	0.2	95.1	0.000000535
			В сумме =	0.000019	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000001	4.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000367 доли ПДКсг|
| 0.0001102 мг/м3 |

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	14.5016	0.000016	43.9	43.9	0.000001112
2	000201 6402	П1	12.5853	0.000014	37.9	81.8	0.000001107
3	000201 6145	П1	0.6170	7.189574E-7	2.0	83.8	0.000001165
4	000201 6292	П1	0.6241	6.843957E-7	1.9	85.6	0.000001097
5	000201 6403	П1	0.3469	3.868004E-7	1.1	86.7	0.000001115
6	000201 7719	П1	0.2899	3.68937E-7	1.0	87.7	0.000001273
7	000201 8009	П1	0.3419	3.541773E-7	1.0	88.6	0.000001036
8	000201 6289	П1	0.2604	2.873194E-7	0.8	89.4	0.000001103
9	000201 6362	П1	0.1805	2.107924E-7	0.6	90.0	0.000001168
10	000201 0946	Т	0.3248	2.085896E-7	0.6	90.6	0.000000642
11	000201 6122	П1	0.1729	1.943896E-7	0.5	91.1	0.000001124
12	000201 8021	П1	0.1874	1.815626E-7	0.5	91.6	0.000000969
13	000201 6100	П1	0.1498	1.689031E-7	0.5	92.1	0.000001128
14	000201 6075	П1	0.1415	1.606797E-7	0.4	92.5	0.000001136
15	000201 6127	П1	0.0905	1.014358E-7	0.3	92.8	0.000001121
16	000201 8015	П1	0.0970	1.000941E-7	0.3	93.0	0.000001032
17	000201 6774	П1	0.0847	9.307926E-8	0.3	93.3	0.000001098
18	000201 8012	П1	0.0836	8.66072E-8	0.2	93.5	0.000001036
19	000201 6139	П1	0.0760	8.572687E-8	0.2	93.8	0.000001128
20	000201 8016	П1	0.0755	8.535843E-8	0.2	94.0	0.000001130
21	000201 8011	П1	0.0790	8.177473E-8	0.2	94.2	0.000001035
22	000201 8020	П1	0.0733	7.110744E-8	0.2	94.4	0.000000971
23	000201 6071	П1	0.0622	6.999694E-8	0.2	94.6	0.000001125
24	000201 6072	П1	0.0622	6.980935E-8	0.2	94.8	0.000001122
25	000201 6015	П1	0.0652	6.255767E-8	0.2	95.0	0.000000960
26	000201 6055	П1	0.0464	5.822743E-8	0.2	95.1	0.000001256
			В сумме =	0.000035	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000002	4.9		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000177 доли ПДКсг|
| 0.0000531 мг/м3 |

Всего источников: 144. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	14.5016	0.000008	43.7	43.7	0.000000534
2	000201 6402	П1	12.5853	0.000007	37.7	81.5	0.000000531
3	000201 6145	П1	0.6170	3.394597E-7	1.9	83.4	0.000000550
4	000201 6292	П1	0.6241	3.343588E-7	1.9	85.3	0.000000536
5	000201 6403	П1	0.3469	1.854968E-7	1.0	86.3	0.000000535
6	000201 8009	П1	0.3419	1.773975E-7	1.0	87.3	0.000000519
7	000201 7719	П1	0.2899	1.658274E-7	0.9	88.3	0.000000572
8	000201 6289	П1	0.2604	1.400159E-7	0.8	89.0	0.000000538
9	000201 0946	Т	0.3248	1.006131E-7	0.6	89.6	0.000000310
10	000201 6362	П1	0.1805	9.999909E-8	0.6	90.2	0.000000554
11	000201 6122	П1	0.1729	9.398646E-8	0.5	90.7	0.000000543
12	000201 8021	П1	0.1874	9.195001E-8	0.5	91.2	0.000000491
13	000201 6100	П1	0.1498	8.156372E-8	0.5	91.7	0.000000544
14	000201 6075	П1	0.1415	7.736405E-8	0.4	92.1	0.000000547
15	000201 8015	П1	0.0970	5.019942E-8	0.3	92.4	0.000000518
16	000201 6127	П1	0.0905	4.909251E-8	0.3	92.7	0.000000543
17	000201 6774	П1	0.0847	4.477688E-8	0.3	92.9	0.000000528
18	000201 8012	П1	0.0836	4.337915E-8	0.2	93.2	0.000000519
19	000201 6139	П1	0.0760	4.135114E-8	0.2	93.4	0.000000544
20	000201 8016	П1	0.0755	4.113477E-8	0.2	93.7	0.000000545
21	000201 8011	П1	0.0790	4.0972E-8	0.2	93.9	0.000000518
22	000201 8020	П1	0.0733	3.598539E-8	0.2	94.1	0.000000491
23	000201 6071	П1	0.0622	3.381917E-8	0.2	94.3	0.000000544
24	000201 6072	П1	0.0622	3.376671E-8	0.2	94.5	0.000000543
25	000201 6015	П1	0.0652	3.1788E-8	0.2	94.6	0.000000488
26	000201 6268	П1	0.0690	2.978622E-8	0.2	94.8	0.000000432
27	000201 6016	П1	0.0610	2.914402E-8	0.2	95.0	0.000000478
28	000201 6900	П1	0.0607	2.82986E-8	0.2	95.1	0.000000466
			В сумме =	0.000017	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000001	4.9		

~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 03:27

   Примесь :0602 - Бензол (64)
                ПДКс.г для примеси 0602 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:

x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70276.8 м,  Y=117878.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001240 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000124 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000056 |  45.0  |  45.0 | 0.000669390  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000047 |  37.7  |  82.6 | 0.000646145  |
|  3 |000201 6145| П1|   0.005990|   0.000005 |   4.3  |  86.9 | 0.000890363  |
|  4 |000201 6403| П1|   0.007414|   0.000005 |   3.9  |  90.9 | 0.000656090  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|   0.000003 |   2.3  |  93.2 | 0.000433610  |
|  6 |000201 8009| П1|   0.003368|   0.000002 |   1.6  |  94.7 | 0.000570819  |
|  7 |000201 6362| П1|   0.001750|   0.000002 |   1.3  |  96.0 | 0.000894064  |
|                        В сумме =   0.000119    96.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     4.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 03:34
     Примесь   :0602 - Бензол (64)
                ПДКс.г для примеси 0602 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000029 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000001 |  44.1  |  44.1 | 0.000015506  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000001 |  38.0  |  82.1 | 0.000015418  |
|  3 |000201 6403| П1|   0.007414|1.152059E-7 |   3.9  |  86.0 | 0.000015540  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005990|9.564445E-8 |   3.3  |  89.3 | 0.000015967  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|5.952319E-8 |   2.0  |  91.3 | 0.000009007  |
|  6 |000201 8009| П1|   0.003368|5.092092E-8 |   1.7  |  93.0 | 0.000015117  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002814|4.695852E-8 |   1.6  |  94.6 | 0.000016687  |
|  8 |000201 6362| П1|   0.001750|2.821019E-8 |   1.0  |  95.6 | 0.000016116  |
|                        В сумме =   0.000003    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000102 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000005 |  44.1  |  44.1 | 0.000054114  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000004 |  38.3  |  82.4 | 0.000054146  |
|  3 |000201 6403| П1|   0.007414| 4.03605E-7 |   3.9  |  86.4 | 0.000054440  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005990|3.176146E-7 |   3.1  |  89.5 | 0.000053024  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|2.081427E-7 |   2.0  |  91.5 | 0.000031497  |
|  6 |000201 7719| П1|   0.002814| 1.69855E-7 |   1.7  |  93.2 | 0.000060359  |
|  7 |000201 8009| П1|   0.003368|1.689549E-7 |   1.7  |  94.8 | 0.000050159  |
```

```
|  8 |000201 6362| П1|   0.001750|9.282303E-8 |   0.9  |  95.7 | 0.000053030  |
|                        В сумме =   0.000010    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                        _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000035 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000002 |  44.1  |  44.1 | 0.000018281  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000001 |  38.1  |  82.2 | 0.000018185  |
|  3 |000201 6403| П1|   0.007414|1.357069E-7 |   3.9  |  86.1 | 0.000018305  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005990|1.133795E-7 |   3.3  |  89.4 | 0.000018928  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|6.998725E-8 |   2.0  |  91.4 | 0.000010591  |
|  6 |000201 8009| П1|   0.003368|5.928718E-8 |   1.7  |  93.1 | 0.000017601  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002814|5.501964E-8 |   1.6  |  94.7 | 0.000019551  |
|  8 |000201 6362| П1|   0.001750|3.319398E-8 |   1.0  |  95.7 | 0.000018964  |
|                        В сумме =   0.000003    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                        _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000063 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000003 |  44.1  |  44.1 | 0.000033368  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000002 |  38.1  |  82.2 | 0.000033218  |
|  3 |000201 6403| П1|   0.007414|2.480255E-7 |   3.9  |  86.2 | 0.000033455  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005990|2.093918E-7 |   3.3  |  89.5 | 0.000034957  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|1.273162E-7 |   2.0  |  91.5 | 0.000019266  |
|  6 |000201 7719| П1|   0.002814|1.074293E-7 |   1.7  |  93.2 | 0.000038175  |
|  7 |000201 8009| П1|   0.003368|1.046794E-7 |   1.7  |  94.9 | 0.000031077  |
|  8 |000201 6362| П1|   0.001750|6.133944E-8 |   1.0  |  95.9 | 0.000035043  |
|                        В сумме =   0.000006    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                        _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000030 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 69. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|     0.0833|   0.000001 |  44.1  |  44.1 | 0.000016015  |
|  2 |000201 6402| П1|     0.0723|   0.000001 |  38.0  |  82.1 | 0.000015924  |
|  3 |000201 6403| П1|   0.007414| 1.18945E-7 |   3.9  |  86.0 | 0.000016044  |
|  4 |000201 6145| П1|   0.005990|9.886551E-8 |   3.3  |  89.3 | 0.000016505  |
|  5 |000201 0946| Т |   0.006608|6.141092E-8 |   2.0  |  91.3 | 0.000009293  |
|  6 |000201 8009| П1|   0.003368|  5.2431E-8 |   1.7  |  93.1 | 0.000015566  |
|  7 |000201 7719| П1|   0.002814|4.828663E-8 |   1.6  |  94.7 | 0.000017159  |
|  8 |000201 6362| П1|   0.001750|2.909919E-8 |   1.0  |  95.6 | 0.000016624  |
|                        В сумме =   0.000003    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 03:39

   Примесь  :0616 - Ксилол (322)
                ПДКс.г для примеси 0616 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592

x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:

```
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333: 96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225: 67202:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002: 0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985: 97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888: 66870:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003: 0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679: 97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617: 66598:

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88785.1 м,  Y=130502.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0169033 доли ПДКсг|
                                     |       0.0003381 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |     0.0659|   0.014422 |  85.3  |  85.3 | 0.218769938  |
|  2 |000201 6437| П1|     0.6179|   0.001032 |   6.1  |  91.4 | 0.001669671  |
|  3 |000201 0724| T |   0.008061|   0.000418 |   2.5  |  93.9 | 0.051820766  |
|  4 |000201 7805| П1|     0.2458|   0.000257 |   1.5  |  95.4 | 0.001045080  |
|                        В сумме =   0.016128    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000775     4.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 03:42
     Примесь   :0616 - Ксилол (322)
                ПДКс.г для примеси 0616 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001963 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000039 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.6179|   0.000054 |  27.3  |  27.3 | 0.000086713  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.3174|   0.000025 |  12.8  |  40.1 | 0.000079034  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.3174|   0.000025 |  12.6  |  52.7 | 0.000077958  |
|  4 |000201 7805| П1|     0.2458|   0.000020 |  10.0  |  62.7 | 0.000080076  |
|  5 |000201 9076| П1|     0.1819|   0.000012 |   6.0  |  68.7 | 0.000064376  |
|  6 |000201 9214| П1|     0.1214|   0.000009 |   4.4  |  73.1 | 0.000071500  |
|  7 |000201 9063| П1|     0.1189|   0.000009 |   4.4  |  77.4 | 0.000071863  |
|  8 |000201 7532| П1|     0.1070|   0.000007 |   3.8  |  81.2 | 0.000068980  |
|  9 |000201 7563| П1|     0.0928|   0.000006 |   3.2  |  84.4 | 0.000067098  |
| 10 |000201 9170| П1|     0.0586|   0.000004 |   2.1  |  86.5 | 0.000071863  |
| 11 |000201 6100| П1|     0.0524|   0.000004 |   2.1  |  88.6 | 0.000079177  |
| 12 |000201 0731| T |     0.0659|   0.000004 |   1.9  |  90.5 | 0.000057364  |
| 13 |000201 9127| П1|     0.0350|   0.000002 |   1.2  |  91.7 | 0.000065990  |
| 14 |000201 6122| П1|     0.0287|   0.000002 |   1.2  |  92.9 | 0.000079036  |
| 15 |000201 6075| П1|     0.0280|   0.000002 |   1.1  |  94.0 | 0.000079500  |
| 16 |000201 7998| П1|     0.0289|   0.000002 |   1.1  |  95.1 | 0.000075401  |
|                        В сумме =   0.000187    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006682 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000134 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.6179|   0.000178 |  26.7  |  26.7 | 0.000288798  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.3174|   0.000085 |  12.7  |  39.5 | 0.000268396  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.3174|   0.000084 |  12.6  |  52.0 | 0.000264666  |
|  4 |000201 7805| П1|     0.2458|   0.000075 |  11.2  |  63.2 | 0.000304861  |
|  5 |000201 9076| П1|     0.1819|   0.000039 |   5.8  |  69.1 | 0.000213892  |
|  6 |000201 9214| П1|     0.1214|   0.000029 |   4.3  |  73.4 | 0.000238389  |
|  7 |000201 9063| П1|     0.1189|   0.000028 |   4.2  |  77.6 | 0.000237235  |
|  8 |000201 7532| П1|     0.1070|   0.000027 |   4.1  |  81.7 | 0.000253271  |
|  9 |000201 7563| П1|     0.0928|   0.000022 |   3.3  |  84.9 | 0.000234798  |
| 10 |000201 6100| П1|     0.0524|   0.000014 |   2.1  |  87.0 | 0.000269024  |
| 11 |000201 9170| П1|     0.0586|   0.000014 |   2.1  |  89.1 | 0.000237235  |
| 12 |000201 0731| T |     0.0659|   0.000011 |   1.6  |  90.7 | 0.000164049  |
| 13 |000201 9127| П1|     0.0350|   0.000008 |   1.2  |  91.9 | 0.000221941  |
| 14 |000201 6122| П1|     0.0287|   0.000008 |   1.2  |  93.1 | 0.000269026  |
| 15 |000201 6075| П1|     0.0280|   0.000008 |   1.1  |  94.2 | 0.000269510  |
| 16 |000201 7998| П1|     0.0289|   0.000007 |   1.1  |  95.3 | 0.000252453  |
|                        В сумме =   0.000637    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000032     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0002298 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000046 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.6179	0.000064	27.9	27.9	0.000103815
2	000201 7779	П1	0.3174	0.000029	12.8	40.7	0.000092457
3	000201 7792	П1	0.3174	0.000029	12.6	53.3	0.000091005
4	000201 7805	П1	0.2458	0.000023	10.0	63.2	0.000093067
5	000201 9076	П1	0.1819	0.000013	5.8	69.0	0.000073125
6	000201 9214	П1	0.1214	0.000010	4.4	73.4	0.000082388
7	000201 9063	П1	0.1189	0.000010	4.3	77.6	0.000082850
8	000201 7532	П1	0.1070	0.000008	3.7	81.3	0.000078682
9	000201 7563	П1	0.0928	0.000007	3.1	84.4	0.000076449
10	000201 6100	П1	0.0524	0.000005	2.1	86.5	0.000092865
11	000201 9170	П1	0.0586	0.000005	2.1	88.6	0.000082850
12	000201 0731	T	0.0659	0.000005	2.0	90.6	0.000069865
13	000201 6122	П1	0.0287	0.000003	1.2	91.8	0.000092672
14	000201 9127	П1	0.0350	0.000003	1.1	92.9	0.000075180
15	000201 6075	П1	0.0280	0.000003	1.1	94.1	0.000093308
16	000201 7998	П1	0.0289	0.000003	1.1	95.2	0.000087550
			В сумме =	0.000219	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000011	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0004234 доли ПДКсг|
| 0.0000085 мг/м3 |

Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.6179	0.000125	29.5	29.5	0.000202202
2	000201 7779	П1	0.3174	0.000053	12.6	42.1	0.000168520
3	000201 7792	П1	0.3174	0.000052	12.3	54.5	0.000164391
4	000201 7805	П1	0.2458	0.000044	10.5	64.9	0.000180226
5	000201 9076	П1	0.1819	0.000022	5.2	70.1	0.000120322
6	000201 9214	П1	0.1214	0.000018	4.2	74.3	0.000144837
7	000201 9063	П1	0.1189	0.000017	4.1	78.4	0.000146037
8	000201 7532	П1	0.1070	0.000014	3.4	81.8	0.000135109
9	000201 7563	П1	0.0928	0.000012	2.8	84.6	0.000128893
10	000201 0731	T	0.0659	0.000009	2.2	86.8	0.000142527
11	000201 6100	П1	0.0524	0.000009	2.1	88.9	0.000169125
12	000201 9170	П1	0.0586	0.000009	2.0	90.9	0.000146037
13	000201 6122	П1	0.0287	0.000005	1.1	92.1	0.000168608
14	000201 6075	П1	0.0280	0.000005	1.1	93.2	0.000170338
15	000201 7998	П1	0.0289	0.000005	1.1	94.3	0.000159473
16	000201 9127	П1	0.0350	0.000004	1.0	95.3	0.000125587
			В сумме =	0.000404	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000020	4.7		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002023 доли ПДКсг|
| 0.0000040 мг/м3 |

Всего источников: 35. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.6179	0.000055	27.4	27.4	0.000089798
2	000201 7779	П1	0.3174	0.000026	12.8	40.2	0.000081467
3	000201 7792	П1	0.3174	0.000025	12.6	52.8	0.000080327
4	000201 7805	П1	0.2458	0.000020	10.0	62.8	0.000082115
5	000201 9076	П1	0.1819	0.000012	5.9	68.7	0.000065969
6	000201 9214	П1	0.1214	0.000009	4.4	73.1	0.000073455
7	000201 9063	П1	0.1189	0.000009	4.3	77.5	0.000073814
8	000201 7532	П1	0.1070	0.000008	3.7	81.2	0.000070602
9	000201 7563	П1	0.0928	0.000006	3.2	84.4	0.000068732
10	000201 9170	П1	0.0586	0.000004	2.1	86.5	0.000073814
11	000201 6100	П1	0.0524	0.000004	2.1	88.6	0.000081671
12	000201 0731	T	0.0659	0.000004	1.9	90.6	0.000059347
13	000201 9127	П1	0.0350	0.000002	1.2	91.7	0.000067655
14	000201 6122	П1	0.0287	0.000002	1.2	92.9	0.000081521
15	000201 6075	П1	0.0280	0.000002	1.1	94.0	0.000082014
16	000201 7998	П1	0.0289	0.000002	1.1	95.1	0.000077566
			В сумме =	0.000192	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 03:54

Примесь :0621 - Толуол (558)

ПДКс.г для примеси 0621 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

```
    |~~~~~~~~                                                ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459

x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031

```
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 80253.6 м,  Y=125700.9 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0028643 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001719 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.002178 |  76.1  |  76.1 | 0.002159357  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000346 |  12.1  |  88.1 | 0.000759139  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000103 |   3.6  |  91.7 | 0.000315916  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000090 |   3.1  |  94.9 | 0.000319301  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000039 |   1.4  |  96.2 | 0.000320400  |
|                        В сумме =   0.002756    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000108     3.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:04
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКс.г для примеси 0621 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000687 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000041 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.000029 |  42.5  |  42.5 | 0.000028904  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000012 |  17.7  |  60.2 | 0.000026692  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000008 |  12.2  |  72.4 | 0.000025844  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000007 |  10.5  |  82.9 | 0.000025696  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000003 |   4.7  |  87.6 | 0.000026345  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.1219|   0.000003 |   4.6  |  92.2 | 0.000025986  |
|  7 |000201 7563| П1|     0.0634|   0.000001 |   2.1  |  94.3 | 0.000022366  |
|  8 |000201 9214| П1|     0.0357|8.504401E-7 |   1.2  |  95.5 | 0.000023833  |
|                        В сумме =   0.000066    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0002379 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000143 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.000097 |  40.8  |  40.8 | 0.000096266  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000046 |  19.5  |  60.3 | 0.000101620  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000029 |  12.3  |  72.6 | 0.000090189  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000025 |  10.7  |  83.3 | 0.000090243  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000011 |   4.6  |  87.9 | 0.000089465  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.1219|   0.000011 |   4.5  |  92.4 | 0.000088222  |
|  7 |000201 7563| П1|     0.0634|   0.000005 |   2.1  |  94.5 | 0.000078266  |
|  8 |000201 9214| П1|     0.0357|   0.000003 |   1.2  |  95.7 | 0.000079463  |
|                        В сумме =   0.000228    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000010     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000811 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000049 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.000035 |  43.0  |  43.0 | 0.000034605  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000014 |  17.4  |  60.4 | 0.000031022  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000010 |  12.2  |  72.6 | 0.000030468  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000009 |  10.5  |  83.2 | 0.000030308  |
```

```
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000004 |   4.6  |  87.8 | 0.000030819  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.1219|   0.000004 |   4.6  |  92.4 | 0.000030335  |
|  7 |000201 7563| П1|     0.0634|   0.000002 |   2.0  |  94.4 | 0.000025483  |
|  8 |000201 9214| П1|     0.0357|9.799405E-7 |   1.2  |  95.6 | 0.000027463  |
|                        В сумме =   0.000078    95.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001536 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000092 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.000068 |  44.3  |  44.3 | 0.000067401  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000027 |  17.8  |  62.1 | 0.000060075  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000018 |  11.8  |  73.8 | 0.000055613  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000016 |  10.2  |  84.0 | 0.000055363  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000007 |   4.5  |  88.5 | 0.000056173  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.1219|   0.000007 |   4.3  |  92.8 | 0.000054797  |
|  7 |000201 7563| П1|     0.0634|   0.000003 |   1.8  |  94.6 | 0.000042964  |
|  8 |000201 9214| П1|     0.0357|   0.000002 |   1.1  |  95.7 | 0.000048279  |
|                        В сумме =   0.000147    95.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000007     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000709 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000043 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 86. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     1.0088|   0.000030 |  42.6  |  42.6 | 0.000029933  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.4556|   0.000012 |  17.6  |  60.2 | 0.000027372  |
|  3 |000201 6400| П1|     0.3249|   0.000009 |  12.2  |  72.4 | 0.000026692  |
|  4 |000201 6402| П1|     0.2819|   0.000007 |  10.6  |  83.0 | 0.000026539  |
|  5 |000201 7779| П1|     0.1219|   0.000003 |   4.7  |  87.7 | 0.000027156  |
|  6 |000201 7792| П1|     0.1219|   0.000003 |   4.6  |  92.3 | 0.000026776  |
|  7 |000201 7563| П1|     0.0634|   0.000001 |   2.0  |  94.3 | 0.000022911  |
|  8 |000201 9214| П1|     0.0357|8.736884E-7 |   1.2  |  95.5 | 0.000024485  |
|                        В сумме =   0.000068    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:04

   Примесь  :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
               ПДКс.г для примеси 0623 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           _____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990

```
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862

x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:

```
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


  Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 66933.0 м,  Y=112315.4 м

  Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000475 доли ПДКсг|
                                      |       0.0000005 мг/м3     |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|   0.000030 |  63.6  |  63.6 | 0.006805768  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|   0.000017 |  36.4  | 100.0 | 0.008499872  |
|                    В сумме =   0.000048   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
```

```
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:04
     Примесь   :0623 - 1,3,5-Триметилбензол (1238*)
                ПДКс.г для примеси 0623 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000009 доли ПДКсг|
                                     |     9.440116E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|6.361641E-7 |  67.4  |  67.4 | 0.000143300  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|3.078475E-7 |  32.6  | 100.0 | 0.000151172  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000031 доли ПДКсг|
                                     |     3.133144E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|   0.000002 |  67.4  |  67.4 | 0.000475675  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|   0.000001 |  32.6  | 100.0 | 0.000501588  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000011 доли ПДКсг|
                                     |     1.091656E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|7.332295E-7 |  67.2  |  67.2 | 0.000165164  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|3.584266E-7 |  32.8  | 100.0 | 0.000176010  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000019 доли ПДКсг|
                                     |     1.923302E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|   0.000001 |  67.1  |  67.1 | 0.000290681  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|6.328501E-7 |  32.9  | 100.0 | 0.000310769  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000010 доли ПДКсг|
                                     |     9.705093E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|   0.004439|6.535324E-7 |  67.3  |  67.3 | 0.000147212  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.002036|3.169769E-7 |  32.7  | 100.0 | 0.000155656  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:05

   Примесь  :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                ПДКс.г для примеси 0626 = 0.015 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67656.1 м,  Y=114090.5 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0002069 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8021| П1|     0.0155|   0.000069 |  33.2  |  33.2 | 0.004418128  |
|  2 |000201 8009| П1|   0.007127|   0.000040 |  19.1  |  52.3 | 0.005545683  |
|  3 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000039 |  18.9  |  71.2 | 0.004491101  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000021 |  10.4  |  81.6 | 0.004475756  |
|  5 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000021 |  10.1  |  91.7 | 0.004474862  |
|  6 |000201 6289| П1|   0.003244|   0.000015 |   7.2  |  98.9 | 0.004608312  |
|                    В сумме =   0.000205    98.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     1.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:06
     Примесь   :0626 - 1,2,4-Триметилбензол (569)
                ПДКс.г для примеси 0626 = 0.015 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана
```

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000045 доли ПДКсг|
| 6.812285E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.0155	0.000001	32.7	32.7	0.000095533
2	000201 6100	П1	0.008726	9.212505E-7	20.3	53.0	0.000105569
3	000201 8009	П1	0.007127	7.183109E-7	15.8	68.8	0.000100782
4	000201 6122	П1	0.004788	5.045882E-7	11.1	79.9	0.000105382
5	000201 6075	П1	0.004658	4.937698E-7	10.9	90.8	0.000106000
6	000201 6289	П1	0.003244	3.383422E-7	7.4	98.2	0.000104301
			В сумме =	0.000004	98.2		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		1.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000153 доли ПДКсг|
| 0.0000002 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.0155	0.000005	32.3	32.3	0.000317117
2	000201 6100	П1	0.008726	0.000003	20.5	52.8	0.000358699
3	000201 8009	П1	0.007127	0.000002	15.6	68.4	0.000334392
4	000201 6122	П1	0.004788	0.000002	11.2	79.6	0.000358701
5	000201 6075	П1	0.004658	0.000002	11.0	90.6	0.000359346
6	000201 6289	П1	0.003244	0.000001	7.5	98.1	0.000355167
			В сумме =	0.000015	98.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		1.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000053 доли ПДКсг|
| 7.930753E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.0155	0.000002	32.4	32.4	0.000110109
2	000201 6100	П1	0.008726	0.000001	20.4	52.8	0.000123820
3	000201 8009	П1	0.007127	8.363288E-7	15.8	68.6	0.000117340
4	000201 6122	П1	0.004788	5.916398E-7	11.2	79.8	0.000123562
5	000201 6075	П1	0.004658	5.795292E-7	11.0	90.8	0.000124411
6	000201 6289	П1	0.003244	3.9607E-7	7.5	98.3	0.000122097
			В сумме =	0.000005	98.3		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		1.7		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000095 доли ПДКсг|
| 0.0000001 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.0155	0.000003	31.8	31.8	0.000193788
2	000201 6100	П1	0.008726	0.000002	20.8	52.6	0.000225500
3	000201 8009	П1	0.007127	0.000001	15.6	68.2	0.000207179
4	000201 6122	П1	0.004788	0.000001	11.4	79.6	0.000224811
5	000201 6075	П1	0.004658	0.000001	11.2	90.8	0.000227117
6	000201 6289	П1	0.003244	7.159177E-7	7.6	98.3	0.000220697
			В сумме =	0.000009	98.3		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		1.7		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000047 доли ПДКсг|
| 7.014413E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8021	П1	0.0155	0.000002	32.6	32.6	0.000098141
2	000201 6100	П1	0.008726	9.502691E-7	20.3	52.9	0.000108895
3	000201 8009	П1	0.007127	7.396127E-7	15.8	68.8	0.000103770
4	000201 6122	П1	0.004788	5.204537E-7	11.1	79.9	0.000108695
5	000201 6075	П1	0.004658	5.093851E-7	10.9	90.8	0.000109352
6	000201 6289	П1	0.003244	3.488796E-7	7.5	98.2	0.000107549
			В сумме =	0.000005	98.2		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000		1.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.

Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 04:07

Примесь :0627 - Этилбензол (675)

ПДКс.г для примеси 0627 = 0.002 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 80478.6 м,  Y=125800.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0088124 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000176 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.008640 |  98.0  |  98.0 | 0.064922109  |
|                        В сумме =   0.008640    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000173     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:07
     Примесь   :0627 - Этилбензол (675)
                ПДКс.г для примеси 0627 = 0.002 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001304 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.000115 |  88.5  |  88.5 | 0.000867133  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000007 |   5.3  |  93.8 | 0.000791770  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000004 |   2.9  |  96.7 | 0.000790362  |
|                        В сумме =   0.000126    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0004353 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.000384 |  88.3  |  88.3 | 0.002887980  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000023 |   5.4  |  93.7 | 0.002690241  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000013 |   3.0  |  96.6 | 0.002690259  |
|                        В сумме =   0.000421    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001557 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.000138 |  88.7  |  88.7 | 0.001038153  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000008 |   5.2  |  93.9 | 0.000928650  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000004 |   2.9  |  96.8 | 0.000926715  |
|                    В сумме =   0.000151    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000005     3.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0003010 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.000269 |  89.4  |  89.4 | 0.002022022  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000015 |   4.9  |  94.3 | 0.001691252  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000008 |   2.7  |  97.0 | 0.001686083  |
|                    В сумме =   0.000292    97.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     3.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001349 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|     0.1331|   0.000119 |  88.6  |  88.6 | 0.000897982  |
|  2 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000007 |   5.3  |  93.8 | 0.000816710  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000004 |   2.9  |  96.7 | 0.000815213  |
|                    В сумме =   0.000131    96.7                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     3.3                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 04:42

   Примесь  :0703 - Бенз/а/пирен (54)
              ПДКс.г для примеси 0703 = 0.000001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           _____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 71595.1 м,  Y=119269.5 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0039793 доли ПДКсг|
                                     |     3.979343E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 2261| T | 0.00000400|   0.000163 |   4.1  |   4.1 |  40.8124809  |
|  2 |000201 2272| T | 0.00000360|   0.000163 |   4.1  |   8.2 |  45.3443108  |
|  3 |000201 2274| T | 0.00000360|   0.000163 |   4.1  |  12.3 |  45.3443108  |
|  4 |000201 2259| T | 0.00000400|   0.000163 |   4.1  |  16.4 |  40.7844353  |
|  5 |000201 2236| T | 0.00000290|   0.000141 |   3.5  |  19.9 |  48.4750175  |
|  6 |000201 2238| T | 0.00000290|   0.000140 |   3.5  |  23.5 |  48.4401245  |
|  7 |000201 2248| T | 0.00000160|   0.000109 |   2.7  |  26.2 |  68.0868530  |
|  8 |000201 2250| T | 0.00000160|   0.000109 |   2.7  |  28.9 |  68.0280075  |
|  9 |000201 2232| T | 0.00000230|   0.000098 |   2.5  |  31.4 |  42.4279442  |
| 10 |000201 2231| T | 0.00000230|   0.000098 |   2.5  |  33.8 |  42.4134407  |
| 11 |000201 2230| T | 0.00000230|   0.000098 |   2.5  |  36.3 |  42.3979111  |
| 12 |000201 2229| T | 0.00000230|   0.000097 |   2.4  |  38.7 |  42.3544960  |
| 13 |000201 2280| T | 0.00000180|   0.000096 |   2.4  |  41.2 |  53.5705528  |
| 14 |000201 1129| T | 0.00000120|   0.000084 |   2.1  |  43.3 |  69.8937073  |
| 15 |000201 2312| T | 0.00000140|   0.000082 |   2.1  |  45.3 |  58.3088951  |
| 16 |000201 2276| T | 0.00000140|   0.000080 |   2.0  |  47.3 |  57.0866814  |
| 17 |000201 2278| T | 0.00000140|   0.000080 |   2.0  |  49.3 |  57.0866814  |
```

18	000201 2270	T	0.00000140	0.000077	1.9	51.3	54.9748077
19	000201 2256	T	0.00000140	0.000076	1.9	53.2	54.6385345
20	000201 5722	T	0.00000380	0.000069	1.7	54.9	18.1007996
21	000201 2242	T	0.00000110	0.000064	1.6	56.5	58.0496216
22	000201 2240	T	0.00000110	0.000064	1.6	58.1	58.0419579
23	000201 3996	T	0.00000080	0.000058	1.5	59.6	72.5550995
24	000201 3781	T	0.00000810	0.000057	1.4	61.0	7.0454698
25	000201 1128	T	0.00000090	0.000039	1.0	62.0	43.2220802
26	000201 2252	T	0.00000060	0.000038	1.0	63.0	63.2577362
27	000201 0487	T	0.00000960	0.000035	0.9	63.8	3.6827857
28	000201 0488	T	0.00000960	0.000035	0.9	64.7	3.6500802
29	000201 5277	T	0.00000090	0.000033	0.8	65.6	36.2409248
30	000201 2234	T	0.00000050	0.000033	0.8	66.4	65.0691605
31	000201 7776	П1	0.00000048	0.000031	0.8	67.2	65.3721924
32	000201 2033	T	0.00000180	0.000031	0.8	67.9	17.0976982
33	000201 2035	T	0.00000180	0.000031	0.8	68.7	17.0750656
34	000201 2071	T	0.00000180	0.000031	0.8	69.5	17.0449753
35	000201 2031	T	0.00000180	0.000031	0.8	70.2	17.0449753
36	000201 4477	T	0.00000080	0.000030	0.8	71.0	37.6412888
37	000201 2049	T	0.00000180	0.000029	0.7	71.7	15.9090843
38	000201 2047	T	0.00000180	0.000029	0.7	72.4	15.8933592
39	000201 2064	T	0.00000180	0.000028	0.7	73.2	15.7903652
40	000201 2538	T	0.00000140	0.000026	0.7	73.8	18.4968128
41	000201 2263	T	0.00000040	0.000026	0.6	74.4	64.1612778
42	000201 2265	T	0.00000040	0.000026	0.6	75.1	64.0727615
43	000201 1270	T	0.00000050	0.000025	0.6	75.7	50.4290504
44	000201 2041	T	0.00000180	0.000025	0.6	76.3	13.6710529
45	000201 2043	T	0.00000180	0.000025	0.6	77.0	13.6590452
46	000201 2039	T	0.00000180	0.000025	0.6	77.6	13.6537514
47	000201 2045	T	0.00000180	0.000025	0.6	78.2	13.6497478
48	000201 2023	T	0.00000180	0.000024	0.6	78.8	13.5001516
49	000201 2027	T	0.00000180	0.000024	0.6	79.4	13.4948673
50	000201 2025	T	0.00000180	0.000024	0.6	80.0	13.4905100
51	000201 2029	T	0.00000180	0.000024	0.6	80.6	13.4542618
52	000201 4734	T	0.00000190	0.000023	0.6	81.2	11.8571796
53	000201 2282	T	0.00000030	0.000022	0.6	81.8	73.2553177
54	000201 2316	T	0.00000030	0.000021	0.5	82.3	70.3694382
55	000201 3981	T	0.00000030	0.000020	0.5	82.8	67.3199921
56	000201 2300	T	0.00000360	0.000018	0.5	83.3	5.0462065
57	000201 2298	T	0.00000360	0.000018	0.5	83.7	5.0412698
58	000201 2292	T	0.00000050	0.000017	0.4	84.1	34.0241013
59	000201 2294	T	0.00000050	0.000017	0.4	84.6	33.9768982
60	000201 2283	T	0.00000020	0.000016	0.4	85.0	81.1840057
61	000201 2062	T	0.00000080	0.000016	0.4	85.4	19.9380951
62	000201 2258	T	0.00000020	0.000015	0.4	85.7	75.1193237
63	000201 1125	T	0.00000030	0.000014	0.4	86.1	48.1081810
64	000201 2111	T	0.00000360	0.000014	0.4	86.5	3.9802206
65	000201 2109	T	0.00000360	0.000014	0.4	86.8	3.9784293
66	000201 3786	T	0.00000120	0.000014	0.3	87.2	11.2545319
67	000201 2105	T	0.00000360	0.000013	0.3	87.5	3.5285201
68	000201 2107	T	0.00000360	0.000013	0.3	87.8	3.5279434
69	000201 2113	T	0.00000360	0.000012	0.3	88.1	3.4227324
70	000201 2246	T	0.00000020	0.000012	0.3	88.4	61.4213066
71	000201 2244	T	0.00000020	0.000012	0.3	88.7	61.3589172
72	000201 4718	T	0.00000060	0.000012	0.3	89.0	20.0777931
73	000201 3962	T	0.00000020	0.000012	0.3	89.3	60.1141052
74	000201 5001	T	0.00000100	0.000011	0.3	89.6	11.4161034
75	000201 5391	T	0.00000020	0.000011	0.3	89.9	54.5681496
76	000201 3987	T	0.00000020	0.000010	0.3	90.2	52.1781616
77	000201 5701	T	0.00000200	0.000010	0.3	90.4	5.1179271
78	000201 3739	T	0.00000030	0.000010	0.3	90.7	34.0236053
79	000201 2302	T	0.00000160	0.000010	0.2	90.9	5.9602103
80	000201 3966	T	0.00000010	0.000009	0.2	91.1	89.9733658
81	000201 3630	T	0.00000300	0.000008	0.2	91.4	2.8237801
82	000201 4736	T	0.00000130	0.000008	0.2	91.6	6.1357193
83	000201 2306	T	0.00000360	0.000008	0.2	91.8	2.2038670
84	000201 4444	T	0.00000020	0.000008	0.2	92.0	39.2419281
85	000201 2115	T	0.00000180	0.000007	0.2	92.1	4.1288013
86	000201 0940	T	0.00000030	0.000007	0.2	92.3	24.6678677
87	000201 5295	T	0.00000020	0.000007	0.2	92.5	34.0718575
88	000201 5743	T	0.00000040	0.000007	0.2	92.7	16.9451313
89	000201 2296	T	0.00000020	0.000007	0.2	92.8	33.8481522
90	000201 4271	T	0.00000020	0.000006	0.2	93.0	32.1519585
91	000201 4272	T	0.00000020	0.000006	0.2	93.2	32.1519585
92	000201 4275	T	0.00000020	0.000006	0.2	93.3	32.1519585
93	000201 4276	T	0.00000020	0.000006	0.2	93.5	32.1519585
94	000201 2103	T	0.00000180	0.000006	0.2	93.6	3.5309331
95	000201 1261	T	0.00000010	0.000006	0.1	93.8	59.5104485
96	000201 2269	T	0.00000007	0.000006	0.1	93.9	77.6217041
97	000201 2566	T	0.00000030	0.000006	0.1	94.1	18.4250145
98	000201 2567	T	0.00000030	0.000006	0.1	94.2	18.4250145
99	000201 2318	T	0.00000007	0.000005	0.1	94.3	75.0991898
100	000201 2317	T	0.00000007	0.000005	0.1	94.5	74.8753662
101	000201 5429	T	0.00000100	0.000005	0.1	94.6	5.2304864
102	000201 4181	T	0.00000030	0.000005	0.1	94.7	17.3033504
103	000201 3791	T	0.00000030	0.000005	0.1	94.9	16.9659615
104	000201 5052	T	0.00000080	0.000005	0.1	95.0	6.1334305
105	000201 3997	T	0.00000005	0.000005	0.1	95.1	95.9474182
В сумме = 0.003785 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000194 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:07
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (54)
ПДКс.г для примеси 0703 = 0.000001 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000607 доли ПДКсг|
| 6.06778E-11 мг/м3 |

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 3781	T	0.00000810	0.000002	2.7	2.7	0.199183390
2	000201 5722	T	0.00000380	0.000001	2.4	5.1	0.390967488
3	000201 2261	T	0.00000400	0.000001	2.3	7.4	0.345952213
4	000201 2259	T	0.00000400	0.000001	2.3	9.7	0.345948249
5	000201 2272	T	0.00000360	0.000001	2.0	11.7	0.344946116
6	000201 2274	T	0.00000360	0.000001	2.0	13.8	0.344946116
7	000201 2300	T	0.00000360	0.000001	1.8	15.5	0.300146312
8	000201 2298	T	0.00000360	0.000001	1.8	17.3	0.300112188
9	000201 2236	T	0.00000290	0.000001	1.7	19.0	0.360947907
10	000201 2238	T	0.00000290	0.000001	1.7	20.8	0.360916853
11	000201 2111	T	0.00000360	0.000001	1.7	22.5	0.287958503
12	000201 2109	T	0.00000360	0.000001	1.7	24.2	0.287936091
13	000201 2107	T	0.00000360	0.000001	1.7	25.9	0.284605205
14	000201 2105	T	0.00000360	0.000001	1.7	27.6	0.284602076
15	000201 2113	T	0.00000360	0.000001	1.7	29.3	0.284041196
16	000201 2306	T	0.00000360	9.858564E-7	1.6	30.9	0.273849010
17	000201 0487	T	0.00000960	9.307834E-7	1.5	32.4	0.096956603
18	000201 0488	T	0.00000960	9.299186E-7	1.5	33.9	0.096866518
19	000201 3630	T	0.00000300	8.68402E-7	1.4	35.4	0.289467305
20	000201 2248	T	0.00000160	8.366596E-7	1.4	36.8	0.522912204
21	000201 2250	T	0.00000160	8.366025E-7	1.4	38.1	0.522876561
22	000201 1129	T	0.00000120	8.254297E-7	1.4	39.5	0.687858045
23	000201 2229	T	0.00000230	7.72717E-7	1.3	40.8	0.335963905
24	000201 2231	T	0.00000230	7.727108E-7	1.3	42.0	0.335961223
25	000201 2232	T	0.00000230	7.72686E-7	1.3	43.3	0.335950404
26	000201 2230	T	0.00000230	7.726532E-7	1.3	44.6	0.335936159
27	000201 7776	П1	0.00000048	7.483921E-7	1.2	45.8	1.5591502
28	000201 2280	T	0.00000180	6.943203E-7	1.1	47.0	0.385733515
29	000201 5701	T	0.00000200	5.962067E-7	1.0	47.9	0.298103362
30	000201 2071	T	0.00000180	5.790715E-7	1.0	48.9	0.321706414
31	000201 2031	T	0.00000180	5.790715E-7	1.0	49.9	0.321706414
32	000201 2033	T	0.00000180	5.770229E-7	1.0	50.8	0.320568293
33	000201 2035	T	0.00000180	5.769862E-7	1.0	51.8	0.320547909
34	000201 2049	T	0.00000180	5.74716E-7	0.9	52.7	0.319286644
35	000201 2047	T	0.00000180	5.746798E-7	0.9	53.7	0.319266558
36	000201 2064	T	0.00000180	5.743411E-7	0.9	54.6	0.319078386
37	000201 2312	T	0.00000140	5.723091E-7	0.9	55.5	0.408792228
38	000201 2029	T	0.00000180	5.703083E-7	0.9	56.5	0.316837937
39	000201 2270	T	0.00000140	5.703039E-7	0.9	57.4	0.407359928
40	000201 2041	T	0.00000180	5.68492E-7	0.9	58.4	0.315828890
41	000201 2043	T	0.00000180	5.684626E-7	0.9	59.3	0.315812528
42	000201 2039	T	0.00000180	5.684454E-7	0.9	60.2	0.315803021
43	000201 2045	T	0.00000180	5.684394E-7	0.9	61.2	0.315799654
44	000201 2027	T	0.00000180	5.683297E-7	0.9	62.1	0.315738738
45	000201 2023	T	0.00000180	5.682846E-7	0.9	63.0	0.315713704
46	000201 2025	T	0.00000180	5.682622E-7	0.9	64.0	0.315701216
47	000201 2276	T	0.00000140	5.631422E-7	0.9	64.9	0.402244419
48	000201 2278	T	0.00000140	5.631422E-7	0.9	65.8	0.402244419
49	000201 2256	T	0.00000140	5.58568E-7	0.9	66.8	0.398977190
50	000201 5277	T	0.00000090	5.432192E-7	0.9	67.6	0.603576899
51	000201 2302	T	0.00000160	5.40921E-7	0.9	68.5	0.338075578
52	000201 4734	T	0.00000190	5.358294E-7	0.9	69.4	0.282015473
53	000201 2115	T	0.00000180	5.203865E-7	0.9	70.3	0.289103627
54	000201 2538	T	0.00000140	5.190673E-7	0.9	71.1	0.370762378
55	000201 2103	T	0.00000180	5.123065E-7	0.8	72.0	0.284614712
56	000201 2242	T	0.00000110	4.70109E-7	0.8	72.8	0.427371800
57	000201 2240	T	0.00000110	4.700954E-7	0.8	73.5	0.427359521
58	000201 3996	T	0.00000080	4.473319E-7	0.7	74.3	0.559164882
59	000201 1128	T	0.00000090	4.297258E-7	0.7	75.0	0.477473170
60	000201 5429	T	0.00000100	4.279341E-7	0.7	75.7	0.427934110
61	000201 5001	T	0.00000100	3.795942E-7	0.6	76.3	0.379594147
62	000201 4477	T	0.00000080	3.651892E-7	0.6	76.9	0.456486553
63	000201 3786	T	0.00000120	3.340396E-7	0.6	77.5	0.278366327
64	000201 3645	T	0.00000140	3.186423E-7	0.5	78.0	0.227601618
65	000201 4718	T	0.00000060	2.939283E-7	0.5	78.5	0.489880413
66	000201 2062	T	0.00000080	2.922696E-7	0.5	79.0	0.365336955
67	000201 2252	T	0.00000060	2.750447E-7	0.5	79.4	0.458407760
68	000201 2139	T	0.00000070	2.65925E-7	0.4	79.8	0.379892856
69	000201 2160	T	0.00000080	2.578354E-7	0.4	80.3	0.322294176
70	000201 2234	T	0.00000050	2.433869E-7	0.4	80.7	0.486773849
71	000201 2294	T	0.00000050	2.394937E-7	0.4	81.1	0.478987306
72	000201 2292	T	0.00000050	2.392291E-7	0.4	81.5	0.478458226
73	000201 4736	T	0.00000130	2.363998E-7	0.4	81.8	0.181845978
74	000201 5052	T	0.00000080	2.328199E-7	0.4	82.2	0.291024894
75	000201 2162	T	0.00000060	2.31787E-7	0.4	82.6	0.386311680
76	000201 5107	T	0.00000090	2.288769E-7	0.4	83.0	0.254307657
77	000201 1270	T	0.00000050	2.102994E-7	0.3	83.3	0.420598835
78	000201 2121	T	0.00000050	2.030213E-7	0.3	83.7	0.406042516
79	000201 2263	T	0.00000040	1.95468E-7	0.3	84.0	0.488670081
80	000201 2265	T	0.00000040	1.95463E-7	0.3	84.3	0.488657564
81	000201 5169	T	0.00000060	1.870406E-7	0.3	84.6	0.311734378
82	000201 5743	T	0.00000040	1.73597E-7	0.3	84.9	0.433992535
83	000201 4181	T	0.00000030	1.735488E-7	0.3	85.2	0.578496099
84	000201 1125	T	0.00000030	1.608278E-7	0.3	85.5	0.536092699
85	000201 4733	T	0.00000060	1.573503E-7	0.3	85.7	0.262250453
86	000201 2282	T	0.00000030	1.561421E-7	0.3	86.0	0.520473540
87	000201 2316	T	0.00000030	1.556312E-7	0.3	86.2	0.518770814
88	000201 3981	T	0.00000030	1.539195E-7	0.3	86.5	0.513065100
89	000201 5391	T	0.00000020	1.416332E-7	0.2	86.7	0.708166122
90	000201 5064	T	0.00000040	1.360231E-7	0.2	86.9	0.340057760
91	000201 0940	T	0.00000030	1.352857E-7	0.2	87.2	0.450952381
92	000201 5115	T	0.00000040	1.277735E-7	0.2	87.4	0.319433868

93	000201 2566	T	0.00000030	1.260678E-7	0.2	87.6	0.420225948
94	000201 2567	T	0.00000030	1.260678E-7	0.2	87.8	0.420225948
95	000201 3739	T	0.00000030	1.256451E-7	0.2	88.0	0.418817133
96	000201 2319	T	0.00000030	1.242953E-7	0.2	88.2	0.414317608
97	000201 3791	T	0.00000030	1.191833E-7	0.2	88.4	0.397277564
98	000201 5536	T	0.00000020	1.175823E-7	0.2	88.6	0.587911606
99	000201 2283	T	0.00000020	1.168473E-7	0.2	88.8	0.584236443
100	000201 4444	T	0.00000020	1.133073E-7	0.2	89.0	0.566536427
101	000201 2258	T	0.00000020	1.108325E-7	0.2	89.2	0.554162621
102	000201 2246	T	0.00000020	1.087143E-7	0.2	89.3	0.543571532
103	000201 2244	T	0.00000020	1.087129E-7	0.2	89.5	0.543564379
104	000201 5295	T	0.00000020	1.068532E-7	0.2	89.7	0.534266114
105	000201 5745	T	0.00000020	1.063898E-7	0.2	89.9	0.531949103
106	000201 4337	T	0.00000040	1.061868E-7	0.2	90.0	0.265466958
107	000201 0429	T	2.46E-9	1.058205E-7	0.2	90.2	43.0164490
108	000201 4204	T	0.00000030	1.027742E-7	0.2	90.4	0.342580497
109	000201 4281	T	0.00000030	1.027742E-7	0.2	90.6	0.342580497
110	000201 4238	T	0.00000030	1.027669E-7	0.2	90.7	0.342556477
111	000201 2296	T	0.00000020	9.56985E-8	0.2	90.9	0.478492469
112	000201 2320	T	0.00000020	9.504198E-8	0.2	91.0	0.475209922
113	000201 4271	T	0.00000020	9.289151E-8	0.2	91.2	0.464457542
114	000201 4272	T	0.00000020	9.289151E-8	0.2	91.3	0.464457542
115	000201 4275	T	0.00000020	9.289151E-8	0.2	91.5	0.464457542
116	000201 4276	T	0.00000020	9.289151E-8	0.2	91.7	0.464457542
117	000201 3633	T	0.00000030	9.163966E-8	0.2	91.8	0.305465519
118	000201 5126	T	0.00000030	9.125085E-8	0.2	92.0	0.304169506
119	000201 3962	T	0.00000020	9.063223E-8	0.1	92.1	0.453161180
120	000201 3977	T	0.00000020	8.995052E-8	0.1	92.3	0.449752599
121	000201 4221	T	0.00000030	8.660322E-8	0.1	92.4	0.288677394
122	000201 3776	T	0.00000020	8.320242E-8	0.1	92.5	0.416012108
123	000201 3966	T	0.00000010	8.050626E-8	0.1	92.7	0.805062592
124	000201 4217	T	0.00000020	8.031086E-8	0.1	92.8	0.401554316
125	000201 4294	T	0.00000020	8.031086E-8	0.1	92.9	0.401554316
126	000201 4311	T	0.00000020	8.031023E-8	0.1	93.1	0.401551157
127	000201 4251	T	0.00000020	8.030472E-8	0.1	93.2	0.401523560
128	000201 4328	T	0.00000020	8.030472E-8	0.1	93.3	0.401523560
129	000201 4338	T	0.00000030	7.963948E-8	0.1	93.5	0.265464902
130	000201 5039	T	0.00000020	7.852411E-8	0.1	93.6	0.392620534
131	000201 3987	T	0.00000020	7.817755E-8	0.1	93.7	0.390887737
132	000201 4255	T	0.00000030	7.764442E-8	0.1	93.8	0.258814722
133	000201 4511	T	0.00000020	7.545149E-8	0.1	94.0	0.377257437
134	000201 5024	T	0.00000020	7.341256E-8	0.1	94.1	0.367062807
135	000201 4234	T	0.00000020	6.801428E-8	0.1	94.2	0.340071410
136	000201 4350	T	0.00000020	6.270455E-8	0.1	94.3	0.313522756
137	000201 4846	T	0.00000020	6.270455E-8	0.1	94.4	0.313522756
138	000201 4268	T	0.00000020	6.117133E-8	0.1	94.5	0.305856645
139	000201 1188	T	0.00000008	6.111355E-8	0.1	94.6	0.741219461
140	000201 1187	T	0.00000008	6.111267E-8	0.1	94.7	0.741208851
141	000201 4847	T	0.00000010	6.038265E-8	0.1	94.8	0.603826523
142	000201 4849	T	0.00000010	6.03825E-8	0.1	94.9	0.603825033
143	000201 2572	T	0.00000010	5.578216E-8	0.1	95.0	0.557821572
В сумме = 0.000058 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000003 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002070 доли ПДКсг|
| 2.06955E-10 мг/м3 |

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 5722	T	0.00000380	0.000006	2.8	2.8	1.5092772
2	000201 3781	T	0.00000810	0.000006	2.7	5.5	0.699270010
3	000201 2259	T	0.00000400	0.000005	2.2	7.7	1.1292329
4	000201 2261	T	0.00000400	0.000005	2.2	9.9	1.1291499
5	000201 2272	T	0.00000360	0.000004	2.0	11.8	1.1223536
6	000201 2274	T	0.00000360	0.000004	2.0	13.8	1.1223536
7	000201 2109	T	0.00000360	0.000004	1.8	15.6	1.0269194
8	000201 2111	T	0.00000360	0.000004	1.8	17.4	1.0268309
9	000201 2105	T	0.00000360	0.000004	1.8	19.1	1.0174545
10	000201 2107	T	0.00000360	0.000004	1.8	20.9	1.0173421
11	000201 2113	T	0.00000360	0.000004	1.8	22.6	1.0111831
12	000201 2306	T	0.00000360	0.000003	1.7	24.3	0.968818665
13	000201 2300	T	0.00000360	0.000003	1.7	26.0	0.958655059
14	000201 2298	T	0.00000360	0.000003	1.7	27.7	0.958585858
15	000201 2238	T	0.00000290	0.000003	1.6	29.3	1.1668189
16	000201 2236	T	0.00000290	0.000003	1.6	30.9	1.1668096
17	000201 0487	T	0.00000960	0.000003	1.6	32.5	0.338845044
18	000201 0488	T	0.00000960	0.000003	1.6	34.1	0.338662237
19	000201 3630	T	0.00000300	0.000003	1.5	35.5	1.0113616
20	000201 2250	T	0.00000160	0.000003	1.3	36.8	1.6763328
21	000201 2248	T	0.00000160	0.000003	1.3	38.1	1.6762878
22	000201 1129	T	0.00000120	0.000003	1.3	39.4	2.2036309
23	000201 7776	П1	0.00000048	0.000003	1.2	40.6	5.2933097
24	000201 2229	T	0.00000230	0.000003	1.2	41.9	1.0924262
25	000201 2231	T	0.00000230	0.000003	1.2	43.1	1.0922388
26	000201 2230	T	0.00000230	0.000003	1.2	44.3	1.0922263
27	000201 2232	T	0.00000230	0.000003	1.2	45.5	1.0921627
28	000201 2280	T	0.00000180	0.000002	1.1	46.6	1.2481185
29	000201 5701	T	0.00000200	0.000002	1.0	47.6	1.0840470
30	000201 2047	T	0.00000180	0.000002	1.0	48.6	1.1077064
31	000201 2049	T	0.00000180	0.000002	1.0	49.6	1.1076770
32	000201 2029	T	0.00000180	0.000002	1.0	50.5	1.1061254
33	000201 2064	T	0.00000180	0.000002	1.0	51.5	1.1058340
34	000201 2071	T	0.00000180	0.000002	1.0	52.4	1.1040637
35	000201 2031	T	0.00000180	0.000002	1.0	53.4	1.1040637
36	000201 2027	T	0.00000180	0.000002	1.0	54.4	1.1022865
37	000201 2025	T	0.00000180	0.000002	1.0	55.3	1.1020523
38	000201 2023	T	0.00000180	0.000002	1.0	56.3	1.1019365
39	000201 2035	T	0.00000180	0.000002	1.0	57.2	1.1008245
40	000201 2033	T	0.00000180	0.000002	1.0	58.2	1.1006196

41	000201 2039	T	0.00000180	0.000002	0.9	59.1	1.0790104
42	000201 2041	T	0.00000180	0.000002	0.9	60.1	1.0787396
43	000201 2043	T	0.00000180	0.000002	0.9	61.0	1.0785414
44	000201 2045	T	0.00000180	0.000002	0.9	61.9	1.0783195
45	000201 4734	T	0.00000190	0.000002	0.9	62.9	0.988269687
46	000201 5277	T	0.00000090	0.000002	0.9	63.8	2.0662808
47	000201 2115	T	0.00000180	0.000002	0.9	64.6	1.0274298
48	000201 2270	T	0.00000140	0.000002	0.9	65.5	1.3160824
49	000201 2312	T	0.00000140	0.000002	0.9	66.4	1.3117182
50	000201 2103	T	0.00000180	0.000002	0.9	67.3	1.0175972
51	000201 2276	T	0.00000140	0.000002	0.9	68.2	1.2959740
52	000201 2278	T	0.00000140	0.000002	0.9	69.1	1.2959740
53	000201 2256	T	0.00000140	0.000002	0.9	69.9	1.2911134
54	000201 2538	T	0.00000140	0.000002	0.9	70.8	1.2604797
55	000201 2302	T	0.00000160	0.000002	0.8	71.6	1.0751933
56	000201 5001	T	0.00000100	0.000002	0.8	72.4	1.5843023
57	000201 5429	T	0.00000100	0.000002	0.8	73.2	1.5818342
58	000201 2242	T	0.00000110	0.000002	0.7	73.9	1.3745798
59	000201 2240	T	0.00000110	0.000002	0.7	74.6	1.3745695
60	000201 1128	T	0.00000090	0.000001	0.7	75.3	1.5988512
61	000201 3996	T	0.00000080	0.000001	0.7	76.0	1.7887074
62	000201 4477	T	0.00000080	0.000001	0.6	76.6	1.5612812
63	000201 3786	T	0.00000120	0.000001	0.6	77.2	0.975475192
64	000201 3645	T	0.00000140	0.000001	0.5	77.7	0.803204238
65	000201 2062	T	0.00000080	0.000001	0.5	78.2	1.2537653
66	000201 4718	T	0.00000060	0.000001	0.5	78.7	1.6690760
67	000201 2139	T	0.00000070	9.327625E-7	0.5	79.1	1.3325180
68	000201 2160	T	0.00000080	9.041035E-7	0.4	79.6	1.1301293
69	000201 5052	T	0.00000080	8.8435E-7	0.4	80.0	1.1054374
70	000201 2252	T	0.00000060	8.840373E-7	0.4	80.4	1.4733955
71	000201 2294	T	0.00000050	8.338626E-7	0.4	80.8	1.6677252
72	000201 2292	T	0.00000050	8.330435E-7	0.4	81.2	1.6660872
73	000201 4736	T	0.00000130	8.286386E-7	0.4	81.6	0.637414277
74	000201 2162	T	0.00000060	8.095485E-7	0.4	82.0	1.3492473
75	000201 5107	T	0.00000090	8.092003E-7	0.4	82.4	0.899111450
76	000201 2234	T	0.00000050	7.811513E-7	0.4	82.8	1.5623026
77	000201 2121	T	0.00000050	7.048802E-7	0.3	83.1	1.4097604
78	000201 4181	T	0.00000030	6.838059E-7	0.3	83.5	2.2793529
79	000201 1270	T	0.00000050	6.827365E-7	0.3	83.8	1.3654730
80	000201 5743	T	0.00000040	6.600704E-7	0.3	84.1	1.6501759
81	000201 5169	T	0.00000060	6.389385E-7	0.3	84.4	1.0648974
82	000201 2265	T	0.00000040	6.288827E-7	0.3	84.7	1.5722066
83	000201 2263	T	0.00000040	6.288074E-7	0.3	85.0	1.5720185
84	000201 4733	T	0.00000060	5.522903E-7	0.3	85.3	0.920483828
85	000201 1125	T	0.00000030	5.349797E-7	0.3	85.5	1.7832655
86	000201 5064	T	0.00000040	5.116928E-7	0.2	85.8	1.2792320
87	000201 2316	T	0.00000030	4.974505E-7	0.2	86.0	1.6581681
88	000201 2282	T	0.00000030	4.973442E-7	0.2	86.3	1.6578140
89	000201 3981	T	0.00000030	4.943069E-7	0.2	86.5	1.6476896
90	000201 5391	T	0.00000020	4.697185E-7	0.2	86.7	2.3485923
91	000201 5536	T	0.00000020	4.677553E-7	0.2	87.0	2.3387764
92	000201 0940	T	0.00000030	4.569387E-7	0.2	87.2	1.5231289
93	000201 5115	T	0.00000040	4.458651E-7	0.2	87.4	1.1146629
94	000201 3739	T	0.00000030	4.341394E-7	0.2	87.6	1.4471313
95	000201 2566	T	0.00000030	4.312301E-7	0.2	87.8	1.4374337
96	000201 2567	T	0.00000030	4.312301E-7	0.2	88.0	1.4374337
97	000201 2319	T	0.00000030	4.270614E-7	0.2	88.2	1.4235380
98	000201 4238	T	0.00000030	4.181221E-7	0.2	88.4	1.3937403
99	000201 4204	T	0.00000030	4.181083E-7	0.2	88.6	1.3936942
100	000201 4281	T	0.00000030	4.181083E-7	0.2	88.8	1.3936942
101	000201 3791	T	0.00000030	4.109165E-7	0.2	89.0	1.3697217
102	000201 5745	T	0.00000020	3.991449E-7	0.2	89.2	1.9957247
103	000201 4444	T	0.00000020	3.866926E-7	0.2	89.4	1.9334632
104	000201 4337	T	0.00000040	3.803142E-7	0.2	89.6	0.950785398
105	000201 2283	T	0.00000020	3.698546E-7	0.2	89.8	1.8492730
106	000201 5295	T	0.00000020	3.668802E-7	0.2	90.0	1.8344010
107	000201 2258	T	0.00000020	3.530322E-7	0.2	90.1	1.7651608
108	000201 2244	T	0.00000020	3.493905E-7	0.2	90.3	1.7469525
109	000201 2246	T	0.00000020	3.493502E-7	0.2	90.5	1.7467512
110	000201 2296	T	0.00000020	3.335078E-7	0.2	90.6	1.6675390
111	000201 4251	T	0.00000020	3.249713E-7	0.2	90.8	1.6248564
112	000201 4328	T	0.00000020	3.249713E-7	0.2	90.9	1.6248564
113	000201 4217	T	0.00000020	3.249626E-7	0.2	91.1	1.6248131
114	000201 4294	T	0.00000020	3.249626E-7	0.2	91.3	1.6248131
115	000201 4311	T	0.00000020	3.249605E-7	0.2	91.4	1.6248025
116	000201 2320	T	0.00000020	3.232491E-7	0.2	91.6	1.6162454
117	000201 4271	T	0.00000020	3.227924E-7	0.2	91.7	1.6139619
118	000201 4272	T	0.00000020	3.227924E-7	0.2	91.9	1.6139619
119	000201 4275	T	0.00000020	3.227924E-7	0.2	92.0	1.6139619
120	000201 4276	T	0.00000020	3.227924E-7	0.2	92.2	1.6139619
121	000201 4221	T	0.00000030	3.199049E-7	0.2	92.4	1.0663497
122	000201 3633	T	0.00000030	3.191707E-7	0.2	92.5	1.0639023
123	000201 5126	T	0.00000030	3.155997E-7	0.2	92.7	1.0519989
124	000201 3977	T	0.00000020	3.106334E-7	0.2	92.8	1.5531670
125	000201 5039	T	0.00000020	3.043601E-7	0.1	93.0	1.5218003
126	000201 3962	T	0.00000020	2.925214E-7	0.1	93.1	1.4626070
127	000201 3776	T	0.00000020	2.859536E-7	0.1	93.2	1.4297678
128	000201 5024	T	0.00000020	2.858089E-7	0.1	93.4	1.4290445
129	000201 4338	T	0.00000030	2.852336E-7	0.1	93.5	0.950778544
130	000201 4255	T	0.00000030	2.810509E-7	0.1	93.6	0.936836421
131	000201 4511	T	0.00000020	2.6116E-7	0.1	93.8	1.3058002
132	000201 3966	T	0.00000010	2.548572E-7	0.1	93.9	2.5485723
133	000201 3987	T	0.00000020	2.536295E-7	0.1	94.0	1.2681473
134	000201 4234	T	0.00000020	2.495151E-7	0.1	94.1	1.2475753
135	000201 4847	T	0.00000010	2.344362E-7	0.1	94.3	2.3443620
136	000201 4849	T	0.00000010	2.344355E-7	0.1	94.4	2.3443549
137	000201 4350	T	0.00000020	2.22839E-7	0.1	94.5	1.1141951
138	000201 4846	T	0.00000020	2.22839E-7	0.1	94.6	1.1141951
139	000201 4268	T	0.00000020	2.195548E-7	0.1	94.7	1.0977743
140	000201 4834	T	0.00000020	1.911442E-7	0.1	94.8	0.955720901
141	000201 5338	T	0.00000010	1.884813E-7	0.1	94.9	1.8848125
142	000201 2573	T	0.00000010	1.882402E-7	0.1	95.0	1.8824018
143	000201 2572	T	0.00000010	1.882402E-7	0.1	95.1	1.8824018
			В сумме =	0.000197	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000010	4.9		

~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000725 доли ПДКсг|
| 7.24847E-11 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 3781	T	0.00000810	0.000002	2.7	2.7	0.239959061
2	000201 5722	T	0.00000380	0.000002	2.5	5.2	0.471706867
3	000201 2261	T	0.00000400	0.000002	2.3	7.5	0.421551406
4	000201 2259	T	0.00000400	0.000002	2.3	9.8	0.421548873
5	000201 2272	T	0.00000360	0.000002	2.1	11.9	0.419545680
6	000201 2274	T	0.00000360	0.000002	2.1	14.0	0.419545680
7	000201 2236	T	0.00000290	0.000001	1.8	15.7	0.439337492
8	000201 2238	T	0.00000290	0.000001	1.8	17.5	0.439294040
9	000201 2300	T	0.00000360	0.000001	1.8	19.2	0.353384614
10	000201 2298	T	0.00000360	0.000001	1.8	21.0	0.353338838
11	000201 2111	T	0.00000360	0.000001	1.7	22.7	0.338717222
12	000201 2109	T	0.00000360	0.000001	1.7	24.4	0.338682830
13	000201 2107	T	0.00000360	0.000001	1.7	26.0	0.333950222
14	000201 2105	T	0.00000360	0.000001	1.7	27.7	0.333944082
15	000201 2113	T	0.00000360	0.000001	1.7	29.3	0.333214879
16	000201 2306	T	0.00000360	0.000001	1.6	30.9	0.318081349
17	000201 0487	T	0.00000960	0.000001	1.5	32.5	0.115906999
18	000201 0488	T	0.00000960	0.000001	1.5	34.0	0.115782008
19	000201 3630	T	0.00000300	0.000001	1.4	35.4	0.338223487
20	000201 2248	T	0.00000160	0.000001	1.4	36.8	0.623010635
21	000201 2250	T	0.00000160	0.000001	1.4	38.1	0.622972786
22	000201 1129	T	0.00000120	9.794207E-7	1.4	39.5	0.816183925
23	000201 2229	T	0.00000230	9.425369E-7	1.3	40.8	0.409798652
24	000201 2231	T	0.00000230	9.425142E-7	1.3	42.1	0.409788817
25	000201 2232	T	0.00000230	9.424732E-7	1.3	43.4	0.409770936
26	000201 2230	T	0.00000230	9.424548E-7	1.3	44.7	0.409762979
27	000201 7776	П1	0.00000048	8.736373E-7	1.2	45.9	1.8200778
28	000201 2280	T	0.00000180	8.42439E-7	1.2	47.1	0.468021691
29	000201 5701	T	0.00000200	7.025444E-7	1.0	48.0	0.351272196
30	000201 2071	T	0.00000180	6.959904E-7	1.0	49.0	0.386661351
31	000201 2031	T	0.00000180	6.959904E-7	1.0	49.9	0.386661351
32	000201 2033	T	0.00000180	6.93622E-7	1.0	50.9	0.385345548
33	000201 2035	T	0.00000180	6.935727E-7	1.0	51.9	0.385318190
34	000201 2312	T	0.00000140	6.92618E-7	1.0	52.8	0.494727135
35	000201 2049	T	0.00000180	6.904614E-7	1.0	53.8	0.383589655
36	000201 2047	T	0.00000180	6.904112E-7	1.0	54.7	0.383561820
37	000201 2270	T	0.00000140	6.900299E-7	1.0	55.7	0.492878497
38	000201 2064	T	0.00000180	6.89896E-7	1.0	56.6	0.383275539
39	000201 2029	T	0.00000180	6.835398E-7	0.9	57.6	0.379744321
40	000201 2276	T	0.00000140	6.819985E-7	0.9	58.5	0.487141788
41	000201 2278	T	0.00000140	6.819985E-7	0.9	59.4	0.487141788
42	000201 2027	T	0.00000180	6.812475E-7	0.9	60.4	0.378470838
43	000201 2023	T	0.00000180	6.811983E-7	0.9	61.3	0.378443509
44	000201 2041	T	0.00000180	6.811654E-7	0.9	62.3	0.378425241
45	000201 2025	T	0.00000180	6.811644E-7	0.9	63.2	0.378424674
46	000201 2043	T	0.00000180	6.811204E-7	0.9	64.1	0.378400207
47	000201 2039	T	0.00000180	6.811045E-7	0.9	65.1	0.378391385
48	000201 2045	T	0.00000180	6.810837E-7	0.9	66.0	0.378379881
49	000201 2256	T	0.00000140	6.745372E-7	0.9	67.0	0.481812298
50	000201 4734	T	0.00000190	6.442848E-7	0.9	67.8	0.339097261
51	000201 5277	T	0.00000090	6.369411E-7	0.9	68.7	0.707712352
52	000201 2302	T	0.00000160	6.334549E-7	0.9	69.6	0.395909339
53	000201 2538	T	0.00000140	6.182684E-7	0.9	70.4	0.441620320
54	000201 2115	T	0.00000180	6.126984E-7	0.8	71.3	0.340388030
55	000201 2103	T	0.00000180	6.011296E-7	0.8	72.1	0.333960861
56	000201 2242	T	0.00000110	5.683071E-7	0.8	72.9	0.516642869
57	000201 2240	T	0.00000110	5.682882E-7	0.8	73.7	0.516625643
58	000201 3996	T	0.00000080	5.311126E-7	0.7	74.4	0.663890779
59	000201 1128	T	0.00000090	5.190409E-7	0.7	75.1	0.576712132
60	000201 5429	T	0.00000100	4.897886E-7	0.7	75.8	0.489788592
61	000201 5001	T	0.00000100	4.647274E-7	0.6	76.5	0.464727402
62	000201 4477	T	0.00000080	4.386811E-7	0.6	77.1	0.548351347
63	000201 3786	T	0.00000120	4.016741E-7	0.6	77.6	0.334728420
64	000201 3645	T	0.00000140	3.747242E-7	0.5	78.1	0.267660141
65	000201 2062	T	0.00000080	3.494453E-7	0.5	78.6	0.436806679
66	000201 4718	T	0.00000060	3.448628E-7	0.5	79.1	0.574771285
67	000201 2252	T	0.00000060	3.294764E-7	0.5	79.5	0.549127340
68	000201 2139	T	0.00000070	3.083139E-7	0.4	80.0	0.440448403
69	000201 2160	T	0.00000080	3.015463E-7	0.4	80.4	0.376932859
70	000201 2234	T	0.00000050	2.919744E-7	0.4	80.8	0.583948791
71	000201 2294	T	0.00000050	2.886081E-7	0.4	81.2	0.577216208
72	000201 2292	T	0.00000050	2.882128E-7	0.4	81.6	0.576425552
73	000201 4736	T	0.00000130	2.844297E-7	0.4	82.0	0.218792066
74	000201 5052	T	0.00000080	2.751444E-7	0.4	82.4	0.343930542
75	000201 2162	T	0.00000060	2.698167E-7	0.4	82.7	0.449694425
76	000201 5107	T	0.00000090	2.694602E-7	0.4	83.1	0.299400240
77	000201 1270	T	0.00000050	2.555189E-7	0.4	83.5	0.511037827
78	000201 2121	T	0.00000050	2.350702E-7	0.3	83.8	0.470140308
79	000201 2263	T	0.00000040	2.334612E-7	0.3	84.1	0.583652914
80	000201 2265	T	0.00000040	2.334573E-7	0.3	84.4	0.583643317
81	000201 5169	T	0.00000060	2.185847E-7	0.3	84.7	0.364307851
82	000201 5743	T	0.00000040	2.127953E-7	0.3	85.0	0.531988204
83	000201 4181	T	0.00000030	2.086177E-7	0.3	85.3	0.695392191
84	000201 1125	T	0.00000030	1.929932E-7	0.3	85.6	0.643310487
85	000201 2282	T	0.00000030	1.861422E-7	0.3	85.8	0.620473862
86	000201 2316	T	0.00000030	1.85198E-7	0.3	86.1	0.617326617
87	000201 4733	T	0.00000060	1.84365E-7	0.3	86.3	0.307275057
88	000201 3981	T	0.00000030	1.837827E-7	0.3	86.6	0.612609088
89	000201 5391	T	0.00000020	1.686367E-7	0.2	86.8	0.843183696
90	000201 0940	T	0.00000030	1.673528E-7	0.2	87.1	0.557842672
91	000201 5064	T	0.00000040	1.597643E-7	0.2	87.3	0.399410635
92	000201 3739	T	0.00000030	1.514065E-7	0.2	87.5	0.504688323
93	000201 5115	T	0.00000040	1.490721E-7	0.2	87.7	0.372680306

94	000201 2566	T	0.00000030	1.488978E-7	0.2	87.9	0.496325821
95	000201 2567	T	0.00000030	1.488978E-7	0.2	88.1	0.496325821
96	000201 2319	T	0.00000030	1.421414E-7	0.2	88.3	0.473804504
97	000201 3791	T	0.00000030	1.412773E-7	0.2	88.5	0.470924407
98	000201 5536	T	0.00000020	1.407933E-7	0.2	88.7	0.703966737
99	000201 2283	T	0.00000020	1.384965E-7	0.2	88.9	0.692482650
100	000201 4444	T	0.00000020	1.33568E-7	0.2	89.1	0.667840004
101	000201 2258	T	0.00000020	1.312358E-7	0.2	89.2	0.656178832
102	000201 5745	T	0.00000020	1.28819E-7	0.2	89.4	0.644094765
103	000201 2246	T	0.00000020	1.282677E-7	0.2	89.6	0.641338408
104	000201 2244	T	0.00000020	1.282673E-7	0.2	89.8	0.641336441
105	000201 4204	T	0.00000030	1.26737E-7	0.2	90.0	0.422456771
106	000201 4281	T	0.00000030	1.26737E-7	0.2	90.1	0.422456771
107	000201 4238	T	0.00000030	1.267253E-7	0.2	90.3	0.422417581
108	000201 5295	T	0.00000020	1.259281E-7	0.2	90.5	0.629640281
109	000201 4337	T	0.00000040	1.255811E-7	0.2	90.6	0.313952625
110	000201 0429	T	2.46E-9	1.248292E-7	0.2	90.8	50.7435722
111	000201 2296	T	0.00000020	1.152957E-7	0.2	91.0	0.576478541
112	000201 4271	T	0.00000020	1.110838E-7	0.2	91.1	0.555419207
113	000201 4272	T	0.00000020	1.110838E-7	0.2	91.3	0.555419207
114	000201 4275	T	0.00000020	1.110838E-7	0.2	91.4	0.555419207
115	000201 4276	T	0.00000020	1.110838E-7	0.2	91.6	0.555419207
116	000201 3962	T	0.00000020	1.089944E-7	0.2	91.7	0.544972003
117	000201 2320	T	0.00000020	1.081355E-7	0.1	91.9	0.540677726
118	000201 3633	T	0.00000030	1.068561E-7	0.1	92.0	0.356187135
119	000201 5126	T	0.00000030	1.067084E-7	0.1	92.2	0.355694711
120	000201 4221	T	0.00000030	1.039795E-7	0.1	92.3	0.346598387
121	000201 3977	T	0.00000020	1.037272E-7	0.1	92.5	0.518635869
122	000201 4217	T	0.00000020	9.8593E-8	0.1	92.6	0.492964983
123	000201 4294	T	0.00000020	9.8593E-8	0.1	92.7	0.492964983
124	000201 4311	T	0.00000020	9.859235E-8	0.1	92.9	0.492961764
125	000201 4251	T	0.00000020	9.85834E-8	0.1	93.0	0.492917001
126	000201 4328	T	0.00000020	9.85834E-8	0.1	93.2	0.492917001
127	000201 3776	T	0.00000020	9.83543E-8	0.1	93.3	0.491771489
128	000201 3987	T	0.00000020	9.470916E-8	0.1	93.4	0.473545820
129	000201 4338	T	0.00000030	9.418509E-8	0.1	93.5	0.313950300
130	000201 3966	T	0.00000010	9.411998E-8	0.1	93.7	0.941199839
131	000201 5039	T	0.00000020	9.188061E-8	0.1	93.8	0.459403038
132	000201 4255	T	0.00000030	9.132123E-8	0.1	93.9	0.304404110
133	000201 4511	T	0.00000020	8.974683E-8	0.1	94.1	0.448734134
134	000201 5024	T	0.00000020	8.609633E-8	0.1	94.2	0.430481642
135	000201 4234	T	0.00000020	8.122962E-8	0.1	94.3	0.406148076
136	000201 1188	T	0.00000008	7.640093E-8	0.1	94.4	0.926633477
137	000201 1187	T	0.00000008	7.639865E-8	0.1	94.5	0.926605821
138	000201 4846	T	0.00000020	7.376308E-8	0.1	94.6	0.368815362
139	000201 4350	T	0.00000020	7.376307E-8	0.1	94.7	0.368815333
140	000201 4847	T	0.00000010	7.21944E-8	0.1	94.8	0.721944034
141	000201 4849	T	0.00000010	7.21942E-8	0.1	94.9	0.721942008
142	000201 4268	T	0.00000020	7.156855E-8	0.1	95.0	0.357842743
143	000201 2573	T	0.00000010	6.509229E-8	0.1	95.1	0.650922954
В сумме = 0.000069 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000004 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001298 доли ПДКсг|
| 1.29802E-10 мг/м3 |

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 3781	T	0.00000810	0.000003	2.7	2.7	0.426648587
2	000201 5722	T	0.00000380	0.000003	2.6	5.3	0.893343627
3	000201 2259	T	0.00000400	0.000003	2.4	7.7	0.776311934
4	000201 2261	T	0.00000400	0.000003	2.4	10.1	0.776307166
5	000201 2272	T	0.00000360	0.000003	2.1	12.2	0.769154012
6	000201 2274	T	0.00000360	0.000003	2.1	14.3	0.769154012
7	000201 2236	T	0.00000290	0.000002	1.8	16.1	0.808737278
8	000201 2238	T	0.00000290	0.000002	1.8	17.9	0.808638453
9	000201 2300	T	0.00000360	0.000002	1.7	19.6	0.602349579
10	000201 2298	T	0.00000360	0.000002	1.7	21.3	0.602245510
11	000201 2111	T	0.00000360	0.000002	1.6	22.9	0.575773537
12	000201 2109	T	0.00000360	0.000002	1.6	24.5	0.575696766
13	000201 2107	T	0.00000360	0.000002	1.6	26.0	0.564332306
14	000201 2105	T	0.00000360	0.000002	1.6	27.6	0.564322591
15	000201 2113	T	0.00000360	0.000002	1.6	29.2	0.562364697
16	000201 0487	T	0.00000960	0.000002	1.6	30.7	0.210459262
17	000201 0488	T	0.00000960	0.000002	1.6	32.3	0.210133478
18	000201 2306	T	0.00000360	0.000002	1.4	33.7	0.522656322
19	000201 2248	T	0.00000160	0.000002	1.4	35.1	1.1418175
20	000201 2250	T	0.00000160	0.000002	1.4	36.5	1.1417714
21	000201 1129	T	0.00000120	0.000002	1.4	37.9	1.5216477
22	000201 2229	T	0.00000230	0.000002	1.3	39.3	0.754276514
23	000201 2231	T	0.00000230	0.000002	1.3	40.6	0.754227161
24	000201 2230	T	0.00000230	0.000002	1.3	42.0	0.754191101
25	000201 2232	T	0.00000230	0.000002	1.3	43.3	0.754175127
26	000201 3630	T	0.00000300	0.000002	1.3	44.6	0.564487159
27	000201 7776	П1	0.00000048	0.000002	1.2	45.8	3.2877762
28	000201 2280	T	0.00000180	0.000002	1.2	47.0	0.862872243
29	000201 2312	T	0.00000140	0.000001	1.0	48.0	0.910953879
30	000201 2270	T	0.00000140	0.000001	1.0	49.0	0.907236099
31	000201 2276	T	0.00000140	0.000001	1.0	49.9	0.898566306
32	000201 2278	T	0.00000140	0.000001	1.0	50.9	0.898566306
33	000201 2071	T	0.00000180	0.000001	1.0	51.9	0.691479981
34	000201 2031	T	0.00000180	0.000001	1.0	52.8	0.691479981
35	000201 2033	T	0.00000180	0.000001	1.0	53.8	0.689186275
36	000201 2035	T	0.00000180	0.000001	1.0	54.7	0.689143062
37	000201 2256	T	0.00000140	0.000001	1.0	55.7	0.883214653
38	000201 2049	T	0.00000180	0.000001	1.0	56.6	0.685769081
39	000201 2047	T	0.00000180	0.000001	1.0	57.6	0.685705781
40	000201 2064	T	0.00000180	0.000001	0.9	58.5	0.684869826
41	000201 2029	T	0.00000180	0.000001	0.9	59.5	0.675494969

42	000201 2027	T	0.00000180	0.000001	0.9	60.4	0.673244715
43	000201 2023	T	0.00000180	0.000001	0.9	61.3	0.673174143
44	000201 2025	T	0.00000180	0.000001	0.9	62.3	0.673141241
45	000201 2041	T	0.00000180	0.000001	0.9	63.2	0.671195984
46	000201 2039	T	0.00000180	0.000001	0.9	64.1	0.671140671
47	000201 2043	T	0.00000180	0.000001	0.9	65.1	0.671121418
48	000201 2045	T	0.00000180	0.000001	0.9	66.0	0.671055436
49	000201 5701	T	0.00000200	0.000001	0.9	66.9	0.603112638
50	000201 5277	T	0.00000090	0.000001	0.9	67.8	1.2812493
51	000201 4734	T	0.00000190	0.000001	0.9	68.7	0.603041887
52	000201 2538	T	0.00000140	0.000001	0.8	69.6	0.785429657
53	000201 2302	T	0.00000160	0.000001	0.8	70.4	0.674545169
54	000201 2242	T	0.00000110	0.000001	0.8	71.2	0.952807069
55	000201 2240	T	0.00000110	0.000001	0.8	72.0	0.952764750
56	000201 2115	T	0.00000180	0.000001	0.8	72.8	0.579704225
57	000201 2103	T	0.00000180	0.000001	0.8	73.6	0.564367354
58	000201 3996	T	0.00000080	9.762266E-7	0.8	74.3	1.2202833
59	000201 1128	T	0.00000090	9.708504E-7	0.7	75.1	1.0787226
60	000201 5001	T	0.00000100	9.484133E-7	0.7	75.8	0.948413312
61	000201 5429	T	0.00000100	8.151482E-7	0.6	76.4	0.815148234
62	000201 4477	T	0.00000080	8.092555E-7	0.6	77.1	1.0115694
63	000201 3786	T	0.00000120	7.142481E-7	0.6	77.6	0.595206738
64	000201 3645	T	0.00000140	6.269069E-7	0.5	78.1	0.447790623
65	000201 2062	T	0.00000080	6.251204E-7	0.5	78.6	0.781400561
66	000201 4718	T	0.00000060	6.097928E-7	0.5	79.1	1.0163213
67	000201 2252	T	0.00000060	6.033705E-7	0.5	79.5	1.0056175
68	000201 2294	T	0.00000050	5.420096E-7	0.4	79.9	1.0840191
69	000201 2292	T	0.00000050	5.408738E-7	0.4	80.3	1.0817475
70	000201 2234	T	0.00000050	5.382865E-7	0.4	80.8	1.0765731
71	000201 2139	T	0.00000070	5.196024E-7	0.4	81.2	0.742289126
72	000201 2160	T	0.00000080	5.10683E-7	0.4	81.6	0.638353765
73	000201 4736	T	0.00000130	5.054958E-7	0.4	81.9	0.388842911
74	000201 5052	T	0.00000080	4.788695E-7	0.4	82.3	0.598586917
75	000201 1270	T	0.00000050	4.768342E-7	0.4	82.7	0.953668356
76	000201 2162	T	0.00000060	4.574905E-7	0.4	83.0	0.762484193
77	000201 5107	T	0.00000090	4.546182E-7	0.4	83.4	0.505131364
78	000201 2263	T	0.00000040	4.273062E-7	0.3	83.7	1.0682654
79	000201 2265	T	0.00000040	4.273054E-7	0.3	84.0	1.0682635
80	000201 5743	T	0.00000040	4.254813E-7	0.3	84.4	1.0637032
81	000201 4181	T	0.00000030	4.21429E-7	0.3	84.7	1.4047631
82	000201 2121	T	0.00000050	3.955597E-7	0.3	85.0	0.791119397
83	000201 5169	T	0.00000060	3.667467E-7	0.3	85.3	0.611244440
84	000201 1125	T	0.00000030	3.607872E-7	0.3	85.6	1.2026238
85	000201 2282	T	0.00000030	3.418853E-7	0.3	85.8	1.1396177
86	000201 2316	T	0.00000030	3.389634E-7	0.3	86.1	1.1298782
87	000201 3981	T	0.00000030	3.378383E-7	0.3	86.3	1.1261275
88	000201 0940	T	0.00000030	3.276422E-7	0.3	86.6	1.0921407
89	000201 5391	T	0.00000020	3.153486E-7	0.2	86.8	1.5767432
90	000201 4733	T	0.00000060	3.080687E-7	0.2	87.1	0.513447881
91	000201 3739	T	0.00000030	2.796859E-7	0.2	87.3	0.932286441
92	000201 5536	T	0.00000020	2.794291E-7	0.2	87.5	1.3971457
93	000201 5064	T	0.00000040	2.772151E-7	0.2	87.7	0.693037629
94	000201 2566	T	0.00000030	2.638583E-7	0.2	87.9	0.879527569
95	000201 2567	T	0.00000030	2.638583E-7	0.2	88.1	0.879527569
96	000201 4204	T	0.00000030	2.59417E-7	0.2	88.3	0.864723384
97	000201 4281	T	0.00000030	2.59417E-7	0.2	88.5	0.864723384
98	000201 4238	T	0.00000030	2.593843E-7	0.2	88.7	0.864614129
99	000201 5745	T	0.00000020	2.562385E-7	0.2	88.9	1.2811927
100	000201 2283	T	0.00000020	2.550674E-7	0.2	89.1	1.2753367
101	000201 5115	T	0.00000040	2.506108E-7	0.2	89.3	0.626526952
102	000201 3791	T	0.00000030	2.50451E-7	0.2	89.5	0.834836721
103	000201 4444	T	0.00000020	2.435376E-7	0.2	89.7	1.2176880
104	000201 2258	T	0.00000020	2.401862E-7	0.2	89.9	1.2009311
105	000201 2244	T	0.00000020	2.326708E-7	0.2	90.1	1.1633540
106	000201 2246	T	0.00000020	2.326677E-7	0.2	90.2	1.1633387
107	000201 2319	T	0.00000030	2.316015E-7	0.2	90.4	0.772005022
108	000201 5295	T	0.00000020	2.281668E-7	0.2	90.6	1.1408339
109	000201 2296	T	0.00000020	2.164211E-7	0.2	90.8	1.0821053
110	000201 4337	T	0.00000040	2.150787E-7	0.2	90.9	0.537696779
111	000201 4271	T	0.00000020	2.034188E-7	0.2	91.1	1.0170938
112	000201 4272	T	0.00000020	2.034188E-7	0.2	91.2	1.0170938
113	000201 4275	T	0.00000020	2.034188E-7	0.2	91.4	1.0170938
114	000201 4276	T	0.00000020	2.034188E-7	0.2	91.6	1.0170938
115	000201 4217	T	0.00000020	2.014589E-7	0.2	91.7	1.0072944
116	000201 4294	T	0.00000020	2.014589E-7	0.2	91.9	1.0072944
117	000201 4311	T	0.00000020	2.014576E-7	0.2	92.0	1.0072881
118	000201 4251	T	0.00000020	2.014324E-7	0.2	92.2	1.0071620
119	000201 4328	T	0.00000020	2.014324E-7	0.2	92.3	1.0071620
120	000201 3962	T	0.00000020	2.003819E-7	0.2	92.5	1.0019096
121	000201 4221	T	0.00000030	1.867195E-7	0.1	92.6	0.622398257
122	000201 5126	T	0.00000030	1.794065E-7	0.1	92.8	0.598021567
123	000201 3633	T	0.00000030	1.782069E-7	0.1	92.9	0.594022989
124	000201 2320	T	0.00000020	1.756601E-7	0.1	93.0	0.878300607
125	000201 3977	T	0.00000020	1.745084E-7	0.1	93.2	0.872541904
126	000201 3776	T	0.00000020	1.742452E-7	0.1	93.3	0.871225834
127	000201 3987	T	0.00000020	1.741391E-7	0.1	93.4	0.870695531
128	000201 3966	T	0.00000010	1.729523E-7	0.1	93.6	1.7295234
129	000201 4338	T	0.00000030	1.613079E-7	0.1	93.7	0.537692904
130	000201 5039	T	0.00000020	1.612607E-7	0.1	93.8	0.806303561
131	000201 4511	T	0.00000020	1.592191E-7	0.1	93.9	0.796095550
132	000201 1188	T	0.00000008	1.555861E-7	0.1	94.1	1.8870355
133	000201 1187	T	0.00000008	1.555754E-7	0.1	94.2	1.8869064
134	000201 4255	T	0.00000030	1.544906E-7	0.1	94.3	0.514968812
135	000201 5024	T	0.00000020	1.513595E-7	0.1	94.4	0.756797373
136	000201 4234	T	0.00000020	1.45614E-7	0.1	94.5	0.728070199
137	000201 4847	T	0.00000010	1.425107E-7	0.1	94.6	1.4251070
138	000201 4849	T	0.00000010	1.425103E-7	0.1	94.8	1.4251033
139	000201 4350	T	0.00000020	1.260923E-7	0.1	94.9	0.630461693
140	000201 4846	T	0.00000020	1.260923E-7	0.1	94.9	0.630461693
141	000201 4268	T	0.00000020	1.20801E-7	0.1	95.0	0.604004800
В сумме = 0.000123 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000006 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.

Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000630 доли ПДКсг|
| 6.29931E-11 мг/м3 |

Всего источников: 302. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 3781	T	0.00000810	0.000002	2.7	2.7	0.207029834
2	000201 5722	T	0.00000380	0.000002	2.4	5.1	0.405137062
3	000201 2261	T	0.00000400	0.000001	2.3	7.4	0.359555662
4	000201 2259	T	0.00000400	0.000001	2.3	9.7	0.359553963
5	000201 2272	T	0.00000360	0.000001	2.0	11.7	0.358243257
6	000201 2274	T	0.00000360	0.000001	2.0	13.8	0.358243257
7	000201 2300	T	0.00000360	0.000001	1.8	15.5	0.309433907
8	000201 2298	T	0.00000360	0.000001	1.8	17.3	0.309398383
9	000201 2236	T	0.00000290	0.000001	1.7	19.0	0.374847740
10	000201 2238	T	0.00000290	0.000001	1.7	20.8	0.374815673
11	000201 2111	T	0.00000360	0.000001	1.7	22.5	0.297494739
12	000201 2109	T	0.00000360	0.000001	1.7	24.2	0.297468960
13	000201 2107	T	0.00000360	0.000001	1.7	25.8	0.293844879
14	000201 2105	T	0.00000360	0.000001	1.7	27.5	0.293840319
15	000201 2113	T	0.00000360	0.000001	1.7	29.2	0.293268889
16	000201 2306	T	0.00000360	0.000001	1.6	30.8	0.282062799
17	000201 0487	T	0.00000960	9.653477E-7	1.5	32.3	0.100557044
18	000201 0488	T	0.00000960	9.64423E-7	1.5	33.9	0.100460723
19	000201 3630	T	0.00000300	8.960188E-7	1.4	35.3	0.298672944
20	000201 2248	T	0.00000160	8.638789E-7	1.4	36.7	0.539924324
21	000201 2250	T	0.00000160	8.638238E-7	1.4	38.0	0.539889872
22	000201 1129	T	0.00000120	8.515642E-7	1.4	39.4	0.709636748
23	000201 2229	T	0.00000230	8.031402E-7	1.3	40.7	0.349191397
24	000201 2231	T	0.00000230	8.031265E-7	1.3	41.9	0.349185407
25	000201 2232	T	0.00000230	8.030976E-7	1.3	43.2	0.349172890
26	000201 2230	T	0.00000230	8.030704E-7	1.3	44.5	0.349161059
27	000201 7776	П1	0.00000048	7.711366E-7	1.2	45.7	1.6065346
28	000201 2280	T	0.00000180	7.20364E-7	1.1	46.8	0.400202215
29	000201 5701	T	0.00000200	6.159378E-7	1.0	47.8	0.307968915
30	000201 2071	T	0.00000180	6.009017E-7	1.0	48.8	0.333834261
31	000201 2031	T	0.00000180	6.009017E-7	1.0	49.7	0.333834261
32	000201 2033	T	0.00000180	5.987954E-7	1.0	50.7	0.332664132
33	000201 2035	T	0.00000180	5.987597E-7	1.0	51.6	0.332644284
34	000201 2049	T	0.00000180	5.964738E-7	0.9	52.6	0.331374347
35	000201 2047	T	0.00000180	5.964362E-7	0.9	53.5	0.331353456
36	000201 2064	T	0.00000180	5.960509E-7	0.9	54.5	0.331139386
37	000201 2312	T	0.00000140	5.9326E-7	0.9	55.4	0.423757136
38	000201 2029	T	0.00000180	5.916521E-7	0.9	56.4	0.328695625
39	000201 2270	T	0.00000140	5.912819E-7	0.9	57.3	0.422344267
40	000201 2027	T	0.00000180	5.89612E-7	0.9	58.2	0.327562243
41	000201 2023	T	0.00000180	5.895661E-7	0.9	59.2	0.327536702
42	000201 2025	T	0.00000180	5.895416E-7	0.9	60.1	0.327523112
43	000201 2041	T	0.00000180	5.894673E-7	0.9	61.0	0.327481866
44	000201 2043	T	0.00000180	5.894331E-7	0.9	62.0	0.327462852
45	000201 2039	T	0.00000180	5.894227E-7	0.9	62.9	0.327457041
46	000201 2045	T	0.00000180	5.894053E-7	0.9	63.8	0.327447385
47	000201 2276	T	0.00000140	5.838911E-7	0.9	64.8	0.417065084
48	000201 2278	T	0.00000140	5.838911E-7	0.9	65.7	0.417065084
49	000201 2256	T	0.00000140	5.788639E-7	0.9	66.6	0.413474202
50	000201 5277	T	0.00000090	5.599373E-7	0.9	67.5	0.622152567
51	000201 2302	T	0.00000160	5.567838E-7	0.9	68.4	0.347989887
52	000201 4734	T	0.00000190	5.563999E-7	0.9	69.3	0.292842060
53	000201 2115	T	0.00000180	5.377755E-7	0.9	70.1	0.298764169
54	000201 2538	T	0.00000140	5.372656E-7	0.9	71.0	0.383761168
55	000201 2103	T	0.00000180	5.28936E-7	0.8	71.8	0.293853343
56	000201 2242	T	0.00000110	4.872164E-7	0.8	72.6	0.442923993
57	000201 2240	T	0.00000110	4.872023E-7	0.8	73.4	0.442911178
58	000201 3996	T	0.00000080	4.614344E-7	0.7	74.1	0.576792955
59	000201 1128	T	0.00000090	4.458963E-7	0.7	74.8	0.495440334
60	000201 5429	T	0.00000100	4.383649E-7	0.7	75.5	0.438364893
61	000201 5001	T	0.00000100	3.936998E-7	0.6	76.1	0.393699765
62	000201 4477	T	0.00000080	3.786619E-7	0.6	76.7	0.473327368
63	000201 3786	T	0.00000120	3.468971E-7	0.6	77.3	0.289080888
64	000201 3645	T	0.00000140	3.293803E-7	0.5	77.8	0.235271662
65	000201 4718	T	0.00000060	3.031632E-7	0.5	78.3	0.505271971
66	000201 2062	T	0.00000080	3.02859E-7	0.5	78.8	0.378573775
67	000201 0429	T	2.46E-9	2.903195E-7	0.5	79.2	118.0160751
68	000201 2252	T	0.00000060	2.843884E-7	0.5	79.7	0.473980695
69	000201 2139	T	0.00000070	2.736506E-7	0.4	80.1	0.390929461
70	000201 2160	T	0.00000080	2.659825E-7	0.4	80.5	0.332478076
71	000201 2234	T	0.00000050	2.517272E-7	0.4	80.9	0.503454328
72	000201 2294	T	0.00000050	2.484525E-7	0.4	81.3	0.496904999
73	000201 2292	T	0.00000050	2.481647E-7	0.4	81.7	0.496329457
74	000201 4736	T	0.00000130	2.456488E-7	0.4	82.1	0.188960597
75	000201 5052	T	0.00000080	2.404933E-7	0.4	82.5	0.300616562
76	000201 2162	T	0.00000060	2.38797E-7	0.4	82.9	0.397995055
77	000201 5107	T	0.00000090	2.366025E-7	0.4	83.2	0.262891710
78	000201 1270	T	0.00000050	2.182928E-7	0.3	83.6	0.436585575
79	000201 2121	T	0.00000050	2.088807E-7	0.3	83.9	0.417761415
80	000201 2263	T	0.00000040	2.019735E-7	0.3	84.2	0.504933894
81	000201 2265	T	0.00000040	2.019698E-7	0.3	84.6	0.504924476
82	000201 5169	T	0.00000060	1.929688E-7	0.3	84.9	0.321614623
83	000201 5743	T	0.00000040	1.803615E-7	0.3	85.2	0.450903833
84	000201 4181	T	0.00000030	1.791997E-7	0.3	85.4	0.597332418
85	000201 1125	T	0.00000030	1.665816E-7	0.3	85.7	0.555272102
86	000201 4733	T	0.00000060	1.624741E-7	0.3	86.0	0.270790160
87	000201 2282	T	0.00000030	1.612005E-7	0.3	86.2	0.537334919
88	000201 2316	T	0.00000030	1.606265E-7	0.3	86.5	0.535421550
89	000201 3981	T	0.00000030	1.590155E-7	0.3	86.7	0.530051529
90	000201 5391	T	0.00000020	1.464362E-7	0.2	87.0	0.732180953
91	000201 0940	T	0.00000030	1.411688E-7	0.2	87.2	0.470562488
92	000201 5064	T	0.00000040	1.402666E-7	0.2	87.4	0.350666523
93	000201 5115	T	0.00000040	1.317476E-7	0.2	87.6	0.329369038
94	000201 3739	T	0.00000030	1.303876E-7	0.2	87.8	0.434625238
95	000201 2566	T	0.00000030	1.302454E-7	0.2	88.0	0.434151202
96	000201 2567	T	0.00000030	1.302454E-7	0.2	88.2	0.434151202

```
| 97 |000201 2319| T | 0.00000030|1.274982E-7 |   0.2  |  88.4 | 0.424994022  |
| 98 |000201 3791| T | 0.00000030|1.232614E-7 |   0.2  |  88.6 | 0.410871267  |
| 99 |000201 5536| T | 0.00000020|1.213499E-7 |   0.2  |  88.8 | 0.606749535  |
|100 |000201 2283| T | 0.00000020|1.204321E-7 |   0.2  |  89.0 | 0.602160335  |
|101 |000201 4444| T | 0.00000020|1.169324E-7 |   0.2  |  89.2 | 0.584662199  |
|102 |000201 2258| T | 0.00000020|1.142348E-7 |   0.2  |  89.4 | 0.571174145  |
|103 |000201 2246| T | 0.00000020|1.120022E-7 |   0.2  |  89.6 | 0.560010970  |
|104 |000201 2244| T | 0.00000020|1.120015E-7 |   0.2  |  89.7 | 0.560007691  |
|105 |000201 5295| T | 0.00000020|1.102817E-7 |   0.2  |  89.9 | 0.551408350  |
|106 |000201 5745| T | 0.00000020|1.101861E-7 |   0.2  |  90.1 | 0.550930679  |
|107 |000201 4337| T | 0.00000040|1.098606E-7 |   0.2  |  90.3 | 0.274651378  |
|108 |000201 4204| T | 0.00000030|1.068323E-7 |   0.2  |  90.4 | 0.356107742  |
|109 |000201 4281| T | 0.00000030|1.068323E-7 |   0.2  |  90.6 | 0.356107742  |
|110 |000201 4238| T | 0.00000030|1.068242E-7 |   0.2  |  90.8 | 0.356080502  |
|111 |000201 2296| T | 0.00000020|9.927368E-8 |   0.2  |  90.9 | 0.496368408  |
|112 |000201 2320| T | 0.00000020|9.736586E-8 |   0.2  |  91.1 | 0.486829311  |
|113 |000201 4271| T | 0.00000020|9.623131E-8 |   0.2  |  91.2 | 0.481156558  |
|114 |000201 4272| T | 0.00000020|9.623131E-8 |   0.2  |  91.4 | 0.481156558  |
|115 |000201 4275| T | 0.00000020|9.623131E-8 |   0.2  |  91.5 | 0.481156558  |
|116 |000201 4276| T | 0.00000020|9.623131E-8 |   0.2  |  91.7 | 0.481156558  |
|117 |000201 3633| T | 0.00000030|9.449881E-8 |   0.2  |  91.9 | 0.314996004  |
|118 |000201 5126| T | 0.00000030|9.415911E-8 |   0.1  |  92.0 | 0.313863695  |
|119 |000201 3962| T | 0.00000020|9.381749E-8 |   0.1  |  92.1 | 0.469087452  |
|120 |000201 3977| T | 0.00000020|9.244438E-8 |   0.1  |  92.3 | 0.462221891  |
|121 |000201 4221| T | 0.00000030|8.984265E-8 |   0.1  |  92.4 | 0.299475491  |
|122 |000201 3776| T | 0.00000020|8.598442E-8 |   0.1  |  92.6 | 0.429922134  |
|123 |000201 4217| T | 0.00000020|8.337494E-8 |   0.1  |  92.7 | 0.416874707  |
|124 |000201 4294| T | 0.00000020|8.337494E-8 |   0.1  |  92.8 | 0.416874707  |
|125 |000201 4311| T | 0.00000020|8.337432E-8 |   0.1  |  93.0 | 0.416871578  |
|126 |000201 4251| T | 0.00000020|8.336809E-8 |   0.1  |  93.1 | 0.416840464  |
|127 |000201 4328| T | 0.00000020|8.336809E-8 |   0.1  |  93.2 | 0.416840464  |
|128 |000201 3966| T | 0.00000010|8.271897E-8 |   0.1  |  93.4 | 0.827189684  |
|129 |000201 4338| T | 0.00000030|8.239476E-8 |   0.1  |  93.5 | 0.274649203  |
|130 |000201 3987| T | 0.00000020|8.109141E-8 |   0.1  |  93.6 | 0.405457020  |
|131 |000201 5039| T | 0.00000020|8.082385E-8 |   0.1  |  93.8 | 0.404119223  |
|132 |000201 4255| T | 0.00000030|8.020627E-8 |   0.1  |  93.9 | 0.267354220  |
|133 |000201 4511| T | 0.00000020|7.810966E-8 |   0.1  |  94.0 | 0.390548289  |
|134 |000201 5024| T | 0.00000020|7.560447E-8 |   0.1  |  94.1 | 0.378022343  |
|135 |000201 4234| T | 0.00000020|7.045207E-8 |   0.1  |  94.2 | 0.352260381  |
|136 |000201 4350| T | 0.00000020|6.477674E-8 |   0.1  |  94.3 | 0.323883712  |
|137 |000201 4846| T | 0.00000020|6.477674E-8 |   0.1  |  94.4 | 0.323883712  |
|138 |000201 1188| T | 0.00000008|6.357168E-8 |   0.1  |  94.5 | 0.771033168  |
|139 |000201 1187| T | 0.00000008|6.357033E-8 |   0.1  |  94.6 | 0.771016657  |
|140 |000201 4268| T | 0.00000020|6.309735E-8 |   0.1  |  94.7 | 0.315486729  |
|141 |000201 4847| T | 0.00000010|6.231704E-8 |   0.1  |  94.8 | 0.623170435  |
|142 |000201 4849| T | 0.00000010|6.231689E-8 |   0.1  |  94.9 | 0.623168826  |
|143 |000201 2572| T | 0.00000010|5.745237E-8 |   0.1  |  95.0 | 0.574523687  |
|                       В сумме =   0.000060    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:08

   Примесь  :0708 - Нафталин (416)
                ПДКс.г для примеси 0708 = 0.0007 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500: 90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507: 102489:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806: 89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241: 102224:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167: 89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859: 101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550: 88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435: 101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
x= 96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
x= 95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
x= 95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70309.8 м,  Y=117914.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0026077 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |   Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000943 |  36.2  |  36.2 | 0.108047284  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000642 |  24.6  |  60.8 | 0.102854185  |
|  3 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000513 |  19.7  |  80.4 | 0.110203706  |
|  4 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000510 |  19.6  | 100.0 | 0.106504411  |
|                    В сумме =   0.002608   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:08
     Примесь   :0708 - Нафталин (416)
                ПДКс.г для примеси 0708 = 0.0007 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000551 доли ПДКсг|
                                     |     3.855248E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000020 |  35.8  |  35.8 | 0.002262199  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000014 |  25.3  |  61.2 | 0.002235023  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000011 |  19.6  |  80.8 | 0.002258177  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000011 |  19.2  | 100.0 | 0.002271431  |
|                        В сумме =   0.000055   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001872 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000067 |  35.8  |  35.8 | 0.007686403  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000047 |  25.4  |  61.2 | 0.007610726  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000037 |  19.7  |  80.8 | 0.007686456  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000036 |  19.2  | 100.0 | 0.007700273  |
|                        В сумме =   0.000187   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000646 доли ПДКсг|
                                     |     4.519858E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000023 |  35.9  |  35.9 | 0.002653285  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000016 |  25.3  |  61.1 | 0.002616361  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000013 |  19.6  |  80.8 | 0.002647758  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000012 |  19.2  | 100.0 | 0.002665940  |
|                        В сумме =   0.000065   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001174 доли ПДКсг|
                                     |     8.218164E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000042 |  35.9  |  35.9 | 0.004832149  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000029 |  25.1  |  61.0 | 0.004729213  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000023 |  19.6  |  80.7 | 0.004817380  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000023 |  19.3  | 100.0 | 0.004866796  |
|                        В сумме =   0.000117   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000568 доли ПДКсг|
                                     |     3.976389E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6100| П1|   0.008726|   0.000020 |  35.8  |  35.8 | 0.002333457  |
|  2 |000201 6289| П1|   0.006237|   0.000014 |  25.3  |  61.2 | 0.002304631  |
|  3 |000201 6122| П1|   0.004788|   0.000011 |  19.6  |  80.8 | 0.002329180  |
|  4 |000201 6075| П1|   0.004658|   0.000011 |  19.2  | 100.0 | 0.002343264  |
|                        В сумме =   0.000057   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
```

Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:09

Примесь :0827 - Этиленхлорид (646)

ПДКс.г для примеси 0827 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793

```
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:

y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:

y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:

y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:

y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:

y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:

y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:

y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:

y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:

y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:

y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:

y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:

y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:

y= 99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:

y= 98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:

y= 98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:

y= 97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:

y= 96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:

```
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908

```
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726

```
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:

```
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 66503.2 м,  Y=111009.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000001 доли ПДКсг|
                                     |     1.468078E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170|1.163584E-7 |  79.3  |  79.3 | 0.003670612  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410|2.182906E-8 |  14.9  |  94.1 | 0.005324161  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|4.223236E-9 |   2.9  |  97.0 | 0.003839306  |
|                    В сумме =   0.000000    97.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:10
     Примесь   :0827 - Этиленхлорид (646)
                ПДКс.г для примеси 0827 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.318613E-9 доли ПДКсг|
                                     |     5.31861E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170|4.373345E-9 |  82.2  |  82.2 | 0.000137960  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410| 6.3093E-10 |  11.9  |  94.1 | 0.000153885  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|1.45178E-10 |   2.7  |  96.8 | 0.000131980  |
|                    В сумме =   0.000000    96.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.913791E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.91379E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170|1.605741E-8 |  83.9  |  83.9 | 0.000506543  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410|1.989676E-9 |  10.4  |  94.3 | 0.000485287  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|4.88269E-10 |   2.6  |  96.9 | 0.000443881  |
|                    В сумме =   0.000000    96.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.083409E-9 доли ПДКсг|
                                     |     6.08341E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170|4.988468E-9 |  82.0  |  82.0 | 0.000157365  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410|7.33153E-10 |  12.1  |  94.1 | 0.000178818  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|1.65396E-10 |   2.7  |  96.8 | 0.000150360  |
|                        В сумме =   0.000000    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.054698E-8 доли ПДКсг|
                                     |      1.0547E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170|8.565908E-9 |  81.2  |  81.2 | 0.000270218  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410|1.343043E-9 |  12.7  |  94.0 | 0.000327571  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|2.76292E-10 |   2.6  |  96.6 | 0.000251175  |
|                        В сумме =   0.000000    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.446461E-9 доли ПДКсг|
                                     |     5.44646E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7533| П1| 0.00003170| 4.47614E-9 |  82.2  |  82.2 | 0.000141203  |
|  2 |000201 9261| П1| 0.00000410|6.47665E-10 |  11.9  |  94.1 | 0.000157967  |
|  3 |000201 9183| П1| 0.00000110|1.48842E-10 |   2.7  |  96.8 | 0.000135310  |
|                        В сумме =   0.000000    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:10

   Примесь  :0859 - Дифторхлорметан (247)
              ПДКс.г для примеси 0859 = 10.0 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           _____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
```

x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x=	65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:

y=	104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:

x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

```
~~~
```

```
Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.80506E-11 доли ПДКсг|
                                     |     1.80506E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.16549E-11 доли ПДКсг|
                                     |     5.16549E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.21778E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.21778E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.51511E-11 доли ПДКсг|
                                     |     4.51511E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  1.8721E-11 доли ПДКсг|
                                     |      1.8721E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:10

   Примесь  :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКс.г для примеси 0906 = 0.7 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:

```
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852

```
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:

```
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 69575.1 м,  Y=117113.5 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.617414E-8 доли ПДКсг|
                                     |      2.53219E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|3.617414E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000072204  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:11
     Примесь   :0906 - Углерод тетрахлорид (546)
                ПДКс.г для примеси 0906 = 0.7 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.14857E-10 доли ПДКсг|
                                     |       5.004E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

```
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|7.14857E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000001427  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.458108E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.720676E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|2.458108E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000004906  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 8.40243E-10 доли ПДКсг|
                                     |      5.8817E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|8.40243E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000001677  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.519174E-9 доли ПДКсг|
                                     |     1.063422E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|1.519174E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000003032  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.37731E-10 доли ПДКсг|
                                     |     5.16412E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0317| T | 0.00050100|7.37731E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000001473  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:11

   Примесь  :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
               ПДКс.г для примеси 0938 = 0.25 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
```

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:

y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:

y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:

y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

```
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854:	134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747:	101796:

y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702:	134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469:	102517:

y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547:	134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190:	103237:

y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323:	134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905:	103952:

y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098:	134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620:	104668:

y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844:	133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320:	105366:

y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579:	133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015:	106061:

y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314:	133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710:	106756:

y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951:	132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361:	107404:

y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580:	132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010:	108053:

y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019:	131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500:	108532:

y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444:	131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979:	109012:

y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:

y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

```
~~~
```

x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
x= 74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

y= 122358:122391:122425:
x= 75160: 75193: 75227:

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88860.4 м,  Y=130568.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000893 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000223 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|   0.000063 |  70.1  |  70.1 | 0.009360059  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025|   0.000027 |  29.9  | 100.0 | 0.004424374  |
|                        В сумме =   0.000089   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:11
     Примесь   :0938 - 1,1,1,2-Тетрафторэтан (1203*)
                 ПДКс.г для примеси 0938 = 0.25 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.087155E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.521789E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|3.047905E-8 |  50.1  |  50.1 | 0.000004555  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025| 3.03925E-8 |  49.9  | 100.0 | 0.000005044  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     4.325918E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|8.722086E-8 |  50.4  |  50.4 | 0.000013036  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025|8.581585E-8 |  49.6  | 100.0 | 0.000014244  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.465169E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.866292E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|3.744793E-8 |  50.2  |  50.2 | 0.000005597  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025|3.720377E-8 |  49.8  | 100.0 | 0.000006175  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     3.811728E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|7.623903E-8 |  50.0  |  50.0 | 0.000011395  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025|7.623009E-8 |  50.0  | 100.0 | 0.000012653  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.308893E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.577223E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0830| T |   0.006691|3.161104E-8 |  50.1  |  50.1 | 0.000004725  |
|  2 |000201 0278| T |   0.006025|3.147789E-8 |  49.9  | 100.0 | 0.000005225  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:11

Примесь :1023 - Диэтиленгликоль (436)
ПДКс.г для примеси 1023 = 0.2 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	x=
122459	75261
122489	75300
122519	75340
122550	75379
122580	75419
122610	75459
122641	75498
122671	75538
122701	75577
122732	75617
122762	75657
122792	75696
122823	75736
122853	75775
122883	75815

y=	x=
122913	75854
122944	75894
122974	75934
123004	75973
123035	76013
123065	76052
123095	76092
123126	76131
123156	76171
123186	76211
123217	76250
123247	76290
123277	76329
123308	76369
123338	76409

y=	x=
123368	76448
123399	76488
123429	76527
123459	76567
123489	76606
123520	76646
123550	76686
123580	76725
123611	76765
123641	76804
123671	76844
123702	76883
123732	76923
123762	76963
123793	77002

y=	x=
123823	77042
123853	77081
123884	77121
123914	77161
123944	77200
123975	77240
124005	77279
124035	77319
124065	77358
124096	77398
124126	77438
124153	77479
124180	77520
124206	77561
124233	77601

y=	x=
124260	77642
124286	77683
124313	77724
124340	77765
124367	77806
124393	77847
124420	77888
124447	77929
124473	77970
124500	78011
124527	78052
124554	78093
124580	78134
124607	78175
124634	78216

y=	x=
124661	78257
124687	78298
124714	78339
124741	78380
124767	78421
124794	78462
124821	78503
124843	78546
124866	78590
124888	78633
124911	78677
124933	78720
124956	78764
124978	78807
125001	78851

y=	x=
125023	78894
125045	78938
125068	78981
125090	79025
125113	79069
125135	79112
125158	79156
125180	79199
125203	79243
125225	79286
125248	79330
125270	79373
125292	79417
125315	79460
125337	79504

y=	x=
125360	79547
125382	79591
125405	79634
125427	79678
125450	79721
125472	79765
125495	79808
125517	79852
125539	79895
125562	79939
125582	79984
125602	80029
125621	80074
125641	80119
125661	80164

y=	x=
125681	80209
125701	80254
125721	80299
125741	80344
125760	80389
125780	80434
125800	80479
125820	80524
125840	80569
125860	80614
125880	80659
125899	80704
125919	80749
125939	80794
125959	80839

y=	x=
125979	80884
125999	80929
126018	80974
126038	81019
126058	81064
126078	81109
126098	81154
126118	81199
126138	81243
126157	81288
126177	81333
126197	81378
126217	81423
126237	81468
126257	81513

y=	x=
126275	81560
126293	81606
126311	81652
126329	81699
126347	81745
126365	81791
126383	81838
126401	81884
126419	81930
126437	81977
126455	82023
126474	82069
126492	82116
126510	82162
126528	82208

y=	x=
126546	82255
126564	82301
126582	82347
126600	82393
126618	82440
126636	82486
126654	82532
126672	82579
126690	82625
126709	82671
126727	82718
126745	82764
126763	82810
126781	82857
126799	82903

y=	x=
126817	82949
126835	82996
126853	83042
126871	83088
126889	83135
126907	83181
126925	83227
126944	83273
126962	83320
126980	83366
126998	83412
127020	83457
127042	83501
127064	83546
127087	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
```

y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:

y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:

y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

y=	119371:	119322:	119274:	119225:	119177:	119128:	119080:	119031:	118983:	118934:	118886:	118837:	118789:	118740:	118692:
x=	111032:	111024:	111015:	111006:	110997:	110988:	110980:	110971:	110962:	110953:	110944:	110935:	110927:	110918:	110909:

y=	118643:	118595:	118546:	118498:	118449:	118401:	118352:	118303:	118255:	118206:	118158:	118109:	118061:	118012:	117964:
x=	110900:	110891:	110882:	110874:	110865:	110856:	110847:	110838:	110830:	110821:	110812:	110803:	110794:	110785:	110774:

y=	117915:	117866:	117818:	117769:	117721:	117672:	117623:	117575:	117526:	117477:	117429:	117380:	117331:	117283:	117234:
x=	110762:	110751:	110739:	110728:	110716:	110704:	110693:	110681:	110670:	110658:	110646:	110635:	110623:	110612:	110600:

y=	117186:	117137:	117088:	117040:	116991:	116942:	116894:	116845:	116797:	116748:	116699:	116651:	116602:	116553:	116505:
x=	110589:	110577:	110565:	110554:	110542:	110531:	110519:	110508:	110496:	110484:	110473:	110461:	110450:	110438:	110426:

y=	116456:	116407:	116359:	116310:	116262:	116213:	116164:	116116:	116067:	116022:	115977:	115931:	115886:	115841:	115796:
x=	110415:	110403:	110392:	110380:	110369:	110357:	110345:	110334:	110322:	110304:	110285:	110266:	110247:	110229:	110210:

y=	115751:	115705:	115660:	115615:	115570:	115524:	115479:	115434:	115389:	115344:	115298:	115253:	115208:	115163:	115118:
x=	110191:	110172:	110154:	110135:	110116:	110097:	110079:	110060:	110041:	110022:	110004:	109985:	109966:	109947:	109929:

y=	115072:	115027:	114982:	114937:	114891:	114846:	114801:	114756:	114711:	114665:	114620:	114575:	114530:	114485:	114439:
x=	109910:	109891:	109872:	109854:	109835:	109816:	109797:	109779:	109760:	109741:	109722:	109704:	109685:	109666:	109647:

y=	114394:	114349:	114304:	114259:	114213:	114168:	114124:	114080:	114035:	113991:	113947:	113903:	113858:	113814:	113770:
x=	109629:	109610:	109591:	109572:	109554:	109535:	109512:	109490:	109467:	109444:	109422:	109399:	109376:	109354:	109331:

y=	113725:	113681:	113637:	113593:	113548:	113504:	113460:	113416:	113371:	113327:	113283:	113239:	113194:	113150:	113106:
x=	109308:	109286:	109263:	109241:	109218:	109195:	109173:	109150:	109127:	109105:	109082:	109059:	109037:	109014:	108991:

y=	113062:	113017:	112973:	112929:	112885:	112840:	112796:	112752:	112708:	112663:	112619:	112575:	112531:	112486:	112442:
x=	108969:	108946:	108924:	108901:	108878:	108856:	108833:	108810:	108788:	108765:	108742:	108720:	108697:	108674:	108652:

y=	112398:	112354:	112309:	112265:	112221:	112176:	112131:	112086:	112041:	111995:	111950:	111905:	111860:	111814:	111769:
x=	108629:	108607:	108584:	108561:	108539:	108516:	108496:	108476:	108456:	108436:	108416:	108396:	108376:	108356:	108336:

y=	111724:	111679:	111633:	111588:	111543:	111498:	111452:	111407:	111362:	111316:	111271:	111226:	111181:	111135:	111090:
x=	108316:	108296:	108276:	108256:	108236:	108216:	108196:	108176:	108156:	108136:	108116:	108096:	108076:	108056:	108036:

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:

y=	110366:	110321:	110275:	110230:	110185:	110138:	110090:	110043:	109996:	109948:	109901:	109854:	109807:	109759:	109712:
x=	107716:	107696:	107676:	107656:	107636:	107622:	107609:	107595:	107582:	107568:	107555:	107541:	107528:	107514:	107501:

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
```

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70243.9 м,  Y=117841.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.967515E-8 доли ПДКсг|
                                     |     5.935029E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930|2.967515E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000374214  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:11
     Примесь   :1023 - Диэтиленгликоль (436)
                ПДКс.г для примеси 1023 = 0.2 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.23258E-10 доли ПДКсг|
                                     |     1.24652E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930|6.23258E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000007859  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.104752E-9 доли ПДКсг|
                                     |      4.2095E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930|2.104752E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000026542  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  7.2855E-10 доли ПДКсг|
                                     |      1.4571E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930| 7.2855E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000009187  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.322311E-9 доли ПДКсг|
                                     |     2.64462E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930|1.322311E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.000016675  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.42348E-10 доли ПДКсг|
                                     |      1.2847E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007930|6.42348E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.000008100  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:13

   Примесь  :1042 - Бутиловый спирт (102)
              ПДКс.г для примеси 1042 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
```

x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:

```
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88785.1 м,  Y=130502.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0023695 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000237 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |    0.004727|   0.002068 |  87.3  |  87.3 | 0.437539846  |
|  2 |000201 0724| T |    0.001113|   0.000115 |   4.9  |  92.2 | 0.103641517  |
|  3 |000201 7805| П1|      0.0224|   0.000047 |   2.0  |  94.1 | 0.002090160  |
|  4 |000201 1041| T | 0.00013070|   0.000037 |   1.6  |  95.7 | 0.284952879  |
|                          В сумме =   0.002268    95.7                          |
|       Суммарный вклад остальных =   0.000102     4.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:15
     Примесь   :1042 - Бутиловый спирт (102)
                ПДКс.г для примеси 1042 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000189 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9214	П1	0.0268	0.000004	20.2	20.2	0.000143000
2	000201 7805	П1	0.0224	0.000004	19.0	39.2	0.000160152
3	000201 7779	П1	0.0200	0.000003	16.7	55.9	0.000158069
4	000201 7792	П1	0.0200	0.000003	16.5	72.5	0.000155916
5	000201 7563	П1	0.0190	0.000003	13.5	86.0	0.000134196
6	000201 6289	П1	0.005984	9.361438E-7	4.9	90.9	0.000156452
7	000201 5390	Т	0.009132	6.467256E-7	3.4	94.3	0.000070817
8	000201 0731	Т	0.004727	5.423494E-7	2.9	97.2	0.000114727
			В сумме =	0.000018	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000653 доли ПДКсг
0.0000007 мг/м3

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0224	0.000014	20.9	20.9	0.000609722
2	000201 9214	П1	0.0268	0.000013	19.5	40.5	0.000476778
3	000201 7779	П1	0.0200	0.000011	16.5	56.9	0.000536791
4	000201 7792	П1	0.0200	0.000011	16.2	73.2	0.000529333
5	000201 7563	П1	0.0190	0.000009	13.7	86.9	0.000469596
6	000201 6289	П1	0.005984	0.000003	4.9	91.7	0.000532751
7	000201 5390	Т	0.009132	0.000002	3.3	95.0	0.000234859
			В сумме =	0.000062	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000220 доли ПДКсг
0.0000002 мг/м3

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9214	П1	0.0268	0.000004	20.1	20.1	0.000164775
2	000201 7805	П1	0.0224	0.000004	19.0	39.0	0.000186133
3	000201 7779	П1	0.0200	0.000004	16.8	55.9	0.000184914
4	000201 7792	П1	0.0200	0.000004	16.6	72.4	0.000182009
5	000201 7563	П1	0.0190	0.000003	13.2	85.7	0.000152899
6	000201 6289	П1	0.005984	0.000001	5.0	90.7	0.000183145
7	000201 5390	Т	0.009132	7.700291E-7	3.5	94.2	0.000084318
8	000201 0731	Т	0.004727	6.605435E-7	3.0	97.2	0.000139730
			В сумме =	0.000021	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000400 доли ПДКсг
0.0000004 мг/м3

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0224	0.000008	20.2	20.2	0.000360452
2	000201 9214	П1	0.0268	0.000008	19.4	39.6	0.000289673
3	000201 7779	П1	0.0200	0.000007	16.9	56.5	0.000337040
4	000201 7792	П1	0.0200	0.000007	16.5	72.9	0.000328781
5	000201 7563	П1	0.0190	0.000005	12.3	85.2	0.000257787
6	000201 6289	П1	0.005984	0.000002	5.0	90.2	0.000331045
7	000201 5390	Т	0.009132	0.000001	3.6	93.8	0.000157674
8	000201 0731	Т	0.004727	0.000001	3.4	97.1	0.000285054
			В сумме =	0.000039	97.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.9		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000195 доли ПДКсг
0.0000002 мг/м3

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9214	П1	0.0268	0.000004	20.2	20.2	0.000146909
2	000201 7805	П1	0.0224	0.000004	18.9	39.1	0.000164231
3	000201 7779	П1	0.0200	0.000003	16.8	55.9	0.000162933
4	000201 7792	П1	0.0200	0.000003	16.5	72.5	0.000160654
5	000201 7563	П1	0.0190	0.000003	13.4	85.9	0.000137464
6	000201 6289	П1	0.005984	9.652993E-7	5.0	90.9	0.000161324
7	000201 5390	Т	0.009132	6.686569E-7	3.4	94.3	0.000073218
8	000201 0731	Т	0.004727	5.61098E-7	2.9	97.2	0.000118693
			В сумме =	0.000019	97.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

```
  ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
    Город     :009 Тенгиз_РГП.
    Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
    Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:15

  Примесь  :1051 - Изопропиловый спирт (469)
              ПДКс.г для примеси 1051 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            ____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]       |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
```

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

```
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
```

y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:
y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:
y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:
y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:
y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:
y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:
y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:
y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:
y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:
y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:
y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:
y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:
y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

```
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
```

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
```

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70770.5 м,  Y=118426.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000253 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.001289950  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:15
     Примесь   :1051 - Изопропиловый спирт (469)
                ПДКс.г для примеси 1051 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     3.117883E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196|5.196471E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000026500  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000018 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.000089837  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     3.659406E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196| 6.09901E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000031103  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000011 доли ПДКсг|
                                     |     6.680412E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000056779  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     3.216484E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0196|5.360807E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000027338  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:20

   Примесь  :1052 - Метанол (338)
               ПДКс.г для примеси 1052 = 0.5 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:

```
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 68313.3 м, Y=115418.6 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0003326 доли ПДКсг|
| 0.0001663 мг/м3 |

Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6150	П1	1.8302	0.000233	69.9	69.9	0.000127076
2	000201 6710	П1	0.1576	0.000022	6.7	76.7	0.000141881
3	000201 6162	П1	0.1653	0.000014	4.2	80.9	0.000084700
4	000201 6100	П1	0.0787	0.000011	3.3	84.2	0.000141320
5	000201 6075	П1	0.0582	0.000008	2.5	86.7	0.000141714
6	000201 6122	П1	0.0547	0.000008	2.3	89.0	0.000140388
7	000201 6302	П1	0.0503	0.000007	2.1	91.1	0.000140351
8	000201 6289	П1	0.0348	0.000005	1.5	92.6	0.000142239
9	000201 8021	П1	0.0305	0.000004	1.1	93.7	0.000123913
10	000201 6305	П1	0.0259	0.000004	1.1	94.8	0.000138256
11	000201 6603	П1	0.0168	0.000003	0.8	95.6	0.000151487
		В сумме =		0.000318	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000015	4.4		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:23
Примесь :1052 - Метанол (338)
ПДКс.г для примеси 1052 = 0.5 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000078 доли ПДКсг|
| 0.0000039 мг/м3 |

Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6150	П1	1.8302	0.000005	69.5	69.5	0.000002951
2	000201 6710	П1	0.1576	4.955817E-7	6.4	75.9	0.000003144
3	000201 6162	П1	0.1653	4.578821E-7	5.9	81.8	0.000002770
4	000201 6100	П1	0.0787	2.493913E-7	3.2	85.0	0.000003167
5	000201 6075	П1	0.0582	1.851977E-7	2.4	87.4	0.000003180
6	000201 6122	П1	0.0547	1.730194E-7	2.2	89.6	0.000003161
7	000201 6302	П1	0.0503	1.569133E-7	2.0	91.6	0.000003122
8	000201 6289	П1	0.0348	1.088653E-7	1.4	93.0	0.000003129
9	000201 8021	П1	0.0305	8.731758E-8	1.1	94.2	0.000002866
10	000201 6305	П1	0.0259	8.02802E-8	1.0	95.2	0.000003101
		В сумме =		0.000007	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000261 доли ПДКсг|
| 0.0000130 мг/м3 |

Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6150	П1	1.8302	0.000018	69.4	69.4	0.000009896
2	000201 6710	П1	0.1576	0.000002	6.4	75.9	0.000010617
3	000201 6162	П1	0.1653	0.000002	5.8	81.6	0.000009084
4	000201 6100	П1	0.0787	8.473711E-7	3.2	84.9	0.000010761
5	000201 6075	П1	0.0582	6.278301E-7	2.4	87.3	0.000010780
6	000201 6122	П1	0.0547	5.88929E-7	2.3	89.5	0.000010761
7	000201 6302	П1	0.0503	5.316974E-7	2.0	91.6	0.000010578
8	000201 6289	П1	0.0348	3.707093E-7	1.4	93.0	0.000010655
9	000201 8021	П1	0.0305	2.898458E-7	1.1	94.1	0.000009513
10	000201 6305	П1	0.0259	2.747586E-7	1.1	95.1	0.000010613
		В сумме =		0.000025	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000090 доли ПДКсг|
| 0.0000045 мг/м3 |

Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

```
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     1.8302|   0.000006 |  69.4  |  69.4 | 0.000003415  |
|  2 |000201 6710| П1|     0.1576|5.793044E-7 |   6.4  |  75.8 | 0.000003675  |
|  3 |000201 6162| П1|     0.1653|5.251464E-7 |   5.8  |  81.6 | 0.000003177  |
|  4 |000201 6100| П1|     0.0787|2.925057E-7 |   3.2  |  84.9 | 0.000003715  |
|  5 |000201 6075| П1|     0.0582|2.173634E-7 |   2.4  |  87.3 | 0.000003732  |
|  6 |000201 6122| П1|     0.0547|2.028687E-7 |   2.3  |  89.5 | 0.000003707  |
|  7 |000201 6302| П1|     0.0503|1.832113E-7 |   2.0  |  91.6 | 0.000003645  |
|  8 |000201 6289| П1|     0.0348|1.274398E-7 |   1.4  |  93.0 | 0.000003663  |
|  9 |000201 8021| П1|     0.0305|1.006404E-7 |   1.1  |  94.1 | 0.000003303  |
| 10 |000201 6305| П1|     0.0259|9.384051E-8 |   1.0  |  95.1 | 0.000003625  |
|                        В сумме =   0.000009    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000162 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000081 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     1.8302|   0.000011 |  69.4  |  69.4 | 0.000006130  |
|  2 |000201 6710| П1|     0.1576|   0.000001 |   6.5  |  75.9 | 0.000006670  |
|  3 |000201 6162| П1|     0.1653|9.043251E-7 |   5.6  |  81.5 | 0.000005472  |
|  4 |000201 6100| П1|     0.0787|5.327099E-7 |   3.3  |  84.8 | 0.000006765  |
|  5 |000201 6075| П1|     0.0582|3.968068E-7 |   2.5  |  87.2 | 0.000006814  |
|  6 |000201 6122| П1|     0.0547|3.691031E-7 |   2.3  |  89.5 | 0.000006744  |
|  7 |000201 6302| П1|     0.0503| 3.31122E-7 |   2.0  |  91.5 | 0.000006588  |
|  8 |000201 6289| П1|     0.0348|2.303543E-7 |   1.4  |  93.0 | 0.000006621  |
|  9 |000201 8021| П1|     0.0305|1.771227E-7 |   1.1  |  94.1 | 0.000005814  |
| 10 |000201 6305| П1|     0.0259|1.687405E-7 |   1.0  |  95.1 | 0.000006518  |
|                        В сумме =   0.000015    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000080 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000040 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     1.8302|   0.000006 |  69.5  |  69.5 | 0.000003034  |
|  2 |000201 6710| П1|     0.1576|5.107618E-7 |   6.4  |  75.9 | 0.000003240  |
|  3 |000201 6162| П1|     0.1653|4.698393E-7 |   5.9  |  81.7 | 0.000002843  |
|  4 |000201 6100| П1|     0.0787|2.572469E-7 |   3.2  |  85.0 | 0.000003267  |
|  5 |000201 6075| П1|     0.0582|1.910545E-7 |   2.4  |  87.4 | 0.000003281  |
|  6 |000201 6122| П1|     0.0547|1.784596E-7 |   2.2  |  89.6 | 0.000003261  |
|  7 |000201 6302| П1|     0.0503|1.616875E-7 |   2.0  |  91.6 | 0.000003217  |
|  8 |000201 6289| П1|     0.0348|1.122558E-7 |   1.4  |  93.0 | 0.000003226  |
|  9 |000201 8021| П1|     0.0305|8.970149E-8 |   1.1  |  94.1 | 0.000002944  |
| 10 |000201 6305| П1|     0.0259|8.275909E-8 |   1.0  |  95.2 | 0.000003197  |
|                        В сумме =   0.000008    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:25

   Примесь  :1061 - Этиловый спирт (667)
                ПДКс.г для примеси 1061 = 0.5 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
```

x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

```
~~~
```

x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 88822.8 м, Y=130535.1 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000418 доли ПДКсг|
| 0.0000209 мг/м3 |

```
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |   0.003830|   0.000033 |  79.9  |  79.9 | 0.008713300  |
|  2 |000201 0276| T |   0.005639|   0.000004 |  10.2  |  90.0 | 0.000752380  |
|  3 |000201 0724| T | 0.00097980|   0.000002 |   5.1  |  95.1 | 0.002157478  |
|                        В сумме =   0.000040    95.1                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:27
     Примесь   :1061 - Этиловый спирт (667)
                ПДКс.г для примеси 1061 = 0.5 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0159|5.086765E-8 |  22.4  |  22.4 | 0.000003203  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0123|3.900344E-8 |  17.1  |  39.5 | 0.000003161  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0123|3.847227E-8 |  16.9  |  56.4 | 0.000003118  |
|  4 |000201 7563| П1|     0.0127|3.404265E-8 |  15.0  |  71.4 | 0.000002684  |
|  5 |000201 8014| П1|   0.007780|2.352557E-8 |  10.3  |  81.7 | 0.000003024  |
|  6 |000201 0276| T |   0.005639|1.128032E-8 |   5.0  |  86.6 | 0.000002000  |
|  7 |000201 0731| T |   0.003830|8.787408E-9 |   3.9  |  90.5 | 0.000002295  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.002674|7.647926E-9 |   3.4  |  93.9 | 0.000002860  |
|  9 |000201 5390| T |   0.004566|6.467256E-9 |   2.8  |  96.7 | 0.000001416  |
|                        В сумме =   0.000000    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000008 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0159| 1.93661E-7 |  24.8  |  24.8 | 0.000012194  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0123|1.324533E-7 |  16.9  |  41.7 | 0.000010736  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0123|1.306128E-7 |  16.7  |  58.4 | 0.000010587  |
|  4 |000201 7563| П1|     0.0127|1.191262E-7 |  15.2  |  73.6 | 0.000009392  |
|  5 |000201 8014| П1|   0.007780|7.879509E-8 |  10.1  |  83.7 | 0.000010128  |
|  6 |000201 0276| T |   0.005639|3.180105E-8 |   4.1  |  87.7 | 0.000005639  |
|  7 |000201 9214| П1|   0.002674|2.549906E-8 |   3.3  |  91.0 | 0.000009536  |
|  8 |000201 0731| T |   0.003830|2.513026E-8 |   3.2  |  94.2 | 0.000006562  |
|  9 |000201 5390| T |   0.004566|2.144828E-8 |   2.7  |  96.9 | 0.000004697  |
|                        В сумме =   0.000001    96.9                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000003 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0159|5.911998E-8 |  22.2  |  22.2 | 0.000003723  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0123|4.562741E-8 |  17.2  |  39.4 | 0.000003698  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0123|4.491074E-8 |  16.9  |  56.3 | 0.000003640  |
|  4 |000201 7563| П1|     0.0127|3.878708E-8 |  14.6  |  70.8 | 0.000003058  |
|  5 |000201 8014| П1|   0.007780|2.739782E-8 |  10.3  |  81.1 | 0.000003522  |
|  6 |000201 0276| T |   0.005639|1.402897E-8 |   5.3  |  86.4 | 0.000002488  |
|  7 |000201 0731| T |   0.003830|1.070245E-8 |   4.0  |  90.4 | 0.000002795  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.002674|8.812511E-9 |   3.3  |  93.8 | 0.000003296  |
|  9 |000201 5390| T |   0.004566|7.700291E-9 |   2.9  |  96.7 | 0.000001686  |
|                        В сумме =   0.000000    96.7                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.3                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7805	П1	0.0159	1.144874E-7	23.4	23.4	0.000007209
2	000201 7779	П1	0.0123	8.316453E-8	17.0	40.4	0.000006741
3	000201 7792	П1	0.0123	8.112674E-8	16.6	56.9	0.000006576
4	000201 7563	П1	0.0127	6.539481E-8	13.4	70.3	0.000005156
5	000201 8014	П1	0.007780	4.841814E-8	9.9	80.1	0.000006223
6	000201 0276	Т	0.005639	2.864378E-8	5.8	86.0	0.000005079
7	000201 0731	Т	0.003830	2.183339E-8	4.5	90.5	0.000005701
8	000201 9214	П1	0.002674	1.54923E-8	3.2	93.6	0.000005793
9	000201 5390	Т	0.004566	1.439945E-8	2.9	96.6	0.000003153
В сумме =   0.000000   96.6
Суммарный вклад остальных =   0.000000   3.4
~~~~~~

Точка 8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     | 0.0000001 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7805	П1	0.0159	5.216335E-8	22.3	22.3	0.000003285
2	000201 7779	П1	0.0123	4.020382E-8	17.2	39.4	0.000003259
3	000201 7792	П1	0.0123	3.964148E-8	16.9	56.4	0.000003213
4	000201 7563	П1	0.0127	3.48717E-8	14.9	71.3	0.000002749
5	000201 8014	П1	0.007780	2.423147E-8	10.3	81.6	0.000003115
6	000201 0276	Т	0.005639	1.173308E-8	5.0	86.6	0.000002081
7	000201 0731	Т	0.003830	9.091182E-9	3.9	90.5	0.000002374
8	000201 9214	П1	0.002674	7.856996E-9	3.4	93.8	0.000002938
9	000201 5390	Т	0.004566	6.686569E-9	2.9	96.7	0.000001464
В сумме =   0.000000   96.7
Суммарный вклад остальных =   0.000000   3.3
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 05:29

   Примесь :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                ПДКс.г для примеси 1078 = 0.1 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
      Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
~~~~~~

x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
x= 77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
x= 76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
x= 76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
x= 75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
x= 74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
x= 74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
x= 73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
x= 73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
x= 72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
x= 72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
x= 71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
x= 71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
x= 70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67455.8 м,  Y=113639.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0009919 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000992 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     0.4836|   0.000298 |  30.1  |  30.1 | 0.000617219  |
|  2 |000201 6603| П1|     0.3077|   0.000226 |  22.8  |  52.9 | 0.000735874  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000107 |  10.8  |  63.7 | 0.000678727  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000094 |   9.5  |  73.2 | 0.000672925  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000087 |   8.8  |  81.9 | 0.000831983  |
|  6 |000201 8023| П1|     0.0499|   0.000034 |   3.4  |  85.3 | 0.000674635  |
|  7 |000201 6790| П1|     0.0487|   0.000030 |   3.1  |  88.4 | 0.000623849  |
|  8 |000201 8028| П1|     0.0637|   0.000021 |   2.2  |  90.5 | 0.000335477  |
|  9 |000201 8019| П1|     0.0233|   0.000019 |   1.9  |  92.4 | 0.000810716  |
| 10 |000201 8031| П1|     0.0637|   0.000018 |   1.8  |  94.2 | 0.000278592  |
| 11 |000201 8035| П1|     0.0539|   0.000016 |   1.6  |  95.8 | 0.000295193  |
|                        В сумме =   0.000951    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000041     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:31
```

```
     Примесь   :1078 - Этиленгликоль (1444*)
                 ПДКс.г для примеси 1078 = 0.1 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000236 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|      0.4836|   0.000007 |  30.3  |  30.3 | 0.000014753  |
|  2 |000201 6603| П1|      0.3077|   0.000005 |  20.2  |  50.4 | 0.000015454  |
|  3 |000201 8025| П1|      0.1572|   0.000002 |   9.6  |  60.0 | 0.000014404  |
|  4 |000201 8024| П1|      0.1399|   0.000002 |   8.5  |  68.5 | 0.000014370  |
|  5 |000201 8017| П1|      0.1044|   0.000002 |   6.7  |  75.3 | 0.000015150  |
|  6 |000201 8028| П1|      0.0637|8.871355E-7 |   3.8  |  79.0 | 0.000013919  |
|  7 |000201 8031| П1|      0.0637|8.746816E-7 |   3.7  |  82.7 | 0.000013724  |
|  8 |000201 8035| П1|      0.0539|7.435297E-7 |   3.2  |  85.9 | 0.000013785  |
|  9 |000201 6790| П1|      0.0487|7.228442E-7 |   3.1  |  88.9 | 0.000014831  |
| 10 |000201 8023| П1|      0.0499|7.172249E-7 |   3.0  |  92.0 | 0.000014383  |
| 11 |000201 8036| П1|      0.0496|6.534474E-7 |   2.8  |  94.8 | 0.000013164  |
| 12 |000201 8019| П1|      0.0233|3.547157E-7 |   1.5  |  96.3 | 0.000015205  |
|                          В сумме =   0.000023    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000792 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000079 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|      0.4836|   0.000024 |  30.2  |  30.2 | 0.000049479  |
|  2 |000201 6603| П1|      0.3077|   0.000016 |  20.3  |  50.5 | 0.000052334  |
|  3 |000201 8025| П1|      0.1572|   0.000008 |   9.5  |  60.0 | 0.000047803  |
|  4 |000201 8024| П1|      0.1399|   0.000007 |   8.4  |  68.4 | 0.000047721  |
|  5 |000201 8017| П1|      0.1044|   0.000005 |   6.6  |  75.1 | 0.000050370  |
|  6 |000201 8028| П1|      0.0637|   0.000003 |   3.8  |  78.9 | 0.000047658  |
|  7 |000201 8031| П1|      0.0637|   0.000003 |   3.8  |  82.7 | 0.000046669  |
|  8 |000201 8035| П1|      0.0539|   0.000003 |   3.2  |  85.9 | 0.000047338  |
|  9 |000201 6790| П1|      0.0487|   0.000002 |   3.0  |  88.9 | 0.000049542  |
| 10 |000201 8023| П1|      0.0499|   0.000002 |   3.0  |  92.0 | 0.000047758  |
| 11 |000201 8036| П1|      0.0496|   0.000002 |   2.8  |  94.7 | 0.000044551  |
| 12 |000201 8019| П1|      0.0233|   0.000001 |   1.5  |  96.2 | 0.000050758  |
|                          В сумме =   0.000076    96.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000273 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000027 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|      0.4836|   0.000008 |  30.2  |  30.2 | 0.000017075  |
|  2 |000201 6603| П1|      0.3077|   0.000006 |  20.4  |  50.6 | 0.000018125  |
|  3 |000201 8025| П1|      0.1572|   0.000003 |   9.6  |  60.2 | 0.000016614  |
|  4 |000201 8024| П1|      0.1399|   0.000002 |   8.5  |  68.7 | 0.000016569  |
|  5 |000201 8017| П1|      0.1044|   0.000002 |   6.7  |  75.4 | 0.000017646  |
|  6 |000201 8028| П1|      0.0637|   0.000001 |   3.7  |  79.1 | 0.000016009  |
|  7 |000201 8031| П1|      0.0637|   0.000001 |   3.7  |  82.8 | 0.000015756  |
|  8 |000201 8035| П1|      0.0539|8.537048E-7 |   3.1  |  85.9 | 0.000015827  |
|  9 |000201 6790| П1|      0.0487|8.372842E-7 |   3.1  |  89.0 | 0.000017179  |
| 10 |000201 8023| П1|      0.0499|8.270928E-7 |   3.0  |  92.0 | 0.000016586  |
| 11 |000201 8036| П1|      0.0496| 7.43902E-7 |   2.7  |  94.8 | 0.000014986  |
| 12 |000201 8019| П1|      0.0233|4.134195E-7 |   1.5  |  96.3 | 0.000017721  |
|                          В сумме =   0.000026    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000483 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000048 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|      0.4836|   0.000015 |  30.7  |  30.7 | 0.000030648  |
|  2 |000201 6603| П1|      0.3077|   0.000010 |  20.8  |  51.4 | 0.000032627  |
|  3 |000201 8025| П1|      0.1572|   0.000005 |   9.5  |  61.0 | 0.000029336  |
|  4 |000201 8024| П1|      0.1399|   0.000004 |   8.5  |  69.4 | 0.000029214  |
|  5 |000201 8017| П1|      0.1044|   0.000003 |   6.7  |  76.2 | 0.000031201  |
|  6 |000201 8028| П1|      0.0637|   0.000002 |   3.6  |  79.7 | 0.000026951  |
|  7 |000201 8031| П1|      0.0637|   0.000002 |   3.5  |  83.2 | 0.000026304  |
|  8 |000201 6790| П1|      0.0487|   0.000002 |   3.1  |  86.3 | 0.000030932  |
```

```
|  9 |000201 8023| П1|     0.0499|   0.000001 |   3.0  |  89.3 | 0.000029261  |
| 10 |000201 8035| П1|     0.0539|   0.000001 |   3.0  |  92.3 | 0.000026489  |
| 11 |000201 8036| П1|     0.0496|   0.000001 |   2.6  |  94.9 | 0.000024986  |
| 12 |000201 8019| П1|     0.0233|7.328638E-7 |   1.5  |  96.4 | 0.000031414  |
|                          В сумме =   0.000047    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000243 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 21. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6150| П1|     0.4836|   0.000007 |  30.2  |  30.2 | 0.000015169  |
|  2 |000201 6603| П1|     0.3077|   0.000005 |  20.2  |  50.5 | 0.000015944  |
|  3 |000201 8025| П1|     0.1572|   0.000002 |   9.6  |  60.1 | 0.000014799  |
|  4 |000201 8024| П1|     0.1399|   0.000002 |   8.5  |  68.6 | 0.000014763  |
|  5 |000201 8017| П1|     0.1044|   0.000002 |   6.7  |  75.3 | 0.000015601  |
|  6 |000201 8028| П1|     0.0637|9.116697E-7 |   3.8  |  79.0 | 0.000014304  |
|  7 |000201 8031| П1|     0.0637| 8.98618E-7 |   3.7  |  82.7 | 0.000014100  |
|  8 |000201 8035| П1|     0.0539| 7.63756E-7 |   3.1  |  85.9 | 0.000014160  |
|  9 |000201 6790| П1|     0.0487|7.432831E-7 |   3.1  |  89.0 | 0.000015250  |
| 10 |000201 8023| П1|     0.0499|7.368744E-7 |   3.0  |  92.0 | 0.000014777  |
| 11 |000201 8036| П1|     0.0496|6.697439E-7 |   2.8  |  94.8 | 0.000013492  |
| 12 |000201 8019| П1|     0.0233|3.653722E-7 |   1.5  |  96.3 | 0.000015662  |
|                          В сумме =   0.000023    96.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     3.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:32

   Примесь  :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
               ПДКс.г для примеси 1119 = 0.07 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
|---|
| x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
|---|

| y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
|---|
| x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
|---|

| y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
|---|
| x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
|---|

| y= 99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
|---|
| x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
|---|

| y= 98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
|---|
| x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
|---|

| y= 98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
|---|
| x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
|---|

| y= 97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
|---|
| x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
|---|

| y= 96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
|---|
| x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
|---|

| y= 95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
|---|
| x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
|---|

| y= 95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
|---|
| x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
|---|

| y= 94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
|---|
| x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
|---|

| y= 93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
|---|
| x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
|---|

| y= 93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
|---|
| x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
|---|

| y= 92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
|---|
| x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
|---|

| y= 91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
|---|
| x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
|---|

| y= 91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
|---|
| x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
|---|

| y= 90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
|---|
| x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
|---|

| y= 89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
|---|

```
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88785.1 м,  Y=130502.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001361 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000095 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |   0.001979|   0.000124 |  90.9  |  90.9 | 0.062505692  |
|  2 |000201 0724| T | 0.00040590|   0.000006 |   4.4  |  95.3 | 0.014805932  |
|                      В сумме =   0.000130    95.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     4.7                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:33
     Примесь   :1119 - Этилцеллозольв (1497*)
                ПДКс.г для примеси 1119 = 0.07 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана
```

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000010 доли ПДКсг|
| 7.093504E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0217	4.67261E-7	46.1	46.1	0.000021543
2	000201 7563	П1	0.0101	1.945291E-7	19.2	65.3	0.000019171
3	000201 7997	П1	0.007230	1.553435E-7	15.3	80.6	0.000021487
4	000201 9890	П1	0.007975	1.541569E-7	15.2	95.8	0.000019330
			В сумме =	0.000001	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.2		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000034 доли ПДКсг|
| 0.0000002 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0217	0.000002	45.9	45.9	0.000072129
2	000201 7563	П1	0.0101	6.807196E-7	20.0	65.9	0.000067085
3	000201 7997	П1	0.007230	5.232586E-7	15.4	81.2	0.000072375
4	000201 9890	П1	0.007975	5.188529E-7	15.2	96.5	0.000065060
			В сумме =	0.000003	96.5		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.5		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000012 доли ПДКсг|
| 8.203233E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0217	5.425494E-7	46.3	46.3	0.000025014
2	000201 7563	П1	0.0101	2.2164E-7	18.9	65.2	0.000021843
3	000201 7997	П1	0.007230	1.802845E-7	15.4	80.6	0.000024936
4	000201 9890	П1	0.007975	1.762577E-7	15.0	95.6	0.000022101
			В сумме =	0.000001	95.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.4		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000021 доли ПДКсг|
| 0.0000001 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0217	9.882547E-7	47.2	47.2	0.000045564
2	000201 7563	П1	0.0101	3.736839E-7	17.9	65.1	0.000036827
3	000201 7997	П1	0.007230	3.279738E-7	15.7	80.7	0.000045364
4	000201 9890	П1	0.007975	2.991955E-7	14.3	95.0	0.000037517
			В сумме =	0.000002	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000010 доли ПДКсг|
| 7.289969E-8 мг/м3 |

Всего источников: 8. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7998	П1	0.0217	4.806782E-7	46.2	46.2	0.000022162
2	000201 7563	П1	0.0101	1.992665E-7	19.1	65.3	0.000019638
3	000201 7997	П1	0.007230	1.597923E-7	15.3	80.6	0.000022102
4	000201 9890	П1	0.007975	1.581722E-7	15.2	95.8	0.000019834
			В сумме =	0.000001	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.2		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:35

Примесь :1210 - Бутилацетат (110)
ПДКс.г для примеси 1210 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
| x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134835	134825	134815	134805	134794	134784	134774	134763	134753	134743	134733	134722	134712	134702	134691
x=	101844	101893	101941	101989	102037	102085	102133	102181	102229	102277	102325	102373	102421	102469	102517
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134681	134671	134661	134650	134640	134630	134619	134609	134599	134588	134578	134568	134558	134547	134532
x=	102565	102613	102661	102709	102757	102805	102853	102901	102949	102997	103045	103093	103142	103190	103237
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134517	134502	134487	134472	134457	134442	134427	134412	134397	134382	134367	134353	134338	134323	134308
x=	103285	103333	103380	103428	103476	103523	103571	103619	103666	103714	103762	103809	103857	103905	103952
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134293	134278	134263	134248	134233	134218	134203	134188	134173	134158	134143	134128	134113	134098	134083
x=	104000	104048	104095	104143	104191	104238	104286	104334	104382	104429	104477	104525	104572	104620	104668
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134068	134053	134038	134020	134003	133985	133967	133950	133932	133914	133897	133879	133861	133844	133826
x=	104715	104763	104811	104857	104903	104950	104996	105042	105089	105135	105181	105227	105274	105320	105366
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88785.1 м,  Y=130502.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0018602 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000186 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |   0.002993|   0.001310 |  70.4  |  70.4 | 0.437539876  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.0912|   0.000191 |  10.3  |  80.7 | 0.002090160  |
|  3 |000201 7779| П1|     0.0735|   0.000095 |   5.1  |  85.8 | 0.001292270  |
|  4 |000201 7792| П1|     0.0735|   0.000086 |   4.6  |  90.4 | 0.001171337  |
|  5 |000201 0724| T | 0.00081810|   0.000085 |   4.6  |  95.0 | 0.103641517  |
|  6 |000201 9214| П1|     0.0420|   0.000034 |   1.8  |  96.8 | 0.000813143  |
|                        В сумме =   0.001800    96.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000060     3.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:37
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (110)
                ПДКс.г для примеси 1210 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000508 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0912|   0.000015 |  28.8  |  28.8 | 0.000160152  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0735|   0.000012 |  22.9  |  51.6 | 0.000158069  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0735|   0.000011 |  22.6  |  74.2 | 0.000155916  |
|  4 |000201 9214| П1|     0.0420|   0.000006 |  11.8  |  86.0 | 0.000143000  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0149|   0.000002 |   3.9  |  89.9 | 0.000131980  |
|  6 |000201 7563| П1|     0.0127|   0.000002 |   3.4  |  93.2 | 0.000134196  |
|  7 |000201 5390| T |     0.0228|   0.000002 |   3.2  |  96.4 | 0.000070817  |
|                        В сумме =   0.000049    96.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001778 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000018 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0912|   0.000056 |  31.3  |  31.3 | 0.000609722  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0735|   0.000039 |  22.2  |  53.5 | 0.000536791  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0735|   0.000039 |  21.9  |  75.4 | 0.000529333  |
|  4 |000201 9214| П1|     0.0420|   0.000020 |  11.3  |  86.6 | 0.000476778  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0149|   0.000007 |   3.7  |  90.3 | 0.000443881  |
|  6 |000201 7563| П1|     0.0127|   0.000006 |   3.4  |  93.7 | 0.000469596  |
|  7 |000201 5390| T |     0.0228|   0.000005 |   3.0  |  96.7 | 0.000234859  |
|                        В сумме =   0.000172    96.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000006     3.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000591 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
```

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0912	0.000017	28.7	28.7	0.000186133
2	000201 7779	П1	0.0735	0.000014	23.0	51.7	0.000184914
3	000201 7792	П1	0.0735	0.000013	22.6	74.4	0.000182009
4	000201 9214	П1	0.0420	0.000007	11.7	86.1	0.000164775
5	000201 9127	П1	0.0149	0.000002	3.8	89.9	0.000150360
6	000201 7563	П1	0.0127	0.000002	3.3	93.1	0.000152899
7	000201 5390	Т	0.0228	0.000002	3.3	96.4	0.000084318
		В сумме =		0.000057	96.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	3.6		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001086 доли ПДКсг
0.0000011 мг/м3

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0912	0.000033	30.3	30.3	0.000360452
2	000201 7779	П1	0.0735	0.000025	22.8	53.1	0.000337040
3	000201 7792	П1	0.0735	0.000024	22.2	75.3	0.000328781
4	000201 9214	П1	0.0420	0.000012	11.2	86.5	0.000289673
5	000201 9127	П1	0.0149	0.000004	3.4	90.0	0.000251175
6	000201 5390	Т	0.0228	0.000004	3.3	93.3	0.000157674
7	000201 7563	П1	0.0127	0.000003	3.0	96.3	0.000257787
		В сумме =		0.000105	96.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000004	3.7		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000522 доли ПДКсг
0.0000005 мг/м3

Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.0912	0.000015	28.7	28.7	0.000164231
2	000201 7779	П1	0.0735	0.000012	22.9	51.6	0.000162933
3	000201 7792	П1	0.0735	0.000012	22.6	74.2	0.000160654
4	000201 9214	П1	0.0420	0.000006	11.8	86.0	0.000146909
5	000201 9127	П1	0.0149	0.000002	3.9	89.9	0.000135310
6	000201 7563	П1	0.0127	0.000002	3.3	93.2	0.000137464
7	000201 5390	Т	0.0228	0.000002	3.2	96.4	0.000073218
		В сумме =		0.000050	96.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	3.6		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 05:38

Примесь :1240 - Этилацетат (674)

ПДКс.г для примеси 1240 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500: 90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507: 102489:
y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806: 89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241: 102224:
y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167: 89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859: 101831:
y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550: 88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435: 101406:
y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936: 87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009: 100981:
y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331: 87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582: 100553:
y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725: 86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154: 100126:
y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203: 86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630: 99593:
y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712: 85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071: 99034:
y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220: 85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512: 98472:
y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763: 84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919: 97879:
y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305: 84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325: 97286:
y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875: 83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715: 96671:
y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518: 83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058: 96014:
y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

```
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 70671.8 м,  Y=118317.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001253 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000013 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7779| П1|   0.005906|   0.000043 |  34.5  |  34.5 | 0.007314754  |
|  2 |000201 7792| П1|   0.005906|   0.000041 |  32.7  |  67.2 | 0.006946048  |
|  3 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000041 |  32.6  |  99.8 | 0.003455631  |
|                    В сумме =   0.000125    99.8                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:38
     Примесь   :1240 - Этилацетат (674)
                ПДКс.г для примеси 1240 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000038 доли ПДКсг|
                                     |     3.771144E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000002 |  50.2  |  50.2 | 0.000160152  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.005906|9.335376E-7 |  24.8  |  74.9 | 0.000158069  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.005906|9.208241E-7 |  24.4  |  99.3 | 0.000155916  |
|                    В сумме =   0.000004    99.3                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000136 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000007 |  53.0  |  53.0 | 0.000609722  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.005906|   0.000003 |  23.3  |  76.4 | 0.000536791  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.005906|   0.000003 |  23.0  |  99.4 | 0.000529333  |
|                    В сумме =   0.000013    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000044 доли ПДКсг|
                                     |     4.39455E-8 мг/м3      |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000002 |  50.0  |  50.0 | 0.000186133  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.005906|   0.000001 |  24.9  |  74.9 | 0.000184914  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.005906|   0.000001 |  24.5  |  99.3 | 0.000182009  |
|                    В сумме =   0.000004    99.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000082 доли ПДКсг|
                                     |     8.240638E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000004 |  51.7  |  51.7 | 0.000360452  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.005906|   0.000002 |  24.2  |  75.8 | 0.000337040  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.005906|   0.000002 |  23.6  |  99.4 | 0.000328781  |
|                    В сумме =   0.000008    99.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.6                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000039 доли ПДКсг|
                                     |     3.876706E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 5. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0118|   0.000002 |  50.0  |  50.0 | 0.000164231  |
|  2 |000201 7779| П1|   0.005906|9.622685E-7 |  24.8  |  74.9 | 0.000162933  |
|  3 |000201 7792| П1|   0.005906|9.488091E-7 |  24.5  |  99.3 | 0.000160654  |
|                    В сумме =   0.000004    99.3                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.7                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:38

   Примесь  :1317 - Ацетальдегид (44)
                ПДКс.г для примеси 1317 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
     |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:
y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:
y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:
y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:
y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

```
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:

```
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:

```
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
x= 74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:

y= 122358:122391:122425:

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 89600.3 м,  Y=131231.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001184 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|   0.000118 | 100.0  | 100.0 | 0.569721162  |
|                        В сумме =   0.000118   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 05:38
     Примесь   :1317 - Ацетальдегид  (44)
                ПДКс.г для примеси 1317 = 0.001 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.07832E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|2.078317E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001000153  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     5.85911E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|5.859112E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002819592  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000003 доли ПДКсг|
                                     |     2.58474E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|2.584735E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001243857  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     5.27741E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|5.277408E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.002539657  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.16173E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0276| T | 0.00020780|2.161734E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.001040295  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 06:13

Примесь :1325 - Формальдегид (609)
ПДКс.г для примеси 1325 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:

x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116

```
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 72177.4 м, Y=119798.8 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0048756 доли ПДКсг|
| 0.0000488 мг/м3 |

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000924	19.0	19.0	0.006868225
2	000201 2261	Т	0.0439	0.000183	3.7	22.7	0.004160647
3	000201 2259	Т	0.0439	0.000183	3.7	26.4	0.004157749
4	000201 2272	Т	0.0393	0.000178	3.7	30.1	0.004536991
5	000201 2274	Т	0.0393	0.000178	3.7	33.8	0.004536991
6	000201 2236	Т	0.0316	0.000157	3.2	37.0	0.004981139
7	000201 2238	Т	0.0316	0.000157	3.2	40.2	0.004976606
8	000201 2248	Т	0.0177	0.000121	2.5	42.7	0.006835297
9	000201 2250	Т	0.0177	0.000121	2.5	45.2	0.006829841
10	000201 2232	Т	0.0246	0.000107	2.2	47.4	0.004334098
11	000201 2231	Т	0.0246	0.000107	2.2	49.5	0.004332974
12	000201 2230	Т	0.0246	0.000106	2.2	51.7	0.004331481
13	000201 2229	Т	0.0246	0.000106	2.2	53.9	0.004327159
14	000201 2280	Т	0.0164	0.000091	1.9	55.8	0.005539846
15	000201 1129	Т	0.0111	0.000083	1.7	57.5	0.007451221
16	000201 2312	Т	0.0131	0.000079	1.6	59.1	0.006030816
17	000201 2276	Т	0.0126	0.000075	1.5	60.6	0.005934512
18	000201 2278	Т	0.0126	0.000075	1.5	62.2	0.005934512
19	000201 2270	Т	0.0131	0.000074	1.5	63.7	0.005640491
20	000201 2256	Т	0.0131	0.000072	1.5	65.2	0.005478462
21	000201 5722	Т	0.0343	0.000063	1.3	66.4	0.001836229
22	000201 3996	Т	0.008418	0.000062	1.3	67.7	0.007411314
23	000201 2242	Т	0.0101	0.000061	1.2	69.0	0.006025757
24	000201 2240	Т	0.0101	0.000061	1.2	70.2	0.006024586
25	000201 3781	Т	0.0737	0.000046	1.0	71.2	0.000630179
26	000201 2252	Т	0.005834	0.000037	0.8	71.9	0.006320987
27	000201 1128	Т	0.007907	0.000036	0.7	72.7	0.004524762
28	000201 5277	Т	0.009614	0.000033	0.7	73.3	0.003442330
29	000201 2033	Т	0.0199	0.000030	0.6	74.0	0.001532319
30	000201 2035	Т	0.0199	0.000030	0.6	74.6	0.001530568
31	000201 2071	Т	0.0199	0.000030	0.6	75.2	0.001527013
32	000201 2031	Т	0.0199	0.000030	0.6	75.8	0.001527013
33	000201 2234	Т	0.004392	0.000030	0.6	76.4	0.006739740
34	000201 2049	Т	0.0199	0.000028	0.6	77.0	0.001433845
35	000201 2047	Т	0.0199	0.000028	0.6	77.6	0.001432453
36	000201 2064	Т	0.0199	0.000028	0.6	78.2	0.001420899
37	000201 2263	Т	0.003933	0.000025	0.5	78.7	0.006381243
38	000201 2265	Т	0.003933	0.000025	0.5	79.2	0.006372574
39	000201 4477	Т	0.006632	0.000025	0.5	79.7	0.003775472
40	000201 1270	Т	0.004550	0.000025	0.5	80.2	0.005386980
41	000201 2023	Т	0.0199	0.000024	0.5	80.7	0.001211226
42	000201 2027	Т	0.0199	0.000024	0.5	81.2	0.001211008
43	000201 2025	Т	0.0199	0.000024	0.5	81.7	0.001210478
44	000201 2029	Т	0.0199	0.000024	0.5	82.2	0.001207450
45	000201 2041	Т	0.0199	0.000024	0.5	82.7	0.001201604
46	000201 2039	Т	0.0199	0.000024	0.5	83.2	0.001200399
47	000201 2043	Т	0.0199	0.000024	0.5	83.7	0.001200383
48	000201 2045	Т	0.0199	0.000024	0.5	84.2	0.001199330
49	000201 2282	Т	0.002983	0.000022	0.5	84.6	0.007483286
50	000201 2538	Т	0.0131	0.000022	0.4	85.1	0.001641996
51	000201 2316	Т	0.002884	0.000020	0.4	85.5	0.007017857
52	000201 2300	Т	0.0397	0.000019	0.4	85.9	0.000485339
53	000201 2298	Т	0.0397	0.000019	0.4	86.3	0.000484872
54	000201 4734	Т	0.0173	0.000018	0.4	86.6	0.001062265
55	000201 8014	П1	0.004165	0.000016	0.3	87.0	0.003897955
56	000201 2258	Т	0.002124	0.000016	0.3	87.3	0.007501064
57	000201 2283	Т	0.001888	0.000016	0.3	87.6	0.008432201
58	000201 3981	Т	0.002317	0.000016	0.3	88.0	0.006868383
59	000201 2292	Т	0.004392	0.000015	0.3	88.3	0.003516087

60	000201 2294	T	0.004392	0.000015	0.3	88.6	0.003514857
61	000201 1125	T	0.002965	0.000015	0.3	88.9	0.005047495
62	000201 2111	T	0.0397	0.000014	0.3	89.2	0.000362689
63	000201 2109	T	0.0397	0.000014	0.3	89.5	0.000362524
64	000201 3966	T	0.001554	0.000014	0.3	89.8	0.009203963
65	000201 2062	T	0.007341	0.000013	0.3	90.0	0.001798590
66	000201 2105	T	0.0397	0.000013	0.3	90.3	0.000323833
67	000201 2107	T	0.0397	0.000013	0.3	90.6	0.000323785
68	000201 5001	T	0.0107	0.000013	0.3	90.8	0.001180624
69	000201 2113	T	0.0397	0.000013	0.3	91.1	0.000314947
70	000201 2246	T	0.002077	0.000012	0.2	91.3	0.005688325
71	000201 2244	T	0.002077	0.000012	0.2	91.6	0.005683550
72	000201 3786	T	0.0113	0.000011	0.2	91.8	0.001007909
73	000201 3987	T	0.002083	0.000011	0.2	92.0	0.005310473
74	000201 5701	T	0.0216	0.000010	0.2	92.2	0.000464306
75	000201 3739	T	0.002800	0.000010	0.2	92.4	0.003412598
76	000201 4718	T	0.005274	0.000009	0.2	92.6	0.001800709
77	000201 3962	T	0.001481	0.000009	0.2	92.8	0.006125124
78	000201 5391	T	0.001500	0.000009	0.2	93.0	0.005717307
79	000201 2302	T	0.0147	0.000008	0.2	93.2	0.000572494
80	000201 2306	T	0.0397	0.000008	0.2	93.3	0.000210200
81	000201 5295	T	0.002527	0.000008	0.2	93.5	0.003225800
82	000201 4444	T	0.002042	0.000008	0.2	93.7	0.003819579
83	000201 2296	T	0.002166	0.000008	0.2	93.8	0.003498062
84	000201 1261	T	0.001167	0.000008	0.2	94.0	0.006449096
85	000201 2115	T	0.0199	0.000007	0.2	94.1	0.000375396
86	000201 3630	T	0.0272	0.000007	0.1	94.3	0.000266833
87	000201 2103	T	0.0199	0.000006	0.1	94.4	0.000324040
88	000201 4736	T	0.0116	0.000006	0.1	94.5	0.000548622
89	000201 2269	T	0.00078660	0.000006	0.1	94.7	0.007994854
90	000201 0940	T	0.002368	0.000006	0.1	94.8	0.002651519
91	000201 5743	T	0.003434	0.000006	0.1	94.9	0.001772464
92	000201 2318	T	0.00078660	0.000006	0.1	95.0	0.007486803
В сумме = 0.004634 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000242 5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 06:38
Примесь :1325 - Формальдегид (609)
ПДКс.г для примеси 1325 = 0.01 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000833 доли ПДКсг|
| 0.0000008 мг/м3 |

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000023	28.0	28.0	0.000173427
2	000201 2261	T	0.0439	0.000002	1.8	29.8	0.000034595
3	000201 2259	T	0.0439	0.000002	1.8	31.7	0.000034595
4	000201 3781	T	0.0737	0.000001	1.8	33.4	0.000019918
5	000201 2272	T	0.0393	0.000001	1.6	35.0	0.000034495
6	000201 2274	T	0.0393	0.000001	1.6	36.7	0.000034495
7	000201 5722	T	0.0343	0.000001	1.6	38.3	0.000039097
8	000201 2300	T	0.0397	0.000001	1.4	39.7	0.000030015
9	000201 2298	T	0.0397	0.000001	1.4	41.1	0.000030011
10	000201 2111	T	0.0397	0.000001	1.4	42.5	0.000028796
11	000201 2109	T	0.0397	0.000001	1.4	43.9	0.000028794
12	000201 2236	T	0.0316	0.000001	1.4	45.3	0.000036095
13	000201 2238	T	0.0316	0.000001	1.4	46.6	0.000036092
14	000201 2107	T	0.0397	0.000001	1.4	48.0	0.000028461
15	000201 2105	T	0.0397	0.000001	1.4	49.3	0.000028460
16	000201 2113	T	0.0397	0.000001	1.4	50.7	0.000028404
17	000201 2306	T	0.0397	0.000001	1.3	52.0	0.000027385
18	000201 2248	T	0.0177	9.254605E-7	1.1	53.1	0.000052291
19	000201 2250	T	0.0177	9.253975E-7	1.1	54.2	0.000052288
20	000201 2229	T	0.0246	8.258262E-7	1.0	55.2	0.000033596
21	000201 2231	T	0.0246	8.258197E-7	1.0	56.2	0.000033596
22	000201 2232	T	0.0246	8.257929E-7	1.0	57.2	0.000033595
23	000201 2230	T	0.0246	8.25758E-7	1.0	58.2	0.000033594
24	000201 3630	T	0.0272	7.859675E-7	0.9	59.1	0.000028947
25	000201 1129	T	0.0111	7.634123E-7	0.9	60.0	0.000068786
26	000201 5701	T	0.0216	6.451613E-7	0.8	60.8	0.000029810
27	000201 2071	T	0.0199	6.389507E-7	0.8	61.6	0.000032171
28	000201 2031	T	0.0199	6.389507E-7	0.8	62.4	0.000032171
29	000201 2033	T	0.0199	6.366903E-7	0.8	63.1	0.000032057
30	000201 2035	T	0.0199	6.366498E-7	0.8	63.9	0.000032055
31	000201 2049	T	0.0199	6.341448E-7	0.8	64.6	0.000031929
32	000201 2047	T	0.0199	6.341049E-7	0.8	65.4	0.000031927
33	000201 2064	T	0.0199	6.337311E-7	0.8	66.2	0.000031908
34	000201 2280	T	0.0164	6.321092E-7	0.8	66.9	0.000038573
35	000201 8014	П1	0.004165	6.297171E-7	0.8	67.7	0.000151193
36	000201 2029	T	0.0199	6.292813E-7	0.8	68.4	0.000031684
37	000201 2041	T	0.0199	6.272772E-7	0.8	69.2	0.000031583
38	000201 2043	T	0.0199	6.272448E-7	0.8	69.9	0.000031581
39	000201 2039	T	0.0199	6.272259E-7	0.8	70.7	0.000031580
40	000201 2045	T	0.0199	6.272192E-7	0.8	71.4	0.000031580
41	000201 2027	T	0.0199	6.270982E-7	0.8	72.2	0.000031574
42	000201 2023	T	0.0199	6.270485E-7	0.8	72.9	0.000031571

43	000201 2025	T	0.0199	6.270237E-7	0.8	73.7	0.000031570	
44	000201 5277	T	0.009614	5.803029E-7	0.7	74.4	0.000060358	
45	000201 2115	T	0.0199	5.741974E-7	0.7	75.1	0.000028910	
46	000201 2103	T	0.0199	5.652818E-7	0.7	75.8	0.000028461	
47	000201 2312	T	0.0131	5.359184E-7	0.6	76.4	0.000040879	
48	000201 2270	T	0.0131	5.340407E-7	0.6	77.0	0.000040736	
49	000201 2256	T	0.0131	5.230511E-7	0.6	77.7	0.000039898	
50	000201 2276	T	0.0126	5.075601E-7	0.6	78.3	0.000040224	
51	000201 2278	T	0.0126	5.075601E-7	0.6	78.9	0.000040224	
52	000201 2302	T	0.0147	4.96393E-7	0.6	79.5	0.000033808	
53	000201 4734	T	0.0173	4.888259E-7	0.6	80.1	0.000028202	
54	000201 2538	T	0.0131	4.86062E-7	0.6	80.7	0.000037076	
55	000201 3996	T	0.008418	4.70705E-7	0.6	81.2	0.000055916	
56	000201 2242	T	0.0101	4.314105E-7	0.5	81.7	0.000042737	
57	000201 2240	T	0.0101	4.313981E-7	0.5	82.3	0.000042736	
58	000201 5001	T	0.0107	4.055698E-7	0.5	82.7	0.000037959	
59	000201 1128	T	0.007907	3.775476E-7	0.5	83.2	0.000047747	
60	000201 3786	T	0.0113	3.138803E-7	0.4	83.6	0.000027837	
61	000201 5429	T	0.007331	3.137313E-7	0.4	84.0	0.000042793	
62	000201 4477	T	0.006632	3.027465E-7	0.4	84.3	0.000045649	
63	000201 3645	T	0.0123	2.799181E-7	0.3	84.7	0.000022760	
64	000201 2062	T	0.007341	2.682121E-7	0.3	85.0	0.000036534	
65	000201 2252	T	0.005834	2.674259E-7	0.3	85.3	0.000045841	
66	000201 4718	T	0.005274	2.583629E-7	0.3	85.6	0.000048988	
67	000201 2139	T	0.006555	2.49016E-7	0.3	85.9	0.000037989	
68	000201 2160	T	0.007341	2.366123E-7	0.3	86.2	0.000032229	
69	000201 2162	T	0.005768	2.228362E-7	0.3	86.5	0.000038631	
70	000201 2234	T	0.004392	2.137813E-7	0.3	86.7	0.000048677	
71	000201 4736	T	0.0116	2.115414E-7	0.3	87.0	0.000018185	
72	000201 2294	T	0.004392	2.103617E-7	0.3	87.2	0.000047899	
73	000201 2292	T	0.004392	2.101293E-7	0.3	87.5	0.000047846	
74	000201 5052	T	0.006944	2.020993E-7	0.2	87.7	0.000029102	
75	000201 5107	T	0.007931	2.016812E-7	0.2	88.0	0.000025431	
76	000201 2263	T	0.003933	1.92189E-7	0.2	88.2	0.000048867	
77	000201 2265	T	0.003933	1.921841E-7	0.2	88.4	0.000048866	
78	000201 1270	T	0.004550	1.913893E-7	0.2	88.6	0.000042060	
79	000201 4181	T	0.003180	1.839907E-7	0.2	88.9	0.000057850	
80	000201 2121	T	0.004392	1.783258E-7	0.2	89.1	0.000040604	
81	000201 5169	T	0.005324	1.659705E-7	0.2	89.3	0.000031173	
82	000201 1125	T	0.002965	1.589462E-7	0.2	89.5	0.000053609	
83	000201 2282	T	0.002983	1.552312E-7	0.2	89.7	0.000052047	
84	000201 2316	T	0.002884	1.496187E-7	0.2	89.8	0.000051877	
85	000201 5743	T	0.003434	1.490417E-7	0.2	90.0	0.000043399	
86	000201 4733	T	0.005186	1.360083E-7	0.2	90.2	0.000026225	
87	000201 4337	T	0.005095	1.352528E-7	0.2	90.3	0.000026547	
88	000201 5295	T	0.002527	1.350251E-7	0.2	90.5	0.000053427	
89	000201 3966	T	0.001554	1.251067E-7	0.2	90.7	0.000080506	
90	000201 4204	T	0.003551	1.216503E-7	0.1	90.8	0.000034258	
91	000201 4281	T	0.003551	1.216503E-7	0.1	90.9	0.000034258	
92	000201 4238	T	0.003551	1.216418E-7	0.1	91.1	0.000034256	
93	000201 2319	T	0.002884	1.194933E-7	0.1	91.2	0.000041432	
94	000201 3981	T	0.002317	1.188721E-7	0.1	91.4	0.000051307	
95	000201 5536	T	0.002014	1.183819E-7	0.1	91.5	0.000058791	
96	000201 2258	T	0.002124	1.176931E-7	0.1	91.7	0.000055416	
97	000201 3739	T	0.002800	1.172688E-7	0.1	91.8	0.000041882	
98	000201 0429	T	0.00002690	1.157142E-7	0.1	91.9	0.004301645	
99	000201 4444	T	0.002042	1.156924E-7	0.1	92.1	0.000056654	
100	000201 5064	T	0.003330	1.132222E-7	0.1	92.2	0.000034006	
101	000201 2246	T	0.002077	1.128781E-7	0.1	92.4	0.000054357	
102	000201 2244	T	0.002077	1.128766E-7	0.1	92.5	0.000054356	
103	000201 2283	T	0.001888	1.102922E-7	0.1	92.6	0.000058424	
104	000201 2566	T	0.002574	1.081704E-7	0.1	92.8	0.000042023	
105	000201 2567	T	0.002574	1.081704E-7	0.1	92.9	0.000042023	
106	000201 0940	T	0.002368	1.06781E-7	0.1	93.0	0.000045095	
107	000201 5115	T	0.003330	1.063555E-7	0.1	93.1	0.000031943	
108	000201 5391	T	0.001500	1.062178E-7	0.1	93.3	0.000070817	
109	000201 2296	T	0.002166	1.036319E-7	0.1	93.4	0.000047849	
110	000201 4221	T	0.003551	1.025093E-7	0.1	93.5	0.000028868	
111	000201 5745	T	0.001906	1.013789E-7	0.1	93.6	0.000053195	
112	000201 4255	T	0.003551	9.190511E-8	0.1	93.7	0.000025881	
113	000201 3791	T	0.002306	9.159632E-8	0.1	93.9	0.000039728	
114	000201 4338	T	0.003397	9.016782E-8	0.1	94.0	0.000026546	
115	000201 3977	T	0.002000	8.995053E-8	0.1	94.1	0.000044975	
116	000201 3776	T	0.002160	8.985861E-8	0.1	94.2	0.000041601	
117	000201 3633	T	0.002927	8.940975E-8	0.1	94.3	0.000030547	
118	000201 4275	T	0.001792	8.321221E-8	0.1	94.4	0.000046446	
119	000201 4276	T	0.001792	8.321221E-8	0.1	94.5	0.000046446	
120	000201 2320	T	0.001731	8.223508E-8	0.1	94.6	0.000047521	
121	000201 3987	T	0.002083	8.143364E-8	0.1	94.7	0.000039089	
122	000201 5126	T	0.002524	7.677543E-8	0.1	94.8	0.000030417	
123	000201 2573	T	0.001268	7.072619E-8	0.1	94.9	0.000055782	
124	000201 2572	T	0.001268	7.072619E-8	0.1	94.9	0.000055782	
125	000201 5338	T	0.001265	6.961173E-8	0.1	95.0	0.000055020	
			В сумме =	0.000079	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000004		5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002818 доли ПДКсг|
| 0.0000028 мг/м3 |

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000078	27.6	27.6	0.000577596
2	000201 5722	T	0.0343	0.000005	1.8	29.4	0.000150928
3	000201 3781	T	0.0737	0.000005	1.8	31.2	0.000069927
4	000201 2259	T	0.0439	0.000005	1.8	33.0	0.000112923
5	000201 2261	T	0.0439	0.000005	1.8	34.8	0.000112915
6	000201 2272	T	0.0393	0.000004	1.6	36.3	0.000112235
7	000201 2274	T	0.0393	0.000004	1.6	37.9	0.000112235
8	000201 2109	T	0.0397	0.000004	1.4	39.3	0.000102692

9	000201 2111	Т	0.0397	0.000004	1.4	40.8	0.000102683
10	000201 2105	Т	0.0397	0.000004	1.4	42.2	0.000101745
11	000201 2107	Т	0.0397	0.000004	1.4	43.6	0.000101734
12	000201 2113	Т	0.0397	0.000004	1.4	45.1	0.000101118
13	000201 2306	Т	0.0397	0.000004	1.4	46.4	0.000096882
14	000201 2300	Т	0.0397	0.000004	1.4	47.8	0.000095866
15	000201 2298	Т	0.0397	0.000004	1.4	49.1	0.000095859
16	000201 2238	Т	0.0316	0.000004	1.3	50.4	0.000116682
17	000201 2236	Т	0.0316	0.000004	1.3	51.8	0.000116681
18	000201 2250	Т	0.0177	0.000003	1.1	52.8	0.000167633
19	000201 2248	Т	0.0177	0.000003	1.1	53.9	0.000167629
20	000201 3630	Т	0.0272	0.000003	1.0	54.8	0.000101136
21	000201 2229	Т	0.0246	0.000003	1.0	55.8	0.000109243
22	000201 2231	Т	0.0246	0.000003	1.0	56.7	0.000109224
23	000201 2230	Т	0.0246	0.000003	1.0	57.7	0.000109223
24	000201 2232	Т	0.0246	0.000003	1.0	58.6	0.000109216
25	000201 1129	Т	0.0111	0.000002	0.9	59.5	0.000220363
26	000201 5701	Т	0.0216	0.000002	0.8	60.3	0.000108405
27	000201 2047	Т	0.0199	0.000002	0.8	61.1	0.000110771
28	000201 2049	Т	0.0199	0.000002	0.8	61.9	0.000110768
29	000201 2029	Т	0.0199	0.000002	0.8	62.7	0.000110613
30	000201 2064	Т	0.0199	0.000002	0.8	63.5	0.000110583
31	000201 2071	Т	0.0199	0.000002	0.8	64.2	0.000110406
32	000201 2031	Т	0.0199	0.000002	0.8	65.0	0.000110406
33	000201 2027	Т	0.0199	0.000002	0.8	65.8	0.000110229
34	000201 2025	Т	0.0199	0.000002	0.8	66.6	0.000110205
35	000201 2023	Т	0.0199	0.000002	0.8	67.4	0.000110194
36	000201 2035	Т	0.0199	0.000002	0.8	68.1	0.000110082
37	000201 2033	Т	0.0199	0.000002	0.8	68.9	0.000110062
38	000201 2039	Т	0.0199	0.000002	0.8	69.7	0.000107901
39	000201 2041	Т	0.0199	0.000002	0.8	70.4	0.000107874
40	000201 2043	Т	0.0199	0.000002	0.8	71.2	0.000107854
41	000201 2045	Т	0.0199	0.000002	0.8	71.9	0.000107832
42	000201 8014	П1	0.004165	0.000002	0.7	72.7	0.000506395
43	000201 2280	Т	0.0164	0.000002	0.7	73.4	0.000124812
44	000201 2115	Т	0.0199	0.000002	0.7	74.1	0.000102743
45	000201 2103	Т	0.0199	0.000002	0.7	74.9	0.000101760
46	000201 5277	Т	0.009614	0.000002	0.7	75.6	0.000206628
47	000201 2270	Т	0.0131	0.000002	0.6	76.2	0.000131608
48	000201 2312	Т	0.0131	0.000002	0.6	76.8	0.000131172
49	000201 4734	Т	0.0173	0.000002	0.6	77.4	0.000098827
50	000201 5001	Т	0.0107	0.000002	0.6	78.0	0.000158430
51	000201 2256	Т	0.0131	0.000002	0.6	78.6	0.000129111
52	000201 2538	Т	0.0131	0.000002	0.6	79.2	0.000126048
53	000201 2276	Т	0.0126	0.000002	0.6	79.8	0.000129597
54	000201 2278	Т	0.0126	0.000002	0.6	80.3	0.000129597
55	000201 2302	Т	0.0147	0.000002	0.6	80.9	0.000107519
56	000201 3996	Т	0.008418	0.000002	0.5	81.4	0.000178871
57	000201 2242	Т	0.0101	0.000001	0.5	81.9	0.000137458
58	000201 2240	Т	0.0101	0.000001	0.5	82.4	0.000137457
59	000201 1128	Т	0.007907	0.000001	0.4	82.9	0.000159885
60	000201 5429	Т	0.007331	0.000001	0.4	83.3	0.000158183
61	000201 3786	Т	0.0113	0.000001	0.4	83.7	0.000097548
62	000201 4477	Т	0.006632	0.000001	0.4	84.0	0.000156128
63	000201 3645	Т	0.0123	9.878288E-7	0.4	84.4	0.000080320
64	000201 2062	Т	0.007341	9.204518E-7	0.3	84.7	0.000125377
65	000201 4718	Т	0.005274	8.802707E-7	0.3	85.0	0.000166908
66	000201 2139	Т	0.006555	8.734522E-7	0.3	85.3	0.000133252
67	000201 2252	Т	0.005834	8.595495E-7	0.3	85.6	0.000147340
68	000201 2160	Т	0.007341	8.296844E-7	0.3	85.9	0.000113013
69	000201 2162	Т	0.005768	7.782863E-7	0.3	86.2	0.000134925
70	000201 5052	Т	0.006944	7.676599E-7	0.3	86.5	0.000110544
71	000201 4736	Т	0.0116	7.415041E-7	0.3	86.7	0.000063741
72	000201 2294	Т	0.004392	7.324315E-7	0.3	87.0	0.000166773
73	000201 2292	Т	0.004392	7.317122E-7	0.3	87.3	0.000166609
74	000201 4181	Т	0.003180	7.249482E-7	0.3	87.5	0.000227935
75	000201 5107	Т	0.007931	7.130494E-7	0.3	87.8	0.000089911
76	000201 2234	Т	0.004392	6.861321E-7	0.2	88.0	0.000156230
77	000201 1270	Т	0.004550	6.21345E-7	0.2	88.2	0.000136547
78	000201 2121	Т	0.004392	6.191385E-7	0.2	88.5	0.000140976
79	000201 2265	Т	0.003933	6.183331E-7	0.2	88.7	0.000157221
80	000201 2263	Т	0.003933	6.182592E-7	0.2	88.9	0.000157202
81	000201 5169	Т	0.005324	5.669621E-7	0.2	89.1	0.000106490
82	000201 5743	Т	0.003434	5.667034E-7	0.2	89.3	0.000165018
83	000201 1125	Т	0.002965	5.287204E-7	0.2	89.5	0.000178327
84	000201 4238	Т	0.003551	4.949172E-7	0.2	89.7	0.000139374
85	000201 4204	Т	0.003551	4.949008E-7	0.2	89.8	0.000139369
86	000201 4281	Т	0.003551	4.949008E-7	0.2	90.0	0.000139369
87	000201 2282	Т	0.002983	4.94443E-7	0.2	90.2	0.000165781
88	000201 4337	Т	0.005095	4.844156E-7	0.2	90.4	0.000095079
89	000201 2316	Т	0.002884	4.782323E-7	0.2	90.5	0.000165817
90	000201 4733	Т	0.005186	4.773813E-7	0.2	90.7	0.000092048
91	000201 5536	Т	0.002014	4.70936E-7	0.2	90.9	0.000233878
92	000201 5295	Т	0.002527	4.636082E-7	0.2	91.0	0.000183440
93	000201 5064	Т	0.003330	4.259203E-7	0.2	91.2	0.000127923
94	000201 2319	Т	0.002884	4.105626E-7	0.1	91.3	0.000142354
95	000201 3739	Т	0.002800	4.051967E-7	0.1	91.5	0.000144713
96	000201 3966	Т	0.001554	3.960481E-7	0.1	91.6	0.000254857
97	000201 4444	Т	0.002042	3.948325E-7	0.1	91.8	0.000193346
98	000201 3981	Т	0.002317	3.817532E-7	0.1	91.9	0.000164769
99	000201 5745	Т	0.001906	3.803452E-7	0.1	92.0	0.000199572
100	000201 4221	Т	0.003551	3.786608E-7	0.1	92.2	0.000106635
101	000201 2258	Т	0.002124	3.748849E-7	0.1	92.3	0.000176516
102	000201 5115	Т	0.003330	3.71127E-7	0.1	92.4	0.000111466
103	000201 2566	Т	0.002574	3.700098E-7	0.1	92.6	0.000143743
104	000201 2567	Т	0.002574	3.700098E-7	0.1	92.7	0.000143743
105	000201 2244	Т	0.002077	3.627721E-7	0.1	92.8	0.000174695
106	000201 2246	Т	0.002077	3.627304E-7	0.1	92.9	0.000174675
107	000201 2296	Т	0.002166	3.611556E-7	0.1	93.1	0.000166754
108	000201 0940	Т	0.002368	3.606617E-7	0.1	93.2	0.000152313
109	000201 5391	Т	0.001500	3.522654E-7	0.1	93.3	0.000234859
110	000201 2283	Т	0.001888	3.491058E-7	0.1	93.4	0.000184927
111	000201 4255	Т	0.003551	3.326707E-7	0.1	93.6	0.000093684
112	000201 4338	Т	0.003397	3.229414E-7	0.1	93.7	0.000095078
113	000201 3791	Т	0.002306	3.15803E-7	0.1	93.8	0.000136972

114	000201 3633	T	0.002927	3.114042E-7	0.1	93.9	0.000106390
115	000201 3977	T	0.002000	3.106334E-7	0.1	94.0	0.000155317
116	000201 3776	T	0.002160	3.088298E-7	0.1	94.1	0.000142977
117	000201 4275	T	0.001792	2.891574E-7	0.1	94.2	0.000161396
118	000201 4276	T	0.001792	2.891574E-7	0.1	94.3	0.000161396
119	000201 2320	T	0.001731	2.796913E-7	0.1	94.4	0.000161625
120	000201 5024	T	0.001884	2.691748E-7	0.1	94.5	0.000142904
121	000201 5126	T	0.002524	2.65535E-7	0.1	94.6	0.000105200
122	000201 3987	T	0.002083	2.641931E-7	0.1	94.7	0.000126815
123	000201 4847	T	0.001050	2.46158E-7	0.1	94.8	0.000234436
124	000201 4849	T	0.001050	2.461573E-7	0.1	94.9	0.000234436
125	000201 2572	T	0.001268	2.386697E-7	0.1	95.0	0.000188240
126	000201 2573	T	0.001268	2.386697E-7	0.1	95.1	0.000188240
		В сумме = 0.000268	95.1			
	Суммарный вклад остальных = 0.000014	4.9				

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000996 доли ПДКсг|
| 0.0000010 мг/м3 |

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000028	28.0	28.0	0.000207631
2	000201 2261	T	0.0439	0.000002	1.9	29.9	0.000042155
3	000201 2259	T	0.0439	0.000002	1.9	31.8	0.000042155
4	000201 3781	T	0.0737	0.000002	1.8	33.5	0.000023996
5	000201 2272	T	0.0393	0.000002	1.7	35.2	0.000041955
6	000201 2274	T	0.0393	0.000002	1.7	36.9	0.000041955
7	000201 5722	T	0.0343	0.000002	1.6	38.5	0.000047171
8	000201 2300	T	0.0397	0.000001	1.4	39.9	0.000035338
9	000201 2298	T	0.0397	0.000001	1.4	41.3	0.000035334
10	000201 2236	T	0.0316	0.000001	1.4	42.7	0.000043934
11	000201 2238	T	0.0316	0.000001	1.4	44.1	0.000043929
12	000201 2111	T	0.0397	0.000001	1.4	45.4	0.000033872
13	000201 2109	T	0.0397	0.000001	1.4	46.8	0.000033868
14	000201 2107	T	0.0397	0.000001	1.3	48.1	0.000033395
15	000201 2105	T	0.0397	0.000001	1.3	49.5	0.000033394
16	000201 2113	T	0.0397	0.000001	1.3	50.8	0.000033321
17	000201 2306	T	0.0397	0.000001	1.3	52.0	0.000031808
18	000201 2248	T	0.0177	0.000001	1.1	53.2	0.000062301
19	000201 2250	T	0.0177	0.000001	1.1	54.3	0.000062297
20	000201 2229	T	0.0246	0.000001	1.0	55.3	0.000040980
21	000201 2231	T	0.0246	0.000001	1.0	56.3	0.000040979
22	000201 2232	T	0.0246	0.000001	1.0	57.3	0.000040977
23	000201 2230	T	0.0246	0.000001	1.0	58.3	0.000040976
24	000201 3630	T	0.0272	9.183511E-7	0.9	59.2	0.000033822
25	000201 1129	T	0.0111	9.058335E-7	0.9	60.1	0.000081618
26	000201 2071	T	0.0199	7.679597E-7	0.8	60.9	0.000038666
27	000201 2031	T	0.0199	7.679597E-7	0.8	61.7	0.000038666
28	000201 2280	T	0.0164	7.669565E-7	0.8	62.5	0.000046802
29	000201 2033	T	0.0199	7.653464E-7	0.8	63.2	0.000038535
30	000201 2035	T	0.0199	7.65292E-7	0.8	64.0	0.000038532
31	000201 2049	T	0.0199	7.61859E-7	0.8	64.8	0.000038359
32	000201 2047	T	0.0199	7.618036E-7	0.8	65.5	0.000038356
33	000201 2064	T	0.0199	7.612351E-7	0.8	66.3	0.000038328
34	000201 5701	T	0.0216	7.602304E-7	0.8	67.0	0.000035127
35	000201 2029	T	0.0199	7.542216E-7	0.8	67.8	0.000037974
36	000201 2027	T	0.0199	7.516923E-7	0.8	68.6	0.000037847
37	000201 2023	T	0.0199	7.51638E-7	0.8	69.3	0.000037844
38	000201 2041	T	0.0199	7.516017E-7	0.8	70.1	0.000037843
39	000201 2025	T	0.0199	7.516007E-7	0.8	70.8	0.000037842
40	000201 2043	T	0.0199	7.51552E-7	0.8	71.6	0.000037840
41	000201 2039	T	0.0199	7.515345E-7	0.8	72.3	0.000037839
42	000201 2045	T	0.0199	7.515117E-7	0.8	73.1	0.000037838
43	000201 8014	П1	0.004165	7.33367E-7	0.7	73.8	0.000176079
44	000201 5277	T	0.009614	6.804229E-7	0.7	74.5	0.000070771
45	000201 2115	T	0.0199	6.760549E-7	0.7	75.2	0.000034039
46	000201 2103	T	0.0199	6.632897E-7	0.7	75.9	0.000033396
47	000201 2312	T	0.0131	6.485774E-7	0.7	76.5	0.000049473
48	000201 2270	T	0.0131	6.461539E-7	0.6	77.2	0.000049288
49	000201 2256	T	0.0131	6.316463E-7	0.6	77.8	0.000048181
50	000201 2276	T	0.0126	6.146852E-7	0.6	78.4	0.000048714
51	000201 2278	T	0.0126	6.146852E-7	0.6	79.0	0.000048714
52	000201 4734	T	0.0173	5.877675E-7	0.6	79.6	0.000033910
53	000201 2302	T	0.0147	5.813097E-7	0.6	80.2	0.000039591
54	000201 2538	T	0.0131	5.789555E-7	0.6	80.8	0.000044162
55	000201 3996	T	0.008418	5.588633E-7	0.6	81.3	0.000066389
56	000201 2242	T	0.0101	5.215252E-7	0.5	81.9	0.000051664
57	000201 2240	T	0.0101	5.215078E-7	0.5	82.4	0.000051663
58	000201 5001	T	0.0107	4.965287E-7	0.5	82.9	0.000046473
59	000201 1128	T	0.007907	4.560178E-7	0.5	83.3	0.000057671
60	000201 3786	T	0.0113	3.774331E-7	0.4	83.7	0.000033473
61	000201 4477	T	0.006632	3.636721E-7	0.4	84.1	0.000054835
62	000201 5429	T	0.007331	3.590787E-7	0.4	84.4	0.000048979
63	000201 3645	T	0.0123	3.291845E-7	0.3	84.8	0.000026766
64	000201 2062	T	0.007341	3.206816E-7	0.3	85.1	0.000043681
65	000201 2252	T	0.005834	3.203499E-7	0.3	85.4	0.000054913
66	000201 4718	T	0.005274	3.031344E-7	0.3	85.7	0.000057477
67	000201 2139	T	0.006555	2.887095E-7	0.3	86.0	0.000044045
68	000201 2160	T	0.007341	2.767252E-7	0.3	86.3	0.000037693
69	000201 2162	T	0.005768	2.593973E-7	0.3	86.6	0.000044969
70	000201 2234	T	0.004392	2.564587E-7	0.3	86.8	0.000058395
71	000201 4736	T	0.0116	2.545208E-7	0.3	87.1	0.000021879
72	000201 2294	T	0.004392	2.535018E-7	0.3	87.3	0.000057722
73	000201 2292	T	0.004392	2.531546E-7	0.3	87.6	0.000057643
74	000201 5052	T	0.006944	2.388391E-7	0.2	87.8	0.000034393
75	000201 5107	T	0.007931	2.374424E-7	0.2	88.1	0.000029940
76	000201 1270	T	0.004550	2.325427E-7	0.2	88.3	0.000051104
77	000201 2263	T	0.003933	2.295449E-7	0.2	88.5	0.000058365
78	000201 2265	T	0.003933	2.295411E-7	0.2	88.7	0.000058364

79	000201 4181	T	0.003180	2.211695E-7	0.2	89.0	0.000069539
80	000201 2121	T	0.004392	2.064762E-7	0.2	89.2	0.000047014
81	000201 5169	T	0.005324	1.939612E-7	0.2	89.4	0.000036431
82	000201 1125	T	0.002965	1.907351E-7	0.2	89.6	0.000064331
83	000201 2282	T	0.002983	1.850563E-7	0.2	89.8	0.000062047
84	000201 5743	T	0.003434	1.826954E-7	0.2	89.9	0.000053199
85	000201 2316	T	0.002884	1.780432E-7	0.2	90.1	0.000061733
86	000201 4337	T	0.005095	1.599557E-7	0.2	90.3	0.000031395
87	000201 4733	T	0.005186	1.59359E-7	0.2	90.4	0.000030728
88	000201 5295	T	0.002527	1.59129E-7	0.2	90.6	0.000062964
89	000201 4204	T	0.003551	1.500144E-7	0.2	90.7	0.000042246
90	000201 4281	T	0.003551	1.500144E-7	0.2	90.9	0.000042246
91	000201 4238	T	0.003551	0.00000015	0.2	91.0	0.000042242
92	000201 3966	T	0.001554	1.462625E-7	0.1	91.2	0.000094120
93	000201 3981	T	0.002317	1.419354E-7	0.1	91.3	0.000061261
94	000201 5536	T	0.002014	1.417507E-7	0.1	91.5	0.000070397
95	000201 3739	T	0.002800	1.413127E-7	0.1	91.6	0.000050469
96	000201 2258	T	0.002124	1.393593E-7	0.1	91.8	0.000065618
97	000201 2319	T	0.002884	1.3665E-7	0.1	91.9	0.000047380
98	000201 0429	T	0.00002690	1.365002E-7	0.1	92.0	0.000574357
99	000201 4444	T	0.002042	1.363796E-7	0.1	92.2	0.000066784
100	000201 2246	T	0.002077	1.331804E-7	0.1	92.3	0.000064134
101	000201 2244	T	0.002077	1.331799E-7	0.1	92.4	0.000064134
102	000201 5064	T	0.003330	1.329838E-7	0.1	92.6	0.000039941
103	000201 0940	T	0.002368	1.320916E-7	0.1	92.7	0.000055784
104	000201 2283	T	0.001888	1.307269E-7	0.1	92.8	0.000069248
105	000201 2566	T	0.002574	1.277592E-7	0.1	93.0	0.000049633
106	000201 2567	T	0.002574	1.277592E-7	0.1	93.1	0.000049633
107	000201 5391	T	0.001500	1.264691E-7	0.1	93.2	0.000084318
108	000201 2296	T	0.002166	1.248537E-7	0.1	93.3	0.000057648
109	000201 5115	T	0.003330	1.240839E-7	0.1	93.5	0.000037268
110	000201 4221	T	0.003551	1.230771E-7	0.1	93.6	0.000034660
111	000201 5745	T	0.001906	1.227516E-7	0.1	93.7	0.000064409
112	000201 3791	T	0.002306	1.085763E-7	0.1	93.8	0.000047092
113	000201 4255	T	0.003551	1.080939E-7	0.1	93.9	0.000030440
114	000201 4338	T	0.003397	1.066364E-7	0.1	94.0	0.000031395
115	000201 3776	T	0.002160	1.062226E-7	0.1	94.1	0.000049177
116	000201 3633	T	0.002927	1.04256E-7	0.1	94.3	0.000035619
117	000201 3977	T	0.002000	1.037272E-7	0.1	94.4	0.000051864
118	000201 4275	T	0.001792	9.95089E-8	0.1	94.5	0.000055542
119	000201 4276	T	0.001792	9.95089E-8	0.1	94.6	0.000055542
120	000201 3987	T	0.002083	9.86538E-8	0.1	94.7	0.000047355
121	000201 2320	T	0.001731	9.356428E-8	0.1	94.7	0.000054068
122	000201 5126	T	0.002524	8.978091E-8	0.1	94.8	0.000035569
123	000201 2572	T	0.001268	8.253052E-8	0.1	94.9	0.000065092
124	000201 2573	T	0.001268	8.253052E-8	0.1	95.0	0.000065092
		В сумме = 0.000095	95.0		
	Суммарный вклад остальных = 0.000005	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001825 доли ПДКсг|
| 0.0000018 мг/м3 |

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000054	29.8	29.8	0.000404404
2	000201 2259	T	0.0439	0.000003	1.9	31.7	0.000077631
3	000201 2261	T	0.0439	0.000003	1.9	33.5	0.000077631
4	000201 3781	T	0.0737	0.000003	1.7	35.3	0.000042665
5	000201 5722	T	0.0343	0.000003	1.7	36.9	0.000089334
6	000201 2272	T	0.0393	0.000003	1.7	38.6	0.000076915
7	000201 2274	T	0.0393	0.000003	1.7	40.3	0.000076915
8	000201 2236	T	0.0316	0.000003	1.4	41.7	0.000080874
9	000201 2238	T	0.0316	0.000003	1.4	43.1	0.000080864
10	000201 2300	T	0.0397	0.000002	1.3	44.4	0.000060235
11	000201 2298	T	0.0397	0.000002	1.3	45.7	0.000060225
12	000201 2111	T	0.0397	0.000002	1.3	46.9	0.000057577
13	000201 2109	T	0.0397	0.000002	1.3	48.2	0.000057570
14	000201 2107	T	0.0397	0.000002	1.2	49.4	0.000056433
15	000201 2105	T	0.0397	0.000002	1.2	50.6	0.000056432
16	000201 2113	T	0.0397	0.000002	1.2	51.9	0.000056236
17	000201 2306	T	0.0397	0.000002	1.1	53.0	0.000052266
18	000201 2248	T	0.0177	0.000002	1.1	54.1	0.000114182
19	000201 2250	T	0.0177	0.000002	1.1	55.2	0.000114177
20	000201 2229	T	0.0246	0.000002	1.0	56.2	0.000075428
21	000201 2231	T	0.0246	0.000002	1.0	57.3	0.000075423
22	000201 2230	T	0.0246	0.000002	1.0	58.3	0.000075419
23	000201 2232	T	0.0246	0.000002	1.0	59.3	0.000075418
24	000201 1129	T	0.0111	0.000002	0.9	60.2	0.000152165
25	000201 3630	T	0.0272	0.000002	0.8	61.0	0.000056449
26	000201 2280	T	0.0164	0.000001	0.8	61.8	0.000086287
27	000201 2071	T	0.0199	0.000001	0.8	62.6	0.000069148
28	000201 2031	T	0.0199	0.000001	0.8	63.3	0.000069148
29	000201 2033	T	0.0199	0.000001	0.8	64.1	0.000068919
30	000201 2035	T	0.0199	0.000001	0.7	64.8	0.000068914
31	000201 2049	T	0.0199	0.000001	0.7	65.6	0.000068577
32	000201 2047	T	0.0199	0.000001	0.7	66.3	0.000068571
33	000201 2064	T	0.0199	0.000001	0.7	67.1	0.000068487
34	000201 2029	T	0.0199	0.000001	0.7	67.8	0.000067550
35	000201 2027	T	0.0199	0.000001	0.7	68.5	0.000067324
36	000201 2023	T	0.0199	0.000001	0.7	69.3	0.000067317
37	000201 2025	T	0.0199	0.000001	0.7	70.0	0.000067314
38	000201 2041	T	0.0199	0.000001	0.7	70.7	0.000067120
39	000201 2039	T	0.0199	0.000001	0.7	71.5	0.000067114
40	000201 2043	T	0.0199	0.000001	0.7	72.2	0.000067112
41	000201 2045	T	0.0199	0.000001	0.7	72.9	0.000067106
42	000201 5701	T	0.0216	0.000001	0.7	73.6	0.000060311
43	000201 8014	П1	0.004165	0.000001	0.7	74.3	0.000311171
44	000201 5277	T	0.009614	0.000001	0.7	75.0	0.000128125
45	000201 2312	T	0.0131	0.000001	0.7	75.7	0.000091095

46	000201 2270	T	0.0131	0.000001	0.7	76.3	0.000090724
47	000201 2256	T	0.0131	0.000001	0.6	77.0	0.000088321
48	000201 2115	T	0.0199	0.000001	0.6	77.6	0.000057970
49	000201 2276	T	0.0126	0.000001	0.6	78.2	0.000089857
50	000201 2278	T	0.0126	0.000001	0.6	78.8	0.000089857
51	000201 2103	T	0.0199	0.000001	0.6	79.4	0.000056437
52	000201 4734	T	0.0173	0.000001	0.6	80.0	0.000060304
53	000201 2538	T	0.0131	0.000001	0.6	80.6	0.000078543
54	000201 3996	T	0.008418	0.000001	0.6	81.1	0.000122028
55	000201 5001	T	0.0107	0.000001	0.6	81.7	0.000094841
56	000201 2302	T	0.0147	0.000001	0.5	82.2	0.000067455
57	000201 2242	T	0.0101	9.61811E-7	0.5	82.8	0.000095281
58	000201 2240	T	0.0101	9.617684E-7	0.5	83.3	0.000095276
59	000201 1128	T	0.007907	8.529676E-7	0.5	83.8	0.000107872
60	000201 3786	T	0.0113	6.711433E-7	0.4	84.1	0.000059521
61	000201 4477	T	0.006632	6.70883E-7	0.4	84.5	0.000101157
62	000201 5429	T	0.007331	5.976096E-7	0.3	84.8	0.000081515
63	000201 2252	T	0.005834	5.866572E-7	0.3	85.2	0.000100562
64	000201 2062	T	0.007341	5.736651E-7	0.3	85.5	0.000078140
65	000201 3645	T	0.0123	5.507197E-7	0.3	85.8	0.000044779
66	000201 4718	T	0.005274	5.360079E-7	0.3	86.1	0.000101632
67	000201 2139	T	0.006555	4.865631E-7	0.3	86.3	0.000074229
68	000201 2294	T	0.004392	4.760795E-7	0.3	86.6	0.000108402
69	000201 2292	T	0.004392	4.750819E-7	0.3	86.8	0.000108175
70	000201 2234	T	0.004392	4.728094E-7	0.3	87.1	0.000107657
71	000201 2160	T	0.007341	4.686474E-7	0.3	87.4	0.000063835
72	000201 4736	T	0.0116	4.52341E-7	0.2	87.6	0.000038884
73	000201 4181	T	0.003180	4.467849E-7	0.2	87.9	0.000140476
74	000201 2162	T	0.005768	4.398238E-7	0.2	88.1	0.000076248
75	000201 1270	T	0.004550	4.339573E-7	0.2	88.3	0.000095367
76	000201 2263	T	0.003933	4.201381E-7	0.2	88.6	0.000106827
77	000201 2265	T	0.003933	4.201373E-7	0.2	88.8	0.000106826
78	000201 5052	T	0.006944	4.156827E-7	0.2	89.0	0.000059859
79	000201 5107	T	0.007931	4.005995E-7	0.2	89.2	0.000050513
80	000201 5743	T	0.003434	3.65297E-7	0.2	89.4	0.000106370
81	000201 1125	T	0.002965	3.56566E-7	0.2	89.6	0.000120262
82	000201 2121	T	0.004392	3.474439E-7	0.2	89.8	0.000079112
83	000201 2282	T	0.002983	3.39891E-7	0.2	90.0	0.000113962
84	000201 2316	T	0.002884	3.258682E-7	0.2	90.2	0.000112988
85	000201 5169	T	0.005324	3.254327E-7	0.2	90.4	0.000061124
86	000201 4204	T	0.003551	3.070633E-7	0.2	90.5	0.000086472
87	000201 4281	T	0.003551	3.070633E-7	0.2	90.7	0.000086472
88	000201 4238	T	0.003551	3.070245E-7	0.2	90.9	0.000086461
89	000201 5295	T	0.002527	2.88323E-7	0.2	91.0	0.000114083
90	000201 5536	T	0.002014	2.813292E-7	0.2	91.2	0.000139715
91	000201 4337	T	0.005095	2.739511E-7	0.2	91.3	0.000053770
92	000201 3966	T	0.001554	2.687679E-7	0.1	91.5	0.000172952
93	000201 4733	T	0.005186	2.662843E-7	0.1	91.6	0.000051345
94	000201 3739	T	0.002800	2.610402E-7	0.1	91.8	0.000093229
95	000201 3981	T	0.002317	2.609125E-7	0.1	91.9	0.000112613
96	000201 0940	T	0.002368	2.58608E-7	0.1	92.1	0.000109214
97	000201 2258	T	0.002124	2.550537E-7	0.1	92.2	0.000120093
98	000201 4444	T	0.002042	2.486641E-7	0.1	92.3	0.000121769
99	000201 5745	T	0.001906	2.441697E-7	0.1	92.5	0.000128119
100	000201 2244	T	0.002077	2.415821E-7	0.1	92.6	0.000116335
101	000201 2246	T	0.002077	2.415789E-7	0.1	92.7	0.000116334
102	000201 2283	T	0.001888	2.407581E-7	0.1	92.9	0.000127534
103	000201 5391	T	0.001500	2.364957E-7	0.1	93.0	0.000157674
104	000201 2296	T	0.002166	2.343624E-7	0.1	93.1	0.000108211
105	000201 5064	T	0.003330	2.307469E-7	0.1	93.3	0.000069304
106	000201 2566	T	0.002574	2.263992E-7	0.1	93.4	0.000087953
107	000201 2567	T	0.002574	2.263992E-7	0.1	93.5	0.000087953
108	000201 2319	T	0.002884	2.22654E-7	0.1	93.6	0.000077201
109	000201 4221	T	0.003551	2.210136E-7	0.1	93.7	0.000062240
110	000201 5115	T	0.003330	2.086021E-7	0.1	93.9	0.000062653
111	000201 3791	T	0.002306	1.9248E-7	0.1	94.0	0.000083484
112	000201 3776	T	0.002160	1.881848E-7	0.1	94.1	0.000087123
113	000201 4255	T	0.003551	1.828654E-7	0.1	94.2	0.000051497
114	000201 4338	T	0.003397	1.826328E-7	0.1	94.3	0.000053769
115	000201 4275	T	0.001792	1.822225E-7	0.1	94.4	0.000101709
116	000201 4276	T	0.001792	1.822225E-7	0.1	94.5	0.000101709
117	000201 3987	T	0.002083	1.81392E-7	0.1	94.6	0.000087070
118	000201 3977	T	0.002000	1.745084E-7	0.1	94.7	0.000087254
119	000201 3633	T	0.002927	1.738705E-7	0.1	94.8	0.000059402
120	000201 1188	T	0.00088470	1.66946E-7	0.1	94.8	0.000188704
121	000201 1187	T	0.00088470	1.669346E-7	0.1	94.9	0.000188691
122	000201 2320	T	0.001731	1.519899E-7	0.1	95.0	0.000087830
В сумме =   0.000173   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000009   5.0
~~~~~~

Точка 8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0000864 доли ПДКсг|
                                     | 0.0000009 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 301. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	0.1345	0.000024	27.9	27.9	0.000179596
2	000201 2261	T	0.0439	0.000002	1.8	29.8	0.000035956
3	000201 2259	T	0.0439	0.000002	1.8	31.6	0.000035955
4	000201 3781	T	0.0737	0.000002	1.8	33.4	0.000020703
5	000201 2272	T	0.0393	0.000001	1.6	35.0	0.000035824
6	000201 2274	T	0.0393	0.000001	1.6	36.6	0.000035824
7	000201 5722	T	0.0343	0.000001	1.6	38.2	0.000040514
8	000201 2300	T	0.0397	0.000001	1.4	39.7	0.000030943
9	000201 2298	T	0.0397	0.000001	1.4	41.1	0.000030940
10	000201 2236	T	0.0316	0.000001	1.4	42.4	0.000037485
11	000201 2238	T	0.0316	0.000001	1.4	43.8	0.000037482
12	000201 2111	T	0.0397	0.000001	1.4	45.2	0.000029749
13	000201 2109	T	0.0397	0.000001	1.4	46.5	0.000029747
14	000201 2107	T	0.0397	0.000001	1.4	47.9	0.000029384

15	000201 2105	T	0.0397	0.000001	1.4	49.2	0.000029384	
16	000201 2113	T	0.0397	0.000001	1.3	50.6	0.000029327	
17	000201 2306	T	0.0397	0.000001	1.3	51.9	0.000028206	
18	000201 2248	T	0.0177	9.555688E-7	1.1	53.0	0.000053992	
19	000201 2250	T	0.0177	9.555079E-7	1.1	54.1	0.000053989	
20	000201 2229	T	0.0246	8.583405E-7	1.0	55.1	0.000034919	
21	000201 2231	T	0.0246	8.583257E-7	1.0	56.1	0.000034919	
22	000201 2232	T	0.0246	8.58295E-7	1.0	57.1	0.000034917	
23	000201 2230	T	0.0246	8.582658E-7	1.0	58.1	0.000034916	
24	000201 3630	T	0.0272	8.109627E-7	0.9	59.0	0.000029867	
25	000201 1129	T	0.0111	7.875833E-7	0.9	59.9	0.000070964	
26	000201 5701	T	0.0216	6.665126E-7	0.8	60.7	0.000030797	
27	000201 2071	T	0.0199	6.630382E-7	0.8	61.5	0.000033383	
28	000201 2031	T	0.0199	6.630382E-7	0.8	62.2	0.000033383	
29	000201 2033	T	0.0199	6.607142E-7	0.8	63.0	0.000033266	
30	000201 2035	T	0.0199	6.606747E-7	0.8	63.8	0.000033264	
31	000201 2049	T	0.0199	6.581525E-7	0.8	64.5	0.000033137	
32	000201 2047	T	0.0199	6.58111E-7	0.8	65.3	0.000033135	
33	000201 2064	T	0.0199	6.576859E-7	0.8	66.0	0.000033114	
34	000201 2280	T	0.0164	6.558194E-7	0.8	66.8	0.000040020	
35	000201 2029	T	0.0199	6.528322E-7	0.8	67.6	0.000032870	
36	000201 2027	T	0.0199	6.505812E-7	0.8	68.3	0.000032756	
37	000201 2023	T	0.0199	6.505305E-7	0.8	69.1	0.000032754	
38	000201 2025	T	0.0199	6.505035E-7	0.8	69.8	0.000032752	
39	000201 2041	T	0.0199	6.504216E-7	0.8	70.6	0.000032748	
40	000201 2043	T	0.0199	6.503838E-7	0.8	71.3	0.000032746	
41	000201 2039	T	0.0199	6.503722E-7	0.8	72.1	0.000032746	
42	000201 2045	T	0.0199	6.503529E-7	0.8	72.8	0.000032745	
43	000201 8014	П1	0.004165	6.486123E-7	0.8	73.6	0.000155729	
44	000201 5277	T	0.009614	5.981623E-7	0.7	74.3	0.000062215	
45	000201 2115	T	0.0199	5.933844E-7	0.7	74.9	0.000029876	
46	000201 2103	T	0.0199	5.836309E-7	0.7	75.6	0.000029385	
47	000201 2312	T	0.0131	5.555372E-7	0.6	76.3	0.000042376	
48	000201 2270	T	0.0131	5.536849E-7	0.6	76.9	0.000042234	
49	000201 2256	T	0.0131	5.420565E-7	0.6	77.5	0.000041347	
50	000201 2276	T	0.0126	5.262611E-7	0.6	78.1	0.000041707	
51	000201 2278	T	0.0126	5.262611E-7	0.6	78.8	0.000041707	
52	000201 2302	T	0.0147	5.109501E-7	0.6	79.3	0.000034799	
53	000201 4734	T	0.0173	5.075919E-7	0.6	79.9	0.000029284	
54	000201 2538	T	0.0131	5.031033E-7	0.6	80.5	0.000038376	
55	000201 3996	T	0.008418	4.855443E-7	0.6	81.1	0.000057679	
56	000201 2242	T	0.0101	4.471096E-7	0.5	81.6	0.000044292	
57	000201 2240	T	0.0101	4.470967E-7	0.5	82.1	0.000044291	
58	000201 5001	T	0.0107	4.206407E-7	0.5	82.6	0.000039370	
59	000201 1128	T	0.007907	3.917546E-7	0.5	83.0	0.000049544	
60	000201 3786	T	0.0113	3.259618E-7	0.4	83.4	0.000028908	
61	000201 5429	T	0.007331	3.213785E-7	0.4	83.8	0.000043836	
62	000201 0429	T	0.00002690	3.174632E-7	0.4	84.2	0.011801608	
63	000201 4477	T	0.006632	3.139154E-7	0.4	84.5	0.000047333	
64	000201 3645	T	0.0123	2.893512E-7	0.3	84.9	0.000023527	
65	000201 2062	T	0.007341	2.7793E-7	0.3	85.2	0.000037857	
66	000201 2252	T	0.005834	2.765109E-7	0.3	85.5	0.000047398	
67	000201 4718	T	0.005274	2.664804E-7	0.3	85.8	0.000050527	
68	000201 2139	T	0.006555	2.562504E-7	0.3	86.1	0.000039093	
69	000201 2160	T	0.007341	2.440888E-7	0.3	86.4	0.000033248	
70	000201 2162	T	0.005768	2.295755E-7	0.3	86.7	0.000039800	
71	000201 2234	T	0.004392	2.211071E-7	0.3	86.9	0.000050345	
72	000201 4736	T	0.0116	2.198179E-7	0.3	87.2	0.000018896	
73	000201 2294	T	0.004392	2.182308E-7	0.3	87.4	0.000049691	
74	000201 2292	T	0.004392	2.17978E-7	0.3	87.7	0.000049633	
75	000201 5052	T	0.006944	2.087602E-7	0.2	87.9	0.000030062	
76	000201 5107	T	0.007931	2.084889E-7	0.2	88.2	0.000026289	
77	000201 1270	T	0.004550	1.986639E-7	0.2	88.4	0.000043659	
78	000201 2263	T	0.003933	1.985854E-7	0.2	88.6	0.000050493	
79	000201 2265	T	0.003933	1.985817E-7	0.2	88.8	0.000050492	
80	000201 4181	T	0.003180	1.899816E-7	0.2	89.1	0.000059733	
81	000201 2121	T	0.004392	1.834725E-7	0.2	89.3	0.000041776	
82	000201 5169	T	0.005324	1.712309E-7	0.2	89.5	0.000032161	
83	000201 1125	T	0.002965	1.646326E-7	0.2	89.7	0.000055527	
84	000201 2282	T	0.002983	1.602602E-7	0.2	89.8	0.000053733	
85	000201 5743	T	0.003434	1.548494E-7	0.2	90.0	0.000045090	
86	000201 2316	T	0.002884	1.544209E-7	0.2	90.2	0.000053542	
87	000201 4733	T	0.005186	1.404372E-7	0.2	90.4	0.000027079	
88	000201 4337	T	0.005095	1.399321E-7	0.2	90.5	0.000027465	
89	000201 5295	T	0.002527	1.393574E-7	0.2	90.7	0.000055141	
90	000201 3966	T	0.001554	1.285453E-7	0.1	90.8	0.000082719	
91	000201 4204	T	0.003551	1.264539E-7	0.1	91.0	0.000035611	
92	000201 4281	T	0.003551	1.264539E-7	0.1	91.1	0.000035611	
93	000201 4238	T	0.003551	1.264442E-7	0.1	91.3	0.000035608	
94	000201 3981	T	0.002317	1.228076E-7	0.1	91.4	0.000053005	
95	000201 2319	T	0.002884	1.225725E-7	0.1	91.6	0.000042499	
96	000201 5536	T	0.002014	1.221751E-7	0.1	91.7	0.000060675	
97	000201 3739	T	0.002800	1.216951E-7	0.1	91.8	0.000043463	
98	000201 2258	T	0.002124	1.21306E-7	0.1	92.0	0.000057117	
99	000201 4444	T	0.002042	1.193939E-7	0.1	92.1	0.000058466	
100	000201 5064	T	0.003330	1.167544E-7	0.1	92.3	0.000035067	
101	000201 2246	T	0.002077	1.162919E-7	0.1	92.4	0.000056001	
102	000201 2244	T	0.002077	1.162912E-7	0.1	92.5	0.000056001	
103	000201 2283	T	0.001888	1.136758E-7	0.1	92.7	0.000060216	
104	000201 2566	T	0.002574	1.117549E-7	0.1	92.8	0.000043415	
105	000201 2567	T	0.002574	1.117549E-7	0.1	92.9	0.000043415	
106	000201 0940	T	0.002368	1.114245E-7	0.1	93.0	0.000047056	
107	000201 5391	T	0.001500	1.098198E-7	0.1	93.2	0.000073218	
108	000201 5115	T	0.003330	1.096634E-7	0.1	93.3	0.000032937	
109	000201 2296	T	0.002166	1.075035E-7	0.1	93.4	0.000049637	
110	000201 4221	T	0.003551	1.063437E-7	0.1	93.5	0.000029948	
111	000201 5745	T	0.001906	1.049964E-7	0.1	93.7	0.000055093	
112	000201 4255	T	0.003551	9.493748E-8	0.1	93.8	0.000026735	
113	000201 3791	T	0.002306	9.47305E-8	0.1	93.9	0.000041087	
114	000201 4338	T	0.003397	9.328734E-8	0.1	94.0	0.000027465	
115	000201 3776	T	0.002160	9.286318E-8	0.1	94.1	0.000042992	
116	000201 3977	T	0.002000	9.244438E-8	0.1	94.2	0.000046222	
117	000201 3633	T	0.002927	9.219934E-8	0.1	94.3	0.000031500	
118	000201 4275	T	0.001792	8.6204E-8	0.1	94.4	0.000048116	
119	000201 4276	T	0.001792	8.6204E-8	0.1	94.5	0.000048116	

```
|120 |000201 3987| T |   0.002083|8.446887E-8 |   0.1   |  94.6 | 0.000040546  |
|121 |000201 2320| T |   0.001731|8.424581E-8 |   0.1   |  94.7 | 0.000048683  |
|122 |000201 5126| T |   0.002524|7.922234E-8 |   0.1   |  94.8 | 0.000031386  |
|123 |000201 2573| T |   0.001268|7.284385E-8 |   0.1   |  94.9 | 0.000057452  |
|124 |000201 2572| T |   0.001268|7.284385E-8 |   0.1   |  95.0 | 0.000057452  |
|125 |000201 5338| T |   0.001265|7.181767E-8 |   0.1   |  95.1 | 0.000056764  |
|                     В сумме =   0.000082    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000004     4.9                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:38

   Примесь  :1328 - Пентандиаль (941*)
                ПДКс.г для примеси 1328 = 0.003 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
 ----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

```
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
```

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025: 87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512: 75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495: 87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934: 74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:

```
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
```

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67012.4 м,  Y=112547.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000367 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|   0.000037 | 100.0  | 100.0 | 0.026468625  |
|                    В сумме =   0.000037   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:39
     Примесь   :1328 - Пентандиаль (941*)
                ПДКс.г для примеси 1328 = 0.003 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     2.099007E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|6.996689E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000503975  |
|                    В сумме =   0.000001   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000023 доли ПДКсг|
                                     |     7.030284E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.001687984  |
|                    В сумме =   0.000002   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000008 доли ПДКсг|
```

```
                                    |     2.444498E-9 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|8.148327E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000586928  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000014 доли ПДКсг|
                                    |     4.319981E-9 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.001037235  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                    |     2.161989E-9 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.001388|7.206631E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000519098  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:39

   Примесь  :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
               ПДКс.г для примеси 1334 = 0.003 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106058	106009	105961	105912	105864	105815	105766	105718	105669	105620	105572	105523	105474	105426	105377
x=	106693	106685	106677	106669	106661	106653	106645	106637	106629	106620	106612	106604	106596	106588	106580
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105329	105280	105231	105183	105134	105085	105037	104988	104940	104891	104842	104794	104745	104696	104648
x=	106572	106564	106556	106547	106539	106531	106523	106515	106507	106499	106491	106483	106475	106466	106458
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104599	104550	104502	104453	104405	104356	104307	104259	104210	104162	104114	104065	104017	103969	103921
x=	106450	106442	106434	106426	106418	106410	106402	106393	106385	106375	106365	106354	106344	106333	106323
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103873	103824	103776	103728	103680	103632	103583	103535	103487	103439	103391	103342	103294	103246	103198
x=	106313	106302	106292	106281	106271	106261	106250	106240	106229	106219	106209	106198	106188	106177	106167
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103149	103101	103053	103005	102957	102908	102860	102812	102764	102716	102667	102619	102571	102523	102475
x=	106157	106146	106136	106125	106115	106105	106094	106084	106073	106063	106053	106042	106032	106021	106011
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102426	102378	102330	102282	102234	102185	102137	102089	102041	101993	101944	101896	101848	101799	101750
x=	106001	105990	105980	105969	105959	105949	105938	105928	105917	105907	105897	105886	105876	105868	105861
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101701	101653	101604	101555	101506	101457	101408	101359	101311	101262	101213	101164	101115	101066	101018
x=	105853	105846	105838	105830	105823	105815	105808	105800	105793	105785	105777	105770	105762	105755	105747
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70770.5 м,  Y=118426.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0011803 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000035 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.001180 | 100.0  | 100.0 | 0.025799004  |
|                        В сумме =   0.001180   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:39
     Примесь   :1334 - 3-Фенилпропеналь (1311*)
                ПДКс.г для примеси 1334 = 0.003 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000242 доли ПДКсг|
                                     |     7.274402E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.000530001  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000822 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000082 | 100.0  | 100.0 | 0.001796730  |
|                        В сумме =   0.000082   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000285 доли ПДКсг|
                                     |     8.537843E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000028 | 100.0  | 100.0 | 0.000622053  |
|                        В сумме =   0.000028   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000520 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000052 | 100.0  | 100.0 | 0.001135586  |
|                        В сумме =   0.000052   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000250 доли ПДКсг|
                                     |     7.504452E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6075| П1|     0.0458|   0.000025 | 100.0  | 100.0 | 0.000546762  |
|                        В сумме =   0.000025   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:41

   Примесь  :1401 - Ацетон (470)
                ПДКс.г для примеси 1401 = 0.035 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964: 87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352: 74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441: 88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780: 73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

```
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88785.1 м,  Y=130502.3 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0005763 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000202 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0731| T |   0.003617|   0.000452 |  78.5  |  78.5 | 0.125011384  |
|  2 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000037 |   6.4  |  84.9 | 0.000597188  |
|  3 |000201 0724| T |   0.001227|   0.000036 |   6.3  |  91.2 | 0.029611863  |
|  4 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000016 |   2.8  |  94.0 | 0.000369220  |
|  5 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000015 |   2.5  |  96.5 | 0.000334668  |
|                        В сумме =   0.000556    96.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000020     3.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:43
     Примесь   :1401 - Ацетон (470)
                ПДКс.г для примеси 1401 = 0.035 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000102 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000003 |  27.9  |  27.9 | 0.000045758  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.2  |  47.1 | 0.000045162  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.0  |  66.1 | 0.000044547  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0217|9.345221E-7 |   9.2  |  75.3 | 0.000043086  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0167|6.290671E-7 |   6.2  |  81.4 | 0.000037709  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0100|3.879961E-7 |   3.8  |  85.2 | 0.000038660  |
|  7 |000201 7563| П1|   0.008879|3.404253E-7 |   3.3  |  88.6 | 0.000038342  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.007803|3.188042E-7 |   3.1  |  91.7 | 0.000040857  |
|  9 |000201 7997| П1|   0.007230|3.106869E-7 |   3.0  |  94.8 | 0.000042973  |
| 10 |000201 7668| П1|   0.006380|2.742836E-7 |   2.7  |  97.5 | 0.000042991  |
|                        В сумме =   0.000010    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000356 доли ПДКсг|
```

```
                                    |       0.0000012 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000011 |  30.4  |  30.4 | 0.000174206  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000007 |  18.7  |  49.1 | 0.000153369  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000007 |  18.4  |  67.5 | 0.000151238  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0217|   0.000003 |   8.8  |  76.3 | 0.000144259  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0167|   0.000002 |   5.9  |  82.3 | 0.000126823  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0100|   0.000001 |   3.7  |  85.9 | 0.000130120  |
|  7 |000201 7563| П1|   0.008879|   0.000001 |   3.3  |  89.3 | 0.000134170  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.007803|   0.000001 |   3.0  |  92.3 | 0.000136222  |
|  9 |000201 7997| П1|   0.007230|   0.000001 |   2.9  |  95.2 | 0.000144750  |
|                        В сумме =   0.000034    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000118 доли ПДКсг|
                                    |       0.0000004 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000003 |  27.9  |  27.9 | 0.000053181  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.4  |  47.2 | 0.000052832  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.1  |  66.3 | 0.000052003  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0217|   0.000001 |   9.2  |  75.5 | 0.000050029  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0167|7.166705E-7 |   6.1  |  81.5 | 0.000042960  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0100|4.436214E-7 |   3.7  |  85.3 | 0.000044203  |
|  7 |000201 7563| П1|   0.008879|3.878695E-7 |   3.3  |  88.5 | 0.000043685  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.007803|3.673499E-7 |   3.1  |  91.6 | 0.000047079  |
|  9 |000201 7997| П1|   0.007230| 3.60569E-7 |   3.0  |  94.7 | 0.000049873  |
| 10 |000201 7668| П1|   0.006380|3.184031E-7 |   2.7  |  97.4 | 0.000049906  |
|                        В сумме =   0.000012    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000217 доли ПДКсг|
                                    |       0.0000008 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000006 |  29.4  |  29.4 | 0.000102986  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000004 |  19.2  |  48.7 | 0.000096297  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000004 |  18.8  |  67.4 | 0.000093937  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0217|   0.000002 |   9.1  |  76.5 | 0.000091127  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0167|   0.000001 |   5.5  |  82.1 | 0.000071764  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0100|7.530422E-7 |   3.5  |  85.5 | 0.000075033  |
|  7 |000201 7997| П1|   0.007230|6.559476E-7 |   3.0  |  88.5 | 0.000090728  |
|  8 |000201 7563| П1|   0.008879|6.539458E-7 |   3.0  |  91.6 | 0.000073653  |
|  9 |000201 9214| П1|   0.007803|6.457974E-7 |   3.0  |  94.5 | 0.000082764  |
| 10 |000201 7668| П1|   0.006380|5.788432E-7 |   2.7  |  97.2 | 0.000090728  |
|                        В сумме =   0.000021    97.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000105 доли ПДКсг|
                                    |       0.0000004 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 19. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.0620|   0.000003 |  27.8  |  27.8 | 0.000046923  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.3  |  47.1 | 0.000046552  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0434|   0.000002 |  19.0  |  66.1 | 0.000045901  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0217|9.613565E-7 |   9.2  |  75.3 | 0.000044324  |
|  5 |000201 9127| П1|     0.0167|6.449399E-7 |   6.2  |  81.4 | 0.000038660  |
|  6 |000201 9890| П1|     0.0100|3.981021E-7 |   3.8  |  85.2 | 0.000039667  |
|  7 |000201 7563| П1|   0.008879|3.487158E-7 |   3.3  |  88.6 | 0.000039276  |
|  8 |000201 9214| П1|   0.007803|3.275193E-7 |   3.1  |  91.7 | 0.000041974  |
|  9 |000201 7997| П1|   0.007230|3.195846E-7 |   3.1  |  94.7 | 0.000044204  |
| 10 |000201 7668| П1|   0.006380|2.821446E-7 |   2.7  |  97.4 | 0.000044223  |
|                        В сумме =   0.000010    97.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.6                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:43

   Примесь  :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКс.г для примеси 1523 = 0.003 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0
```

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	122913:	122944:	122974:	123004:	123035:	123065:	123095:	123126:	123156:	123186:	123217:	123247:	123277:	123308:	123338:
x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	123368:	123399:	123429:	123459:	123489:	123520:	123550:	123580:	123611:	123641:	123671:	123702:	123732:	123762:	123793:
x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:

x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:

x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:

x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

```
~~~
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:43
     Примесь   :1523 - N,N-Диметилформамид (232)
                ПДКс.г для примеси 1523 = 0.003 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000027 доли ПДКсг|
                                     |     8.014479E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|   0.005099|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000523966  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000090 доли ПДКсг|
                                     |     2.706503E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|   0.005099|   0.000009 | 100.0  | 100.0 | 0.001769442  |
|                        В сумме =   0.000009   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000031 доли ПДКсг|
                                     |     9.368432E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|   0.005099|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000612484  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000057 доли ПДКсг|
                                     |     1.700361E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|   0.005099|   0.000006 | 100.0  | 100.0 | 0.001111652  |
|                        В сумме =   0.000006   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000028 доли ПДКсг|
                                     |     8.259969E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1|   0.005099|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000540016  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:45

   Примесь  :1555 - Уксусная кислота (586)
                ПДКс.г для примеси 1555 = 0.06 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
```

x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:

x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

```
~~~
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000022 доли ПДКсг|
| 0.0000001 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8019	П1	0.0467	0.000001	52.9	52.9	0.000025341
2	000201 6305	П1	0.0163	4.211176E-7	18.9	71.8	0.000025842
3	000201 8014	П1	0.0132	3.319686E-7	14.9	86.7	0.000025199
4	000201 6100	П1	0.005238	1.382562E-7	6.2	92.9	0.000026392
5	000201 6122	П1	0.002816	7.418338E-8	3.3	96.2	0.000026345
			В сумме =	0.000002	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.8		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000075 доли ПДКсг|
| 0.0000005 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8019	П1	0.0467	0.000004	52.6	52.6	0.000084596
2	000201 6305	П1	0.0163	0.000001	19.2	71.8	0.000088445
3	000201 8014	П1	0.0132	0.000001	14.8	86.6	0.000084399
4	000201 6100	П1	0.005238	4.697609E-7	6.3	92.9	0.000089675
5	000201 6122	П1	0.002816	2.525077E-7	3.4	96.2	0.000089675
			В сумме =	0.000007	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.8		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000026 доли ПДКсг|
| 0.0000002 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8019	П1	0.0467	0.000001	52.9	52.9	0.000029535
2	000201 6305	П1	0.0163	4.922495E-7	18.9	71.7	0.000030207
3	000201 8014	П1	0.0132	3.866097E-7	14.8	86.6	0.000029346
4	000201 6100	П1	0.005238	1.621577E-7	6.2	92.8	0.000030955
5	000201 6122	П1	0.002816	8.698151E-8	3.3	96.1	0.000030891
			В сумме =	0.000003	96.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.9		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000047 доли ПДКсг|
| 0.0000003 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8019	П1	0.0467	0.000002	52.5	52.5	0.000052357
2	000201 6305	П1	0.0163	8.851447E-7	19.0	71.5	0.000054318
3	000201 8014	П1	0.0132	6.832269E-7	14.7	86.2	0.000051862
4	000201 6100	П1	0.005238	2.953207E-7	6.3	92.6	0.000056375
5	000201 6122	П1	0.002816	1.582557E-7	3.4	96.0	0.000056203
			В сумме =	0.000004	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	4.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000023 доли ПДКсг|
| 0.0000001 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8019	П1	0.0467	0.000001	52.9	52.9	0.000026103
2	000201 6305	П1	0.0163	4.341208E-7	18.9	71.8	0.000026640
3	000201 8014	П1	0.0132	3.419295E-7	14.9	86.6	0.000025955
4	000201 6100	П1	0.005238	1.426111E-7	6.2	92.8	0.000027224
5	000201 6122	П1	0.002816	7.65159E-8	3.3	96.2	0.000027174
			В сумме =	0.000002	96.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	3.8		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010

```
   Город     :009 Тенгиз_РГП.
   Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
   Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:46

 Примесь  :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
             ПДКс.г для примеси 1605 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

  Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
    Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

    Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
    Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
    Фоновая концентрация не задана

          ___________Расшифровка_обозначений____________
         | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
         | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
   |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
   | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:														
x= 65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:														
x= 65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:														
x= 65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:														
x= 65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:														
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:														
x= 65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:														
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:														
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:														
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:														
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:														
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:														
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:														
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:														
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:														
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:														
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:														

```
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67012.4 м,  Y=112547.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006178 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000618 | 100.0  | 100.0 | 0.079405867  |
|                        В сумме =   0.000618   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 06:46
     Примесь   :1605 - Диэтиленамидоксид (870*)
                 ПДКс.г для примеси 1605 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000118 доли ПДКсг|
                                     |     1.176278E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.001511926  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000394 доли ПДКсг|
                                     |     3.939754E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000039 | 100.0  | 100.0 | 0.005063951  |
|                        В сумме =   0.000039   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000137 доли ПДКсг|
                                     |     1.369891E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000014 | 100.0  | 100.0 | 0.001760785  |
|                        В сумме =   0.000014   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
```

```
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000242 доли ПДКсг|
                                     |     2.420907E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003111705  |
|                    В сумме =   0.000024   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000121 доли ПДКсг|
                                     |     1.211574E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.001557292  |
|                    В сумме =   0.000012   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 07:05

   Примесь  :1702 - Бутилмеркаптан (103)
              ПДКс.г для примеси 1702 = 0.00004 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70309.8 м,  Y=117914.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0258809 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    0.004928|   0.008247 |  31.9  |  31.9 |   1.6736459  |
|  2 |000201 6402| П1|    0.004278|   0.006911 |  26.7  |  58.6 |   1.6155672  |
|  3 |000201 6139| П1|    0.003910|   0.006578 |  25.4  |  84.0 |   1.6824855  |
|  4 |000201 6145| П1| 0.00035510|   0.000792 |   3.1  |  87.0 |   2.2305775  |
|  5 |000201 6720| П1| 0.00024100|   0.000443 |   1.7  |  88.8 |   1.8369561  |
|  6 |000201 6403| П1| 0.00017120|   0.000281 |   1.1  |  89.8 |   1.6405537  |
|  7 |000201 6362| П1| 0.00010460|   0.000234 |   0.9  |  90.7 |   2.2407796  |
|  8 |000201 8009| П1| 0.00016380|   0.000232 |   0.9  |  91.6 |   1.4179024  |
|  9 |000201 6289| П1| 0.00011420|   0.000206 |   0.8  |  92.4 |   1.7999485  |
| 10 |000201 6292| П1| 0.00010780|   0.000189 |   0.7  |  93.2 |   1.7503179  |
| 11 |000201 7719| П1| 0.00016650|   0.000162 |   0.6  |  93.8 | 0.975928307  |
| 12 |000201 6100| П1| 0.00006020|   0.000114 |   0.4  |  94.2 |   1.8908277  |
| 13 |000201 0946| Т | 0.00010460|   0.000113 |   0.4  |  94.7 |   1.0838295  |
| 14 |000201 6122| П1| 0.00006020|   0.000112 |   0.4  |  95.1 |   1.8638273  |
|                        В сумме =   0.024615    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.001266     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 07:20
     Примесь   :1702 - Бутилмеркаптан (103)
                ПДКс.г для примеси 1702 = 0.00004 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0
```

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0006163 доли ПДКсг|
| 2.465354E-8 мг/м3 |

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	0.004928	0.000191	31.0	31.0	0.038765684
2	000201 6402	П1	0.004278	0.000165	26.8	57.7	0.038543817
3	000201 6139	П1	0.003910	0.000155	25.1	82.8	0.039560195
4	000201 6145	П1	0.00035510	0.000014	2.3	85.1	0.039918385
5	000201 6720	П1	0.00024100	0.000010	1.5	86.7	0.039506070
6	000201 7719	П1	0.00016650	0.000007	1.1	87.8	0.041717179
7	000201 6403	П1	0.00017120	0.000007	1.1	88.9	0.038849000
8	000201 8009	П1	0.00016380	0.000006	1.0	89.9	0.037793107
9	000201 6289	П1	0.00011420	0.000004	0.7	90.6	0.039112903
10	000201 6362	П1	0.00010460	0.000004	0.7	91.3	0.040291056
11	000201 6292	П1	0.00010780	0.000004	0.7	92.0	0.038974144
12	000201 8021	П1	0.00006940	0.000002	0.4	92.4	0.035824891
13	000201 6100	П1	0.00006020	0.000002	0.4	92.8	0.039588492
14	000201 6122	П1	0.00006020	0.000002	0.4	93.2	0.039518099
15	000201 0946	Т	0.00010460	0.000002	0.4	93.5	0.022518346
16	000201 6075	П1	0.00005710	0.000002	0.4	93.9	0.039750051
17	000201 8012	П1	0.00004710	0.000002	0.3	94.2	0.037793100
18	000201 8043	П1	0.00004250	0.000002	0.2	94.4	0.035766721
19	000201 8011	П1	0.00003880	0.000001	0.2	94.7	0.037763748
20	000201 6774	П1	0.00003490	0.000001	0.2	94.9	0.038372792
21	000201 8015	П1	0.00003510	0.000001	0.2	95.1	0.037698660
			В сумме =	0.000586	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000030	4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0021406 доли ПДКсг|
| 8.562251E-8 мг/м3 |

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	0.004928	0.000667	31.1	31.1	0.135284230
2	000201 6402	П1	0.004278	0.000579	27.1	58.2	0.135364383
3	000201 6139	П1	0.003910	0.000536	25.0	83.2	0.137069970
4	000201 6145	П1	0.00035510	0.000047	2.2	85.4	0.132560372
5	000201 6720	П1	0.00024100	0.000032	1.5	86.9	0.134013459
6	000201 7719	П1	0.00016650	0.000025	1.2	88.1	0.150896356
7	000201 6403	П1	0.00017120	0.000023	1.1	89.2	0.136101067
8	000201 8009	П1	0.00016380	0.000021	1.0	90.2	0.125396967
9	000201 6289	П1	0.00011420	0.000015	0.7	90.9	0.133187711
10	000201 6292	П1	0.00010780	0.000014	0.7	91.5	0.132989332
11	000201 6362	П1	0.00010460	0.000014	0.6	92.2	0.132574037
12	000201 8021	П1	0.00006940	0.000008	0.4	92.6	0.118918702
13	000201 0946	Т	0.00010460	0.000008	0.4	93.0	0.078742921
14	000201 6122	П1	0.00006020	0.000008	0.4	93.3	0.134512976
15	000201 6100	П1	0.00006020	0.000008	0.4	93.7	0.134512067
16	000201 6075	П1	0.00005710	0.000008	0.4	94.1	0.134754792
17	000201 8012	П1	0.00004710	0.000006	0.3	94.4	0.125396192
18	000201 8043	П1	0.00004250	0.000005	0.2	94.6	0.118707560
19	000201 8011	П1	0.00003880	0.000005	0.2	94.8	0.125674978
20	000201 6774	П1	0.00003490	0.000005	0.2	95.0	0.134596765
			В сумме =	0.002034	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000106	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0007244 доли ПДКсг|
| 2.897653E-8 мг/м3 |

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	0.004928	0.000225	31.1	31.1	0.045701876
2	000201 6402	П1	0.004278	0.000194	26.8	57.9	0.045461413
3	000201 6139	П1	0.003910	0.000181	25.0	83.0	0.046363998
4	000201 6145	П1	0.00035510	0.000017	2.3	85.3	0.047320321
5	000201 6720	П1	0.00024100	0.000011	1.5	86.8	0.046214104
6	000201 7719	П1	0.00016650	0.000008	1.1	87.9	0.048878543
7	000201 6403	П1	0.00017120	0.000008	1.1	89.0	0.045762204
8	000201 8009	П1	0.00016380	0.000007	1.0	90.0	0.044002481
9	000201 6289	П1	0.00011420	0.000005	0.7	90.7	0.045786317
10	000201 6362	П1	0.00010460	0.000005	0.7	91.4	0.047409132
11	000201 6292	П1	0.00010780	0.000005	0.7	92.1	0.045597386
12	000201 8021	П1	0.00006940	0.000003	0.4	92.5	0.041291032
13	000201 6100	П1	0.00006020	0.000003	0.4	92.9	0.046432495
14	000201 6122	П1	0.00006020	0.000003	0.4	93.3	0.046335772
15	000201 0946	Т	0.00010460	0.000003	0.4	93.6	0.026477026
16	000201 6075	П1	0.00005710	0.000003	0.4	94.0	0.046653956
17	000201 8012	П1	0.00004710	0.000002	0.3	94.3	0.044002462
18	000201 8043	П1	0.00004250	0.000002	0.2	94.5	0.041214451
19	000201 8011	П1	0.00003880	0.000002	0.2	94.8	0.043966539
20	000201 6774	П1	0.00003490	0.000002	0.2	95.0	0.045231484
21	000201 8015	П1	0.00003510	0.000002	0.2	95.2	0.043883454
			В сумме =	0.000690	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000035	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013201 доли ПДКсг|
| 5.280471E-8 мг/м3 |

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	0.004928	0.000411	31.1	31.1	0.083419755
2	000201 6402	П1	0.004278	0.000355	26.9	58.0	0.083044462
3	000201 6139	П1	0.003910	0.000331	25.0	83.1	0.084571972
4	000201 6145	П1	0.00035510	0.000031	2.4	85.4	0.087392256
5	000201 6720	П1	0.00024100	0.000020	1.5	87.0	0.084209003
6	000201 7719	П1	0.00016650	0.000016	1.2	88.2	0.095438428
7	000201 6403	П1	0.00017120	0.000014	1.1	89.3	0.083637580
8	000201 8009	П1	0.00016380	0.000013	1.0	90.2	0.077692263
9	000201 6289	П1	0.00011420	0.000009	0.7	91.0	0.082761228
10	000201 6362	П1	0.00010460	0.000009	0.7	91.6	0.087607749
11	000201 6292	П1	0.00010780	0.000009	0.7	92.3	0.082251847
12	000201 6100	П1	0.00006020	0.000005	0.4	92.7	0.084562607
13	000201 6122	П1	0.00006020	0.000005	0.4	93.1	0.084304146
14	000201 8021	П1	0.00006940	0.000005	0.4	93.5	0.072670385
15	000201 0946	Т	0.00010460	0.000005	0.4	93.9	0.048165265
16	000201 6075	П1	0.00005710	0.000005	0.4	94.2	0.085168928
17	000201 8012	П1	0.00004710	0.000004	0.3	94.5	0.077692181
18	000201 8043	П1	0.00004250	0.000003	0.2	94.7	0.072458953
19	000201 8011	П1	0.00003880	0.000003	0.2	95.0	0.077613413
20	000201 6774	П1	0.00003490	0.000003	0.2	95.2	0.082379580
			В сумме =	0.001256	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000064	4.8		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0006360 доли ПДКсг|
| 2.544038E-8 мг/м3 |

Всего источников: 142. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	0.004928	0.000197	31.0	31.0	0.040037800
2	000201 6402	П1	0.004278	0.000170	26.8	57.8	0.039809119
3	000201 6139	П1	0.003910	0.000159	25.1	82.9	0.040794063
4	000201 6145	П1	0.00035510	0.000015	2.3	85.2	0.041262735
5	000201 6720	П1	0.00024100	0.000010	1.5	86.7	0.040721707
6	000201 7719	П1	0.00016650	0.000007	1.1	87.8	0.042897046
7	000201 6403	П1	0.00017120	0.000007	1.1	88.9	0.040109850
8	000201 8009	П1	0.00016380	0.000006	1.0	89.9	0.038913880
9	000201 6289	П1	0.00011420	0.000005	0.7	90.6	0.040331043
10	000201 6362	П1	0.00010460	0.000004	0.7	91.3	0.041560773
11	000201 6292	П1	0.00010780	0.000004	0.7	92.0	0.040183816
12	000201 8021	П1	0.00006940	0.000003	0.4	92.4	0.036802970
13	000201 6100	П1	0.00006020	0.000002	0.4	92.8	0.040835492
14	000201 6122	П1	0.00006020	0.000002	0.4	93.2	0.040760655
15	000201 0946	Т	0.00010460	0.000002	0.4	93.6	0.023232494
16	000201 6075	П1	0.00005710	0.000002	0.4	93.9	0.041007131
17	000201 8012	П1	0.00004710	0.000002	0.3	94.2	0.038913861
18	000201 8043	П1	0.00004250	0.000002	0.2	94.5	0.036741704
19	000201 8011	П1	0.00003880	0.000002	0.2	94.7	0.038887043
20	000201 6774	П1	0.00003490	0.000001	0.2	94.9	0.039629675
21	000201 8015	П1	0.00003510	0.000001	0.2	95.1	0.038823318
			В сумме =	0.000605	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000031	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 07:23

Примесь :1706 - Диметилдисульфид (217)
ПДКс.г для примеси 1706 = 0.07 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y=	122459:	122489:	122519:	122550:	122580:	122610:	122641:	122671:	122701:	122732:	122762:	122792:	122823:	122853:	122883:
x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
```

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

```
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	100969	100920	100871	100822	100773	100725	100676	100627	100578	100529	100480	100431	100383	100334	100285
x=	105739	105732	105724	105717	105709	105702	105694	105686	105679	105671	105664	105656	105649	105641	105633
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100236	100187	100138	100090	100041	99992	99943	99894	99845	99797	99748	99699	99650	99601	99552
x=	105626	105618	105611	105603	105595	105588	105580	105573	105565	105558	105550	105542	105535	105527	105520
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99503	99455	99406	99357	99308	99259	99210	99162	99114	99067	99020	98972	98925	98877	98830
x=	105512	105505	105497	105489	105482	105474	105467	105459	105447	105434	105422	105410	105397	105385	105373
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:

```
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

```
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67576.0 м,  Y=113910.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0002247 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000157 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000118 |  52.5  |  52.5 | 0.001167336  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000080 |  35.5  |  88.0 | 0.000979304  |
|  3 |000201 6072| П1|   0.009583|   0.000009 |   3.9  |  91.9 | 0.000913222  |
|  4 |000201 6071| П1|   0.009583|   0.000009 |   3.9  |  95.8 | 0.000911120  |
|                    В сумме =   0.000215    95.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000009     4.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 07:25
     Примесь   :1706 - Диметилдисульфид (217)
                ПДКс.г для примеси 1706 = 0.07 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000047 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000002 |  46.9  |  46.9 | 0.000021579  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000002 |  39.0  |  85.9 | 0.000022271  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009583|2.165526E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000022598  |
```

```
|  4 |000201 6072| П1|   0.009583|2.162259E-7 |   4.6  |  95.2 | 0.000022564  |
|                        В сумме =   0.000004    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

                                          _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000157 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000011 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000007 |  46.3  |  46.3 | 0.000071814  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000006 |  39.5  |  85.8 | 0.000075994  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009583| 7.35129E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000076714  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009583|7.345494E-7 |   4.7  |  95.1 | 0.000076654  |
|                        В сумме =   0.000015    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                          _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000054 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000003 |  46.7  |  46.7 | 0.000025124  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000002 |  39.1  |  85.8 | 0.000026056  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009583|2.533609E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000026439  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009583|2.529167E-7 |   4.7  |  95.2 | 0.000026393  |
|                        В сумме =   0.000005    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                          _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000097 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000004 |  46.1  |  46.1 | 0.000044351  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000004 |  39.4  |  85.6 | 0.000047001  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009583|4.620119E-7 |   4.8  |  90.3 | 0.000048213  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009583|4.607737E-7 |   4.7  |  95.1 | 0.000048084  |
|                        В сумме =   0.000009    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                          _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000048 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 17. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8011| П1|     0.1010|   0.000002 |  46.8  |  46.8 | 0.000022221  |
|  2 |000201 6292| П1|     0.0815|   0.000002 |  39.0  |  85.9 | 0.000022962  |
|  3 |000201 6071| П1|   0.009583| 2.23222E-7 |   4.7  |  90.5 | 0.000023294  |
|  4 |000201 6072| П1|   0.009583|2.228758E-7 |   4.6  |  95.2 | 0.000023258  |
|                        В сумме =   0.000005    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 07:25

   Примесь  :1707 - Диметилсульфид (227)
              ПДКс.г для примеси 1707 = 0.008 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           ___________Расшифровка_обозначений___________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
    |________                                  ___________|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	75261:	75300:	75340:	75379:	75419:	75459:	75498:	75538:	75577:	75617:	75657:	75696:	75736:	75775:	75815:

y=	122913:	122944:	122974:	123004:	123035:	123065:	123095:	123126:	123156:	123186:	123217:	123247:	123277:	123308:	123338:
x=	75854:	75894:	75934:	75973:	76013:	76052:	76092:	76131:	76171:	76211:	76250:	76290:	76329:	76369:	76409:

y=	123368:	123399:	123429:	123459:	123489:	123520:	123550:	123580:	123611:	123641:	123671:	123702:	123732:	123762:	123793:
x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229

```
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:

```
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:

```
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425

```
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.293794E-9 доли ПДКсг|
                                     |     2.63504E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000030|3.293794E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.010979312  |
|                      В сумме =   0.000000   100.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 07:25
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКс.г для примеси 1707 = 0.008 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.99756E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.39804E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 9.57332E-11 доли ПДКсг|
                                     |     7.65866E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.58685E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.86948E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.71184E-11 доли ПДКсг|
                                     |     5.36948E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.09943E-11 доли ПДКсг|
                                     |     2.47955E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 08:00

   Примесь  :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКс.г для примеси 1715 = 0.0006 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
```

x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.003:	0.004:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:

```
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
```

x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:

```
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 89010.9 м,  Y=130699.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0040236 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000024 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6868| П1| 0.00000700|   0.003363 |  83.6  |  83.6 | 480.4706116  |
|  2 |000201 6724| П1| 0.00000440|   0.000199 |   4.9  |  88.5 |  45.1813316  |
|  3 |000201 6634| П1| 0.00000160|   0.000072 |   1.8  |  90.3 |  45.0501862  |
|  4 |000201 6289| П1|   0.001696|   0.000033 |   0.8  |  91.2 | 0.019652469  |
|  5 |000201 6616| П1| 0.00000170|   0.000025 |   0.6  |  91.8 |  14.5251904  |
|  6 |000201 6723| П1| 0.00000440|   0.000020 |   0.5  |  92.3 |   4.5567365  |
|  7 |000201 8012| П1|   0.001074|   0.000017 |   0.4  |  92.7 | 0.015853658  |
|  8 |000201 8015| П1|   0.001057|   0.000017 |   0.4  |  93.1 | 0.015650216  |
|  9 |000201 6095| П1| 0.00070400|   0.000016 |   0.4  |  93.5 | 0.022306740  |
| 10 |000201 6117| П1| 0.00071660|   0.000016 |   0.4  |  93.9 | 0.021699382  |
| 11 |000201 6292| П1| 0.00078320|   0.000015 |   0.4  |  94.2 | 0.019177603  |
| 12 |000201 8009| П1| 0.00088510|   0.000014 |   0.3  |  94.6 | 0.015853701  |
| 13 |000201 6691| П1| 0.00000190|   0.000014 |   0.3  |  94.9 |   7.3226690  |
| 14 |000201 6075| П1| 0.00051690|   0.000011 |   0.3  |  95.2 | 0.022033744  |
|                          В сумме =   0.003831    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000192     4.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 08:26
     Примесь   :1715 - Метилмеркаптан (339)
                ПДКс.г для примеси 1715 = 0.0006 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000409 доли ПДКсг|
                                     |     2.455879E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6289| П1|   0.001696|   0.000004 |  10.8  |  10.8 | 0.002607527  |
|  2 |000201 8012| П1|   0.001074|   0.000003 |   6.6  |  17.4 | 0.002519540  |
|  3 |000201 8015| П1|   0.001057|   0.000003 |   6.5  |  23.9 | 0.002513244  |
|  4 |000201 8009| П1| 0.00088510|   0.000002 |   5.4  |  29.4 | 0.002519540  |
|  5 |000201 6292| П1| 0.00078320|   0.000002 |   5.0  |  34.3 | 0.002598276  |
|  6 |000201 6117| П1| 0.00071660|   0.000002 |   4.6  |  39.0 | 0.002644605  |
|  7 |000201 6095| П1| 0.00070400|   0.000002 |   4.6  |  43.5 | 0.002654308  |
|  8 |000201 6293| П1| 0.00054860|   0.000001 |   3.5  |  47.0 | 0.002593479  |
|  9 |000201 6100| П1| 0.00052000|   0.000001 |   3.4  |  50.4 | 0.002639232  |
| 10 |000201 6075| П1| 0.00051690|   0.000001 |   3.3  |  53.7 | 0.002650003  |
| 11 |000201 6060| П1| 0.00049150|   0.000001 |   2.7  |  56.4 | 0.002235653  |
| 12 |000201 6127| П1| 0.00039000|   0.000001 |   2.5  |  58.9 | 0.002630748  |
| 13 |000201 8023| П1| 0.00037890|9.082747E-7 |   2.2  |  61.1 | 0.002397136  |
| 14 |000201 6403| П1| 0.00029170|7.554836E-7 |   1.8  |  63.0 | 0.002589933  |
| 15 |000201 6122| П1| 0.00026950|7.100085E-7 |   1.7  |  64.7 | 0.002634540  |
| 16 |000201 0457| Т | 0.00043800|5.835242E-7 |   1.4  |  66.1 | 0.001332247  |
| 17 |000201 8014| П1| 0.00019890|5.012035E-7 |   1.2  |  67.3 | 0.002519877  |
| 18 |000201 6640| П1| 0.00000160| 4.40538E-7 |   1.1  |  68.4 | 0.275336236  |
| 19 |000201 8021| П1| 0.00016490| 3.93835E-7 |   1.0  |  69.4 | 0.002388326  |
| 20 |000201 6495| П1| 0.00013640|3.600539E-7 |   0.9  |  70.3 | 0.002639691  |
| 21 |000201 8032| П1| 0.00015160|3.492684E-7 |   0.9  |  71.1 | 0.002303882  |
| 22 |000201 6496| П1| 0.00011420|3.026769E-7 |   0.7  |  71.9 | 0.002650411  |
| 23 |000201 0946| Т | 0.00019030|2.856827E-7 |   0.7  |  72.5 | 0.001501223  |
| 24 |000201 6639| П1| 0.00000160|2.708146E-7 |   0.7  |  73.2 | 0.169259116  |
| 25 |000201 8011| П1| 0.00009960|2.507513E-7 |   0.6  |  73.8 | 0.002517583  |
| 26 |000201 6635| П1| 0.00000160|2.414777E-7 |   0.6  |  74.4 | 0.150923595  |
| 27 |000201 6641| П1| 0.00000160|2.378923E-7 |   0.6  |  75.0 | 0.148682699  |
| 28 |000201 6400| П1| 0.00009200|2.377629E-7 |   0.6  |  75.6 | 0.002584379  |
| 29 |000201 6402| П1| 0.00008240| 2.11734E-7 |   0.5  |  76.1 | 0.002569588  |
| 30 |000201 6087| П1| 0.00007930|  2.0759E-7 |   0.5  |  76.6 | 0.002617781  |
| 31 |000201 6110| П1| 0.00007930|2.067415E-7 |   0.5  |  77.1 | 0.002607081  |
| 32 |000201 8020| П1| 0.00008370|2.001119E-7 |   0.5  |  77.6 | 0.002390824  |
| 33 |000201 6015| П1| 0.00008240| 1.95771E-7 |   0.5  |  78.1 | 0.002375862  |
| 34 |000201 8026| П1| 0.00007670| 1.77804E-7 |   0.4  |  78.5 | 0.002318175  |
| 35 |000201 6014| П1| 0.00007610|1.772244E-7 |   0.4  |  78.9 | 0.002328836  |
| 36 |000201 8029| П1| 0.00007670|1.755765E-7 |   0.4  |  79.4 | 0.002289134  |
| 37 |000201 6268| П1| 0.00008240|1.742227E-7 |   0.4  |  79.8 | 0.002114353  |
| 38 |000201 6055| П1| 0.00006020|1.646555E-7 |   0.4  |  80.2 | 0.002735141  |
| 39 |000201 6900| П1| 0.00007200|1.640516E-7 |   0.4  |  80.6 | 0.002278494  |
| 40 |000201 6016| П1| 0.00006980|1.624893E-7 |   0.4  |  81.0 | 0.002327927  |
| 41 |000201 6017| П1| 0.00006980|1.585592E-7 |   0.4  |  81.4 | 0.002271622  |
| 42 |000201 6305| П1| 0.00006020|1.555704E-7 |   0.4  |  81.8 | 0.002584225  |
| 43 |000201 6022| П1| 0.00007010|1.549674E-7 |   0.4  |  82.1 | 0.002210661  |
| 44 |000201 6267| П1| 0.00006660|1.529589E-7 |   0.4  |  82.5 | 0.002296681  |
| 45 |000201 6023| П1| 0.00006340|1.456353E-7 |   0.4  |  82.9 | 0.002297087  |
| 46 |000201 8033| П1| 0.00006320| 1.45578E-7 |   0.4  |  83.2 | 0.002303450  |
| 47 |000201 6825| П1| 0.00006240|1.445679E-7 |   0.4  |  83.6 | 0.002316793  |
| 48 |000201 6898| П1| 0.00006240| 1.41425E-7 |   0.3  |  83.9 | 0.002266426  |
| 49 |000201 6269| П1| 0.00006140| 1.40194E-7 |   0.3  |  84.3 | 0.002283290  |
| 50 |000201 6271| П1| 0.00006660|1.384476E-7 |   0.3  |  84.6 | 0.002078793  |
```

51	000201 6827	П1	0.00006240	1.383469E-7	0.3	84.9	0.002217098
52	000201 6266	П1	0.00005710	1.363238E-7	0.3	85.3	0.002387457
53	000201 6083	П1	0.00005070	1.344268E-7	0.3	85.6	0.002651416
54	000201 6084	П1	0.00005070	1.342832E-7	0.3	85.9	0.002648583
55	000201 6021	П1	0.00005900	1.31503E-7	0.3	86.3	0.002228864
56	000201 6018	П1	0.00005710	1.284328E-7	0.3	86.6	0.002249261
57	000201 8037	П1	0.00005400	1.228952E-7	0.3	86.9	0.002275838
58	000201 8039	П1	0.00005400	1.228699E-7	0.3	87.2	0.002275369
59	000201 6287	П1	0.00004440	1.208981E-7	0.3	87.5	0.002722931
60	000201 6272	П1	0.00005070	1.20555E-7	0.3	87.8	0.002377811
61	000201 8041	П1	0.00005400	1.189856E-7	0.3	88.0	0.002203436
62	000201 8038	П1	0.00005400	1.184974E-7	0.3	88.3	0.002194397
63	000201 6930	П1	0.00004440	1.169708E-7	0.3	88.6	0.002634477
64	000201 8040	П1	0.00005400	1.15913E-7	0.3	88.9	0.002146536
65	000201 8027	П1	0.00004950	1.147063E-7	0.3	89.2	0.002317298
66	000201 8030	П1	0.00004950	1.133844E-7	0.3	89.5	0.002290595
67	000201 6020	П1	0.00005070	1.108765E-7	0.3	89.7	0.002186914
68	000201 8001	П1	0.00004390	1.106868E-7	0.3	90.0	0.002521340
69	000201 8034	П1	0.00004760	1.093074E-7	0.3	90.3	0.002296373
70	000201 6133	П1	0.00004120	1.082482E-7	0.3	90.5	0.002627383
71	000201 6107	П1	0.00004120	1.079514E-7	0.3	90.8	0.002620181
72	000201 6131	П1	0.00004120	1.078847E-7	0.3	91.1	0.002618560
73	000201 6270	П1	0.00004760	1.065077E-7	0.3	91.3	0.002237557
74	000201 6295	П1	0.00003810	9.748405E-8	0.2	91.6	0.002558637
75	000201 6062	П1	0.00004120	9.21882E-8	0.2	91.8	0.002237578
76	000201 6668	П1	0.00003490	8.715278E-8	0.2	92.0	0.002497214
77	000201 6638	П1	0.00000160	8.590295E-8	0.2	92.2	0.053689346
78	000201 6106	П1	0.00003170	8.296977E-8	0.2	92.4	0.002617343
79	000201 6071	П1	0.00003080	8.120317E-8	0.2	92.6	0.002636466
80	000201 6072	П1	0.00003080	8.108069E-8	0.2	92.8	0.002632490
81	000201 0128	Т	0.001347	8.073741E-8	0.2	93.0	0.000059952
82	000201 0129	Т	0.001335	8.003368E-8	0.2	93.2	0.000059959
83	000201 0127	Т	0.001316	7.887246E-8	0.2	93.4	0.000059933
84	000201 0126	Т	0.001315	7.885266E-8	0.2	93.6	0.000059955
85	000201 6200	П1	0.00003490	7.857777E-8	0.2	93.8	0.002251512
86	000201 6199	П1	0.00003490	7.781753E-8	0.2	94.0	0.002229729
87	000201 6185	П1	0.00003490	7.748931E-8	0.2	94.2	0.002220324
88	000201 6198	П1	0.00003490	7.743478E-8	0.2	94.3	0.002218762
89	000201 6201	П1	0.00003490	7.685958E-8	0.2	94.5	0.002202280
90	000201 0130	Т	0.001181	7.227834E-8	0.2	94.7	0.000061196
91	000201 6058	П1	0.00002540	6.892537E-8	0.2	94.9	0.002713597
92	000201 6901	П1	0.00003020	6.884068E-8	0.2	95.0	0.002279493
В сумме = 0.000039 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000002 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001341 доли ПДКсг|
| 8.047172E-8 мг/м3 |

Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Мq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.001696	0.000015	11.2	11.2	0.008879180
2	000201 8012	П1	0.001074	0.000009	6.7	17.9	0.008359746
3	000201 8015	П1	0.001057	0.000009	6.6	24.5	0.008394134
4	000201 8009	П1	0.00088510	0.000007	5.5	30.1	0.008359798
5	000201 6292	П1	0.00078320	0.000007	5.2	35.2	0.008865955
6	000201 6117	П1	0.00071660	0.000006	4.8	40.0	0.008977363
7	000201 6095	П1	0.00070400	0.000006	4.7	44.7	0.008988178
8	000201 6293	П1	0.00054860	0.000005	3.6	48.4	0.008856703
9	000201 6100	П1	0.00052000	0.000005	3.5	51.8	0.008967470
10	000201 6075	П1	0.00051690	0.000005	3.5	55.3	0.008983652
11	000201 6060	П1	0.00049150	0.000004	2.8	58.1	0.007684452
12	000201 6127	П1	0.00039000	0.000003	2.6	60.7	0.008968242
13	000201 8023	П1	0.00037890	0.000003	2.2	63.0	0.007959645
14	000201 6403	П1	0.00029170	0.000003	2.0	65.0	0.009073404
15	000201 6122	П1	0.00026950	0.000002	1.8	66.8	0.008967532
16	000201 0457	Т	0.00043800	0.000002	1.4	68.1	0.004254811
17	000201 8014	П1	0.00019890	0.000002	1.3	69.4	0.008439919
18	000201 8021	П1	0.00016490	0.000001	1.0	70.4	0.007927913
19	000201 6495	П1	0.00013640	0.000001	0.9	71.3	0.008919946
20	000201 8032	П1	0.00015160	0.000001	0.9	72.2	0.007857156
21	000201 6496	П1	0.00011420	0.000001	0.8	72.9	0.008937554
22	000201 0946	Т	0.00019030	0.000001	0.7	73.7	0.005249527
23	000201 8011	П1	0.00009960	8.344817E-7	0.6	74.3	0.008378331
24	000201 6400	П1	0.00009200	8.297432E-7	0.6	74.9	0.009018947
25	000201 6402	П1	0.00008240	7.436017E-7	0.6	75.5	0.009024292
26	000201 6087	П1	0.00007930	7.0406E-7	0.5	76.0	0.008878437
27	000201 6110	П1	0.00007930	7.019883E-7	0.5	76.5	0.008852311
28	000201 6015	П1	0.00008240	6.756404E-7	0.5	77.0	0.008199519
29	000201 8020	П1	0.00008370	6.633482E-7	0.5	77.5	0.007925307
30	000201 6268	П1	0.00008240	6.25428E-7	0.5	78.0	0.007590145
31	000201 8026	П1	0.00007670	6.079862E-7	0.5	78.4	0.007926809
32	000201 6014	П1	0.00007610	6.046639E-7	0.5	78.9	0.007945648
33	000201 8029	П1	0.00007670	5.977464E-7	0.4	79.3	0.007793303
34	000201 6055	П1	0.00006020	5.882857E-7	0.4	79.8	0.009772188
35	000201 6267	П1	0.00006660	5.609623E-7	0.4	80.2	0.008422857
36	000201 6022	П1	0.00007010	5.504607E-7	0.4	80.6	0.007852506
37	000201 6016	П1	0.00006980	5.412098E-7	0.4	81.0	0.007753722
38	000201 6305	П1	0.00006020	5.324389E-7	0.4	81.4	0.008844499
39	000201 6017	П1	0.00006980	5.184531E-7	0.4	81.8	0.007427694
40	000201 6900	П1	0.00007200	5.121881E-7	0.4	82.2	0.007113724
41	000201 6023	П1	0.00006340	5.082215E-7	0.4	82.5	0.008016111
42	000201 8033	П1	0.00006320	4.966362E-7	0.4	82.9	0.007858167
43	000201 6271	П1	0.00006660	4.785783E-7	0.4	83.3	0.007185861
44	000201 6266	П1	0.00005710	4.744796E-7	0.4	83.6	0.008309625
45	000201 6021	П1	0.00005900	4.600207E-7	0.3	84.0	0.007796960
46	000201 6287	П1	0.00004440	4.569214E-7	0.3	84.3	0.010291021
47	000201 6083	П1	0.00005070	4.549448E-7	0.3	84.7	0.008973270
48	000201 6084	П1	0.00005070	4.547249E-7	0.3	85.0	0.008968933
49	000201 6825	П1	0.00006240	4.541799E-7	0.3	85.3	0.007278524

50	000201 6269	П1	0.00006140	4.513945E-7	0.3	85.7	0.007351701
51	000201 6898	П1	0.00006240	4.482662E-7	0.3	86.0	0.007183752
52	000201 6827	П1	0.00006240	4.353869E-7	0.3	86.3	0.006977353
53	000201 6018	П1	0.00005710	4.321619E-7	0.3	86.6	0.007568509
54	000201 8039	П1	0.00005400	4.266482E-7	0.3	87.0	0.007900892
55	000201 6272	П1	0.00005070	4.233128E-7	0.3	87.3	0.008349365
56	000201 8041	П1	0.00005400	4.186811E-7	0.3	87.6	0.007753354
57	000201 8038	П1	0.00005400	4.101671E-7	0.3	87.9	0.007595688
58	000201 8037	П1	0.00005400	4.060247E-7	0.3	88.2	0.007518976
59	000201 8040	П1	0.00005400	4.018171E-7	0.3	88.5	0.007441058
60	000201 6930	П1	0.00004440	3.972229E-7	0.3	88.8	0.008946461
61	000201 8027	П1	0.00004950	3.921288E-7	0.3	89.1	0.007921795
62	000201 8030	П1	0.00004950	3.860049E-7	0.3	89.4	0.007798079
63	000201 8034	П1	0.00004760	3.750989E-7	0.3	89.7	0.007880230
64	000201 6020	П1	0.00005070	3.699155E-7	0.3	89.9	0.007296164
65	000201 8001	П1	0.00004390	3.693712E-7	0.3	90.2	0.008413923
66	000201 6131	П1	0.00004120	3.680291E-7	0.3	90.5	0.008932746
67	000201 6133	П1	0.00004120	3.67904E-7	0.3	90.8	0.008929708
68	000201 6107	П1	0.00004120	3.662924E-7	0.3	91.0	0.008890592
69	000201 6295	П1	0.00003810	3.339973E-7	0.2	91.3	0.008766333
70	000201 6270	П1	0.00004760	3.305076E-7	0.2	91.5	0.006943437
71	000201 6062	П1	0.00004120	3.169449E-7	0.2	91.8	0.007692836
72	000201 6668	П1	0.00003490	2.936686E-7	0.2	92.0	0.008414574
73	000201 6106	П1	0.00003170	2.816755E-7	0.2	92.2	0.008885663
74	000201 6071	П1	0.00003080	2.756596E-7	0.2	92.4	0.008949988
75	000201 6072	П1	0.00003080	2.754423E-7	0.2	92.6	0.008942931
76	000201 0128	Т	0.001347	2.710584E-7	0.2	92.8	0.000201276
77	000201 6200	П1	0.00003490	2.706077E-7	0.2	93.0	0.007753803
78	000201 0129	Т	0.001335	2.686815E-7	0.2	93.2	0.000201290
79	000201 6201	П1	0.00003490	2.662287E-7	0.2	93.4	0.007628330
80	000201 0126	Т	0.001315	2.657877E-7	0.2	93.6	0.000202089
81	000201 6185	П1	0.00003490	2.655345E-7	0.2	93.8	0.007608439
82	000201 0127	Т	0.001316	2.652913E-7	0.2	94.0	0.000201589
83	000201 6199	П1	0.00003490	2.631544E-7	0.2	94.2	0.007540242
84	000201 6198	П1	0.00003490	2.595707E-7	0.2	94.4	0.007437556
85	000201 6058	П1	0.00002540	2.488395E-7	0.2	94.6	0.009796831
86	000201 0130	Т	0.001181	2.423286E-7	0.2	94.8	0.000205172
87	000201 6184	П1	0.00002850	2.181719E-7	0.2	94.9	0.007655153
88	000201 6019	П1	0.00002850	2.179349E-7	0.2	95.1	0.007646838
В сумме = 0.000128 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000007 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000466 доли ПДКсг|
| 2.795731E-8 мг/м3 |

Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.001696	0.000005	11.1	11.1	0.003052421
2	000201 8012	П1	0.001074	0.000003	6.8	17.9	0.002933497
3	000201 8015	П1	0.001057	0.000003	6.6	24.5	0.002925563
4	000201 8009	П1	0.00088510	0.000003	5.6	30.1	0.002933499
5	000201 6292	П1	0.00078320	0.000002	5.1	35.2	0.003039825
6	000201 6117	П1	0.00071660	0.000002	4.8	40.0	0.003102845
7	000201 6095	П1	0.00070400	0.000002	4.7	44.7	0.003116188
8	000201 6293	П1	0.00054860	0.000002	3.6	48.2	0.003033312
9	000201 6100	П1	0.00052000	0.000002	3.5	51.7	0.003095499
10	000201 6075	П1	0.00051690	0.000002	3.5	55.1	0.003110264
11	000201 6060	П1	0.00049150	0.000001	2.7	57.8	0.002549883
12	000201 6127	П1	0.00039000	0.000001	2.6	60.4	0.003083840
13	000201 8023	П1	0.00037890	0.000001	2.2	62.7	0.002764340
14	000201 6403	П1	0.00029170	8.899223E-7	1.9	64.6	0.003050813
15	000201 6122	П1	0.00026950	8.324993E-7	1.8	66.4	0.003089051
16	000201 0457	Т	0.00043800	6.982395E-7	1.5	67.9	0.001594154
17	000201 8014	П1	0.00019890	5.837003E-7	1.3	69.1	0.002934642
18	000201 8021	П1	0.00016490	4.53926E-7	1.0	70.1	0.002752735
19	000201 6495	П1	0.00013640	4.223598E-7	0.9	71.0	0.003096480
20	000201 8032	П1	0.00015160	4.013488E-7	0.9	71.9	0.002647419
21	000201 6496	П1	0.00011420	3.552961E-7	0.8	72.6	0.003111175
22	000201 0946	Т	0.00019030	3.359052E-7	0.7	73.3	0.001765135
23	000201 8011	П1	0.00009960	2.919378E-7	0.6	74.0	0.002931103
24	000201 6400	П1	0.00009200	2.803048E-7	0.6	74.6	0.003046792
25	000201 6402	П1	0.00008240	2.497347E-7	0.5	75.1	0.003030761
26	000201 6087	П1	0.00007930	2.443768E-7	0.5	75.6	0.003081675
27	000201 6110	П1	0.00007930	2.432135E-7	0.5	76.2	0.003067004
28	000201 8020	П1	0.00008370	2.30668E-7	0.5	76.6	0.002755890
29	000201 6015	П1	0.00008240	2.252234E-7	0.5	77.1	0.002733293
30	000201 8026	П1	0.00007670	2.04481E-7	0.4	77.6	0.002665984
31	000201 6014	П1	0.00007610	2.03425E-7	0.4	78.0	0.002673128
32	000201 8029	П1	0.00007670	2.015786E-7	0.4	78.4	0.002628143
33	000201 6268	П1	0.00008240	1.96455E-7	0.4	78.9	0.002384163
34	000201 6055	П1	0.00006020	1.928194E-7	0.4	79.3	0.003202981
35	000201 6900	П1	0.00007200	1.87215E-7	0.4	79.7	0.002600207
36	000201 6016	П1	0.00006980	1.866184E-7	0.4	80.1	0.002673616
37	000201 6305	П1	0.00006020	1.818481E-7	0.4	80.5	0.003020733
38	000201 6017	П1	0.00006980	1.8146E-7	0.4	80.9	0.002599714
39	000201 6022	П1	0.00007010	1.760888E-7	0.4	81.2	0.002511965
40	000201 6267	П1	0.00006660	1.744566E-7	0.4	81.6	0.002619468
41	000201 8033	П1	0.00006320	1.672778E-7	0.4	82.0	0.002646801
42	000201 6023	П1	0.00006340	1.666131E-7	0.4	82.3	0.002627967
43	000201 6825	П1	0.00006240	1.653936E-7	0.4	82.7	0.002650538
44	000201 6898	П1	0.00006240	1.615211E-7	0.3	83.0	0.002588479
45	000201 6269	П1	0.00006140	1.604351E-7	0.3	83.4	0.002612949
46	000201 6083	П1	0.00005070	1.577936E-7	0.3	83.7	0.003112299
47	000201 6084	П1	0.00005070	1.575964E-7	0.3	84.0	0.003108410
48	000201 6827	П1	0.00006240	1.575294E-7	0.3	84.4	0.002524510
49	000201 6266	П1	0.00005710	1.568673E-7	0.3	84.7	0.002747237
50	000201 6271	П1	0.00006660	1.560847E-7	0.3	85.1	0.002343614
51	000201 6021	П1	0.00005900	1.497546E-7	0.3	85.4	0.002538213
52	000201 6018	П1	0.00005710	1.46792E-7	0.3	85.7	0.002570789

53	000201 6287	П1	0.00004440	1.409493E-7	0.3	86.0	0.003174533
54	000201 8037	П1	0.00005400	1.407234E-7	0.3	86.3	0.002605989
55	000201 8039	П1	0.00005400	1.404147E-7	0.3	86.6	0.002600272
56	000201 6272	П1	0.00005070	1.385651E-7	0.3	86.9	0.002733040
57	000201 6930	П1	0.00004440	1.36836E-7	0.3	87.2	0.003081891
58	000201 8041	П1	0.00005400	1.352162E-7	0.3	87.5	0.002504003
59	000201 8038	П1	0.00005400	1.3472E-7	0.3	87.8	0.002494814
60	000201 6639	П1	0.00000160	1.344229E-7	0.3	88.1	0.084014334
61	000201 8027	П1	0.00004950	1.319104E-7	0.3	88.3	0.002664858
62	000201 8040	П1	0.00005400	1.313213E-7	0.3	88.6	0.002431877
63	000201 8030	П1	0.00004950	1.30189E-7	0.3	88.9	0.002630080
64	000201 8001	П1	0.00004390	1.289052E-7	0.3	89.2	0.002936336
65	000201 6133	П1	0.00004120	1.268719E-7	0.3	89.5	0.003079414
66	000201 6107	П1	0.00004120	1.26696E-7	0.3	89.7	0.003075146
67	000201 6131	П1	0.00004120	1.263722E-7	0.3	90.0	0.003067287
68	000201 6020	П1	0.00005070	1.262663E-7	0.3	90.3	0.002490460
69	000201 8034	П1	0.00004760	1.255004E-7	0.3	90.5	0.002636563
70	000201 6270	П1	0.00004760	1.212404E-7	0.3	90.8	0.002547068
71	000201 6295	П1	0.00003810	1.143239E-7	0.2	91.0	0.003000628
72	000201 6640	П1	0.00000160	1.141821E-7	0.2	91.3	0.071363814
73	000201 6062	П1	0.00004120	1.051575E-7	0.2	91.5	0.002552368
74	000201 6668	П1	0.00003490	1.010876E-7	0.2	91.7	0.002896494
75	000201 6106	П1	0.00003170	9.735886E-8	0.2	91.9	0.003071257
76	000201 6071	П1	0.00003080	9.50056E-8	0.2	92.1	0.003084597
77	000201 6072	П1	0.00003080	9.483905E-8	0.2	92.3	0.003079190
78	000201 0128	Т	0.001347	9.350695E-8	0.2	92.5	0.000069434
79	000201 0129	Т	0.001335	9.269333E-8	0.2	92.7	0.000069444
80	000201 0127	Т	0.001316	9.13361E-8	0.2	92.9	0.000069404
81	000201 0126	Т	0.001315	9.132069E-8	0.2	93.1	0.000069435
82	000201 6200	П1	0.00003490	8.970552E-8	0.2	93.3	0.002570359
83	000201 6199	П1	0.00003490	8.880313E-8	0.2	93.5	0.002544502
84	000201 6198	П1	0.00003490	8.834627E-8	0.2	93.7	0.002531412
85	000201 6185	П1	0.00003490	8.830744E-8	0.2	93.9	0.002530299
86	000201 6201	П1	0.00003490	8.742493E-8	0.2	94.1	0.002505012
87	000201 6638	П1	0.00000160	8.700529E-8	0.2	94.3	0.054378305
88	000201 0130	Т	0.001181	8.347507E-8	0.2	94.5	0.000070676
89	000201 6058	П1	0.00002540	8.057162E-8	0.2	94.6	0.003172111
90	000201 6901	П1	0.00003020	7.856207E-8	0.2	94.8	0.002601393
91	000201 6187	П1	0.00002850	7.410544E-8	0.2	95.0	0.002600191
92	000201 6184	П1	0.00002850	7.335935E-8	0.2	95.1	0.002574012
В сумме = 0.000044 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000002 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000824 доли ПДКсг|
| 4.943997E-8 мг/м3 |

Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.001696	0.000009	11.4	11.4	0.005517415
2	000201 8012	П1	0.001074	0.000006	6.8	18.1	0.005179479
3	000201 8015	П1	0.001057	0.000005	6.6	24.7	0.005160731
4	000201 8009	П1	0.00088510	0.000005	5.6	30.3	0.005179484
5	000201 6292	П1	0.00078320	0.000004	5.2	35.5	0.005483456
6	000201 6117	П1	0.00071660	0.000004	4.9	40.4	0.005657779
7	000201 6095	П1	0.00070400	0.000004	4.9	45.3	0.005693960
8	000201 6293	П1	0.00054860	0.000003	3.6	48.9	0.005465720
9	000201 6075	П1	0.00051690	0.000003	3.6	52.5	0.005677929
10	000201 6100	П1	0.00052000	0.000003	3.6	56.0	0.005637507
11	000201 6127	П1	0.00039000	0.000002	2.7	58.7	0.005606363
12	000201 6060	П1	0.00049150	0.000002	2.6	61.3	0.004300724
13	000201 8023	П1	0.00037890	0.000002	2.2	63.5	0.004876774
14	000201 6403	П1	0.00029170	0.000002	2.0	65.5	0.005575838
15	000201 6122	П1	0.00026950	0.000002	1.8	67.3	0.005620277
16	000201 0457	Т	0.00043800	0.000001	1.6	68.9	0.002983042
17	000201 8014	П1	0.00019890	0.000001	1.3	70.2	0.005186176
18	000201 8021	П1	0.00016490	7.988897E-7	1.0	71.1	0.004844692
19	000201 6495	П1	0.00013640	7.688201E-7	0.9	72.1	0.005636511
20	000201 8032	П1	0.00015160	6.729016E-7	0.8	72.9	0.004438665
21	000201 6496	П1	0.00011420	6.482689E-7	0.8	73.7	0.005676610
22	000201 0946	Т	0.00019030	6.110566E-7	0.7	74.4	0.003211017
23	000201 8011	П1	0.00009960	5.15353E-7	0.6	75.0	0.005174227
24	000201 6400	П1	0.00009200	5.116411E-7	0.6	75.7	0.005561316
25	000201 6402	П1	0.00008240	4.561909E-7	0.6	76.2	0.005536297
26	000201 6087	П1	0.00007930	4.462619E-7	0.5	76.7	0.005627514
27	000201 6110	П1	0.00007930	4.430474E-7	0.5	77.3	0.005586979
28	000201 8020	П1	0.00008370	4.062062E-7	0.5	77.8	0.004853121
29	000201 6015	П1	0.00008240	3.955816E-7	0.5	78.3	0.004800748
30	000201 6055	П1	0.00006020	3.780015E-7	0.5	78.7	0.006279095
31	000201 6014	П1	0.00007610	3.525034E-7	0.4	79.1	0.004632108
32	000201 8026	П1	0.00007670	3.441023E-7	0.4	79.6	0.004486340
33	000201 8029	П1	0.00007670	3.366779E-7	0.4	80.0	0.004389543
34	000201 6305	П1	0.00006020	3.269925E-7	0.4	80.4	0.005431769
35	000201 6016	П1	0.00006980	3.231756E-7	0.4	80.8	0.004630024
36	000201 6900	П1	0.00007200	3.191268E-7	0.4	81.1	0.004432317
37	000201 6268	П1	0.00008240	3.180586E-7	0.4	81.5	0.003859934
38	000201 6017	П1	0.00006980	3.093912E-7	0.4	81.9	0.004432538
39	000201 6267	П1	0.00006660	2.993202E-7	0.4	82.3	0.004494297
40	000201 6022	П1	0.00007010	2.943474E-7	0.4	82.6	0.004198964
41	000201 6083	П1	0.00005070	2.881011E-7	0.3	83.0	0.005682468
42	000201 6084	П1	0.00005070	2.875626E-7	0.3	83.3	0.005671845
43	000201 6023	П1	0.00006340	2.860632E-7	0.3	83.7	0.004512038
44	000201 6825	П1	0.00006240	2.847443E-7	0.3	84.0	0.004563210
45	000201 8033	П1	0.00006320	2.804229E-7	0.3	84.4	0.004437072
46	000201 6287	П1	0.00004440	2.7775E-7	0.3	84.7	0.006255630
47	000201 6266	П1	0.00005710	2.764828E-7	0.3	85.0	0.004842082
48	000201 6898	П1	0.00006240	2.74761E-7	0.3	85.4	0.004403221
49	000201 6269	П1	0.00006140	2.742747E-7	0.3	85.7	0.004467014
50	000201 6827	П1	0.00006240	2.645841E-7	0.3	86.0	0.004240131
51	000201 6021	П1	0.00005900	2.518914E-7	0.3	86.3	0.004269345

52	000201 6271	П1	0.00006660	2.504935E-7	0.3	86.6	0.003761163
53	000201 6930	П1	0.00004440	2.494091E-7	0.3	86.9	0.005617322
54	000201 6018	П1	0.00005710	2.487563E-7	0.3	87.2	0.004356503
55	000201 6272	П1	0.00005070	2.435891E-7	0.3	87.5	0.004804518
56	000201 8037	П1	0.00005400	2.40271E-7	0.3	87.8	0.004449463
57	000201 8039	П1	0.00005400	2.395626E-7	0.3	88.1	0.004436344
58	000201 6107	П1	0.00004120	2.307741E-7	0.3	88.4	0.005601313
59	000201 6133	П1	0.00004120	2.30391E-7	0.3	88.7	0.005592015
60	000201 6131	П1	0.00004120	2.290783E-7	0.3	89.0	0.005560152
61	000201 8001	П1	0.00004390	2.278103E-7	0.3	89.2	0.005189301
62	000201 8041	П1	0.00005400	2.256063E-7	0.3	89.5	0.004177894
63	000201 8038	П1	0.00005400	2.243561E-7	0.3	89.8	0.004154743
64	000201 8027	П1	0.00004950	2.219303E-7	0.3	90.0	0.004483441
65	000201 8030	П1	0.00004950	2.175241E-7	0.3	90.3	0.004394426
66	000201 8040	П1	0.00005400	2.154308E-7	0.3	90.6	0.003989459
67	000201 6020	П1	0.00005070	2.10242E-7	0.3	90.8	0.004146785
68	000201 8034	П1	0.00004760	2.099792E-7	0.3	91.1	0.004411328
69	000201 6295	П1	0.00003810	2.060222E-7	0.3	91.3	0.005407406
70	000201 6270	П1	0.00004760	2.044933E-7	0.2	91.6	0.004296077
71	000201 6668	П1	0.00003490	1.834177E-7	0.2	91.8	0.005255520
72	000201 6062	П1	0.00004120	1.774606E-7	0.2	92.0	0.004307296
73	000201 6106	П1	0.00003170	1.772235E-7	0.2	92.2	0.005590647
74	000201 6071	П1	0.00003080	1.732458E-7	0.2	92.4	0.005624864
75	000201 6072	П1	0.00003080	1.727815E-7	0.2	92.7	0.005609789
76	000201 0128	Т	0.001347	1.692421E-7	0.2	92.9	0.000125672
77	000201 0129	Т	0.001335	1.675947E-7	0.2	93.1	0.000125558
78	000201 0127	Т	0.001316	1.651415E-7	0.2	93.3	0.000125487
79	000201 0126	Т	0.001315	1.649753E-7	0.2	93.5	0.000125437
80	000201 6058	П1	0.00002540	1.571151E-7	0.2	93.7	0.006185633
81	000201 6200	П1	0.00003490	1.520039E-7	0.2	93.8	0.004355413
82	000201 0130	Т	0.001181	1.506806E-7	0.2	94.0	0.000127577
83	000201 6199	П1	0.00003490	1.496196E-7	0.2	94.2	0.004287094
84	000201 6198	П1	0.00003490	1.484334E-7	0.2	94.4	0.004253106
85	000201 6185	П1	0.00003490	1.482909E-7	0.2	94.6	0.004249022
86	000201 6201	П1	0.00003490	1.459363E-7	0.2	94.7	0.004181555
87	000201 6901	П1	0.00003020	1.339424E-7	0.2	94.9	0.004435177
88	000201 6303	П1	0.00002410	1.320316E-7	0.2	95.1	0.005478489
В сумме = 0.000078 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000004 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000431 доли ПДКсг|
| 2.583552E-8 мг/м3 |

Всего источников: 254. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.001696	0.000005	10.6	10.6	0.002688736
2	000201 8012	П1	0.001074	0.000003	6.5	17.1	0.002594257
3	000201 8015	П1	0.001057	0.000003	6.4	23.4	0.002588221
4	000201 8009	П1	0.00088510	0.000002	5.3	28.7	0.002594258
5	000201 6292	П1	0.00078320	0.000002	4.9	33.6	0.002678921
6	000201 6117	П1	0.00071660	0.000002	4.5	38.2	0.002728072
7	000201 6095	П1	0.00070400	0.000002	4.5	42.6	0.002738385
8	000201 6293	П1	0.00054860	0.000001	3.4	46.0	0.002673835
9	000201 6100	П1	0.00052000	0.000001	3.3	49.3	0.002722366
10	000201 6075	П1	0.00051690	0.000001	3.3	52.6	0.002733808
11	000201 6639	П1	0.00000160	0.000001	2.7	55.3	0.727370858
12	000201 6060	П1	0.00049150	0.000001	2.6	57.9	0.002291602
13	000201 6127	П1	0.00039000	0.000001	2.5	60.4	0.002713345
14	000201 8023	П1	0.00037890	9.331583E-7	2.2	62.6	0.002462809
15	000201 6403	П1	0.00029170	7.800029E-7	1.8	64.4	0.002673990
16	000201 6122	П1	0.00026950	7.32333E-7	1.7	66.1	0.002717377
17	000201 6640	П1	0.00000160	7.124547E-7	1.7	67.7	0.445284188
18	000201 0457	Т	0.00043800	6.033561E-7	1.4	69.1	0.001377525
19	000201 8014	П1	0.00019890	5.162425E-7	1.2	70.3	0.002595488
20	000201 8021	П1	0.00016490	4.045873E-7	0.9	71.3	0.002453531
21	000201 6495	П1	0.00013640	3.714026E-7	0.9	72.1	0.002722893
22	000201 8032	П1	0.00015160	3.588849E-7	0.8	73.0	0.002367315
23	000201 6496	П1	0.00011420	3.122551E-7	0.7	73.7	0.002734283
24	000201 0946	Т	0.00019030	2.947429E-7	0.7	74.4	0.001548833
25	000201 8011	П1	0.00009960	2.582099E-7	0.6	75.0	0.002592469
26	000201 6400	П1	0.00009200	2.455652E-7	0.6	75.5	0.002669187
27	000201 6402	П1	0.00008240	2.186847E-7	0.5	76.0	0.002653941
28	000201 6087	П1	0.00007930	2.143228E-7	0.5	76.5	0.002702683
29	000201 6110	П1	0.00007930	2.134205E-7	0.5	77.0	0.002691305
30	000201 8020	П1	0.00008370	2.05569E-7	0.5	77.5	0.002456022
31	000201 6015	П1	0.00008240	2.010105E-7	0.5	78.0	0.002439447
32	000201 8026	П1	0.00007670	1.82724E-7	0.4	78.4	0.002382321
33	000201 6014	П1	0.00007610	1.819352E-7	0.4	78.8	0.002390738
34	000201 8029	П1	0.00007670	1.803797E-7	0.4	79.3	0.002351756
35	000201 6268	П1	0.00008240	1.778934E-7	0.4	79.7	0.002158900
36	000201 6055	П1	0.00006020	1.692945E-7	0.4	80.1	0.002812200
37	000201 6900	П1	0.00007200	1.678051E-7	0.4	80.4	0.002330626
38	000201 6016	П1	0.00006980	1.668372E-7	0.4	80.8	0.002390218
39	000201 6017	П1	0.00006980	1.626398E-7	0.4	81.2	0.002330083
40	000201 6305	П1	0.00006020	1.603741E-7	0.4	81.6	0.002664021
41	000201 6022	П1	0.00007010	1.585863E-7	0.4	82.0	0.002262287
42	000201 6267	П1	0.00006660	1.565551E-7	0.4	82.3	0.002350677
43	000201 8033	П1	0.00006320	1.495838E-7	0.3	82.7	0.002366832
44	000201 6023	П1	0.00006340	1.49328E-7	0.3	83.0	0.002355330
45	000201 6825	П1	0.00006240	1.479727E-7	0.3	83.4	0.002371357
46	000201 6898	П1	0.00006240	1.448039E-7	0.3	83.7	0.002320575
47	000201 6269	П1	0.00006140	1.43701E-7	0.3	84.0	0.002340408
48	000201 6827	П1	0.00006240	1.415747E-7	0.3	84.4	0.002268825
49	000201 6271	П1	0.00006660	1.41465E-7	0.3	84.7	0.002124100
50	000201 6266	П1	0.00005710	1.399514E-7	0.3	85.0	0.002450988
51	000201 6083	П1	0.00005070	1.386808E-7	0.3	85.3	0.002735321
52	000201 6084	П1	0.00005070	1.385282E-7	0.3	85.7	0.002732311
53	000201 6021	П1	0.00005900	1.346905E-7	0.3	86.0	0.002282890
54	000201 6018	П1	0.00005710	1.317681E-7	0.3	86.3	0.002307673

55	000201 6635	П1	0.00000160	1.307413E-7	0.3	86.6	0.081713311
56	000201 6641	П1	0.00000160	1.298573E-7	0.3	86.9	0.081160799
57	000201 8037	П1	0.00005400	1.261167E-7	0.3	87.2	0.002335494
58	000201 8039	П1	0.00005400	1.259709E-7	0.3	87.5	0.002332794
59	000201 6287	П1	0.00004440	1.240348E-7	0.3	87.7	0.002793576
60	000201 6272	П1	0.00005070	1.237078E-7	0.3	88.0	0.002439997
61	000201 8041	П1	0.00005400	1.217924E-7	0.3	88.3	0.002255415
62	000201 8038	П1	0.00005400	1.213504E-7	0.3	88.6	0.002247229
63	000201 6930	П1	0.00004440	1.205707E-7	0.3	88.9	0.002715556
64	000201 8040	П1	0.00005400	1.185942E-7	0.3	89.2	0.002196189
65	000201 8027	П1	0.00004950	1.178797E-7	0.3	89.4	0.002381407
66	000201 8030	П1	0.00004950	1.164889E-7	0.3	89.7	0.002353312
67	000201 8001	П1	0.00004390	1.139949E-7	0.3	90.0	0.002596695
68	000201 6020	П1	0.00005070	1.13682E-7	0.3	90.2	0.002242248
69	000201 8034	П1	0.00004760	1.122816E-7	0.3	90.5	0.002358858
70	000201 6133	П1	0.00004120	1.116437E-7	0.3	90.7	0.002709799
71	000201 6107	П1	0.00004120	1.113694E-7	0.3	91.0	0.002703140
72	000201 6131	П1	0.00004120	1.112573E-7	0.3	91.3	0.002700419
73	000201 6270	П1	0.00004760	1.088906E-7	0.3	91.5	0.002287618
74	000201 6295	П1	0.00003810	1.005768E-7	0.2	91.8	0.002639811
75	000201 6062	П1	0.00004120	9.449728E-8	0.2	92.0	0.002293623
76	000201 6638	П1	0.00000160	9.050163E-8	0.2	92.2	0.056563519
77	000201 6668	П1	0.00003490	8.964005E-8	0.2	92.4	0.002568483
78	000201 6106	П1	0.00003170	8.559394E-8	0.2	92.6	0.002700124
79	000201 6071	П1	0.00003080	8.37041E-8	0.2	92.8	0.002717665
80	000201 6072	П1	0.00003080	8.357424E-8	0.2	93.0	0.002713449
81	000201 0128	Т	0.001347	8.303619E-8	0.2	93.2	0.000061659
82	000201 0129	Т	0.001335	8.231427E-8	0.2	93.4	0.000061668
83	000201 0127	Т	0.001316	8.111781E-8	0.2	93.6	0.000061640
84	000201 0126	Т	0.001315	8.110131E-8	0.2	93.7	0.000061665
85	000201 6200	П1	0.00003490	8.05578E-8	0.2	93.9	0.002308246
86	000201 6199	П1	0.00003490	7.980278E-8	0.2	94.1	0.002286613
87	000201 6198	П1	0.00003490	7.942036E-8	0.2	94.3	0.002275655
88	000201 6185	П1	0.00003490	7.941876E-8	0.2	94.5	0.002275609
89	000201 6201	П1	0.00003490	7.871843E-8	0.2	94.7	0.002255542
90	000201 0130	Т	0.001181	7.428313E-8	0.2	94.8	0.000062893
91	000201 6058	П1	0.00002540	7.083395E-8	0.2	95.0	0.002788738
В сумме = 0.000041 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000002 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 08:26

Примесь :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
ПДКс.г для примеси 1716 = 0.000005 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:

x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:
y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:
y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:

```
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520

```
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991

```
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     3.52568E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|7.051354E-7 | 100.0  | 100.0 |  17.5669022  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 08:26
     Примесь   :1716 - Смесь природных меркаптанов (526)
                ПДКс.г для примеси 1716 = 0.000005 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
```

```
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.417168E-9 доли ПДКсг|
                                     |     3.20858E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|6.417168E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.159869641  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.049457E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.02473E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|2.049457E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.510577321  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.678723E-9 доли ПДКсг|
                                     |     3.83936E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|7.678723E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.191298515  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.436872E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.18436E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|1.436872E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.357965022  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.635264E-9 доли ПДКсг|
                                     |     3.31763E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0457| T | 0.00000004|6.635264E-9 | 100.0  | 100.0 | 0.165303037  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 08:46

   Примесь  :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКс.г для примеси 1720 = 0.000015 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.063:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
```

```
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6139 : 6139 : 6139 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70178.1 м,  Y=117768.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0920247 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000014 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6139| П1|    0.008314|   0.037261 |  40.5  |  40.5 |   4.4815612  |
|  2 |000201 6400| П1|    0.004256|   0.018981 |  20.6  |  61.1 |   4.4604216  |
|  3 |000201 6402| П1|    0.003694|   0.015906 |  17.3  |  78.4 |   4.3056679  |
|  4 |000201 6403| П1| 0.00058350|   0.002550 |   2.8  |  81.2 |   4.3707747  |
|  5 |000201 6720| П1| 0.00049780|   0.002434 |   2.6  |  83.8 |   4.8901744  |
|  6 |000201 6145| П1| 0.00030440|   0.001795 |   2.0  |  85.8 |   5.8979096  |
|  7 |000201 6292| П1| 0.00036470|   0.001710 |   1.9  |  87.6 |   4.6897631  |
|  8 |000201 6289| П1| 0.00032340|   0.001558 |   1.7  |  89.3 |   4.8163218  |
|  9 |000201 8009| П1| 0.00030890|   0.001198 |   1.3  |  90.6 |   3.8776050  |
| 10 |000201 8012| П1| 0.00017970|   0.000697 |   0.8  |  91.4 |   3.8776414  |
| 11 |000201 8015| П1| 0.00016100|   0.000594 |   0.6  |  92.0 |   3.6887844  |
| 12 |000201 6100| П1| 0.00010780|   0.000543 |   0.6  |  92.6 |   5.0361204  |
| 13 |000201 6362| П1| 0.00008880|   0.000525 |   0.6  |  93.2 |   5.9155488  |
| 14 |000201 6075| П1| 0.00010150|   0.000521 |   0.6  |  93.8 |   5.1305947  |
| 15 |000201 0946| Т | 0.00015850|   0.000458 |   0.5  |  94.2 |   2.8920217  |
| 16 |000201 6122| П1| 0.00008880|   0.000441 |   0.5  |  94.7 |   4.9677219  |
| 17 |000201 7719| П1| 0.00014370|   0.000370 |   0.4  |  95.1 |   2.5777411  |
|                        В сумме =   0.087544    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.004481     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 09:01
     Примесь   :1720 - Пропилмеркаптан (471)
                ПДКс.г для примеси 1720 = 0.000015 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0021983 доли ПДКсг|
                                     |     3.297491E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6139| П1|    0.008314|   0.000877 |  39.9  |  39.9 | 0.105493851  |
|  2 |000201 6400| П1|    0.004256|   0.000440 |  20.0  |  59.9 | 0.103375152  |
|  3 |000201 6402| П1|    0.003694|   0.000380 |  17.3  |  77.2 | 0.102783509  |
|  4 |000201 6403| П1| 0.00058350|   0.000060 |   2.7  |  79.9 | 0.103597328  |
|  5 |000201 6720| П1| 0.00049780|   0.000052 |   2.4  |  82.3 | 0.105349511  |
|  6 |000201 6292| П1| 0.00036470|   0.000038 |   1.7  |  84.0 | 0.103931040  |
|  7 |000201 6289| П1| 0.00032340|   0.000034 |   1.5  |  85.6 | 0.104301073  |
|  8 |000201 6145| П1| 0.00030440|   0.000032 |   1.5  |  87.1 | 0.106449030  |
|  9 |000201 8009| П1| 0.00030890|   0.000031 |   1.4  |  88.5 | 0.100781612  |
| 10 |000201 8012| П1| 0.00017970|   0.000018 |   0.8  |  89.3 | 0.100781597  |
| 11 |000201 8015| П1| 0.00016100|   0.000016 |   0.7  |  90.0 | 0.100529760  |
| 12 |000201 7719| П1| 0.00014370|   0.000016 |   0.7  |  90.8 | 0.111245818  |
| 13 |000201 6100| П1| 0.00010780|   0.000011 |   0.5  |  91.3 | 0.105569303  |
| 14 |000201 6075| П1| 0.00010150|   0.000011 |   0.5  |  91.8 | 0.106000125  |
| 15 |000201 6362| П1| 0.00008880|   0.000010 |   0.4  |  92.2 | 0.107442811  |
| 16 |000201 0946| Т | 0.00015850|   0.000010 |   0.4  |  92.6 | 0.060048919  |
| 17 |000201 6122| П1| 0.00008880|   0.000009 |   0.4  |  93.1 | 0.105381608  |
| 18 |000201 8011| П1| 0.00008160|   0.000008 |   0.4  |  93.4 | 0.100703329  |
| 19 |000201 6127| П1| 0.00007290|   0.000008 |   0.3  |  93.8 | 0.105229907  |
| 20 |000201 8021| П1| 0.00007930|   0.000008 |   0.3  |  94.1 | 0.095533036  |
| 21 |000201 6117| П1| 0.00006660|   0.000007 |   0.3  |  94.4 | 0.105784222  |
| 22 |000201 6095| П1| 0.00005710|   0.000006 |   0.3  |  94.7 | 0.106172316  |
| 23 |000201 8023| П1| 0.00005070|   0.000005 |   0.2  |  94.9 | 0.095885426  |
| 24 |000201 6293| П1| 0.00004440|   0.000005 |   0.2  |  95.1 | 0.103739165  |
|                        В сумме =   0.002092    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000107     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0076132 доли ПДКсг|
| 0.0000001 мг/м3 |

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6139	П1	0.008314	0.003039	39.9	39.9	0.365519881
2	000201 6400	П1	0.004256	0.001535	20.2	60.1	0.360757887
3	000201 6402	П1	0.003694	0.001334	17.5	77.6	0.360971719
4	000201 6403	П1	0.00058350	0.000212	2.8	80.4	0.362936139
5	000201 6720	П1	0.00049780	0.000178	2.3	82.7	0.357369184
6	000201 6292	П1	0.00036470	0.000129	1.7	84.4	0.354638189
7	000201 6289	П1	0.00032340	0.000115	1.5	85.9	0.355167210
8	000201 6145	П1	0.00030440	0.000108	1.4	87.3	0.353494316
9	000201 8009	П1	0.00030890	0.000103	1.4	88.7	0.334391892
10	000201 8012	П1	0.00017970	0.000060	0.8	89.5	0.334389836
11	000201 7719	П1	0.00014370	0.000058	0.8	90.2	0.402390242
12	000201 8015	П1	0.00016100	0.000054	0.7	91.0	0.335765362
13	000201 6100	П1	0.00010780	0.000039	0.5	91.5	0.358698815
14	000201 6075	П1	0.00010150	0.000036	0.5	91.9	0.359346092
15	000201 0946	Т	0.00015850	0.000033	0.4	92.4	0.209981084
16	000201 6122	П1	0.00008880	0.000032	0.4	92.8	0.358701229
17	000201 6362	П1	0.00008880	0.000031	0.4	93.2	0.353530705
18	000201 8011	П1	0.00008160	0.000027	0.4	93.6	0.335133225
19	000201 6127	П1	0.00007290	0.000026	0.3	93.9	0.358729690
20	000201 8021	П1	0.00007930	0.000025	0.3	94.2	0.317116529
21	000201 6117	П1	0.00006660	0.000024	0.3	94.6	0.359094560
22	000201 6095	П1	0.00005710	0.000021	0.3	94.8	0.359527111
23	000201 8023	П1	0.00005070	0.000016	0.2	95.0	0.318385810
			В сумме =	0.007235	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000378	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0025800 доли ПДКсг|
| 3.869982E-8 мг/м3 |

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6139	П1	0.008314	0.001028	39.8	39.8	0.123637326
2	000201 6400	П1	0.004256	0.000519	20.1	59.9	0.121871658
3	000201 6402	П1	0.003694	0.000448	17.4	77.3	0.121230431
4	000201 6403	П1	0.00058350	0.000071	2.8	80.1	0.122032531
5	000201 6720	П1	0.00049780	0.000061	2.4	82.4	0.123237602
6	000201 6292	П1	0.00036470	0.000044	1.7	84.2	0.121593021
7	000201 6289	П1	0.00032340	0.000039	1.5	85.7	0.122096837
8	000201 6145	П1	0.00030440	0.000038	1.5	87.2	0.126187518
9	000201 8009	П1	0.00030890	0.000036	1.4	88.6	0.117339954
10	000201 8012	П1	0.00017970	0.000021	0.8	89.4	0.117339902
11	000201 8015	П1	0.00016100	0.000019	0.7	90.1	0.117022537
12	000201 7719	П1	0.00014370	0.000019	0.7	90.9	0.130342796
13	000201 6100	П1	0.00010780	0.000013	0.5	91.4	0.123819977
14	000201 6075	П1	0.00010150	0.000013	0.5	91.9	0.124410555
15	000201 6362	П1	0.00008880	0.000011	0.4	92.3	0.126424357
16	000201 0946	Т	0.00015850	0.000011	0.4	92.7	0.070605397
17	000201 6122	П1	0.00008880	0.000011	0.4	93.2	0.123562053
18	000201 8011	П1	0.00008160	0.000010	0.4	93.5	0.117244110
19	000201 6127	П1	0.00007290	0.000009	0.3	93.9	0.123353601
20	000201 8021	П1	0.00007930	0.000009	0.3	94.2	0.110109404
21	000201 6117	П1	0.00006660	0.000008	0.3	94.5	0.124113813
22	000201 6095	П1	0.00005710	0.000007	0.3	94.8	0.124647528
23	000201 8023	П1	0.00005070	0.000006	0.2	95.0	0.110573612
			В сумме =	0.002452	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000128	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0046943 доли ПДКсг|
| 7.041444E-8 мг/м3 |

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6139	П1	0.008314	0.001875	39.9	39.9	0.225525245
2	000201 6400	П1	0.004256	0.000947	20.2	60.1	0.222452655
3	000201 6402	П1	0.003694	0.000818	17.4	77.5	0.221451908
4	000201 6403	П1	0.00058350	0.000130	2.8	80.3	0.223033518
5	000201 6720	П1	0.00049780	0.000112	2.4	82.7	0.224557310
6	000201 6292	П1	0.00036470	0.000080	1.7	84.4	0.219338253
7	000201 6289	П1	0.00032340	0.000071	1.5	85.9	0.220696583
8	000201 6145	П1	0.00030440	0.000071	1.5	87.4	0.233046010
9	000201 8009	П1	0.00030890	0.000064	1.4	88.8	0.207179353
10	000201 8012	П1	0.00017970	0.000037	0.8	89.6	0.207179144
11	000201 7719	П1	0.00014370	0.000037	0.8	90.4	0.254502475
12	000201 8015	П1	0.00016100	0.000033	0.7	91.1	0.206429243
13	000201 6100	П1	0.00010780	0.000024	0.5	91.6	0.225500256
14	000201 6075	П1	0.00010150	0.000023	0.5	92.1	0.227117136
15	000201 6362	П1	0.00008880	0.000021	0.4	92.5	0.233620659
16	000201 0946	Т	0.00015850	0.000020	0.4	93.0	0.128440693
17	000201 6122	П1	0.00008880	0.000020	0.4	93.4	0.224811032
18	000201 8011	П1	0.00008160	0.000017	0.4	93.7	0.206969082
19	000201 6127	П1	0.00007290	0.000016	0.3	94.1	0.224254489
20	000201 8021	П1	0.00007930	0.000015	0.3	94.4	0.193787679

| 21 |000201 6117| П1| 0.00006660| 0.000015 | 0.3 | 94.7 | 0.226311147 |
| 22 |000201 6095| П1| 0.00005710| 0.000013 | 0.3 | 95.0 | 0.227758378 |
| В сумме = 0.004460 95.0 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000234 5.0 |

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0022677 доли ПДКсг|
| 3.401543E-8 мг/м3 |

Всего источников: 143. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6139	П1	0.008314	0.000904	39.9	39.9	0.108784169
2	000201 6400	П1	0.004256	0.000454	20.0	59.9	0.106767461
3	000201 6402	П1	0.003694	0.000392	17.3	77.2	0.106157646
4	000201 6403	П1	0.00058350	0.000062	2.8	80.0	0.106959589
5	000201 6720	П1	0.00049780	0.000054	2.4	82.4	0.108591214
6	000201 6292	П1	0.00036470	0.000039	1.7	84.1	0.107156835
7	000201 6289	П1	0.00032340	0.000035	1.5	85.6	0.107549436
8	000201 6145	П1	0.00030440	0.000033	1.5	87.1	0.110033944
9	000201 8009	П1	0.00030890	0.000032	1.4	88.5	0.103770338
10	000201 8012	П1	0.00017970	0.000019	0.8	89.3	0.103770286
11	000201 8015	П1	0.00016100	0.000017	0.7	90.1	0.103528827
12	000201 7719	П1	0.00014370	0.000016	0.7	90.8	0.114392124
13	000201 6100	П1	0.00010780	0.000012	0.5	91.3	0.108894639
14	000201 6075	П1	0.00010150	0.000011	0.5	91.8	0.109352343
15	000201 6362	П1	0.00008880	0.000010	0.4	92.2	0.110828720
16	000201 0946	Т	0.00015850	0.000010	0.4	92.7	0.061953317
17	000201 6122	П1	0.00008880	0.000010	0.4	93.1	0.108695075
18	000201 8011	П1	0.00008160	0.000008	0.4	93.5	0.103698768
19	000201 6127	П1	0.00007290	0.000008	0.3	93.8	0.108533815
20	000201 8021	П1	0.00007930	0.000008	0.3	94.1	0.098141246
21	000201 6117	П1	0.00006660	0.000007	0.3	94.5	0.109122902
22	000201 6095	П1	0.00005710	0.000006	0.3	94.7	0.109535381
23	000201 8023	П1	0.00005070	0.000005	0.2	95.0	0.098512359
24	000201 6293	П1	0.00004440	0.000005	0.2	95.2	0.106953375
В сумме = 0.002158 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000110 4.8

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 09:35

Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКс.г для примеси 1728 = 0.000005 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:

```
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.024: 0.030: 0.039: 0.028: 0.022: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
```

Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161: 83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401: 95357:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862: 82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728: 94683:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577: 82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051: 94006:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319: 82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364: 93315:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011: 0.011:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170: 82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636: 92587:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021: 82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908: 91860:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870: 81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178: 91129:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716: 81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445: 90396:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561: 81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711: 89663:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590: 81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988: 88940:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638: 81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257: 88208:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716: 81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516: 87467:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010: 0.010:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793: 81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775: 86726:

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99907:  99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954:  65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806:  65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675:  65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552:  65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428:  65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420:  65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453:  65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486:  65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531:  65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079:
```

```
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 : 6292 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67415.7 м,  Y=113549.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0827786 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6289| П1|    0.001034|    0.014052 |  17.0  |  17.0 |  13.5934381  |
|  2 |000201 8009| П1| 0.00049310|    0.008317 |  10.0  |  27.0 |  16.8664894  |
|  3 |000201 8012| П1| 0.00043390|    0.007319 |   8.8  |  35.9 |  16.8672123  |
|  4 |000201 8015| П1| 0.00042180|    0.006755 |   8.2  |  44.0 |  16.0135593  |
|  5 |000201 6292| П1| 0.00043760|    0.005939 |   7.2  |  51.2 |  13.5711765  |
|  6 |000201 6100| П1| 0.00018070|    0.002377 |   2.9  |  54.1 |  13.1571016  |
|  7 |000201 6293| П1| 0.00017120|    0.002324 |   2.8  |  56.9 |  13.5724821  |
|  8 |000201 6117| П1| 0.00017440|    0.002286 |   2.8  |  59.6 |  13.1050243  |
|  9 |000201 6075| П1| 0.00017120|    0.002239 |   2.7  |  62.3 |  13.0786800  |
| 10 |000201 6400| П1| 0.00018390|    0.002214 |   2.7  |  65.0 |  12.0375214  |
| 11 |000201 6095| П1| 0.00015850|    0.002069 |   2.5  |  67.5 |  13.0557766  |
| 12 |000201 6402| П1| 0.00015850|    0.001849 |   2.2  |  69.8 |  11.6680269  |
| 13 |000201 8023| П1| 0.00012830|    0.001733 |   2.1  |  71.8 |  13.5082788  |
| 14 |000201 6127| П1| 0.00012680|    0.001660 |   2.0  |  73.8 |  13.0945740  |
| 15 |000201 8011| П1| 0.00009780|    0.001612 |   1.9  |  75.8 |  16.4811325  |
```

16	000201 6122	П1	0.00011100	0.001457	1.8	77.6	13.1260490
17	000201 8021	П1	0.00009990	0.001343	1.6	79.2	13.4469919
18	000201 6403	П1	0.00007930	0.000929	1.1	80.3	11.7191601
19	000201 6060	П1	0.00012680	0.000823	1.0	81.3	6.4927278
20	000201 0946	Т	0.00007610	0.000604	0.7	82.0	7.9389791
21	000201 8020	П1	0.00004420	0.000602	0.7	82.8	13.6112680
22	000201 6930	П1	0.00004760	0.000598	0.7	83.5	12.5594444
23	000201 8014	П1	0.00003490	0.000551	0.7	84.1	15.7794714
24	000201 6072	П1	0.00004120	0.000518	0.6	84.8	12.5772057
25	000201 6071	П1	0.00004120	0.000517	0.6	85.4	12.5415363
26	000201 6825	П1	0.00003260	0.000458	0.6	85.9	14.0424824
27	000201 6015	П1	0.00004440	0.000457	0.6	86.5	10.2957964
28	000201 6016	П1	0.00003810	0.000439	0.5	87.0	11.5132647
29	000201 6900	П1	0.00003690	0.000358	0.4	87.5	9.6899614
30	000201 6017	П1	0.00003810	0.000344	0.4	87.9	9.0417776
31	000201 6110	П1	0.00002470	0.000333	0.4	88.3	13.4889507
32	000201 6269	П1	0.00003170	0.000322	0.4	88.7	10.1432114
33	000201 6014	П1	0.00003170	0.000319	0.4	89.1	10.0779285
34	000201 6087	П1	0.00002380	0.000317	0.4	89.4	13.3230495
35	000201 6266	П1	0.00003170	0.000314	0.4	89.8	9.9120207
36	000201 6898	П1	0.00003260	0.000289	0.3	90.2	8.8518295
37	000201 8032	П1	0.00004290	0.000267	0.3	90.5	6.2216201
38	000201 6023	П1	0.00003170	0.000260	0.3	90.8	8.1883402
39	000201 6267	П1	0.00003490	0.000237	0.3	91.1	6.7914691
40	000201 6018	П1	0.00003170	0.000234	0.3	91.4	7.3675947
41	000201 6084	П1	0.00001680	0.000222	0.3	91.6	13.1898661
42	000201 6083	П1	0.00001680	0.000221	0.3	91.9	13.1656313
43	000201 6022	П1	0.00003740	0.000202	0.2	92.1	5.4047508
44	000201 6021	П1	0.00003140	0.000190	0.2	92.4	6.0502381
45	000201 8033	П1	0.00002990	0.000186	0.2	92.6	6.2050734
46	000201 6055	П1	0.00003170	0.000180	0.2	92.8	5.6836143
47	000201 6272	П1	0.00001900	0.000178	0.2	93.0	9.3767681
48	000201 6827	П1	0.00003260	0.000174	0.2	93.2	5.3472810
49	000201 6295	П1	0.00001270	0.000174	0.2	93.5	13.6621695
50	000201 6145	П1	0.00001300	0.000171	0.2	93.7	13.1388435
51	000201 6268	П1	0.00004760	0.000165	0.2	93.9	3.4682996
52	000201 6826	П1	0.00001180	0.000164	0.2	94.1	13.8613682
53	000201 6107	П1	0.00001170	0.000155	0.2	94.2	13.2415199
54	000201 6270	П1	0.00002540	0.000153	0.2	94.4	6.0135851
55	000201 8037	П1	0.00001650	0.000150	0.2	94.6	9.0883570
56	000201 8027	П1	0.00002190	0.000147	0.2	94.8	6.7071376
57	000201 6020	П1	0.00002850	0.000142	0.2	95.0	4.9734311
58	000201 6901	П1	0.00001390	0.000136	0.2	95.1	9.7807169
В сумме =	0.078741	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.004038	4.9	

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:00
Примесь :1728 - Этилмеркаптан (668)
ПДКс.г для примеси 1728 = 0.000005 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0019785 доли ПДКсг|
| 9.892527E-9 мг/м3 |

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6289	П1	0.001034	0.000323	16.3	16.3	0.312903255
2	000201 8009	П1	0.00049310	0.000149	7.5	23.9	0.302344859
3	000201 6292	П1	0.00043760	0.000136	6.9	30.8	0.311793119
4	000201 8012	П1	0.00043390	0.000131	6.6	37.4	0.302344799
5	000201 8015	П1	0.00042180	0.000127	6.4	43.8	0.301589310
6	000201 6100	П1	0.00018070	0.000057	2.9	46.7	0.316707939
7	000201 6400	П1	0.00018390	0.000057	2.9	49.6	0.310125470
8	000201 6117	П1	0.00017440	0.000055	2.8	52.4	0.317352682
9	000201 6075	П1	0.00017120	0.000054	2.8	55.2	0.318000406
10	000201 6293	П1	0.00017120	0.000053	2.7	57.9	0.311217517
11	000201 6095	П1	0.00015850	0.000050	2.6	60.4	0.318516970
12	000201 6402	П1	0.00015850	0.000049	2.5	62.9	0.308350533
13	000201 6127	П1	0.00012680	0.000040	2.0	64.9	0.315689743
14	000201 8023	П1	0.00012830	0.000037	1.9	66.8	0.287656307
15	000201 6122	П1	0.00011100	0.000035	1.8	68.5	0.316144824
16	000201 6060	П1	0.00012680	0.000034	1.7	70.3	0.268278331
17	000201 8011	П1	0.00009780	0.000030	1.5	71.8	0.302109987
18	000201 8021	П1	0.00009990	0.000029	1.4	73.2	0.286599129
19	000201 6403	П1	0.00007930	0.000025	1.2	74.4	0.310791999
20	000201 6930	П1	0.00004760	0.000015	0.8	75.2	0.316137224
21	000201 0946	Т	0.00007610	0.000014	0.7	75.9	0.180146784
22	000201 6071	П1	0.00004120	0.000013	0.7	76.6	0.316376001
23	000201 6072	П1	0.00004120	0.000013	0.7	77.2	0.315898776
24	000201 8020	П1	0.00004420	0.000013	0.6	77.9	0.286898851
25	000201 6015	П1	0.00004440	0.000013	0.6	78.5	0.285103470
26	000201 6268	П1	0.00004760	0.000012	0.6	79.1	0.253722370
27	000201 8032	П1	0.00004290	0.000012	0.6	79.7	0.276465774
28	000201 6016	П1	0.00003810	0.000011	0.5	80.2	0.279351294
29	000201 8014	П1	0.00003490	0.000011	0.5	80.8	0.302385241
30	000201 6055	П1	0.00003170	0.000010	0.5	81.3	0.328216970
31	000201 6017	П1	0.00003810	0.000010	0.5	81.8	0.272594661
32	000201 6900	П1	0.00003690	0.000010	0.5	82.3	0.273419261

33	000201 6022	П1	0.00003740	0.000010	0.5	82.8	0.265279353
34	000201 6267	П1	0.00003490	0.000010	0.5	83.3	0.275601745
35	000201 6266	П1	0.00003170	0.000009	0.5	83.8	0.286494821
36	000201 6825	П1	0.00003260	0.000009	0.5	84.2	0.278015167
37	000201 6898	П1	0.00003260	0.000009	0.4	84.7	0.271971107
38	000201 6014	П1	0.00003170	0.000009	0.4	85.1	0.279460371
39	000201 6023	П1	0.00003170	0.000009	0.4	85.6	0.275650412
40	000201 6271	П1	0.00003490	0.000009	0.4	86.0	0.249455184
41	000201 6269	П1	0.00003170	0.000009	0.4	86.5	0.273994803
42	000201 6827	П1	0.00003260	0.000009	0.4	86.9	0.266051799
43	000201 6018	П1	0.00003170	0.000009	0.4	87.3	0.269911349
44	000201 6021	П1	0.00003140	0.000008	0.4	87.8	0.267463744
45	000201 8033	П1	0.00002990	0.000008	0.4	88.2	0.276413947
46	000201 6110	П1	0.00002470	0.000008	0.4	88.6	0.312849790
47	000201 6020	П1	0.00002850	0.000007	0.4	88.9	0.262429655
48	000201 6087	П1	0.00002380	0.000007	0.4	89.3	0.314133734
49	000201 6287	П1	0.00002220	0.000007	0.4	89.7	0.326751739
50	000201 6270	П1	0.00002540	0.000007	0.3	90.0	0.268506825
51	000201 8027	П1	0.00002190	0.000006	0.3	90.3	0.278075784
52	000201 8030	П1	0.00002190	0.000006	0.3	90.6	0.274871349
53	000201 6272	П1	0.00001900	0.000005	0.3	90.9	0.285337389
54	000201 6083	П1	0.00001680	0.000005	0.3	91.2	0.318169981
55	000201 6084	П1	0.00001680	0.000005	0.3	91.5	0.317829967
56	000201 8026	П1	0.00001830	0.000005	0.3	91.7	0.278181046
57	000201 8029	П1	0.00001830	0.000005	0.3	92.0	0.274696052
58	000201 8037	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.2	0.273100555
59	000201 8039	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.4	0.273044318
60	000201 8041	П1	0.00001650	0.000004	0.2	92.6	0.264412373
61	000201 8038	П1	0.00001650	0.000004	0.2	92.9	0.263327688
62	000201 6019	П1	0.00001590	0.000004	0.2	93.1	0.268832356
63	000201 8040	П1	0.00001650	0.000004	0.2	93.3	0.257584363
64	000201 6145	П1	0.00001300	0.000004	0.2	93.5	0.319347113
65	000201 6295	П1	0.00001270	0.000004	0.2	93.7	0.307036430
66	000201 6901	П1	0.00001390	0.000004	0.2	93.9	0.273539156
67	000201 6107	П1	0.00001170	0.000004	0.2	94.1	0.314421684
68	000201 0128	Т	0.00048500	0.000003	0.2	94.3	0.007194245
69	000201 0129	Т	0.00048230	0.000003	0.2	94.4	0.007195116
70	000201 0126	Т	0.00047950	0.000003	0.2	94.6	0.007194586
71	000201 0127	Т	0.00047900	0.000003	0.2	94.8	0.007192018
72	000201 6062	П1	0.00001270	0.000003	0.2	95.0	0.268509358
73	000201 6826	П1	0.00001180	0.000003	0.2	95.1	0.278380781
В сумме =	0.001882	95.1	
Суммарный вклад остальных =	0.000097	4.9	

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0066754 доли ПДКсг|
| 3.337722E-8 мг/м3 |

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6289	П1	0.001034	0.001101	16.5	16.5	1.0655016
2	000201 8009	П1	0.00049310	0.000495	7.4	23.9	1.0031757
3	000201 6292	П1	0.00043760	0.000466	7.0	30.9	1.0639147
4	000201 8012	П1	0.00043390	0.000435	6.5	37.4	1.0031695
5	000201 8015	П1	0.00042180	0.000425	6.4	43.8	1.0072962
6	000201 6400	П1	0.00018390	0.000199	3.0	46.8	1.0822738
7	000201 6100	П1	0.00018070	0.000194	2.9	49.7	1.0760965
8	000201 6117	П1	0.00017440	0.000188	2.8	52.5	1.0772836
9	000201 6075	П1	0.00017120	0.000185	2.8	55.2	1.0780383
10	000201 6293	П1	0.00017120	0.000182	2.7	58.0	1.0628042
11	000201 6402	П1	0.00015850	0.000172	2.6	60.5	1.0829152
12	000201 6095	П1	0.00015850	0.000171	2.6	63.1	1.0785815
13	000201 6127	П1	0.00012680	0.000136	2.0	65.1	1.0761893
14	000201 8023	П1	0.00012830	0.000123	1.8	67.0	0.955157399
15	000201 6122	П1	0.00011100	0.000119	1.8	68.8	1.0761039
16	000201 6060	П1	0.00012680	0.000117	1.8	70.5	0.922134161
17	000201 8011	П1	0.00009780	0.000098	1.5	72.0	1.0053997
18	000201 8021	П1	0.00009990	0.000095	1.4	73.4	0.951349616
19	000201 6403	П1	0.00007930	0.000086	1.3	74.7	1.0888085
20	000201 6930	П1	0.00004760	0.000051	0.8	75.5	1.0735754
21	000201 0946	Т	0.00007610	0.000048	0.7	76.2	0.629943311
22	000201 6071	П1	0.00004120	0.000044	0.7	76.9	1.0739986
23	000201 6072	П1	0.00004120	0.000044	0.7	77.5	1.0731518
24	000201 6015	П1	0.00004440	0.000044	0.7	78.2	0.983942509
25	000201 6268	П1	0.00004760	0.000043	0.6	78.8	0.910817385
26	000201 8020	П1	0.00004420	0.000042	0.6	79.5	0.951036930
27	000201 8032	П1	0.00004290	0.000040	0.6	80.1	0.942858815
28	000201 6055	П1	0.00003170	0.000037	0.6	80.6	1.1726627
29	000201 6016	П1	0.00003810	0.000035	0.5	81.1	0.930446804
30	000201 8014	П1	0.00003490	0.000035	0.5	81.7	1.0127903
31	000201 6267	П1	0.00003490	0.000035	0.5	82.2	1.0107430
32	000201 6022	П1	0.00003740	0.000035	0.5	82.7	0.942300856
33	000201 6017	П1	0.00003810	0.000034	0.5	83.2	0.891323447
34	000201 6266	П1	0.00003170	0.000032	0.5	83.7	0.997155011
35	000201 6900	П1	0.00003690	0.000031	0.5	84.2	0.853646874
36	000201 6023	П1	0.00003170	0.000030	0.5	84.6	0.961933553
37	000201 6014	П1	0.00003170	0.000030	0.5	85.1	0.953477919
38	000201 6271	П1	0.00003490	0.000030	0.5	85.5	0.862303317
39	000201 6021	П1	0.00003140	0.000029	0.4	86.0	0.935635209
40	000201 6018	П1	0.00003170	0.000029	0.4	86.4	0.908221126
41	000201 6825	П1	0.00003260	0.000028	0.4	86.8	0.873422921
42	000201 8033	П1	0.00002990	0.000028	0.4	87.3	0.942980111
43	000201 6898	П1	0.00003260	0.000028	0.4	87.7	0.862050354
44	000201 6269	П1	0.00003170	0.000028	0.4	88.1	0.882204235
45	000201 6287	П1	0.00002220	0.000027	0.4	88.5	1.2349226
46	000201 6827	П1	0.00003260	0.000027	0.4	88.9	0.837282419
47	000201 6110	П1	0.00002470	0.000026	0.4	89.3	1.0622774
48	000201 6087	П1	0.00002380	0.000025	0.4	89.7	1.0654125
49	000201 6020	П1	0.00002850	0.000025	0.4	90.1	0.875539720
50	000201 6270	П1	0.00002540	0.000021	0.3	90.4	0.833212495

51	000201 8027	П1	0.00002190	0.000021	0.3	90.7	0.950615406
52	000201 8030	П1	0.00002190	0.000020	0.3	91.0	0.935769498
53	000201 6272	П1	0.00001900	0.000019	0.3	91.3	1.0019237
54	000201 6083	П1	0.00001680	0.000018	0.3	91.6	1.0767925
55	000201 6084	П1	0.00001680	0.000018	0.3	91.8	1.0762720
56	000201 8026	П1	0.00001830	0.000017	0.3	92.1	0.951217115
57	000201 8029	П1	0.00001830	0.000017	0.3	92.4	0.935196340
58	000201 8039	П1	0.00001650	0.000016	0.2	92.6	0.948107123
59	000201 8041	П1	0.00001650	0.000015	0.2	92.8	0.930402517
60	000201 8038	П1	0.00001650	0.000015	0.2	93.0	0.911482513
61	000201 8037	П1	0.00001650	0.000015	0.2	93.3	0.902277052
62	000201 8040	П1	0.00001650	0.000015	0.2	93.5	0.892926872
63	000201 6019	П1	0.00001590	0.000015	0.2	93.7	0.917620540
64	000201 6145	П1	0.00001300	0.000014	0.2	93.9	1.0604830
65	000201 6295	П1	0.00001270	0.000013	0.2	94.1	1.0519600
66	000201 6107	П1	0.00001170	0.000012	0.2	94.3	1.0668710
67	000201 6901	П1	0.00001390	0.000012	0.2	94.5	0.853560865
68	000201 6062	П1	0.00001270	0.000012	0.2	94.7	0.923140466
69	000201 0128	Т	0.00048500	0.000012	0.2	94.8	0.024153126
70	000201 0129	Т	0.00048230	0.000012	0.2	95.0	0.024154764
В сумме = 0.006342 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000333 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0022966 доли ПДКсг|
| 1.148312E-8 мг/м3 |

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6289	П1	0.001034	0.000379	16.5	16.5	0.366290540
2	000201 8009	П1	0.00049310	0.000174	7.6	24.0	0.352019876
3	000201 6292	П1	0.00043760	0.000160	7.0	31.0	0.364779085
4	000201 8012	П1	0.00043390	0.000153	6.7	37.6	0.352019697
5	000201 8015	П1	0.00042180	0.000148	6.4	44.1	0.351067603
6	000201 6400	П1	0.00018390	0.000067	2.9	47.0	0.365615010
7	000201 6100	П1	0.00018070	0.000067	2.9	49.9	0.371459961
8	000201 6117	П1	0.00017440	0.000065	2.8	52.8	0.372341454
9	000201 6075	П1	0.00017120	0.000064	2.8	55.6	0.373231679
10	000201 6293	П1	0.00017120	0.000062	2.7	58.3	0.363997459
11	000201 6095	П1	0.00015850	0.000059	2.6	60.8	0.373942614
12	000201 6402	П1	0.00015850	0.000058	2.5	63.4	0.363691300
13	000201 6127	П1	0.00012680	0.000047	2.0	65.4	0.370060831
14	000201 8023	П1	0.00012830	0.000043	1.9	67.3	0.331720859
15	000201 6122	П1	0.00011100	0.000041	1.8	69.0	0.370686173
16	000201 6060	П1	0.00012680	0.000039	1.7	70.7	0.305985987
17	000201 8011	П1	0.00009780	0.000034	1.5	72.2	0.351732314
18	000201 8021	П1	0.00009990	0.000033	1.4	73.7	0.330328226
19	000201 6403	П1	0.00007930	0.000029	1.3	74.9	0.366097599
20	000201 6930	П1	0.00004760	0.000018	0.8	75.7	0.369827002
21	000201 0946	Т	0.00007610	0.000016	0.7	76.4	0.211816207
22	000201 6071	П1	0.00004120	0.000015	0.7	77.1	0.370151699
23	000201 6072	П1	0.00004120	0.000015	0.7	77.7	0.369502783
24	000201 8020	П1	0.00004420	0.000015	0.6	78.4	0.330706805
25	000201 6015	П1	0.00004440	0.000015	0.6	79.0	0.327995181
26	000201 8032	П1	0.00004290	0.000014	0.6	79.6	0.317690283
27	000201 6268	П1	0.00004760	0.000014	0.6	80.2	0.286099553
28	000201 8014	П1	0.00003490	0.000012	0.5	80.7	0.352157056
29	000201 6016	П1	0.00003810	0.000012	0.5	81.3	0.320833921
30	000201 6055	П1	0.00003170	0.000012	0.5	81.8	0.384357750
31	000201 6017	П1	0.00003810	0.000012	0.5	82.3	0.311965704
32	000201 6900	П1	0.00003690	0.000012	0.5	82.8	0.312024921
33	000201 6022	П1	0.00003740	0.000011	0.5	83.3	0.301435858
34	000201 6267	П1	0.00003490	0.000011	0.5	83.8	0.314336151
35	000201 6266	П1	0.00003170	0.000010	0.5	84.2	0.329668492
36	000201 6825	П1	0.00003260	0.000010	0.5	84.7	0.318064600
37	000201 6014	П1	0.00003170	0.000010	0.4	85.1	0.320775360
38	000201 6898	П1	0.00003260	0.000010	0.4	85.6	0.310617536
39	000201 6023	П1	0.00003170	0.000010	0.4	86.0	0.315355957
40	000201 6269	П1	0.00003170	0.000010	0.4	86.4	0.313553900
41	000201 6827	П1	0.00003260	0.000010	0.4	86.9	0.302941144
42	000201 6271	П1	0.00003490	0.000010	0.4	87.3	0.281233698
43	000201 6018	П1	0.00003170	0.000010	0.4	87.7	0.308494657
44	000201 6021	П1	0.00003140	0.000010	0.4	88.1	0.304585576
45	000201 8033	П1	0.00002990	0.000009	0.4	88.5	0.317616075
46	000201 6110	П1	0.00002470	0.000009	0.4	88.9	0.368040621
47	000201 6087	П1	0.00002380	0.000009	0.4	89.3	0.369801015
48	000201 6020	П1	0.00002850	0.000009	0.4	89.7	0.298855305
49	000201 6287	П1	0.00002220	0.000008	0.4	90.1	0.380944043
50	000201 6270	П1	0.00002540	0.000008	0.3	90.4	0.305648178
51	000201 8027	П1	0.00002190	0.000007	0.3	90.7	0.319782883
52	000201 8030	П1	0.00002190	0.000007	0.3	91.0	0.315609664
53	000201 6083	П1	0.00001680	0.000006	0.3	91.3	0.373475879
54	000201 6084	П1	0.00001680	0.000006	0.3	91.6	0.373009235
55	000201 6272	П1	0.00001900	0.000006	0.3	91.8	0.327964783
56	000201 8026	П1	0.00001830	0.000006	0.3	92.1	0.319918066
57	000201 8029	П1	0.00001830	0.000006	0.3	92.3	0.315377176
58	000201 8037	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.6	0.312718689
59	000201 8039	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.8	0.312032729
60	000201 8041	П1	0.00001650	0.000005	0.2	93.0	0.300480366
61	000201 8038	П1	0.00001650	0.000005	0.2	93.2	0.299377710
62	000201 6145	П1	0.00001300	0.000005	0.2	93.4	0.378562599
63	000201 6019	П1	0.00001590	0.000005	0.2	93.6	0.306837022
64	000201 8040	П1	0.00001650	0.000005	0.2	93.8	0.291825235
65	000201 6295	П1	0.00001270	0.000005	0.2	94.0	0.360075355
66	000201 6901	П1	0.00001390	0.000004	0.2	94.2	0.312167197
67	000201 6107	П1	0.00001170	0.000004	0.2	94.4	0.369017571
68	000201 0128	Т	0.00048500	0.000004	0.2	94.6	0.008332097
69	000201 0129	Т	0.00048230	0.000004	0.2	94.8	0.008333233
70	000201 0126	Т	0.00047950	0.000004	0.2	94.9	0.008332181
71	000201 0127	Т	0.00047900	0.000004	0.2	95.1	0.008328521

	В сумме =	0.002185	95.1
Суммарный вклад остальных =		0.000112	4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0040883 доли ПДКсг|
| 2.044149E-8 мг/м3 |

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6289	П1	0.001034	0.000684	16.7	16.7	0.662089825
2	000201 8009	П1	0.00049310	0.000306	7.5	24.2	0.621538103
3	000201 6292	П1	0.00043760	0.000288	7.0	31.3	0.658014834
4	000201 8012	П1	0.00043390	0.000270	6.6	37.9	0.621537507
5	000201 8015	П1	0.00042180	0.000261	6.4	44.3	0.619287729
6	000201 6400	П1	0.00018390	0.000123	3.0	47.3	0.667358041
7	000201 6100	П1	0.00018070	0.000122	3.0	50.3	0.676500738
8	000201 6117	П1	0.00017440	0.000118	2.9	53.2	0.678933382
9	000201 6075	П1	0.00017120	0.000117	2.9	56.0	0.681351423
10	000201 6293	П1	0.00017120	0.000112	2.7	58.8	0.655886471
11	000201 6095	П1	0.00015850	0.000108	2.6	61.4	0.683275163
12	000201 6402	П1	0.00015850	0.000105	2.6	64.0	0.664355695
13	000201 6127	П1	0.00012680	0.000085	2.1	66.1	0.672763526
14	000201 8023	П1	0.00012830	0.000075	1.8	67.9	0.585212946
15	000201 6122	П1	0.00011100	0.000075	1.8	69.7	0.674433231
16	000201 6060	П1	0.00012680	0.000065	1.6	71.3	0.516086996
17	000201 8011	П1	0.00009780	0.000061	1.5	72.8	0.620907307
18	000201 8021	П1	0.00009990	0.000058	1.4	74.2	0.581363082
19	000201 6403	П1	0.00007930	0.000053	1.3	75.5	0.669100642
20	000201 6930	П1	0.00004760	0.000032	0.8	76.3	0.674078643
21	000201 0946	Т	0.00007610	0.000029	0.7	77.0	0.385322094
22	000201 6071	П1	0.00004120	0.000028	0.7	77.7	0.674983799
23	000201 6072	П1	0.00004120	0.000028	0.7	78.4	0.673174798
24	000201 8020	П1	0.00004420	0.000026	0.6	79.0	0.582374573
25	000201 6015	П1	0.00004440	0.000026	0.6	79.7	0.576089740
26	000201 6055	П1	0.00003170	0.000024	0.6	80.2	0.753491402
27	000201 8032	П1	0.00004290	0.000023	0.6	80.8	0.532639802
28	000201 6268	П1	0.00004760	0.000022	0.5	81.3	0.463192105
29	000201 8014	П1	0.00003490	0.000022	0.5	81.9	0.622341156
30	000201 6016	П1	0.00003810	0.000021	0.5	82.4	0.555602849
31	000201 6017	П1	0.00003810	0.000020	0.5	82.9	0.531904578
32	000201 6900	П1	0.00003690	0.000020	0.5	83.4	0.531878054
33	000201 6022	П1	0.00003740	0.000019	0.5	83.8	0.503875673
34	000201 6267	П1	0.00003490	0.000019	0.5	84.3	0.539315701
35	000201 6266	П1	0.00003170	0.000018	0.5	84.7	0.581049740
36	000201 6825	П1	0.00003260	0.000018	0.4	85.2	0.547585130
37	000201 6014	П1	0.00003170	0.000018	0.4	85.6	0.555853009
38	000201 6898	П1	0.00003260	0.000017	0.4	86.0	0.528386474
39	000201 6023	П1	0.00003170	0.000017	0.4	86.4	0.541444480
40	000201 6269	П1	0.00003170	0.000017	0.4	86.9	0.536041677
41	000201 6287	П1	0.00002220	0.000017	0.4	87.3	0.750675619
42	000201 6827	П1	0.00003260	0.000017	0.4	87.7	0.508815765
43	000201 6018	П1	0.00003170	0.000017	0.4	88.1	0.522780359
44	000201 6110	П1	0.00002470	0.000017	0.4	88.5	0.670437396
45	000201 6021	П1	0.00003140	0.000016	0.4	88.9	0.512321472
46	000201 6087	П1	0.00002380	0.000016	0.4	89.3	0.675301731
47	000201 8033	П1	0.00002990	0.000016	0.4	89.7	0.532448649
48	000201 6271	П1	0.00003490	0.000016	0.4	90.0	0.451339573
49	000201 6020	П1	0.00002850	0.000014	0.3	90.4	0.497614294
50	000201 6270	П1	0.00002540	0.000013	0.3	90.7	0.515529335
51	000201 8027	П1	0.00002190	0.000012	0.3	91.0	0.538012922
52	000201 8030	П1	0.00002190	0.000012	0.3	91.3	0.527331173
53	000201 6083	П1	0.00001680	0.000011	0.3	91.6	0.681896150
54	000201 6084	П1	0.00001680	0.000011	0.3	91.8	0.680621505
55	000201 6272	П1	0.00001900	0.000011	0.3	92.1	0.576542139
56	000201 8026	П1	0.00001830	0.000010	0.2	92.3	0.538360834
57	000201 8029	П1	0.00001830	0.000010	0.2	92.6	0.526745141
58	000201 6145	П1	0.00001300	0.000009	0.2	92.8	0.699138105
59	000201 8037	П1	0.00001650	0.000009	0.2	93.0	0.533935606
60	000201 8039	П1	0.00001650	0.000009	0.2	93.2	0.532361329
61	000201 8041	П1	0.00001650	0.000008	0.2	93.4	0.501347244
62	000201 6019	П1	0.00001590	0.000008	0.2	93.6	0.518390477
63	000201 6295	П1	0.00001270	0.000008	0.2	93.8	0.648888648
64	000201 8038	П1	0.00001650	0.000008	0.2	94.0	0.498569220
65	000201 8040	П1	0.00001650	0.000008	0.2	94.2	0.478735089
66	000201 6107	П1	0.00001170	0.000008	0.2	94.4	0.672157645
67	000201 6901	П1	0.00001390	0.000007	0.2	94.6	0.532221258
68	000201 0128	Т	0.00048500	0.000007	0.2	94.8	0.015080609
69	000201 0129	Т	0.00048230	0.000007	0.2	95.0	0.015066952
70	000201 0126	Т	0.00047950	0.000007	0.2	95.1	0.015052496
		В сумме =	0.003890	95.1			
Суммарный вклад остальных =			0.000199	4.9			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0020431 доли ПДКсг|
| 1.021531E-8 мг/м3 |

Всего источников: 245. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6289	П1	0.001034	0.000334	16.3	16.3	0.322648317
2	000201 8009	П1	0.00049310	0.000154	7.5	23.8	0.311311007
3	000201 6292	П1	0.00043760	0.000141	6.9	30.7	0.321470529
4	000201 8012	П1	0.00043390	0.000135	6.6	37.3	0.311310887
5	000201 8015	П1	0.00042180	0.000131	6.4	43.7	0.310586542
6	000201 6100	П1	0.00018070	0.000059	2.9	46.6	0.326683939
7	000201 6400	П1	0.00018390	0.000059	2.9	49.5	0.320302397

8	000201 6117	П1	0.00017440	0.000057	2.8	52.3	0.327368706
9	000201 6075	П1	0.00017120	0.000056	2.7	55.1	0.328057081
10	000201 6293	П1	0.00017120	0.000055	2.7	57.8	0.320860147
11	000201 6095	П1	0.00015850	0.000052	2.5	60.3	0.328606158
12	000201 6402	П1	0.00015850	0.000050	2.5	62.8	0.318472952
13	000201 6127	П1	0.00012680	0.000041	2.0	64.8	0.325601459
14	000201 8023	П1	0.00012830	0.000038	1.9	66.6	0.295537084
15	000201 6122	П1	0.00011100	0.000036	1.8	68.4	0.326085210
16	000201 6060	П1	0.00012680	0.000035	1.7	70.1	0.274992317
17	000201 8011	П1	0.00009780	0.000030	1.5	71.6	0.311096311
18	000201 8021	П1	0.00009990	0.000029	1.4	73.1	0.294423759
19	000201 6403	П1	0.00007930	0.000025	1.2	74.3	0.320878804
20	000201 6930	П1	0.00004760	0.000016	0.8	75.1	0.325866729
21	000201 0946	Т	0.00007610	0.000014	0.7	75.8	0.185859963
22	000201 6071	П1	0.00004120	0.000013	0.7	76.4	0.326119840
23	000201 6072	П1	0.00004120	0.000013	0.7	77.1	0.325613946
24	000201 8020	П1	0.00004420	0.000013	0.6	77.7	0.294722646
25	000201 6015	П1	0.00004440	0.000013	0.6	78.3	0.292733729
26	000201 6268	П1	0.00004760	0.000012	0.6	78.9	0.259068102
27	000201 8032	П1	0.00004290	0.000012	0.6	79.5	0.284077764
28	000201 6016	П1	0.00003810	0.000011	0.5	80.1	0.286826104
29	000201 8014	П1	0.00003490	0.000011	0.5	80.6	0.311458558
30	000201 6055	П1	0.00003170	0.000011	0.5	81.1	0.337464035
31	000201 6017	П1	0.00003810	0.000011	0.5	81.7	0.279610008
32	000201 6900	П1	0.00003690	0.000010	0.5	82.2	0.279675096
33	000201 6022	П1	0.00003740	0.000010	0.5	82.7	0.271474481
34	000201 6267	П1	0.00003490	0.000010	0.5	83.1	0.282081187
35	000201 6266	П1	0.00003170	0.000009	0.5	83.6	0.294118613
36	000201 6825	П1	0.00003260	0.000009	0.5	84.0	0.284562886
37	000201 6014	П1	0.00003170	0.000009	0.4	84.5	0.286888629
38	000201 6898	П1	0.00003260	0.000009	0.4	84.9	0.278469056
39	000201 6023	П1	0.00003170	0.000009	0.4	85.4	0.282639682
40	000201 6269	П1	0.00003170	0.000009	0.4	85.8	0.280848980
41	000201 6271	П1	0.00003490	0.000009	0.4	86.2	0.254891932
42	000201 6827	П1	0.00003260	0.000009	0.4	86.7	0.272258997
43	000201 6018	П1	0.00003170	0.000009	0.4	87.1	0.276920766
44	000201 6021	П1	0.00003140	0.000009	0.4	87.5	0.273946822
45	000201 8033	П1	0.00002990	0.000008	0.4	87.9	0.284019798
46	000201 6110	П1	0.00002470	0.000008	0.4	88.3	0.322956622
47	000201 6087	П1	0.00002380	0.000008	0.4	88.7	0.324321955
48	000201 6020	П1	0.00002850	0.000008	0.4	89.1	0.269069761
49	000201 6639	П1	0.00000009	0.000007	0.4	89.5	87.2845154
50	000201 6287	П1	0.00002220	0.000007	0.4	89.8	0.335229099
51	000201 6270	П1	0.00002540	0.000007	0.3	90.2	0.274514139
52	000201 8027	П1	0.00002190	0.000006	0.3	90.5	0.285768926
53	000201 8030	П1	0.00002190	0.000006	0.3	90.8	0.282397479
54	000201 6272	П1	0.00001900	0.000006	0.3	91.0	0.292799622
55	000201 6083	П1	0.00001680	0.000006	0.3	91.3	0.328238577
56	000201 6084	П1	0.00001680	0.000006	0.3	91.6	0.327877283
57	000201 8026	П1	0.00001830	0.000005	0.3	91.8	0.285878569
58	000201 8029	П1	0.00001830	0.000005	0.3	92.1	0.282210737
59	000201 8037	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.3	0.280259281
60	000201 8039	П1	0.00001650	0.000005	0.2	92.5	0.279935360
61	000201 6640	П1	0.00000009	0.000005	0.2	92.8	53.4341087
62	000201 8041	П1	0.00001650	0.000004	0.2	93.0	0.270649791
63	000201 8038	П1	0.00001650	0.000004	0.2	93.2	0.269667506
64	000201 6019	П1	0.00001590	0.000004	0.2	93.4	0.275650054
65	000201 8040	П1	0.00001650	0.000004	0.2	93.6	0.263542682
66	000201 6145	П1	0.00001300	0.000004	0.2	93.8	0.330101877
67	000201 6295	П1	0.00001270	0.000004	0.2	94.0	0.316777349
68	000201 6901	П1	0.00001390	0.000004	0.2	94.2	0.279787660
69	000201 6107	П1	0.00001170	0.000004	0.2	94.4	0.324376762
70	000201 0128	Т	0.00048500	0.000004	0.2	94.6	0.007399082
71	000201 0129	Т	0.00048230	0.000004	0.2	94.8	0.007400144
72	000201 0126	Т	0.00047950	0.000004	0.2	94.9	0.007399756
73	000201 0127	Т	0.00047900	0.000004	0.2	95.1	0.007396761
			В сумме =	0.001943	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000100	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 10:01

Примесь :1852 - Моноэтаноламин (29)

ПДКс.г для примеси 1852 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
```

x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:

x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67275.5 м,  Y=113234.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0005746 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000115 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000402 |  69.9  |  69.9 | 0.004055764  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000173 |  30.1  | 100.0 | 0.004138732  |
|                        В сумме =   0.000575   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:01
     Примесь   :1852 - Моноэтаноламин (29)
                ПДКс.г для примеси 1852 = 0.02 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000107 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000008 |  70.5  |  70.5 | 0.000076024  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000003 |  29.5  | 100.0 | 0.000075527  |
|                        В сумме =   0.000011   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000356 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000025 |  70.6  |  70.6 | 0.000253789  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000010 |  29.4  | 100.0 | 0.000251350  |
|                        В сумме =   0.000036   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000125 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000009 |  70.5  |  70.5 | 0.000088606  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000004 |  29.5  | 100.0 | 0.000087933  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000220 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000016 |  70.6  |  70.6 | 0.000157070  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000006 |  29.4  | 100.0 | 0.000155227  |
|                        В сумме =   0.000022   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000110 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000002 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8019| П1|     0.0991|   0.000008 |  70.5  |  70.5 | 0.000078308  |
|  2 |000201 8011| П1|     0.0417|   0.000003 |  29.5  | 100.0 | 0.000077774  |
|                        В сумме =   0.000011   100.0                          |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:01

   Примесь  :1870 - Циклогексиламин (66*)
                ПДКс.г для примеси 1870 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67012.4 м,  Y=112547.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006178 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000618 | 100.0  | 100.0 | 0.079405867  |
|                        В сумме =   0.000618   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:01
     Примесь   :1870 - Циклогексиламин (66*)
                ПДКс.г для примеси 1870 = 0.001 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000118 доли ПДКсг|
                                     |     1.176278E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.001511926  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000394 доли ПДКсг|
                                     |     3.939754E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000039 | 100.0  | 100.0 | 0.005063951  |
|                        В сумме =   0.000039   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000137 доли ПДКсг|
                                     |     1.369891E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000014 | 100.0  | 100.0 | 0.001760785  |
|                        В сумме =   0.000014   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000242 доли ПДКсг|
                                     |     2.420907E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000024 | 100.0  | 100.0 | 0.003111705  |
|                        В сумме =   0.000024   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000121 доли ПДКсг|
                                     |     1.211574E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8014| П1|   0.007780|   0.000012 | 100.0  | 100.0 | 0.001557292  |
|                        В сумме =   0.000012   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:05

   Примесь  :1880 - Диэтаноламин (367*)
                ПДКс.г для примеси 1880 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118

x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:

```
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 67636.0 м,  Y=114045.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0135922 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000680 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.010223 |  75.2  |  75.2 | 0.014869723  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.001721 |  12.7  |  87.9 | 0.010585127  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000847 |   6.2  |  94.1 | 0.012642764  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000099 |   0.7  |  94.8 | 0.012469126  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000084 |   0.6  |  95.5 | 0.013586369  |
|                    В сумме =   0.012974    95.5                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000618     4.5                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:08
     Примесь   :1880 - Диэтаноламин (367*)
                ПДКс.г для примеси 1880 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
```

```
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0002958 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.000212 |  71.8  |  71.8 | 0.000309086  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.000045 |  15.2  |  87.1 | 0.000277043  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000020 |   6.7  |  93.8 | 0.000296613  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000002 |   0.8  |  94.6 | 0.000295069  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000002 |   0.7  |  95.2 | 0.000312180  |
|                        В сумме =   0.000282    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000014     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0009960 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000050 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.000720 |  72.2  |  72.2 | 0.001046681  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.000148 |  14.8  |  87.1 | 0.000908407  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000066 |   6.7  |  93.7 | 0.000990847  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000008 |   0.8  |  94.5 | 0.000989574  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000007 |   0.7  |  95.2 | 0.001057814  |
|                        В сумме =   0.000948    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000048     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0003454 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.000249 |  72.2  |  72.2 | 0.000362497  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.000052 |  15.0  |  87.1 | 0.000317741  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000023 |   6.7  |  93.8 | 0.000343572  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000003 |   0.8  |  94.6 | 0.000341497  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000002 |   0.7  |  95.2 | 0.000364499  |
|                        В сумме =   0.000329    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006180 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000031 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.000449 |  72.6  |  72.6 | 0.000652546  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.000089 |  14.4  |  87.0 | 0.000547164  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000041 |   6.7  |  93.7 | 0.000618635  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000005 |   0.8  |  94.5 | 0.000612960  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000004 |   0.7  |  95.1 | 0.000658768  |
|                        В сумме =   0.000588    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000030     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0003048 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 22. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6603| П1|     0.6875|   0.000219 |  71.9  |  71.9 | 0.000318885  |
|  2 |000201 6162| П1|     0.1626|   0.000046 |  15.2  |  87.1 | 0.000284277  |
|  3 |000201 6790| П1|     0.0670|   0.000020 |   6.7  |  93.8 | 0.000305000  |
|  4 |000201 6150| П1|   0.007927|   0.000002 |   0.8  |  94.6 | 0.000303372  |
|  5 |000201 6302| П1|   0.006184|   0.000002 |   0.7  |  95.2 | 0.000321678  |
|                        В сумме =   0.000290    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000015     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:08

   Примесь  :2301 - Гидрохинон (359*)
               ПДКс.г для примеси 2301 = 0.002 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:

x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                    _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.751165E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.15023E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6710| П1| 0.00007100|5.751165E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000810023  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:08

   Примесь  :2704 - Бензин (60)
              ПДКс.г для примеси 2704 = 1.5 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            ____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
x= 84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:

y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
x= 85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:

y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
x= 86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:

y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
x= 86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:

y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
x= 87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:

y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
x= 88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:

y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
x= 88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:

y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
x= 89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

```
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
```

y=	133808	133791	133773	133756	133738	133720	133703	133685	133667	133650	133632	133614	133597	133579	133561
x=	105413	105459	105505	105552	105598	105644	105691	105737	105783	105830	105876	105922	105969	106015	106061

y=	133544	133526	133509	133491	133473	133456	133438	133420	133403	133385	133367	133350	133332	133314	133297
x=	106107	106154	106200	106246	106293	106339	106385	106432	106478	106524	106571	106617	106663	106710	106756

y=	133272	133247	133223	133198	133173	133149	133124	133099	133074	133050	133025	133000	132976	132951	132926
x=	106799	106842	106886	106929	106972	107015	107059	107102	107145	107188	107231	107275	107318	107361	107404

y=	132902	132877	132852	132827	132803	132778	132753	132729	132704	132679	132655	132630	132605	132580	132556
x=	107448	107491	107534	107577	107620	107664	107707	107750	107793	107837	107880	107923	107966	108010	108053

y=	132517	132479	132441	132402	132364	132326	132287	132249	132211	132172	132134	132096	132057	132019	131981
x=	108085	108117	108149	108181	108212	108244	108276	108308	108340	108372	108404	108436	108468	108500	108532

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408	

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

y=	111045:	111000:	110954:	110909:	110864:	110819:	110773:	110728:	110683:	110638:	110592:	110547:	110502:	110456:	110411:
x=	108016:	107996:	107976:	107956:	107936:	107916:	107896:	107876:	107856:	107836:	107816:	107796:	107776:	107756:	107736:
y=	110366:	110321:	110275:	110230:	110185:	110138:	110090:	110043:	109996:	109948:	109901:	109854:	109807:	109759:	109712:
x=	107716:	107696:	107676:	107656:	107636:	107622:	107609:	107595:	107582:	107568:	107555:	107541:	107528:	107514:	107501:
y=	109665:	109617:	109570:	109523:	109476:	109428:	109381:	109334:	109287:	109239:	109192:	109145:	109097:	109050:	109003:
x=	107487:	107474:	107460:	107447:	107433:	107420:	107406:	107393:	107379:	107366:	107352:	107339:	107325:	107312:	107298:
y=	108956:	108908:	108861:	108814:	108766:	108719:	108672:	108625:	108577:	108530:	108483:	108435:	108388:	108341:	108294:
x=	107285:	107271:	107258:	107244:	107231:	107217:	107204:	107190:	107177:	107163:	107150:	107136:	107123:	107109:	107096:
y=	108246:	108199:	108152:	108104:	108057:	108010:	107963:	107915:	107866:	107818:	107769:	107720:	107671:	107622:	107573:
x=	107082:	107069:	107055:	107042:	107028:	107015:	107001:	106988:	106980:	106972:	106964:	106957:	106949:	106941:	106933:
y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:
y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:
y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:
y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:
y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:
y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:
y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:
y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:
y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:
y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:
y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:100069:100040:100003:				99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x= 65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:

y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x= 65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:

y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x= 66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:

y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x= 66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x= 66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x= 66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74850.5 м,  Y=122060.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000037 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000055 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000067076  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:09
     Примесь   :2704 - Бензин (60)
                ПДКс.г для примеси 2704 = 1.5 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  3.01847E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.527705E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550| 3.01847E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000000548  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 9.575372E-8 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550|9.575372E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000001740  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.598377E-8 доли ПДКсг|
                                     |     5.397566E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550|3.598377E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000000654  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.725912E-8 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550|6.725912E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000001222  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.116841E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.675262E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0443| T |     0.0550|3.116841E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000000566  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:09

   Примесь  :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                ПДКс.г для примеси 2715 = 0.15 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:~~~~~~:

_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785

x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70243.9 м,  Y=117841.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  8.21482E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.232223E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|8.183682E-8 |  99.6  |  99.6 | 0.000445007  |
|                     В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:09
     Примесь   :2715 - Ингибитор коррозии ВНХ-1 (595*)
                ПДКс.г для примеси 2715 = 0.15 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
```

```
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.841265E-9 доли ПДКсг|
                                     |      2.7619E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|1.834283E-9 |  99.6  |  99.6 | 0.000009974  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.167545E-9 доли ПДКсг|
                                     |     9.25132E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|6.144156E-9 |  99.6  |  99.6 | 0.000033410  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.135424E-9 доли ПДКсг|
                                     |     3.20314E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|2.127327E-9 |  99.6  |  99.6 | 0.000011568  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.868847E-9 доли ПДКсг|
                                     |     5.80327E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|3.854177E-9 |  99.6  |  99.6 | 0.000020958  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.893752E-9 доли ПДКсг|
                                     |     2.84063E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00018390|1.886571E-9 |  99.6  |  99.6 | 0.000010259  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:09

   Примесь  :2732 - Керосин (654*)
                ПДКс.г для примеси 2732 = 0.12 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890

```
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:

y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:

y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:

y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:

y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:

y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:

y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:

y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:

y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:

y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:

y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:

y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:

y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:

```
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107

```
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:

```
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:

x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:	100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806:	65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:	101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675:	65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:	102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552:	65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812:	102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428:	65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:

y=	103552:	103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
x=	65420:	65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:

y=	104296:	104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
x=	65453:	65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:

y=	105040:	105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
x=	65486:	65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:

y=	105782:	105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
x=	65531:	65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:

y=	106523:	106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
x=	65578:	65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:

y=	107251:	107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
x=	65735:	65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:

y=	107980:	108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
x=	65866:	65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:

y=	108708:	108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
x=	65968:	65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:

y=	109437:	109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
x=	66070:	66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:

y=	110154:	110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
x=	66255:	66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:

y=	110867:	110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
x=	66462:	66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:

y=	111574:	111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
x=	66679:	66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:

y=	112269:	112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:

```
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000175 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000021 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824|   0.000010 |  56.8  |  56.8 | 0.001013300  |
|  2 |000201 0171| Т |   0.008543|   0.000008 |  43.2  | 100.0 | 0.000885142  |
|                        В сумме =   0.000018   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:10
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКс.г для примеси 2732 = 0.12 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.521729E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824| 1.37862E-7 |  65.6  |  65.6 | 0.000014034  |
|  2 |000201 0171| Т |   0.008543|7.221286E-8 |  34.4  | 100.0 | 0.000008453  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000007 доли ПДКсг|
                                     |     8.079549E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824|4.440807E-7 |  66.0  |  66.0 | 0.000045205  |
|  2 |000201 0171| Т |   0.008543|2.289938E-7 |  34.0  | 100.0 | 0.000026806  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.964485E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824|1.623615E-7 |  65.7  |  65.7 | 0.000016528  |
|  2 |000201 0171| Т |   0.008543|8.459601E-8 |  34.2  | 100.0 | 0.000009903  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000005 доли ПДКсг|
                                     |     5.585025E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824|3.078311E-7 |  66.1  |  66.1 | 0.000031336  |
|  2 |000201 0171| Т |   0.008543|1.574326E-7 |  33.8  | 100.0 | 0.000018429  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
```

```
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.597615E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6381| П1|   0.009824|1.421364E-7 |  65.7  |  65.7 | 0.000014469  |
|  2 |000201 0171| T |   0.008543|7.425986E-8 |  34.3  | 100.0 | 0.000008693  |
|                    В сумме =   0.000000   100.0                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:17

   Примесь  :2735 - Масло минеральное нефтяное (716*)
                ПДКс.г для примеси 2735 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

```
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

1	000201 8007	П1	0.1392	0.000040	26.1	26.1	0.000289495	
2	000201 8009	П1	0.0618	0.000019	12.1	38.3	0.000302345	
3	000201 8011	П1	0.0566	0.000017	11.1	49.4	0.000302110	
4	000201 6292	П1	0.0368	0.000011	7.4	56.8	0.000311793	
5	000201 8001	П1	0.0362	0.000011	7.1	63.9	0.000302561	
6	000201 6137	П1	0.0290	0.000009	5.9	69.8	0.000313920	
7	000201 8012	П1	0.0293	0.000009	5.8	75.6	0.000302345	
8	000201 7615	П1	0.0174	0.000005	3.4	79.0	0.000305088	
9	000201 6716	П1	0.0145	0.000005	2.9	82.0	0.000312265	
10	000201 0420	Т	0.0188	0.000004	2.5	84.5	0.000206765	
11	000201 8021	П1	0.0121	0.000003	2.2	86.7	0.000286599	
12	000201 8013	П1	0.0110	0.000003	2.2	88.9	0.000302511	
13	000201 0795	Т	0.0293	0.000003	2.1	91.0	0.000109310	
14	000201 6081	П1	0.007426	0.000002	1.5	92.5	0.000316301	
15	000201 7623	П1	0.004401	0.000001	0.9	93.4	0.000312830	
16	000201 7843	П1	0.004528	0.000001	0.8	94.2	0.000271956	
17	000201 7858	П1	0.004528	0.000001	0.8	94.9	0.000261387	
18	000201 7855	П1	0.004528	0.000001	0.8	95.7	0.000261360	
			В сумме =	0.000148	95.7			
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	4.3			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0005168 доли ПДКсг|
| 0.0000026 мг/м3 |

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1392	0.000133	25.8	25.8	0.000957693
2	000201 8009	П1	0.0618	0.000062	12.0	37.8	0.001003176
3	000201 8011	П1	0.0566	0.000057	11.0	48.8	0.001005400
4	000201 6292	П1	0.0368	0.000039	7.6	56.4	0.001063915
5	000201 8001	П1	0.0362	0.000037	7.1	63.5	0.001009671
6	000201 6137	П1	0.0290	0.000031	6.0	69.5	0.001072075
7	000201 8012	П1	0.0293	0.000029	5.7	75.2	0.001003169
8	000201 7615	П1	0.0174	0.000019	3.7	78.9	0.001111314
9	000201 6716	П1	0.0145	0.000016	3.0	81.9	0.001067750
10	000201 0420	Т	0.0188	0.000013	2.4	84.4	0.000669014
11	000201 8021	П1	0.0121	0.000011	2.2	86.6	0.000951350
12	000201 0795	Т	0.0293	0.000011	2.2	88.7	0.000380917
13	000201 8013	П1	0.0110	0.000011	2.1	90.9	0.001004856
14	000201 6081	П1	0.007426	0.000008	1.5	92.4	0.001074565
15	000201 7623	П1	0.004401	0.000005	0.9	93.3	0.001024517
16	000201 7843	П1	0.004528	0.000004	0.8	94.1	0.000966822
17	000201 8027	П1	0.004246	0.000004	0.8	94.9	0.000950615
18	000201 8030	П1	0.004246	0.000004	0.8	95.7	0.000935770
			В сумме =	0.000495	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000022	4.3		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001792 доли ПДКсг|
| 0.0000009 мг/м3 |

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1392	0.000047	26.0	26.0	0.000334105
2	000201 8009	П1	0.0618	0.000022	12.1	38.1	0.000352020
3	000201 8011	П1	0.0566	0.000020	11.1	49.2	0.000351732
4	000201 6292	П1	0.0368	0.000013	7.5	56.7	0.000364779
5	000201 8001	П1	0.0362	0.000013	7.1	63.8	0.000352360
6	000201 6137	П1	0.0290	0.000011	5.9	69.8	0.000366803
7	000201 8012	П1	0.0293	0.000010	5.8	75.5	0.000352020
8	000201 7615	П1	0.0174	0.000006	3.4	79.0	0.000353238
9	000201 6716	П1	0.0145	0.000005	3.0	81.9	0.000365406
10	000201 0420	Т	0.0188	0.000005	2.6	84.5	0.000245400
11	000201 8021	П1	0.0121	0.000004	2.2	86.7	0.000330328
12	000201 8013	П1	0.0110	0.000004	2.2	88.9	0.000352252
13	000201 0795	Т	0.0293	0.000004	2.1	91.0	0.000130041
14	000201 6081	П1	0.007426	0.000003	1.5	92.6	0.000371566
15	000201 7623	П1	0.004401	0.000002	0.9	93.5	0.000365284
16	000201 7843	П1	0.004528	0.000001	0.8	94.2	0.000310159
17	000201 6762	П1	0.003698	0.000001	0.8	95.0	0.000370266
			В сумме =	0.000170	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000009	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0003189 доли ПДКсг|
| 0.0000016 мг/м3 |

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8007	П1	0.1392	0.000082	25.8	25.8	0.000591681
2	000201 8009	П1	0.0618	0.000038	12.1	37.9	0.000621538
3	000201 8011	П1	0.0566	0.000035	11.0	48.9	0.000620907
4	000201 6292	П1	0.0368	0.000024	7.6	56.5	0.000658015
5	000201 8001	П1	0.0362	0.000023	7.1	63.6	0.000622716
6	000201 6137	П1	0.0290	0.000019	6.1	69.6	0.000665858
7	000201 8012	П1	0.0293	0.000018	5.7	75.4	0.000621538
8	000201 7615	П1	0.0174	0.000011	3.6	78.9	0.000653413
9	000201 6716	П1	0.0145	0.000010	3.0	81.9	0.000659915
10	000201 0420	Т	0.0188	0.000009	2.7	84.7	0.000465515

11	000201 8021	П1	0.0121	0.000007	2.2	86.9	0.000581363
12	000201 0795	Т	0.0293	0.000007	2.2	89.1	0.000235769
13	000201 8013	П1	0.0110	0.000007	2.1	91.2	0.000622211
14	000201 6081	П1	0.007426	0.000005	1.6	92.8	0.000677914
15	000201 7623	П1	0.004401	0.000003	0.9	93.7	0.000680605
16	000201 6762	П1	0.003698	0.000002	0.8	94.5	0.000671370
17	000201 7843	П1	0.004528	0.000002	0.7	95.2	0.000527407
	В сумме =	0.000304	95.2		
	Суммарный вклад остальных =	0.000015	4.8		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001587 доли ПДКсг |
0.0000008 мг/м3

Всего источников: 59. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8007	П1	0.1392	0.000041	26.1	26.1	0.000297428
2	000201 8009	П1	0.0618	0.000019	12.1	38.2	0.000311311
3	000201 8011	П1	0.0566	0.000018	11.1	49.3	0.000311096
4	000201 6292	П1	0.0368	0.000012	7.4	56.8	0.000321470
5	000201 8001	П1	0.0362	0.000011	7.1	63.9	0.000311603
6	000201 6137	П1	0.0290	0.000009	5.9	69.8	0.000323517
7	000201 8012	П1	0.0293	0.000009	5.8	75.6	0.000311311
8	000201 7615	П1	0.0174	0.000005	3.4	79.0	0.000313134
9	000201 6716	П1	0.0145	0.000005	2.9	82.0	0.000321969
10	000201 0420	Т	0.0188	0.000004	2.5	84.5	0.000213504
11	000201 8021	П1	0.0121	0.000004	2.2	86.7	0.000294424
12	000201 8013	П1	0.0110	0.000003	2.2	88.9	0.000311499
13	000201 0795	Т	0.0293	0.000003	2.1	91.0	0.000113143
14	000201 6081	П1	0.007426	0.000002	1.5	92.5	0.000326387
15	000201 7623	П1	0.004401	0.000001	0.9	93.4	0.000322031
16	000201 7843	П1	0.004528	0.000001	0.8	94.2	0.000278539
17	000201 7858	П1	0.004528	0.000001	0.8	95.0	0.000267996
18	000201 8027	П1	0.004246	0.000001	0.8	95.7	0.000285769
	В сумме =	0.000152	95.7		
	Суммарный вклад остальных =	0.000007	4.3		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 10:24

Примесь :2750 - Сольвент нафта (1149*)
ПДКс.г для примеси 2750 = 0.02 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
  x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70671.8 м,  Y=118317.1 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0005298 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000106 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000289 |  54.5  |  54.5 | 0.001727816  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000087 |  16.4  |  70.9 | 0.003657377  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000083 |  15.6  |  86.5 | 0.003473024  |
|  4 |000201 8021| П1|     0.0133|   0.000029 |   5.5  |  92.0 | 0.002169445  |
|  5 |000201 8009| П1|   0.006109|   0.000016 |   3.0  |  95.0 | 0.002636301  |
|                        В сумме =   0.000503    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000026     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:25
```

```
     Примесь   :2750 - Сольвент нафта (1149*)
                 ПДКс.г для примеси 2750 = 0.02 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000201 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000013 |  66.6  |  66.6 | 0.000080076  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.4  |  76.0 | 0.000079034  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.2  |  85.2 | 0.000077958  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.0182|   0.000001 |   6.1  |  91.3 | 0.000067146  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|9.544682E-7 |   4.8  |  96.0 | 0.000071650  |
|                        В сумме =   0.000019    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000733 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000015 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000051 |  69.5  |  69.5 | 0.000304861  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000006 |   8.7  |  78.2 | 0.000268396  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000006 |   8.6  |  86.8 | 0.000264666  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.0182|   0.000004 |   5.3  |  92.0 | 0.000212177  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|   0.000003 |   4.3  |  96.4 | 0.000237837  |
|                        В сумме =   0.000071    96.4                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000003     3.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000233 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000005 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000016 |  66.6  |  66.6 | 0.000093067  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.4  |  76.1 | 0.000092457  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.3  |  85.3 | 0.000091005  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.0182|   0.000001 |   6.0  |  91.3 | 0.000076560  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|   0.000001 |   4.7  |  96.0 | 0.000082582  |
|                        В сумме =   0.000022    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000440 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000009 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000030 |  68.5  |  68.5 | 0.000180226  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000004 |   9.1  |  77.6 | 0.000168520  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000004 |   8.9  |  86.5 | 0.000164391  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.0182|   0.000002 |   5.3  |  91.8 | 0.000129296  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|   0.000002 |   4.4  |  96.2 | 0.000145341  |
|                        В сумме =   0.000042    96.2                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     3.8                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000206 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.1671|   0.000014 |  66.5  |  66.5 | 0.000082115  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.4  |  75.9 | 0.000081467  |
|  3 |000201 7792| П1|     0.0238|   0.000002 |   9.3  |  85.2 | 0.000080327  |
|  4 |000201 7584| П1|     0.0182|   0.000001 |   6.1  |  91.3 | 0.000068731  |
|  5 |000201 8021| П1|     0.0133|9.805267E-7 |   4.8  |  96.0 | 0.000073606  |
|                        В сумме =   0.000020    96.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     4.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 10:29

   Примесь  :2752 - Уайт-спирит (1294*)
              ПДКс.г для примеси 2752 = 0.1 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942

x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:

x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7779	П1	0.1624	0.000009	16.7	16.7	0.000053679
2	000201 7792	П1	0.1624	0.000009	16.5	33.2	0.000052933
3	000201 9076	П1	0.1819	0.000008	14.9	48.2	0.000042778
4	000201 7532	П1	0.1070	0.000005	10.4	58.6	0.000050654
5	000201 9214	П1	0.1056	0.000005	9.7	68.2	0.000047678
6	000201 7563	П1	0.0928	0.000004	8.4	76.6	0.000046960
7	000201 9063	П1	0.0587	0.000003	5.3	81.9	0.000047447
8	000201 9170	П1	0.0585	0.000003	5.3	87.2	0.000047447
9	000201 7805	П1	0.0396	0.000002	4.6	91.9	0.000060972
10	000201 7584	П1	0.0339	0.000001	2.8	94.6	0.000042435
11	000201 7997	П1	0.0146	7.389911E-7	1.4	96.1	0.000050663
		В сумме =		0.000050	96.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000002	3.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000177 доли ПДКсг| 0.0000018 мг/м3

Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7779	П1	0.1624	0.000003	17.0	17.0	0.000018491
2	000201 7792	П1	0.1624	0.000003	16.7	33.7	0.000018201
3	000201 9076	П1	0.1819	0.000003	15.1	48.8	0.000014625
4	000201 9214	П1	0.1056	0.000002	9.8	58.6	0.000016478
5	000201 7532	П1	0.1070	0.000002	9.5	68.1	0.000015736
6	000201 7563	П1	0.0928	0.000001	8.0	76.2	0.000015290
7	000201 9063	П1	0.0587	9.720432E-7	5.5	81.7	0.000016570
8	000201 9170	П1	0.0585	9.701211E-7	5.5	87.1	0.000016570
9	000201 7805	П1	0.0396	7.377796E-7	4.2	91.3	0.000018613
10	000201 7584	П1	0.0339	5.190406E-7	2.9	94.3	0.000015312
11	000201 7997	П1	0.0146	2.546134E-7	1.4	95.7	0.000017455
		В сумме =		0.000017	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.3		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000311 доли ПДКсг| 0.0000031 мг/м3

Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7779	П1	0.1624	0.000005	17.6	17.6	0.000033704
2	000201 7792	П1	0.1624	0.000005	17.1	34.7	0.000032878
3	000201 9076	П1	0.1819	0.000004	14.1	48.8	0.000024064
4	000201 9214	П1	0.1056	0.000003	9.8	58.6	0.000028967
5	000201 7532	П1	0.1070	0.000003	9.3	67.9	0.000027022
6	000201 7563	П1	0.0928	0.000002	7.7	75.6	0.000025779
7	000201 9063	П1	0.0587	0.000002	5.5	81.1	0.000029207
8	000201 9170	П1	0.0585	0.000002	5.5	86.5	0.000029207
9	000201 7805	П1	0.0396	0.000001	4.6	91.1	0.000036045
10	000201 7584	П1	0.0339	8.765703E-7	2.8	93.9	0.000025859
11	000201 7997	П1	0.0146	4.631931E-7	1.5	95.4	0.000031755
		В сумме =		0.000030	95.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.6		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000157 доли ПДКсг| 0.0000016 мг/м3

Всего источников: 25. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7779	П1	0.1624	0.000003	16.8	16.8	0.000016293
2	000201 7792	П1	0.1624	0.000003	16.6	33.4	0.000016065
3	000201 9076	П1	0.1819	0.000002	15.3	48.7	0.000013194
4	000201 9214	П1	0.1056	0.000002	9.9	58.5	0.000014691
5	000201 7532	П1	0.1070	0.000002	9.6	68.1	0.000014120
6	000201 7563	П1	0.0928	0.000001	8.1	76.2	0.000013746
7	000201 9063	П1	0.0587	8.660354E-7	5.5	81.7	0.000014763
8	000201 9170	П1	0.0585	8.643228E-7	5.5	87.2	0.000014763
9	000201 7805	П1	0.0396	6.509654E-7	4.1	91.4	0.000016423
10	000201 7584	П1	0.0339	4.659663E-7	3.0	94.3	0.000013746
11	000201 7997	П1	0.0146	2.256725E-7	1.4	95.8	0.000015471
		В сумме =		0.000015	95.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.2		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 11:52

Примесь :2754 - Углеводороды пр. C12-C19 (10)
ПДКс.г для примеси 2754 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

```
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
~~~
```

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:
Qc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.023:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:
Qc :	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:
Qc :	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:

```
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
```

```
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
```

```
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 : 6400 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 : 6402 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 : 6145 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70540.1 м,  Y=118170.8 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0576846 доли ПДКсг|
                                     |       0.0057685 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6400| П1|    31.9177|   0.021356 |  37.0  |  37.0 | 0.000669095  |
|  2 |000201 6402| П1|    27.7000|   0.017893 |  31.0  |  68.0 | 0.000645940  |
|  3 |000201 6145| П1|     2.7198|   0.002461 |   4.3  |  72.3 | 0.000904710  |
|  4 |000201 6362| П1|     0.7954|   0.000725 |   1.3  |  73.6 | 0.000911447  |
|  5 |000201 7719| П1|     1.3999|   0.000556 |   1.0  |  74.5 | 0.000396873  |
|  6 |000201 2272| Т |     0.9832|   0.000425 |   0.7  |  75.3 | 0.000432144  |
|  7 |000201 2274| Т |     0.9832|   0.000425 |   0.7  |  76.0 | 0.000432144  |
|  8 |000201 2261| Т |     1.0983|   0.000418 |   0.7  |  76.7 | 0.000380233  |
|  9 |000201 2259| Т |     1.0983|   0.000417 |   0.7  |  77.4 | 0.000379992  |
| 10 |000201 2236| Т |     0.7895|   0.000351 |   0.6  |  78.1 | 0.000444564  |
| 11 |000201 2238| Т |     0.7895|   0.000351 |   0.6  |  78.7 | 0.000444386  |
| 12 |000201 2248| Т |     0.4425|   0.000285 |   0.5  |  79.2 | 0.000644861  |
| 13 |000201 2250| Т |     0.4425|   0.000285 |   0.5  |  79.7 | 0.000644276  |
| 14 |000201 6289| П1|     0.3596|   0.000257 |   0.4  |  80.1 | 0.000714345  |
| 15 |000201 6100| П1|     0.3251|   0.000246 |   0.4  |  80.5 | 0.000756593  |
| 16 |000201 2232| Т |     0.6145|   0.000242 |   0.4  |  80.9 | 0.000393147  |
| 17 |000201 2231| Т |     0.6145|   0.000241 |   0.4  |  81.4 | 0.000392972  |
| 18 |000201 2230| Т |     0.6145|   0.000241 |   0.4  |  81.8 | 0.000392827  |
| 19 |000201 2229| Т |     0.6145|   0.000241 |   0.4  |  82.2 | 0.000392430  |
| 20 |000201 6075| П1|     0.2916|   0.000226 |   0.4  |  82.6 | 0.000773498  |
| 21 |000201 6603| П1|     0.2810|   0.000204 |   0.4  |  82.9 | 0.000724231  |
| 22 |000201 6122| П1|     0.2672|   0.000199 |   0.3  |  83.3 | 0.000745023  |
| 23 |000201 8009| П1|     0.3563|   0.000193 |   0.3  |  83.6 | 0.000541826  |
| 24 |000201 2280| Т |     0.3933|   0.000192 |   0.3  |  84.0 | 0.000487141  |
| 25 |000201 6737| П1|     0.4386|   0.000191 |   0.3  |  84.3 | 0.000436556  |
| 26 |000201 6739| П1|     0.4386|   0.000190 |   0.3  |  84.6 | 0.000433820  |
| 27 |000201 6738| П1|     0.4386|   0.000189 |   0.3  |  84.9 | 0.000431500  |
| 28 |000201 8021| П1|     0.4254|   0.000189 |   0.3  |  85.3 | 0.000444810  |
| 29 |000201 6740| П1|     0.4386|   0.000188 |   0.3  |  85.6 | 0.000429099  |
| 30 |000201 6071| П1|     0.2308|   0.000169 |   0.3  |  85.9 | 0.000734118  |
| 31 |000201 6072| П1|     0.2308|   0.000168 |   0.3  |  86.2 | 0.000728622  |
| 32 |000201 2312| Т |     0.3146|   0.000166 |   0.3  |  86.5 | 0.000528430  |
| 33 |000201 1129| Т |     0.2676|   0.000164 |   0.3  |  86.8 | 0.000611145  |
| 34 |000201 2256| Т |     0.3146|   0.000163 |   0.3  |  87.0 | 0.000518630  |
| 35 |000201 2270| Т |     0.3146|   0.000159 |   0.3  |  87.3 | 0.000505463  |
| 36 |000201 2276| Т |     0.3028|   0.000156 |   0.3  |  87.6 | 0.000514671  |
| 37 |000201 2278| Т |     0.3028|   0.000156 |   0.3  |  87.9 | 0.000514671  |
| 38 |000201 3781| Т |     1.7677|   0.000152 |   0.3  |  88.1 | 0.000086100  |
| 39 |000201 5722| Т |     0.8228|   0.000144 |   0.2  |  88.4 | 0.000175098  |
| 40 |000201 3996| Т |     0.2104|   0.000141 |   0.2  |  88.6 | 0.000671085  |
| 41 |000201 6774| П1|     0.2174|   0.000140 |   0.2  |  88.9 | 0.000642322  |
| 42 |000201 2242| Т |     0.2423|   0.000127 |   0.2  |  89.1 | 0.000524578  |
| 43 |000201 2240| Т |     0.2423|   0.000127 |   0.2  |  89.3 | 0.000524562  |
| 44 |000201 6139| П1|     0.1851|   0.000125 |   0.2  |  89.5 | 0.000673596  |
| 45 |000201 8016| П1|     0.1705|   0.000116 |   0.2  |  89.7 | 0.000682342  |
| 46 |000201 6930| П1|     0.1589|   0.000116 |   0.2  |  89.9 | 0.000731375  |
| 47 |000201 6790| П1|     0.1598|   0.000104 |   0.2  |  90.1 | 0.000649501  |
| 48 |000201 2033| Т |     0.4965|   0.000103 |   0.2  |  90.3 | 0.000207034  |
| 49 |000201 2035| Т |     0.4965|   0.000103 |   0.2  |  90.4 | 0.000206702  |
| 50 |000201 2031| Т |     0.4965|   0.000103 |   0.2  |  90.6 | 0.000206530  |
| 51 |000201 2071| Т |     0.4965|   0.000103 |   0.2  |  90.8 | 0.000206530  |
| 52 |000201 2049| Т |     0.4965|   0.000095 |   0.2  |  91.0 | 0.000191054  |
| 53 |000201 2047| Т |     0.4965|   0.000095 |   0.2  |  91.1 | 0.000190862  |
| 54 |000201 2064| Т |     0.4965|   0.000094 |   0.2  |  91.3 | 0.000190159  |
| 55 |000201 5277| Т |     0.2404|   0.000092 |   0.2  |  91.5 | 0.000383429  |
| 56 |000201 2041| Т |     0.4965|   0.000086 |   0.1  |  91.6 | 0.000172392  |
| 57 |000201 2043| Т |     0.4965|   0.000086 |   0.1  |  91.8 | 0.000172306  |
| 58 |000201 2045| Т |     0.4965|   0.000086 |   0.1  |  91.9 | 0.000172258  |
| 59 |000201 2039| Т |     0.4965|   0.000085 |   0.1  |  92.1 | 0.000172083  |
| 60 |000201 2252| Т |     0.1400|   0.000084 |   0.1  |  92.2 | 0.000602101  |
| 61 |000201 6140| П1|     0.1370|   0.000081 |   0.1  |  92.3 | 0.000594340  |
| 62 |000201 2023| Т |     0.4965|   0.000081 |   0.1  |  92.5 | 0.000163930  |
| 63 |000201 2027| Т |     0.4965|   0.000081 |   0.1  |  92.6 | 0.000163802  |
| 64 |000201 2025| Т |     0.4965|   0.000081 |   0.1  |  92.8 | 0.000163787  |
| 65 |000201 2029| Т |     0.4965|   0.000081 |   0.1  |  92.9 | 0.000163289  |
| 66 |000201 8020| П1|     0.1644|   0.000074 |   0.1  |  93.0 | 0.000452928  |
| 67 |000201 1128| Т |     0.1898|   0.000074 |   0.1  |  93.2 | 0.000391504  |
| 68 |000201 2538| Т |     0.3146|   0.000072 |   0.1  |  93.3 | 0.000228326  |
| 69 |000201 8044| П1|     0.1660|   0.000071 |   0.1  |  93.4 | 0.000427645  |
| 70 |000201 6485| П1|     0.1211|   0.000065 |   0.1  |  93.5 | 0.000536822  |
| 71 |000201 2234| Т |     0.1054|   0.000062 |   0.1  |  93.6 | 0.000590176  |
| 72 |000201 6897| П1|     0.0793|   0.000061 |   0.1  |  93.7 | 0.000770933  |
```

73	000201 4734	Т	0.4160	0.000060	0.1	93.8	0.000144442
74	000201 6015	П1	0.1576	0.000060	0.1	93.9	0.000380682
75	000201 4477	Т	0.1592	0.000058	0.1	94.0	0.000365447
76	000201 2263	Т	0.0944	0.000058	0.1	94.1	0.000615920
77	000201 2265	Т	0.0944	0.000058	0.1	94.2	0.000615105
78	000201 2300	Т	0.9931	0.000054	0.1	94.3	0.000054746
79	000201 2298	Т	0.9931	0.000054	0.1	94.4	0.000054691
80	000201 8045	П1	0.1127	0.000049	0.1	94.5	0.000431564
81	000201 2282	Т	0.0716	0.000048	0.1	94.6	0.000674903
82	000201 2111	Т	0.9931	0.000048	0.1	94.7	0.000048476
83	000201 2109	Т	0.9931	0.000048	0.1	94.8	0.000048447
84	000201 1270	Т	0.1092	0.000048	0.1	94.9	0.000439374
85	000201 6266	П1	0.1190	0.000047	0.1	94.9	0.000394107
86	000201 2316	Т	0.0692	0.000046	0.1	95.0	0.000670895
В сумме = 0.054807   95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002877   5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 12:53
     Примесь   :2754 - Углеводороды пр. С12-С19 (10)
                 ПДКс.г для примеси 2754 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКм.р./10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
          Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0013111 доли ПДКсг|
                                     | 0.0001311 мг/м3 |

Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6400	П1	31.9177	0.000495	37.7	37.7	0.000015506
2	000201 6402	П1	27.7000	0.000427	32.6	70.3	0.000015418
3	000201 6145	П1	2.7198	0.000043	3.3	73.6	0.000015967
4	000201 7719	П1	1.3999	0.000023	1.8	75.4	0.000016687
5	000201 6362	П1	0.7954	0.000013	1.0	76.4	0.000016116
6	000201 6737	П1	0.4386	0.000007	0.5	76.9	0.000015272
7	000201 6739	П1	0.4386	0.000007	0.5	77.4	0.000015265
8	000201 6738	П1	0.4386	0.000007	0.5	77.9	0.000015256
9	000201 6740	П1	0.4386	0.000007	0.5	78.4	0.000015250
10	000201 8021	П1	0.4254	0.000006	0.5	78.9	0.000014330
11	000201 6289	П1	0.3596	0.000006	0.4	79.3	0.000015645
12	000201 7577	П1	0.4363	0.000005	0.4	79.7	0.000012497
13	000201 8009	П1	0.3563	0.000005	0.4	80.2	0.000015117
14	000201 6100	П1	0.3251	0.000005	0.4	80.5	0.000015835
15	000201 6075	П1	0.2916	0.000005	0.4	80.9	0.000015900
16	000201 6603	П1	0.2810	0.000004	0.3	81.2	0.000015454
17	000201 6122	П1	0.2672	0.000004	0.3	81.6	0.000015807
18	000201 2261	Т	1.0983	0.000004	0.3	81.8	0.000003460
19	000201 2259	Т	1.0983	0.000004	0.3	82.1	0.000003459
20	000201 6071	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.4	0.000015819
21	000201 6072	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.7	0.000015795
22	000201 3781	Т	1.7677	0.000004	0.3	83.0	0.000001992
23	000201 2272	Т	0.9832	0.000003	0.3	83.2	0.000003449
24	000201 2274	Т	0.9832	0.000003	0.3	83.5	0.000003449
25	000201 6774	П1	0.2174	0.000003	0.3	83.7	0.000015349
26	000201 5722	Т	0.8228	0.000003	0.2	84.0	0.000003910
27	000201 2300	Т	0.9931	0.000003	0.2	84.2	0.000003001
28	000201 2298	Т	0.9931	0.000003	0.2	84.4	0.000003001
29	000201 6139	П1	0.1851	0.000003	0.2	84.7	0.000015824
30	000201 2111	Т	0.9931	0.000003	0.2	84.9	0.000002880
31	000201 2109	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.1	0.000002879
32	000201 2236	Т	0.7895	0.000003	0.2	85.3	0.000003609
33	000201 2238	Т	0.7895	0.000003	0.2	85.5	0.000003609
34	000201 2107	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.7	0.000002846
35	000201 2105	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.0	0.000002846
36	000201 2113	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.2	0.000002840
37	000201 2306	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.4	0.000002738
38	000201 8016	П1	0.1705	0.000003	0.2	86.6	0.000015846
39	000201 6930	П1	0.1589	0.000003	0.2	86.8	0.000015807
40	000201 8044	П1	0.1660	0.000002	0.2	87.0	0.000014289
41	000201 6790	П1	0.1598	0.000002	0.2	87.1	0.000014831
42	000201 8020	П1	0.1644	0.000002	0.2	87.3	0.000014345
43	000201 2248	Т	0.4425	0.000002	0.2	87.5	0.000005229
44	000201 2250	Т	0.4425	0.000002	0.2	87.7	0.000005229
45	000201 6015	П1	0.1576	0.000002	0.2	87.8	0.000014255
46	000201 6268	П1	0.1737	0.000002	0.2	88.0	0.000012686
47	000201 6016	П1	0.1489	0.000002	0.2	88.2	0.000013968
48	000201 2229	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.3	0.000003360
49	000201 2231	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.5	0.000003360
50	000201 2232	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.6	0.000003360
51	000201 2230	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.8	0.000003359
52	000201 6140	П1	0.1370	0.000002	0.2	89.0	0.000015027
53	000201 6485	П1	0.1211	0.000002	0.1	89.1	0.000016182
54	000201 6017	П1	0.1427	0.000002	0.1	89.3	0.000013630
55	000201 6267	П1	0.1388	0.000002	0.1	89.4	0.000013780
56	000201 8036	П1	0.1436	0.000002	0.1	89.5	0.000013164
57	000201 3630	Т	0.6517	0.000002	0.1	89.7	0.000002895
58	000201 6900	П1	0.1365	0.000002	0.1	89.8	0.000013671
59	000201 6055	П1	0.1127	0.000002	0.1	90.0	0.000016411
60	000201 1129	Т	0.2676	0.000002	0.1	90.1	0.000006879
61	000201 6022	П1	0.1387	0.000002	0.1	90.3	0.000013264

62	000201 6023	П1	0.1291	0.000002	0.1	90.4	0.000013783
63	000201 6271	П1	0.1388	0.000002	0.1	90.5	0.000012473
64	000201 6266	П1	0.1190	0.000002	0.1	90.7	0.000014325
65	000201 6269	П1	0.1227	0.000002	0.1	90.8	0.000013700
66	000201 6825	П1	0.1205	0.000002	0.1	90.9	0.000013901
67	000201 6898	П1	0.1205	0.000002	0.1	91.0	0.000013599
68	000201 6021	П1	0.1212	0.000002	0.1	91.2	0.000013373
69	000201 5701	Т	0.5411	0.000002	0.1	91.3	0.000002981
70	000201 8045	П1	0.1127	0.000002	0.1	91.4	0.000014297
71	000201 6018	П1	0.1192	0.000002	0.1	91.5	0.000013496
72	000201 6827	П1	0.1205	0.000002	0.1	91.6	0.000013303
73	000201 2071	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.8	0.000003217
74	000201 2031	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.9	0.000003217
75	000201 2033	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.0	0.000003206
76	000201 2035	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.1	0.000003205
77	000201 2049	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.3	0.000003193
78	000201 2047	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.4	0.000003193
79	000201 2064	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.5	0.000003191
80	000201 2029	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.6	0.000003168
81	000201 2041	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.7	0.000003158
82	000201 2043	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.9	0.000003158
83	000201 2039	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.0	0.000003158
84	000201 2045	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.1	0.000003158
85	000201 2027	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.2	0.000003157
86	000201 2023	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.3	0.000003157
87	000201 2025	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.5	0.000003157
88	000201 2280	Т	0.3933	0.000002	0.1	93.6	0.000003857
89	000201 6287	П1	0.0892	0.000001	0.1	93.7	0.000016338
90	000201 5277	Т	0.2404	0.000001	0.1	93.8	0.000006036
91	000201 2115	Т	0.4965	0.000001	0.1	93.9	0.000002891
92	000201 2103	Т	0.4965	0.000001	0.1	94.0	0.000002846
93	000201 6020	П1	0.1042	0.000001	0.1	94.1	0.000013121
94	000201 6270	П1	0.0991	0.000001	0.1	94.2	0.000013425
95	000201 2312	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.3	0.000004088
96	000201 2270	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.4	0.000004074
97	000201 2256	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.5	0.000003990
98	000201 6897	П1	0.0793	0.000001	0.1	94.6	0.000015651
99	000201 6014	П1	0.0885	0.000001	0.1	94.7	0.000013973
100	000201 2276	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.8	0.000004022
101	000201 2278	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.9	0.000004022
102	000201 2302	Т	0.3524	0.000001	0.1	95.0	0.000003381
103	000201 3996	Т	0.2104	0.000001	0.1	95.1	0.000005592
В сумме = 0.001246 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000065 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0045569 доли ПДКсг|
| 0.0004557 мг/м3 |

Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6400	П1	31.9177	0.001727	37.9	37.9	0.000054114
2	000201 6402	П1	27.7000	0.001500	32.9	70.8	0.000054146
3	000201 6145	П1	2.7198	0.000144	3.2	74.0	0.000053024
4	000201 7719	П1	1.3999	0.000084	1.9	75.8	0.000060359
5	000201 6362	П1	0.7954	0.000042	0.9	76.8	0.000053030
6	000201 6740	П1	0.4386	0.000024	0.5	77.3	0.000055707
7	000201 6738	П1	0.4386	0.000024	0.5	77.8	0.000055654
8	000201 6739	П1	0.4386	0.000024	0.5	78.4	0.000055611
9	000201 6737	П1	0.4386	0.000024	0.5	78.9	0.000055551
10	000201 8021	П1	0.4254	0.000020	0.4	79.3	0.000047567
11	000201 7577	П1	0.4363	0.000020	0.4	79.8	0.000046364
12	000201 6289	П1	0.3596	0.000019	0.4	80.2	0.000053275
13	000201 8009	П1	0.3563	0.000018	0.4	80.6	0.000050159
14	000201 6100	П1	0.3251	0.000017	0.4	81.0	0.000053805
15	000201 6075	П1	0.2916	0.000016	0.3	81.3	0.000053902
16	000201 6603	П1	0.2810	0.000015	0.3	81.7	0.000052334
17	000201 6122	П1	0.2672	0.000014	0.3	82.0	0.000053805
18	000201 5722	Т	0.8228	0.000012	0.3	82.2	0.000015093
19	000201 2259	Т	1.0983	0.000012	0.3	82.5	0.000011292
20	000201 2261	Т	1.0983	0.000012	0.3	82.8	0.000011291
21	000201 6071	П1	0.2308	0.000012	0.3	83.1	0.000053700
22	000201 6072	П1	0.2308	0.000012	0.3	83.3	0.000053658
23	000201 3781	Т	1.7677	0.000012	0.3	83.6	0.000006993
24	000201 6774	П1	0.2174	0.000012	0.3	83.9	0.000053839
25	000201 2272	Т	0.9832	0.000011	0.2	84.1	0.000011224
26	000201 2274	Т	0.9832	0.000011	0.2	84.3	0.000011224
27	000201 2109	Т	0.9931	0.000010	0.2	84.6	0.000010269
28	000201 2111	Т	0.9931	0.000010	0.2	84.8	0.000010268
29	000201 6139	П1	0.1851	0.000010	0.2	85.0	0.000054828
30	000201 2105	Т	0.9931	0.000010	0.2	85.2	0.000010175
31	000201 2107	Т	0.9931	0.000010	0.2	85.5	0.000010173
32	000201 2113	Т	0.9931	0.000010	0.2	85.7	0.000010112
33	000201 2306	Т	0.9931	0.000010	0.2	85.9	0.000009688
34	000201 2300	Т	0.9931	0.000010	0.2	86.1	0.000009587
35	000201 2298	Т	0.9931	0.000010	0.2	86.3	0.000009586
36	000201 8016	П1	0.1705	0.000009	0.2	86.5	0.000054804
37	000201 2238	Т	0.7895	0.000009	0.2	86.7	0.000011668
38	000201 2236	Т	0.7895	0.000009	0.2	86.9	0.000011668
39	000201 6930	П1	0.1589	0.000009	0.2	87.1	0.000053679
40	000201 6790	П1	0.1598	0.000008	0.2	87.3	0.000049542
41	000201 6268	П1	0.1737	0.000008	0.2	87.5	0.000045541
42	000201 8044	П1	0.1660	0.000008	0.2	87.6	0.000047153
43	000201 8020	П1	0.1644	0.000008	0.2	87.8	0.000047552
44	000201 6015	П1	0.1576	0.000008	0.2	88.0	0.000049197
45	000201 2250	Т	0.4425	0.000007	0.2	88.1	0.000016763
46	000201 2248	Т	0.4425	0.000007	0.2	88.3	0.000016763
47	000201 6485	П1	0.1211	0.000007	0.2	88.4	0.000058216
48	000201 6140	П1	0.1370	0.000007	0.2	88.6	0.000051347
49	000201 6267	П1	0.1388	0.000007	0.2	88.8	0.000050537

50	000201 6016	П1	0.1489	0.000007	0.2	88.9	0.000046522
51	000201 2229	Т	0.6145	0.000007	0.1	89.1	0.000010924
52	000201 2231	Т	0.6145	0.000007	0.1	89.2	0.000010922
53	000201 2230	Т	0.6145	0.000007	0.1	89.3	0.000010922
54	000201 2232	Т	0.6145	0.000007	0.1	89.5	0.000010922
55	000201 6055	П1	0.1127	0.000007	0.1	89.6	0.000058633
56	000201 3630	Т	0.6517	0.000007	0.1	89.8	0.000010114
57	000201 6022	П1	0.1387	0.000007	0.1	89.9	0.000047115
58	000201 8036	П1	0.1436	0.000006	0.1	90.1	0.000044551
59	000201 6017	П1	0.1427	0.000006	0.1	90.2	0.000044566
60	000201 6023	П1	0.1291	0.000006	0.1	90.3	0.000048097
61	000201 6271	П1	0.1388	0.000006	0.1	90.5	0.000043115
62	000201 6266	П1	0.1190	0.000006	0.1	90.6	0.000049858
63	000201 1129	Т	0.2676	0.000006	0.1	90.7	0.000022036
64	000201 5701	Т	0.5411	0.000006	0.1	90.9	0.000010840
65	000201 6900	П1	0.1365	0.000006	0.1	91.0	0.000042682
66	000201 6021	П1	0.1212	0.000006	0.1	91.1	0.000046782
67	000201 6287	П1	0.0892	0.000006	0.1	91.2	0.000061746
68	000201 2047	Т	0.4965	0.000006	0.1	91.4	0.000011077
69	000201 2049	Т	0.4965	0.000005	0.1	91.5	0.000011077
70	000201 2029	Т	0.4965	0.000005	0.1	91.6	0.000011061
71	000201 2064	Т	0.4965	0.000005	0.1	91.7	0.000011058
72	000201 2071	Т	0.4965	0.000005	0.1	91.8	0.000011041
73	000201 2031	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.0	0.000011041
74	000201 2027	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.1	0.000011023
75	000201 2025	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.2	0.000011021
76	000201 2023	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.3	0.000011019
77	000201 2035	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.4	0.000011008
78	000201 2033	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.6	0.000011006
79	000201 6018	П1	0.1192	0.000005	0.1	92.7	0.000045411
80	000201 6269	П1	0.1227	0.000005	0.1	92.8	0.000044110
81	000201 2039	Т	0.4965	0.000005	0.1	92.9	0.000010790
82	000201 2041	Т	0.4965	0.000005	0.1	93.0	0.000010787
83	000201 2043	Т	0.4965	0.000005	0.1	93.1	0.000010785
84	000201 2045	Т	0.4965	0.000005	0.1	93.3	0.000010783
85	000201 8045	П1	0.1127	0.000005	0.1	93.4	0.000047196
86	000201 6825	П1	0.1205	0.000005	0.1	93.5	0.000043671
87	000201 6898	П1	0.1205	0.000005	0.1	93.6	0.000043103
88	000201 2115	Т	0.4965	0.000005	0.1	93.7	0.000010274
89	000201 2103	Т	0.4965	0.000005	0.1	93.8	0.000010176
90	000201 6827	П1	0.1205	0.000005	0.1	93.9	0.000041864
91	000201 5277	Т	0.2404	0.000005	0.1	94.1	0.000020663
92	000201 2280	Т	0.3933	0.000005	0.1	94.2	0.000012481
93	000201 6020	П1	0.1042	0.000005	0.1	94.3	0.000043777
94	000201 5001	Т	0.2671	0.000004	0.1	94.4	0.000015843
95	000201 6014	П1	0.0885	0.000004	0.1	94.4	0.000047674
96	000201 2270	Т	0.3146	0.000004	0.1	94.5	0.000013161
97	000201 6270	П1	0.0991	0.000004	0.1	94.6	0.000041661
98	000201 2312	Т	0.3146	0.000004	0.1	94.7	0.000013117
99	000201 4734	Т	0.4160	0.000004	0.1	94.8	0.000009883
100	000201 2256	Т	0.3146	0.000004	0.1	94.9	0.000012911
101	000201 6897	П1	0.0793	0.000004	0.1	95.0	0.000051027
102	000201 2538	Т	0.3146	0.000004	0.1	95.1	0.000012605
В сумме = 0.004332   95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000224   4.9
~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
          Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0015449 доли ПДКсг|
                                     | 0.0001545 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6400	П1	31.9177	0.000583	37.8	37.8	0.000018281
2	000201 6402	П1	27.7000	0.000504	32.6	70.4	0.000018185
3	000201 6145	П1	2.7198	0.000051	3.3	73.7	0.000018928
4	000201 7719	П1	1.3999	0.000027	1.8	75.5	0.000019551
5	000201 6362	П1	0.7954	0.000015	1.0	76.5	0.000018964
6	000201 6737	П1	0.4386	0.000008	0.5	77.0	0.000017686
7	000201 6739	П1	0.4386	0.000008	0.5	77.5	0.000017675
8	000201 6738	П1	0.4386	0.000008	0.5	78.0	0.000017663
9	000201 6740	П1	0.4386	0.000008	0.5	78.5	0.000017653
10	000201 8021	П1	0.4254	0.000007	0.5	78.9	0.000016516
11	000201 6289	П1	0.3596	0.000007	0.4	79.3	0.000018315
12	000201 8009	П1	0.3563	0.000006	0.4	79.7	0.000017601
13	000201 7577	П1	0.4363	0.000006	0.4	80.1	0.000014024
14	000201 6100	П1	0.3251	0.000006	0.4	80.5	0.000018573
15	000201 6075	П1	0.2916	0.000005	0.4	80.9	0.000018662
16	000201 6603	П1	0.2810	0.000005	0.3	81.2	0.000018125
17	000201 6122	П1	0.2672	0.000005	0.3	81.5	0.000018534
18	000201 2261	Т	1.0983	0.000005	0.3	81.8	0.000004216
19	000201 2259	Т	1.0983	0.000005	0.3	82.1	0.000004215
20	000201 6071	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.4	0.000018508
21	000201 6072	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.7	0.000018475
22	000201 3781	Т	1.7677	0.000004	0.3	83.0	0.000002400
23	000201 2272	Т	0.9832	0.000004	0.3	83.2	0.000004195
24	000201 2274	Т	0.9832	0.000004	0.3	83.5	0.000004195
25	000201 6774	П1	0.2174	0.000004	0.3	83.8	0.000018093
26	000201 5722	Т	0.8228	0.000004	0.3	84.0	0.000004717
27	000201 2300	Т	0.9931	0.000004	0.2	84.2	0.000003534
28	000201 2298	Т	0.9931	0.000004	0.2	84.5	0.000003533
29	000201 2236	Т	0.7895	0.000003	0.2	84.7	0.000004393
30	000201 2238	Т	0.7895	0.000003	0.2	84.9	0.000004393
31	000201 6139	П1	0.1851	0.000003	0.2	85.1	0.000018546
32	000201 2111	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.3	0.000003387
33	000201 2109	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.6	0.000003387
34	000201 2107	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.8	0.000003340
35	000201 2105	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.0	0.000003339
36	000201 2113	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.2	0.000003332
37	000201 8016	П1	0.1705	0.000003	0.2	86.4	0.000018577
38	000201 2306	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.6	0.000003181

39	000201 6930	П1	0.1589	0.000003	0.2	86.8	0.000018491
40	000201 2248	Т	0.4425	0.000003	0.2	87.0	0.000006230
41	000201 2250	Т	0.4425	0.000003	0.2	87.2	0.000006230
42	000201 6790	П1	0.1598	0.000003	0.2	87.3	0.000017179
43	000201 8044	П1	0.1660	0.000003	0.2	87.5	0.000016460
44	000201 8020	П1	0.1644	0.000003	0.2	87.7	0.000016535
45	000201 6015	П1	0.1576	0.000003	0.2	87.9	0.000016400
46	000201 2229	Т	0.6145	0.000003	0.2	88.0	0.000004098
47	000201 2231	Т	0.6145	0.000003	0.2	88.2	0.000004098
48	000201 2232	Т	0.6145	0.000003	0.2	88.4	0.000004098
49	000201 2230	Т	0.6145	0.000003	0.2	88.5	0.000004098
50	000201 6268	П1	0.1737	0.000002	0.2	88.7	0.000014305
51	000201 6016	П1	0.1489	0.000002	0.2	88.8	0.000016042
52	000201 6140	П1	0.1370	0.000002	0.2	89.0	0.000017430
53	000201 6485	П1	0.1211	0.000002	0.1	89.1	0.000018939
54	000201 6017	П1	0.1427	0.000002	0.1	89.3	0.000015598
55	000201 3630	Т	0.6517	0.000002	0.1	89.4	0.000003382
56	000201 1129	Т	0.2676	0.000002	0.1	89.6	0.000008162
57	000201 6267	П1	0.1388	0.000002	0.1	89.7	0.000015717
58	000201 6055	П1	0.1127	0.000002	0.1	89.8	0.000019218
59	000201 8036	П1	0.1436	0.000002	0.1	90.0	0.000014986
60	000201 6900	П1	0.1365	0.000002	0.1	90.1	0.000015601
61	000201 6022	П1	0.1387	0.000002	0.1	90.3	0.000015072
62	000201 6023	П1	0.1291	0.000002	0.1	90.4	0.000015768
63	000201 6266	П1	0.1190	0.000002	0.1	90.5	0.000016483
64	000201 6271	П1	0.1388	0.000002	0.1	90.6	0.000014062
65	000201 6269	П1	0.1227	0.000002	0.1	90.8	0.000015678
66	000201 2071	Т	0.4965	0.000002	0.1	90.9	0.000003867
67	000201 2031	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.0	0.000003867
68	000201 6825	П1	0.1205	0.000002	0.1	91.1	0.000015903
69	000201 2033	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.3	0.000003853
70	000201 2035	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.4	0.000003853
71	000201 2049	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.5	0.000003836
72	000201 2047	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.6	0.000003836
73	000201 2064	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.8	0.000003833
74	000201 5701	Т	0.5411	0.000002	0.1	91.9	0.000003513
75	000201 2029	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.0	0.000003797
76	000201 2027	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.1	0.000003785
77	000201 2023	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.2	0.000003784
78	000201 2041	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.4	0.000003784
79	000201 2025	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.5	0.000003784
80	000201 2043	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.6	0.000003784
81	000201 2039	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.7	0.000003784
82	000201 2045	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.9	0.000003784
83	000201 6898	П1	0.1205	0.000002	0.1	93.0	0.000015531
84	000201 8045	П1	0.1127	0.000002	0.1	93.1	0.000016471
85	000201 6021	П1	0.1212	0.000002	0.1	93.2	0.000015229
86	000201 2280	Т	0.3933	0.000002	0.1	93.3	0.000004680
87	000201 6018	П1	0.1192	0.000002	0.1	93.4	0.000015425
88	000201 6827	П1	0.1205	0.000002	0.1	93.6	0.000015147
89	000201 5277	Т	0.2404	0.000002	0.1	93.7	0.000007077
90	000201 6287	П1	0.0892	0.000002	0.1	93.8	0.000019047
91	000201 2115	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.9	0.000003404
92	000201 2103	Т	0.4965	0.000002	0.1	94.0	0.000003340
93	000201 2312	Т	0.3146	0.000002	0.1	94.1	0.000004947
94	000201 6020	П1	0.1042	0.000002	0.1	94.2	0.000014943
95	000201 2270	Т	0.3146	0.000002	0.1	94.3	0.000004929
96	000201 2256	Т	0.3146	0.000002	0.1	94.4	0.000004818
97	000201 6270	П1	0.0991	0.000002	0.1	94.5	0.000015282
98	000201 2276	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.6	0.000004871
99	000201 2278	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.7	0.000004871
100	000201 6897	П1	0.0793	0.000001	0.1	94.8	0.000018276
101	000201 6014	П1	0.0885	0.000001	0.1	94.9	0.000016039
102	000201 4734	Т	0.4160	0.000001	0.1	95.0	0.000003391
103	000201 3996	Т	0.2104	0.000001	0.1	95.1	0.000006639
В сумме = 0.001469 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000076 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0028105 доли ПДКсг|
| 0.0002811 мг/м3 |

Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6400	П1	31.9177	0.001065	37.9	37.9	0.000033368
2	000201 6402	П1	27.7000	0.000920	32.7	70.6	0.000033218
3	000201 6145	П1	2.7198	0.000095	3.4	74.0	0.000034957
4	000201 7719	П1	1.3999	0.000053	1.9	75.9	0.000038175
5	000201 6362	П1	0.7954	0.000028	1.0	76.9	0.000035043
6	000201 6737	П1	0.4386	0.000014	0.5	77.4	0.000032740
7	000201 6739	П1	0.4386	0.000014	0.5	77.9	0.000032713
8	000201 6738	П1	0.4386	0.000014	0.5	78.4	0.000032679
9	000201 6740	П1	0.4386	0.000014	0.5	79.0	0.000032654
10	000201 8021	П1	0.4254	0.000012	0.4	79.4	0.000029068
11	000201 6289	П1	0.3596	0.000012	0.4	79.8	0.000033104
12	000201 8009	П1	0.3563	0.000011	0.4	80.2	0.000031077
13	000201 6100	П1	0.3251	0.000011	0.4	80.6	0.000033825
14	000201 6075	П1	0.2916	0.000010	0.4	81.0	0.000034068
15	000201 7577	П1	0.4363	0.000010	0.3	81.3	0.000022404
16	000201 6603	П1	0.2810	0.000009	0.3	81.6	0.000032627
17	000201 6122	П1	0.2672	0.000009	0.3	81.9	0.000033722
18	000201 2259	Т	1.0983	0.000009	0.3	82.3	0.000007763
19	000201 2261	Т	1.0983	0.000009	0.3	82.6	0.000007763
20	000201 6071	П1	0.2308	0.000008	0.3	82.8	0.000033749
21	000201 6072	П1	0.2308	0.000008	0.3	83.1	0.000033659
22	000201 2272	Т	0.9832	0.000008	0.3	83.4	0.000007692
23	000201 2274	Т	0.9832	0.000008	0.3	83.6	0.000007692
24	000201 3781	Т	1.7677	0.000008	0.3	83.9	0.000004266
25	000201 5722	Т	0.8228	0.000007	0.3	84.2	0.000008933
26	000201 6774	П1	0.2174	0.000007	0.3	84.4	0.000032952

27	000201 2236	Т	0.7895	0.000006	0.2	84.7	0.000008087
28	000201 2238	Т	0.7895	0.000006	0.2	84.9	0.000008086
29	000201 6139	П1	0.1851	0.000006	0.2	85.1	0.000033829
30	000201 2300	Т	0.9931	0.000006	0.2	85.3	0.000006023
31	000201 2298	Т	0.9931	0.000006	0.2	85.5	0.000006022
32	000201 8016	П1	0.1705	0.000006	0.2	85.7	0.000033910
33	000201 2111	Т	0.9931	0.000006	0.2	85.9	0.000005758
34	000201 2109	Т	0.9931	0.000006	0.2	86.1	0.000005757
35	000201 2107	Т	0.9931	0.000006	0.2	86.3	0.000005643
36	000201 2105	Т	0.9931	0.000006	0.2	86.5	0.000005643
37	000201 2113	Т	0.9931	0.000006	0.2	86.7	0.000005624
38	000201 6930	П1	0.1589	0.000005	0.2	86.9	0.000033704
39	000201 2306	Т	0.9931	0.000005	0.2	87.1	0.000005227
40	000201 2248	Т	0.4425	0.000005	0.2	87.3	0.000011418
41	000201 2250	Т	0.4425	0.000005	0.2	87.5	0.000011418
42	000201 6790	П1	0.1598	0.000005	0.2	87.7	0.000030932
43	000201 8044	П1	0.1660	0.000005	0.2	87.8	0.000028905
44	000201 8020	П1	0.1644	0.000005	0.2	88.0	0.000029119
45	000201 2229	Т	0.6145	0.000005	0.2	88.2	0.000007543
46	000201 2231	Т	0.6145	0.000005	0.2	88.3	0.000007542
47	000201 2230	Т	0.6145	0.000005	0.2	88.5	0.000007542
48	000201 2232	Т	0.6145	0.000005	0.2	88.7	0.000007542
49	000201 6015	П1	0.1576	0.000005	0.2	88.8	0.000028804
50	000201 6140	П1	0.1370	0.000004	0.2	89.0	0.000031728
51	000201 6485	П1	0.1211	0.000004	0.2	89.1	0.000035298
52	000201 6055	П1	0.1127	0.000004	0.2	89.3	0.000037675
53	000201 6016	П1	0.1489	0.000004	0.1	89.4	0.000027780
54	000201 1129	Т	0.2676	0.000004	0.1	89.6	0.000015216
55	000201 6268	П1	0.1737	0.000004	0.1	89.7	0.000023160
56	000201 6017	П1	0.1427	0.000004	0.1	89.8	0.000026595
57	000201 6267	П1	0.1388	0.000004	0.1	90.0	0.000026966
58	000201 3630	Т	0.6517	0.000004	0.1	90.1	0.000005645
59	000201 6900	П1	0.1365	0.000004	0.1	90.2	0.000026594
60	000201 8036	П1	0.1436	0.000004	0.1	90.4	0.000024986
61	000201 6022	П1	0.1387	0.000003	0.1	90.5	0.000025194
62	000201 6023	П1	0.1291	0.000003	0.1	90.6	0.000027072
63	000201 6266	П1	0.1190	0.000003	0.1	90.7	0.000029052
64	000201 2071	Т	0.4965	0.000003	0.1	90.9	0.000006915
65	000201 2031	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.0	0.000006915
66	000201 2033	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.1	0.000006892
67	000201 2035	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.2	0.000006891
68	000201 2049	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.3	0.000006858
69	000201 2047	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.5	0.000006857
70	000201 2064	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.6	0.000006849
71	000201 2280	Т	0.3933	0.000003	0.1	91.7	0.000008629
72	000201 2029	Т	0.4965	0.000003	0.1	91.8	0.000006755
73	000201 6287	П1	0.0892	0.000003	0.1	91.9	0.000037534
74	000201 2027	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.1	0.000006732
75	000201 2023	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.2	0.000006732
76	000201 2025	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.3	0.000006731
77	000201 2041	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.4	0.000006712
78	000201 2039	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.5	0.000006711
79	000201 2043	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.7	0.000006711
80	000201 2045	Т	0.4965	0.000003	0.1	92.8	0.000006711
81	000201 6825	П1	0.1205	0.000003	0.1	92.9	0.000027379
82	000201 6269	П1	0.1227	0.000003	0.1	93.0	0.000026802
83	000201 5701	Т	0.5411	0.000003	0.1	93.1	0.000006031
84	000201 8045	П1	0.1127	0.000003	0.1	93.2	0.000028935
85	000201 6898	П1	0.1205	0.000003	0.1	93.4	0.000026419
86	000201 6271	П1	0.1388	0.000003	0.1	93.5	0.000022567
87	000201 6018	П1	0.1192	0.000003	0.1	93.6	0.000026139
88	000201 6021	П1	0.1212	0.000003	0.1	93.7	0.000025616
89	000201 5277	Т	0.2404	0.000003	0.1	93.8	0.000012812
90	000201 6827	П1	0.1205	0.000003	0.1	93.9	0.000025441
91	000201 2115	Т	0.4965	0.000003	0.1	94.0	0.000005797
92	000201 2312	Т	0.3146	0.000003	0.1	94.1	0.000009110
93	000201 2270	Т	0.3146	0.000003	0.1	94.2	0.000009072
94	000201 2103	Т	0.4965	0.000003	0.1	94.3	0.000005644
95	000201 2256	Т	0.3146	0.000003	0.1	94.4	0.000008832
96	000201 2276	Т	0.3028	0.000003	0.1	94.5	0.000008986
97	000201 2278	Т	0.3028	0.000003	0.1	94.6	0.000008986
98	000201 6897	П1	0.0793	0.000003	0.1	94.7	0.000034043
99	000201 6020	П1	0.1042	0.000003	0.1	94.8	0.000024881
100	000201 3996	Т	0.2104	0.000003	0.1	94.9	0.000012203
101	000201 6270	П1	0.0991	0.000003	0.1	95.0	0.000025776
102	000201 5001	Т	0.2671	0.000003	0.1	95.1	0.000009484
В сумме = 0.002672 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000139 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013541 доли ПДКсг|
| 0.0001354 мг/м3 |

Всего источников: 623. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---М-(Мq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6400	П1	31.9177	0.000511	37.7	37.7	0.000016015
2	000201 6402	П1	27.7000	0.000441	32.6	70.3	0.000015924
3	000201 6145	П1	2.7198	0.000045	3.3	73.6	0.000016505
4	000201 7719	П1	1.3999	0.000024	1.8	75.4	0.000017159
5	000201 6362	П1	0.7954	0.000013	1.0	76.4	0.000016624
6	000201 6737	П1	0.4386	0.000007	0.5	76.9	0.000015675
7	000201 6739	П1	0.4386	0.000007	0.5	77.4	0.000015667
8	000201 6738	П1	0.4386	0.000007	0.5	77.9	0.000015658
9	000201 6740	П1	0.4386	0.000007	0.5	78.4	0.000015650
10	000201 8021	П1	0.4254	0.000006	0.5	78.9	0.000014721
11	000201 6289	П1	0.3596	0.000006	0.4	79.3	0.000016132
12	000201 7577	П1	0.4363	0.000006	0.4	79.7	0.000012735
13	000201 8009	П1	0.3563	0.000006	0.4	80.1	0.000015566
14	000201 6100	П1	0.3251	0.000005	0.4	80.5	0.000016334
15	000201 6075	П1	0.2916	0.000005	0.4	80.9	0.000016403

16	000201 6603	П1	0.2810	0.000004	0.3	81.2	0.000015944
17	000201 6122	П1	0.2672	0.000004	0.3	81.5	0.000016304
18	000201 2261	Т	1.0983	0.000004	0.3	81.8	0.000003596
19	000201 2259	Т	1.0983	0.000004	0.3	82.1	0.000003596
20	000201 6071	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.4	0.000016306
21	000201 6072	П1	0.2308	0.000004	0.3	82.7	0.000016281
22	000201 3781	Т	1.7677	0.000004	0.3	82.9	0.000002070
23	000201 2272	Т	0.9832	0.000004	0.3	83.2	0.000003582
24	000201 2274	Т	0.9832	0.000004	0.3	83.5	0.000003582
25	000201 6774	П1	0.2174	0.000003	0.3	83.7	0.000015852
26	000201 5722	Т	0.8228	0.000003	0.2	84.0	0.000004051
27	000201 2300	Т	0.9931	0.000003	0.2	84.2	0.000003094
28	000201 2298	Т	0.9931	0.000003	0.2	84.4	0.000003094
29	000201 6139	П1	0.1851	0.000003	0.2	84.6	0.000016318
30	000201 2236	Т	0.7895	0.000003	0.2	84.8	0.000003748
31	000201 2238	Т	0.7895	0.000003	0.2	85.1	0.000003748
32	000201 2111	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.3	0.000002975
33	000201 2109	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.5	0.000002975
34	000201 2107	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.7	0.000002938
35	000201 2105	Т	0.9931	0.000003	0.2	85.9	0.000002938
36	000201 2113	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.2	0.000002933
37	000201 2306	Т	0.9931	0.000003	0.2	86.4	0.000002821
38	000201 8016	П1	0.1705	0.000003	0.2	86.6	0.000016341
39	000201 6930	П1	0.1589	0.000003	0.2	86.8	0.000016293
40	000201 6790	П1	0.1598	0.000002	0.2	86.9	0.000015250
41	000201 8044	П1	0.1660	0.000002	0.2	87.1	0.000014675
42	000201 8020	П1	0.1644	0.000002	0.2	87.3	0.000014736
43	000201 2248	Т	0.4425	0.000002	0.2	87.5	0.000005399
44	000201 2250	Т	0.4425	0.000002	0.2	87.6	0.000005399
45	000201 6015	П1	0.1576	0.000002	0.2	87.8	0.000014637
46	000201 6268	П1	0.1737	0.000002	0.2	88.0	0.000012953
47	000201 2229	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.1	0.000003492
48	000201 2231	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.3	0.000003492
49	000201 2232	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.5	0.000003492
50	000201 2230	Т	0.6145	0.000002	0.2	88.6	0.000003492
51	000201 6016	П1	0.1489	0.000002	0.2	88.8	0.000014341
52	000201 6140	П1	0.1370	0.000002	0.2	88.9	0.000015455
53	000201 6485	П1	0.1211	0.000002	0.1	89.1	0.000016660
54	000201 6017	П1	0.1427	0.000002	0.1	89.2	0.000013980
55	000201 6267	П1	0.1388	0.000002	0.1	89.4	0.000014104
56	000201 3630	Т	0.6517	0.000002	0.1	89.5	0.000002987
57	000201 8036	П1	0.1436	0.000002	0.1	89.7	0.000013492
58	000201 6900	П1	0.1365	0.000002	0.1	89.8	0.000013984
59	000201 6055	П1	0.1127	0.000002	0.1	89.9	0.000016873
60	000201 1129	Т	0.2676	0.000002	0.1	90.1	0.000007096
61	000201 6022	П1	0.1387	0.000002	0.1	90.2	0.000013574
62	000201 6023	П1	0.1291	0.000002	0.1	90.4	0.000014132
63	000201 6271	П1	0.1388	0.000002	0.1	90.5	0.000012745
64	000201 6266	П1	0.1190	0.000002	0.1	90.6	0.000014706
65	000201 6269	П1	0.1227	0.000002	0.1	90.7	0.000014042
66	000201 6825	П1	0.1205	0.000002	0.1	90.9	0.000014228
67	000201 6898	П1	0.1205	0.000002	0.1	91.0	0.000013923
68	000201 5701	Т	0.5411	0.000002	0.1	91.1	0.000003080
69	000201 6021	П1	0.1212	0.000002	0.1	91.2	0.000013697
70	000201 2071	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.4	0.000003338
71	000201 2031	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.5	0.000003338
72	000201 8045	П1	0.1127	0.000002	0.1	91.6	0.000014683
73	000201 2033	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.7	0.000003327
74	000201 2035	Т	0.4965	0.000002	0.1	91.8	0.000003326
75	000201 6018	П1	0.1192	0.000002	0.1	92.0	0.000013846
76	000201 2049	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.1	0.000003314
77	000201 2047	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.2	0.000003314
78	000201 2064	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.3	0.000003311
79	000201 6827	П1	0.1205	0.000002	0.1	92.5	0.000013613
80	000201 2029	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.6	0.000003287
81	000201 2027	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.7	0.000003276
82	000201 2023	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.8	0.000003275
83	000201 2025	Т	0.4965	0.000002	0.1	92.9	0.000003275
84	000201 2041	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.1	0.000003275
85	000201 2043	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.2	0.000003275
86	000201 2039	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.3	0.000003275
87	000201 2045	Т	0.4965	0.000002	0.1	93.4	0.000003274
88	000201 2280	Т	0.3933	0.000002	0.1	93.5	0.000004002
89	000201 6287	П1	0.0892	0.000001	0.1	93.6	0.000016761
90	000201 5277	Т	0.2404	0.000001	0.1	93.8	0.000006222
91	000201 2115	Т	0.4965	0.000001	0.1	93.9	0.000002988
92	000201 2103	Т	0.4965	0.000001	0.1	94.0	0.000002939
93	000201 6020	П1	0.1042	0.000001	0.1	94.1	0.000013453
94	000201 6270	П1	0.0991	0.000001	0.1	94.2	0.000013726
95	000201 2312	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.3	0.000004238
96	000201 2270	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.4	0.000004223
97	000201 2256	Т	0.3146	0.000001	0.1	94.5	0.000004135
98	000201 6897	П1	0.0793	0.000001	0.1	94.6	0.000016110
99	000201 6014	П1	0.0885	0.000001	0.1	94.7	0.000014344
100	000201 2276	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.7	0.000004171
101	000201 2278	Т	0.3028	0.000001	0.1	94.8	0.000004171
102	000201 2302	Т	0.3524	0.000001	0.1	94.9	0.000003480
103	000201 4734	Т	0.4160	0.000001	0.1	95.0	0.000002928
			В сумме =	0.001287	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000067	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 12:58

Примесь :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
ПДКс.г для примеси 2790 = 0.05 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:

```
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                               ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
```

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 65712.9 м,  Y=107154.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0040025 доли ПДКсг|
                                     |       0.0002001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000912 |  22.8  |  22.8 | 0.002729410  |
|  2 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000772 |  19.3  |  42.1 | 0.002311635  |
|  3 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000748 |  18.7  |  60.8 | 0.002238582  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000726 |  18.1  |  78.9 | 0.002172580  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000125 |   3.1  |  82.0 | 0.000854789  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000114 |   2.8  |  84.9 | 0.000829962  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0797|   0.000069 |   1.7  |  86.6 | 0.000864063  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000066 |   1.6  |  88.2 | 0.001140736  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000045 |   1.1  |  89.4 | 0.000869103  |
| 10 |000201 6027| П1|     0.0237|   0.000036 |   0.9  |  90.3 | 0.001527568  |
| 11 |000201 6028| П1|     0.0237|   0.000029 |   0.7  |  91.0 | 0.001236901  |
| 12 |000201 6038| П1|     0.0173|   0.000027 |   0.7  |  91.7 | 0.001547914  |
| 13 |000201 6037| П1|     0.0173|   0.000026 |   0.7  |  92.3 | 0.001527046  |
| 14 |000201 6026| П1|     0.0173|   0.000026 |   0.6  |  93.0 | 0.001501010  |
| 15 |000201 6029| П1|     0.0237|   0.000026 |   0.6  |  93.6 | 0.001078969  |
| 16 |000201 6025| П1|     0.0254|   0.000025 |   0.6  |  94.2 | 0.000974588  |
| 17 |000201 6030| П1|     0.0254|   0.000025 |   0.6  |  94.9 | 0.000969833  |
| 18 |000201 6033| П1|     0.0232|   0.000023 |   0.6  |  95.4 | 0.000976691  |
|                          В сумме =   0.003819    95.4                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000183     4.6                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:01
     Примесь   :2790 - Ингибитор коррозии "Нефтехим-1" (607*)
                ПДКс.г для примеси 2790 = 0.05 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000634 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000032 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6825| П1|     0.3341|   0.000009 |  14.7  |  14.7 | 0.000027802  |
|  2 |000201 6900| П1|     0.3341|   0.000009 |  14.4  |  29.1 | 0.000027342  |
|  3 |000201 6898| П1|     0.3341|   0.000009 |  14.3  |  43.4 | 0.000027197  |
|  4 |000201 6827| П1|     0.3341|   0.000009 |  14.0  |  57.5 | 0.000026605  |
|  5 |000201 6100| П1|     0.1463|   0.000005 |   7.3  |  64.8 | 0.000031671  |
|  6 |000201 6075| П1|     0.1374|   0.000004 |   6.9  |  71.7 | 0.000031800  |
|  7 |000201 6122| П1|     0.0797|   0.000003 |   4.0  |  75.6 | 0.000031614  |
|  8 |000201 8021| П1|     0.0577|   0.000002 |   2.6  |  78.2 | 0.000028660  |
|  9 |000201 6125| П1|     0.0515|   0.000002 |   2.6  |  80.8 | 0.000031616  |
| 10 |000201 6025| П1|     0.0254|7.242696E-7 |   1.1  |  82.0 | 0.000028469  |
| 11 |000201 6030| П1|     0.0254|6.657734E-7 |   1.1  |  83.0 | 0.000026170  |
| 12 |000201 6031| П1|     0.0245| 6.48849E-7 |   1.0  |  84.0 | 0.000026533  |
| 13 |000201 6041| П1|     0.0197|6.432552E-7 |   1.0  |  85.1 | 0.000032577  |
| 14 |000201 6028| П1|     0.0237|6.412161E-7 |   1.0  |  86.1 | 0.000027059  |
| 15 |000201 6027| П1|     0.0237|6.376079E-7 |   1.0  |  87.1 | 0.000026907  |
| 16 |000201 6033| П1|     0.0232|6.366668E-7 |   1.0  |  88.1 | 0.000027403  |
| 17 |000201 6029| П1|     0.0237|6.331121E-7 |   1.0  |  89.1 | 0.000026717  |
| 18 |000201 6035| П1|     0.0197|5.289111E-7 |   0.8  |  89.9 | 0.000026786  |
| 19 |000201 6032| П1|     0.0189|5.017924E-7 |   0.8  |  90.7 | 0.000026614  |
| 20 |000201 6040| П1|     0.0152|4.964007E-7 |   0.8  |  91.5 | 0.000032566  |
| 21 |000201 6034| П1|     0.0173|4.942426E-7 |   0.8  |  92.3 | 0.000028526  |
| 22 |000201 6083| П1|     0.0155|4.917444E-7 |   0.8  |  93.0 | 0.000031817  |
| 23 |000201 6084| П1|     0.0155|4.912189E-7 |   0.8  |  93.8 | 0.000031783  |
| 24 |000201 6037| П1|     0.0173|4.831839E-7 |   0.8  |  94.6 | 0.000027887  |
```

| 25 |000201 6026| П1| 0.0173|4.801722E-7 | 0.8 | 95.3 | 0.000027714 |
| В сумме = 0.000060 95.3 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000003 4.7 |

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002064 доли ПДКсг|
| 0.0000103 мг/м3 |

Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6825	П1	0.3341	0.000029	14.1	14.1	0.000087342
2	000201 6898	П1	0.3341	0.000029	14.0	28.1	0.000086205
3	000201 6900	П1	0.3341	0.000029	13.8	41.9	0.000085365
4	000201 6827	П1	0.3341	0.000028	13.6	55.5	0.000083728
5	000201 6100	П1	0.1463	0.000016	7.6	63.1	0.000107610
6	000201 6075	П1	0.1374	0.000015	7.2	70.3	0.000107804
7	000201 6122	П1	0.0797	0.000009	4.2	74.4	0.000107610
8	000201 6125	П1	0.0515	0.000006	2.7	77.1	0.000107310
9	000201 8021	П1	0.0577	0.000005	2.7	79.8	0.000095135
10	000201 6025	П1	0.0254	0.000002	1.2	81.0	0.000097914
11	000201 6041	П1	0.0197	0.000002	1.1	82.1	0.000117550
12	000201 6030	П1	0.0254	0.000002	1.1	83.2	0.000089063
13	000201 6031	П1	0.0245	0.000002	1.1	84.3	0.000092404
14	000201 6033	П1	0.0232	0.000002	1.1	85.4	0.000095587
15	000201 6029	П1	0.0237	0.000002	1.0	86.4	0.000091114
16	000201 6028	П1	0.0237	0.000002	1.0	87.5	0.000091068
17	000201 6027	П1	0.0237	0.000002	1.0	88.5	0.000088205
18	000201 6035	П1	0.0197	0.000002	0.9	89.4	0.000097833
19	000201 6040	П1	0.0152	0.000002	0.9	90.3	0.000117562
20	000201 6032	П1	0.0189	0.000002	0.9	91.1	0.000094442
21	000201 6034	П1	0.0173	0.000002	0.8	92.0	0.000100185
22	000201 6083	П1	0.0155	0.000002	0.8	92.8	0.000107679
23	000201 6084	П1	0.0155	0.000002	0.8	93.6	0.000107627
24	000201 6037	П1	0.0173	0.000002	0.8	94.3	0.000091029
25	000201 6026	П1	0.0173	0.000002	0.8	95.1	0.000090916
В сумме = 0.000196 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000010 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000729 доли ПДКсг|
| 0.0000036 мг/м3 |

Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6825	П1	0.3341	0.000011	14.6	14.6	0.000031806
2	000201 6900	П1	0.3341	0.000010	14.3	28.9	0.000031202
3	000201 6898	П1	0.3341	0.000010	14.2	43.1	0.000031062
4	000201 6827	П1	0.3341	0.000010	13.9	57.0	0.000030294
5	000201 6100	П1	0.1463	0.000005	7.5	64.5	0.000037146
6	000201 6075	П1	0.1374	0.000005	7.0	71.5	0.000037323
7	000201 6122	П1	0.0797	0.000003	4.1	75.6	0.000037069
8	000201 6125	П1	0.0515	0.000002	2.6	78.2	0.000037073
9	000201 8021	П1	0.0577	0.000002	2.6	80.8	0.000033033
10	000201 6025	П1	0.0254	8.331995E-7	1.1	82.0	0.000032751
11	000201 6030	П1	0.0254	7.570061E-7	1.0	83.0	0.000029756
12	000201 6041	П1	0.0197	7.520155E-7	1.0	84.0	0.000038085
13	000201 6031	П1	0.0245	7.38226E-7	1.0	85.1	0.000030188
14	000201 6028	П1	0.0237	7.331368E-7	1.0	86.1	0.000030938
15	000201 6027	П1	0.0237	7.285935E-7	1.0	87.1	0.000030747
16	000201 6033	П1	0.0232	7.277623E-7	1.0	88.1	0.000031323
17	000201 6029	П1	0.0237	7.220045E-7	1.0	89.1	0.000030469
18	000201 6035	П1	0.0197	6.008259E-7	0.8	89.9	0.000030428
19	000201 6040	П1	0.0152	5.802874E-7	0.8	90.7	0.000038069
20	000201 6083	П1	0.0155	5.772218E-7	0.8	91.5	0.000037348
21	000201 6084	П1	0.0155	5.765007E-7	0.8	92.3	0.000037301
22	000201 6032	П1	0.0189	5.705062E-7	0.8	93.0	0.000030258
23	000201 6034	П1	0.0173	5.68049E-7	0.8	93.8	0.000032786
24	000201 6037	П1	0.0173	5.545666E-7	0.8	94.6	0.000032007
25	000201 6026	П1	0.0173	5.507435E-7	0.8	95.3	0.000031787
В сумме = 0.000069 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.000003 4.7

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001265 доли ПДКсг|
| 0.0000063 мг/м3 |

Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6825	П1	0.3341	0.000018	14.5	14.5	0.000054759
2	000201 6900	П1	0.3341	0.000018	14.0	28.5	0.000053188
3	000201 6898	П1	0.3341	0.000018	14.0	42.5	0.000052839
4	000201 6827	П1	0.3341	0.000017	13.4	55.9	0.000050882
5	000201 6100	П1	0.1463	0.000010	7.8	63.7	0.000067650
6	000201 6075	П1	0.1374	0.000009	7.4	71.1	0.000068135
7	000201 6122	П1	0.0797	0.000005	4.2	75.4	0.000067443
8	000201 6125	П1	0.0515	0.000003	2.7	78.1	0.000067434
9	000201 8021	П1	0.0577	0.000003	2.7	80.8	0.000058136
10	000201 6041	П1	0.0197	0.000001	1.2	81.9	0.000074288
11	000201 6025	П1	0.0254	0.000001	1.2	83.1	0.000057463
12	000201 6030	П1	0.0254	0.000001	1.0	84.1	0.000049395

13	000201 6033	П1	0.0232	0.000001	1.0	85.1	0.000053565
14	000201 6028	П1	0.0237	0.000001	1.0	86.1	0.000052514
15	000201 6031	П1	0.0245	0.000001	1.0	87.0	0.000050513
16	000201 6027	П1	0.0237	0.000001	1.0	88.0	0.000052013
17	000201 6029	П1	0.0237	0.000001	1.0	89.0	0.000051267
18	000201 6040	П1	0.0152	0.000001	0.9	89.9	0.000074240
19	000201 6083	П1	0.0155	0.000001	0.8	90.7	0.000068190
20	000201 6084	П1	0.0155	0.000001	0.8	91.5	0.000068062
21	000201 6035	П1	0.0197	0.000001	0.8	92.3	0.000051153
22	000201 6034	П1	0.0173	0.000001	0.8	93.1	0.000057624
23	000201 6037	П1	0.0173	9.586913E-7	0.8	93.9	0.000055332
24	000201 6032	П1	0.0189	9.557791E-7	0.8	94.6	0.000050692
25	000201 8009	П1	0.0153	9.502633E-7	0.8	95.4	0.000062154
В сумме = 0.000121 95.4
Суммарный вклад остальных = 0.000006 4.6

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000650 доли ПДКсг|
| 0.0000032 мг/м3 |

Всего источников: 33. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6825	П1	0.3341	0.000010	14.6	14.6	0.000028456
2	000201 6900	П1	0.3341	0.000009	14.4	29.0	0.000027968
3	000201 6898	П1	0.3341	0.000009	14.3	43.3	0.000027847
4	000201 6827	П1	0.3341	0.000009	14.0	57.3	0.000027226
5	000201 6100	П1	0.1463	0.000005	7.4	64.7	0.000032668
6	000201 6075	П1	0.1374	0.000005	6.9	71.6	0.000032806
7	000201 6122	П1	0.0797	0.000003	4.0	75.6	0.000032609
8	000201 8021	П1	0.0577	0.000002	2.6	78.2	0.000029442
9	000201 6125	П1	0.0515	0.000002	2.6	80.8	0.000032611
10	000201 6025	П1	0.0254	7.437083E-7	1.1	82.0	0.000029233
11	000201 6030	П1	0.0254	6.820821E-7	1.0	83.0	0.000026811
12	000201 6031	П1	0.0245	6.644968E-7	1.0	84.0	0.000027173
13	000201 6041	П1	0.0197	6.610833E-7	1.0	85.0	0.000033480
14	000201 6028	П1	0.0237	6.579177E-7	1.0	86.1	0.000027764
15	000201 6027	П1	0.0237	6.539869E-7	1.0	87.1	0.000027598
16	000201 6033	П1	0.0232	6.526977E-7	1.0	88.1	0.000028093
17	000201 6029	П1	0.0237	6.490584E-7	1.0	89.1	0.000027390
18	000201 6035	П1	0.0197	5.409002E-7	0.8	89.9	0.000027393
19	000201 6032	П1	0.0189	5.135909E-7	0.8	90.7	0.000027240
20	000201 6040	П1	0.0152	5.101484E-7	0.8	91.5	0.000033468
21	000201 6083	П1	0.0155	5.073058E-7	0.8	92.3	0.000032824
22	000201 6034	П1	0.0173	5.071602E-7	0.8	93.0	0.000029271
23	000201 6084	П1	0.0155	5.067475E-7	0.8	93.8	0.000032788
24	000201 6037	П1	0.0173	4.957661E-7	0.8	94.6	0.000028614
25	000201 6026	П1	0.0173	4.927242E-7	0.8	95.3	0.000028438
В сумме = 0.000062 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.000003 4.7

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 13:01

Примесь :2817 - Диспергатор НФ (476*)
ПДКс.г для примеси 2817 = 0.002 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Bи - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Bи |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:

x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

```
~~~
```

x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:
y= 115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:	
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:
y= 116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:	
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:
y= 116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:	
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:
y= 117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:	
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:
y= 117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:	
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:
y= 118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:	
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:
y= 119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:	
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:
y= 119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:	
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:
y= 119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:	
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:
y= 120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:	
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:
y= 120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:	
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:
y= 121470:	121498:	121526:	121554:	121582:	121610:	121638:	121666:	121695:	121723:	121751:	121779:	121807:	121835:	121863:	
x=	74017:	74057:	74096:	74136:	74176:	74215:	74255:	74295:	74334:	74374:	74414:	74454:	74493:	74533:	74573:
y= 121891:	121919:	121948:	121976:	122004:	122032:	122060:	122088:	122122:	122156:	122189:	122223:	122257:	122290:	122324:	
x=	74612:	74652:	74692:	74731:	74771:	74811:	74851:	74890:	74924:	74958:	74991:	75025:	75059:	75092:	75126:

y= 122358:	122391:	122425:
x=	75160:	75193:	75227:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 70243.9 м, Y=117841.7 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000016 доли ПДКсг|
| 3.190696E-9 мг/м3 |

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6874	П1	0.00004760	0.000002	99.6	99.6	0.033375531
			В сумме =	0.000002	99.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.4		

```
10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:01
     Примесь   :2817 - Диспергатор НФ (476*)
                ПДКс.г для примеси 2817 = 0.002 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.575805E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.15161E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00004760|3.560843E-8 |  99.6  |  99.6 | 0.000748076  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000001 доли ПДКсг|
                                     |     2.39552E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00004760|1.192748E-7 |  99.6  |  99.6 | 0.002505773  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.147071E-8 доли ПДКсг|
                                     |     8.29414E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00004760|4.129719E-8 |  99.6  |  99.6 | 0.000867588  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.513443E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.50269E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00004760|7.482006E-8 |  99.6  |  99.6 | 0.001571850  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.677736E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.35547E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00004760|3.662348E-8 |  99.6  |  99.6 | 0.000769401  |
|                        В сумме =   0.000000    99.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:01

   Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                ПДКс.г для примеси 2862 = 0.03 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0
```

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |

y=	x=
122459	75261
122489	75300
122519	75340
122550	75379
122580	75419
122610	75459
122641	75498
122671	75538
122701	75577
122732	75617
122762	75657
122792	75696
122823	75736
122853	75775
122883	75815
122913	75854
122944	75894
122974	75934
123004	75973
123035	76013
123065	76052
123095	76092
123126	76131
123156	76171
123186	76211
123217	76250
123247	76290
123277	76329
123308	76369
123338	76409
123368	76448
123399	76488
123429	76527
123459	76567
123489	76606
123520	76646
123550	76686
123580	76725
123611	76765
123641	76804
123671	76844
123702	76883
123732	76923
123762	76963
123793	77002
123823	77042
123853	77081
123884	77121
123914	77161
123944	77200
123975	77240
124005	77279
124035	77319
124065	77358
124096	77398
124126	77438
124153	77479
124180	77520
124206	77561
124233	77601
124260	77642
124286	77683
124313	77724
124340	77765
124367	77806
124393	77847
124420	77888
124447	77929
124473	77970
124500	78011
124527	78052
124554	78093
124580	78134
124607	78175
124634	78216
124661	78257
124687	78298
124714	78339
124741	78380
124767	78421
124794	78462
124821	78503
124843	78546
124866	78590
124888	78633
124911	78677
124933	78720
124956	78764
124978	78807
125001	78851
125023	78894
125045	78938
125068	78981
125090	79025
125113	79069
125135	79112
125158	79156
125180	79199
125203	79243
125225	79286
125248	79330
125270	79373
125292	79417
125315	79460
125337	79504
125360	79547
125382	79591
125405	79634
125427	79678
125450	79721
125472	79765
125495	79808
125517	79852
125539	79895
125562	79939
125582	79984
125602	80029
125621	80074
125641	80119
125661	80164
125681	80209
125701	80254
125721	80299
125741	80344
125760	80389
125780	80434
125800	80479
125820	80524
125840	80569
125860	80614
125880	80659
125899	80704
125919	80749
125939	80794
125959	80839
125979	80884
125999	80929
126018	80974
126038	81019
126058	81064
126078	81109
126098	81154
126118	81199
126138	81243
126157	81288
126177	81333
126197	81378
126217	81423
126237	81468
126257	81513
126275	81560
126293	81606
126311	81652
126329	81699
126347	81745
126365	81791
126383	81838
126401	81884
126419	81930
126437	81977
126455	82023
126474	82069
126492	82116
126510	82162
126528	82208
126546	82255
126564	82301
126582	82347
126600	82393
126618	82440
126636	82486
126654	82532
126672	82579
126690	82625
126709	82671
126727	82718
126745	82764
126763	82810
126781	82857
126799	82903
126817	82949
126835	82996
126853	83042
126871	83088
126889	83135
126907	83181
126925	83227
126944	83273
126962	83320
126980	83366
126998	83412
127020	83457
127042	83501
127064	83546
127087	83590
127109	83635
127131	83679
127153	83724
127176	83768
127198	83813
127220	83857
127242	83902
127265	83946
127287	83990
127309	84035
127331	84079
127353	84124
127376	84168
127398	84213
127420	84257
127442	84302
127465	84346
127487	84391
127509	84435
127531	84480
127554	84524
127576	84568
127599	84612
127621	84655
127644	84699
127666	84743
127689	84787
127711	84831
127734	84875
127756	84918
127779	84962
127801	85006
127824	85050
127846	85094
127869	85137
127892	85181
127914	85225
127937	85269
127959	85313
127982	85356
128004	85400
128027	85444
128049	85488
128072	85532
128094	85576

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:

```
 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
```

y=	131942	131904	131866	131827	131789	131751	131712	131674	131636	131597	131559	131521	131482	131444	131411
x=	108564	108596	108628	108660	108692	108724	108756	108787	108819	108851	108883	108915	108947	108979	109012

y=	131378	131345	131312	131279	131246	131213	131179	131146	131113	131080	131047	131014	130981	130939	130898
x=	109045	109078	109111	109145	109178	109211	109244	109277	109310	109343	109376	109409	109442	109467	109492

y=	130856	130814	130773	130731	130689	130647	130606	130564	130522	130481	130439	130397	130356	130314	130272
x=	109516	109541	109566	109590	109615	109640	109665	109689	109714	109739	109763	109788	109813	109838	109862

y=	130231	130189	130147	130106	130064	130022	129981	129939	129897	129855	129814	129772	129730	129684	129638
x=	109887	109912	109936	109961	109986	110010	110035	110060	110085	110109	110134	110159	110183	110202	110221

y=	129591	129545	129499	129453	129406	129360	129314	129267	129221	129175	129128	129082	129036	128989	128943
x=	110240	110259	110277	110296	110315	110334	110353	110371	110390	110409	110428	110447	110466	110484	110503

y=	128897	128850	128804	128758	128711	128665	128619	128572	128526	128480	128434	128387	128341	128295	128248
x=	110522	110541	110560	110578	110597	110616	110635	110654	110673	110691	110710	110729	110748	110767	110785

y=	128200	128153	128105	128057	128009	127961	127913	127865	127818	127770	127722	127674	127626	127578	127530
x=	110796	110807	110818	110829	110839	110850	110861	110872	110883	110894	110904	110915	110926	110937	110948

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
```

y=	107524:	107475:	107426:	107378:	107329:	107280:	107231:	107182:	107133:	107084:	107035:	106986:	106938:	106889:	106840:
x=	106926:	106918:	106910:	106903:	106895:	106887:	106879:	106872:	106864:	106856:	106849:	106841:	106833:	106825:	106818:
y=	106791:	106742:	106693:	106644:	106595:	106546:	106498:	106449:	106400:	106351:	106302:	106253:	106204:	106155:	106107:
x=	106810:	106802:	106795:	106787:	106779:	106771:	106764:	106756:	106748:	106740:	106733:	106725:	106717:	106710:	106701:
y=	106058:	106009:	105961:	105912:	105864:	105815:	105766:	105718:	105669:	105620:	105572:	105523:	105474:	105426:	105377:
x=	106693:	106685:	106677:	106669:	106661:	106653:	106645:	106637:	106629:	106620:	106612:	106604:	106596:	106588:	106580:
y=	105329:	105280:	105231:	105183:	105134:	105085:	105037:	104988:	104940:	104891:	104842:	104794:	104745:	104696:	104648:
x=	106572:	106564:	106556:	106547:	106539:	106531:	106523:	106515:	106507:	106499:	106491:	106483:	106475:	106466:	106458:
y=	104599:	104550:	104502:	104453:	104405:	104356:	104307:	104259:	104210:	104162:	104114:	104065:	104017:	103969:	103921:
x=	106450:	106442:	106434:	106426:	106418:	106410:	106402:	106393:	106385:	106375:	106365:	106354:	106344:	106333:	106323:
y=	103873:	103824:	103776:	103728:	103680:	103632:	103583:	103535:	103487:	103439:	103391:	103342:	103294:	103246:	103198:
x=	106313:	106302:	106292:	106281:	106271:	106261:	106250:	106240:	106229:	106219:	106209:	106198:	106188:	106177:	106167:
y=	103149:	103101:	103053:	103005:	102957:	102908:	102860:	102812:	102764:	102716:	102667:	102619:	102571:	102523:	102475:
x=	106157:	106146:	106136:	106125:	106115:	106105:	106094:	106084:	106073:	106063:	106053:	106042:	106032:	106021:	106011:
y=	102426:	102378:	102330:	102282:	102234:	102185:	102137:	102089:	102041:	101993:	101944:	101896:	101848:	101799:	101750:
x=	106001:	105990:	105980:	105969:	105959:	105949:	105938:	105928:	105917:	105907:	105897:	105886:	105876:	105868:	105861:
y=	101701:	101653:	101604:	101555:	101506:	101457:	101408:	101359:	101311:	101262:	101213:	101164:	101115:	101066:	101018:
x=	105853:	105846:	105838:	105830:	105823:	105815:	105808:	105800:	105793:	105785:	105777:	105770:	105762:	105755:	105747:
y=	100969:	100920:	100871:	100822:	100773:	100725:	100676:	100627:	100578:	100529:	100480:	100431:	100383:	100334:	100285:
x=	105739:	105732:	105724:	105717:	105709:	105702:	105694:	105686:	105679:	105671:	105664:	105656:	105649:	105641:	105633:
y=	100236:	100187:	100138:	100090:	100041:	99992:	99943:	99894:	99845:	99797:	99748:	99699:	99650:	99601:	99552:
x=	105626:	105618:	105611:	105603:	105595:	105588:	105580:	105573:	105565:	105558:	105550:	105542:	105535:	105527:	105520:
y=	99503:	99455:	99406:	99357:	99308:	99259:	99210:	99162:	99114:	99067:	99020:	98972:	98925:	98877:	98830:
x=	105512:	105505:	105497:	105489:	105482:	105474:	105467:	105459:	105447:	105434:	105422:	105410:	105397:	105385:	105373:
y=	98783:	98735:	98688:	98641:	98593:	98546:	98499:	98451:	98404:	98357:	98309:	98262:	98215:	98167:	98120:
x=	105360:	105348:	105336:	105323:	105311:	105298:	105286:	105274:	105261:	105249:	105237:	105224:	105212:	105200:	105187:
y=	98073:	98025:	97978:	97931:	97883:	97836:	97789:	97741:	97694:	97646:	97599:	97552:	97504:	97457:	97410:
x=	105175:	105163:	105150:	105138:	105126:	105113:	105101:	105089:	105076:	105064:	105051:	105039:	105027:	105014:	105002:
y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:
y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:
y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

```
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
```

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
```

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964:	113009:	113054:	113099:	113144:	113189:	113234:	113279:	113324:	113369:	113415:	113460:	113505:	113550:	113595:
x=	67155:	67175:	67195:	67215:	67235:	67255:	67276:	67296:	67316:	67336:	67356:	67376:	67396:	67416:	67436:

y=	113640:	113685:	113730:	113775:	113820:	113865:	113910:	113955:	114000:	114045:	114090:	114136:	114181:	114226:	114271:
x=	67456:	67476:	67496:	67516:	67536:	67556:	67576:	67596:	67616:	67636:	67656:	67676:	67696:	67716:	67736:

y=	114316:	114361:	114406:	114451:	114496:	114541:	114586:	114631:	114675:	114719:	114762:	114806:	114850:	114894:	114937:
x=	67756:	67776:	67796:	67816:	67836:	67856:	67876:	67896:	67920:	67943:	67966:	67989:	68012:	68035:	68059:

y=	114981:	115025:	115069:	115112:	115156:	115200:	115244:	115287:	115331:	115375:	115419:	115462:	115506:	115550:	115594:
x=	68082:	68105:	68128:	68151:	68174:	68197:	68221:	68244:	68267:	68290:	68313:	68336:	68360:	68383:	68406:

y=	115637:	115681:	115725:	115769:	115812:	115856:	115900:	115944:	115987:	116031:	116075:	116119:	116162:	116206:	116242:
x=	68429:	68452:	68475:	68499:	68522:	68545:	68568:	68591:	68614:	68637:	68661:	68684:	68707:	68730:	68764:

y=	116279:	116315:	116351:	116388:	116424:	116460:	116496:	116533:	116569:	116605:	116642:	116678:	116714:	116751:	116787:
x=	68798:	68832:	68865:	68899:	68933:	68967:	69001:	69034:	69068:	69102:	69136:	69169:	69203:	69237:	69271:

y=	116823:	116859:	116896:	116932:	116968:	117005:	117041:	117077:	117114:	117150:	117186:	117222:	117259:	117295:	117331:
x=	69305:	69338:	69372:	69406:	69440:	69474:	69507:	69541:	69575:	69609:	69643:	69676:	69710:	69744:	69778:

y=	117368:	117404:	117440:	117477:	117513:	117549:	117586:	117622:	117659:	117695:	117732:	117769:	117805:	117842:	117878:
x=	69812:	69845:	69879:	69913:	69947:	69981:	70014:	70046:	70079:	70112:	70145:	70178:	70211:	70244:	70277:

y=	117915:	117951:	117988:	118025:	118061:	118098:	118134:	118171:	118207:	118244:	118280:	118317:	118354:	118390:	118427:
x=	70310:	70343:	70376:	70408:	70441:	70474:	70507:	70540:	70573:	70606:	70639:	70672:	70705:	70738:	70770:

y=	118463:	118500:	118536:	118573:	118610:	118646:	118683:	118719:	118756:	118792:	118829:	118866:	118902:	118939:	118972:
x=	70803:	70836:	70869:	70902:	70935:	70968:	71001:	71034:	71067:	71100:	71132:	71165:	71198:	71231:	71268:

y=	119005:	119038:	119071:	119104:	119137:	119170:	119203:	119236:	119270:	119303:	119336:	119369:	119402:	119435:	119468:
x=	71304:	71340:	71377:	71413:	71450:	71486:	71522:	71559:	71595:	71632:	71668:	71704:	71741:	71777:	71813:

y=	119501:	119534:	119567:	119600:	119633:	119667:	119700:	119733:	119766:	119799:	119832:	119865:	119898:	119931:	119964:
x=	71850:	71886:	71923:	71959:	71995:	72032:	72068:	72105:	72141:	72177:	72214:	72250:	72287:	72323:	72359:

y=	119997:	120030:	120064:	120097:	120130:	120163:	120196:	120229:	120262:	120295:	120328:	120362:	120395:	120429:	120462:
x=	72396:	72432:	72469:	72505:	72541:	72578:	72614:	72650:	72687:	72723:	72760:	72795:	72830:	72865:	72900:

y=	120496:	120529:	120563:	120596:	120630:	120664:	120697:	120731:	120764:	120798:	120831:	120865:	120898:	120932:	120965:
x=	72935:	72970:	73006:	73041:	73076:	73111:	73146:	73181:	73216:	73252:	73287:	73322:	73357:	73392:	73427:

y=	120999:	121032:	121066:	121100:	121133:	121167:	121200:	121234:	121267:	121301:	121329:	121357:	121385:	121413:	121441:
x=	73462:	73498:	73533:	73568:	73603:	73638:	73673:	73708:	73743:	73779:	73818:	73858:	73898:	73937:	73977:

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74294.7 м,  Y=121666.4 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.31958E-10 доли ПДКсг|
                                     |     6.95874E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0352| T | 0.00000006|2.31958E-10 | 100.0  | 100.0 | 0.003657492  |
|                       В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:02
     Примесь   :2862 - Бромистые соли N-алкилпиридиния (174*)
                 ПДКс.г для примеси 2862 = 0.03 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.14454E-12 доли ПДКсг|
                                     |     6.43363E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.78837E-12 доли ПДКсг|
                                     |     2.03651E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.51199E-12 доли ПДКсг|
                                     |     7.53597E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.67341E-12 доли ПДКсг|
                                     |     1.40202E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.20508E-12 доли ПДКсг|
                                     |     6.61525E-14 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:02

   Примесь  :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКс.г для примеси 2868 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
```

```
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~
```

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642

```
 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
```

y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939:	130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467:	109492:
y=	130856:	130814:	130773:	130731:	130689:	130647:	130606:	130564:	130522:	130481:	130439:	130397:	130356:	130314:	130272:
x=	109516:	109541:	109566:	109590:	109615:	109640:	109665:	109689:	109714:	109739:	109763:	109788:	109813:	109838:	109862:
y=	130231:	130189:	130147:	130106:	130064:	130022:	129981:	129939:	129897:	129855:	129814:	129772:	129730:	129684:	129638:
x=	109887:	109912:	109936:	109961:	109986:	110010:	110035:	110060:	110085:	110109:	110134:	110159:	110183:	110202:	110221:
y=	129591:	129545:	129499:	129453:	129406:	129360:	129314:	129267:	129221:	129175:	129128:	129082:	129036:	128989:	128943:
x=	110240:	110259:	110277:	110296:	110315:	110334:	110353:	110371:	110390:	110409:	110428:	110447:	110466:	110484:	110503:
y=	128897:	128850:	128804:	128758:	128711:	128665:	128619:	128572:	128526:	128480:	128434:	128387:	128341:	128295:	128248:
x=	110522:	110541:	110560:	110578:	110597:	110616:	110635:	110654:	110673:	110691:	110710:	110729:	110748:	110767:	110785:
y=	128200:	128153:	128105:	128057:	128009:	127961:	127913:	127865:	127818:	127770:	127722:	127674:	127626:	127578:	127530:
x=	110796:	110807:	110818:	110829:	110839:	110850:	110861:	110872:	110883:	110894:	110904:	110915:	110926:	110937:	110948:
y=	127483:	127435:	127387:	127339:	127291:	127243:	127195:	127147:	127100:	127052:	127004:	126956:	126908:	126860:	126812:
x=	110958:	110969:	110980:	110991:	111002:	111012:	111023:	111034:	111045:	111056:	111066:	111077:	111088:	111099:	111110:
y=	126764:	126715:	126666:	126617:	126568:	126519:	126470:	126421:	126372:	126323:	126274:	126225:	126176:	126127:	126078:
x=	111118:	111126:	111133:	111141:	111149:	111157:	111165:	111173:	111181:	111189:	111197:	111205:	111213:	111221:	111229:
y=	126029:	125980:	125931:	125882:	125833:	125784:	125735:	125686:	125637:	125588:	125539:	125490:	125442:	125393:	125344:
x=	111237:	111245:	111253:	111261:	111268:	111276:	111284:	111292:	111300:	111308:	111316:	111324:	111332:	111340:	111348:
y=	125295:	125246:	125197:	125148:	125099:	125049:	125000:	124950:	124900:	124851:	124801:	124752:	124702:	124653:	124603:
x=	111356:	111364:	111372:	111380:	111388:	111388:	111389:	111390:	111391:	111392:	111392:	111393:	111394:	111395:	111396:
y=	124554:	124504:	124454:	124405:	124355:	124306:	124256:	124207:	124157:	124107:	124058:	124008:	123959:	123909:	123860:
x=	111397:	111397:	111398:	111399:	111400:	111401:	111401:	111402:	111403:	111404:	111405:	111405:	111406:	111407:	111408:
y=	123810:	123760:	123711:	123661:	123612:	123562:	123513:	123463:	123413:	123364:	123314:	123265:	123215:	123166:	123116:
x=	111409:	111410:	111410:	111411:	111412:	111413:	111414:	111414:	111415:	111416:	111417:	111418:	111418:	111419:	111420:
y=	123067:	123017:	122967:	122918:	122868:	122819:	122769:	122720:	122670:	122620:	122571:	122521:	122472:	122422:	122373:
x=	111421:	111422:	111423:	111423:	111424:	111425:	111426:	111427:	111427:	111428:	111429:	111430:	111431:	111431:	111432:
y=	122323:	122273:	122224:	122175:	122125:	122076:	122026:	121977:	121928:	121878:	121829:	121779:	121730:	121681:	121631:
x=	111433:	111434:	111428:	111422:	111415:	111409:	111403:	111397:	111391:	111384:	111378:	111372:	111366:	111360:	111354:
y=	121582:	121532:	121483:	121434:	121384:	121335:	121285:	121236:	121187:	121137:	121088:	121038:	120989:	120940:	120890:
x=	111347:	111341:	111335:	111329:	111323:	111317:	111310:	111304:	111298:	111292:	111286:	111279:	111273:	111267:	111261:
y=	120841:	120791:	120742:	120693:	120643:	120594:	120544:	120495:	120445:	120396:	120347:	120297:	120248:	120198:	120149:
x=	111255:	111249:	111242:	111236:	111230:	111224:	111218:	111212:	111205:	111199:	111193:	111187:	111181:	111175:	111168:
y=	120100:	120050:	120002:	119953:	119905:	119856:	119808:	119759:	119711:	119662:	119614:	119565:	119517:	119468:	119419:
x=	111162:	111156:	111147:	111138:	111130:	111121:	111112:	111103:	111094:	111085:	111077:	111068:	111059:	111050:	111041:

```
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
```

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:
y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:
y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:
y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

```
 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
```

y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
x= 66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:

y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
x= 67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:

y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
x= 67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:

y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
x= 67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:

y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
x= 68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:

y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
x= 68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:

y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
x= 68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:

y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
x= 69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:

y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
x= 69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:

y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
x= 70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:

y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
x= 70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:

y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
x= 71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:

y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
x= 71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:

y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
x= 72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:

y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
x= 72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:

y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
x= 73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:

y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
x= 74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:

```
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74890.2 м,  Y=122088.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000201 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440|   0.000020 |  99.6  |  99.6 | 0.024305213  |
|                        В сумме =   0.000020    99.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РПП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:02
     Примесь   :2868 - Эмульсол (1435*)
                ПДКс.г для примеси 2868 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     8.80261E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440|1.726178E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000209386  |
|                        В сумме =   0.000000    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000006 доли ПДКсг|
                                     |     2.774086E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440|5.451179E-7 |  98.3  |  98.3 | 0.000661230  |
|                        В сумме =   0.000001    98.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     1.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     1.043762E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440|2.045483E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000248118  |
|                        В сумме =   0.000000    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000004 доли ПДКсг|
                                     |     1.955423E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440|3.824714E-7 |  97.8  |  97.8 | 0.000463939  |
|                        В сумме =   0.000000    97.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
```

```
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     9.07626E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0441| T | 0.00082440| 1.77968E-7 |  98.0  |  98.0 | 0.000215876  |
|                        В сумме =   0.000000    98.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     2.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:10

   Примесь  :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКс.г для примеси 2902 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ___________Расшифровка_обозначений___________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
```

x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204

```
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
```

x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:

x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 68290.1 м,  Y=115374.9 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0003567 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000535 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7792| П1|     0.1654|   0.000076 |  21.4  |  21.4 | 0.000462440  |
|  2 |000201 7779| П1|     0.1654|   0.000074 |  20.9  |  42.3 | 0.000450287  |
|  3 |000201 7805| П1|     0.2469|   0.000049 |  13.9  |  56.2 | 0.000200346  |
|  4 |000201 7998| П1|     0.0826|   0.000034 |   9.6  |  65.7 | 0.000412834  |
|  5 |000201 9214| П1|     0.0687|   0.000027 |   7.7  |  73.4 | 0.000397645  |
|  6 |000201 9170| П1|     0.0429|   0.000019 |   5.3  |  78.7 | 0.000437232  |
|  7 |000201 9063| П1|     0.0419|   0.000018 |   5.1  |  83.8 | 0.000437232  |
|  8 |000201 9076| П1|     0.1334|   0.000012 |   3.5  |  87.3 | 0.000093670  |
|  9 |000201 7593| П1|     0.0407|   0.000009 |   2.5  |  89.8 | 0.000217807  |
| 10 |000201 7997| П1|     0.0221|   0.000009 |   2.5  |  92.3 | 0.000400355  |
| 11 |000201 7668| П1|   0.008803|   0.000004 |   1.1  |  93.3 | 0.000428525  |
| 12 |000201 7815| П1|     0.0155|   0.000003 |   0.9  |  94.2 | 0.000200346  |
| 13 |000201 9890| П1|     0.0122|   0.000002 |   0.7  |  94.9 | 0.000195367  |
| 14 |000201 9794| П1|   0.005828|   0.000002 |   0.7  |  95.5 | 0.000400270  |
|                        В сумме =   0.000341    95.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000016     4.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:16
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКс.г для примеси 2902 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000112 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000017 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7805| П1|     0.2469|   0.000003 |  23.6  |  23.6 | 0.000010677  |
```

2	000201 7779	П1	0.1654	0.000002	15.6	39.2	0.000010538
3	000201 7792	П1	0.1654	0.000002	15.4	54.7	0.000010394
4	000201 9076	П1	0.1334	0.000001	10.3	64.9	0.000008583
5	000201 7998	П1	0.0826	8.307771E-7	7.4	72.4	0.000010053
6	000201 9214	П1	0.0687	6.546006E-7	5.9	78.2	0.000009533
7	000201 9170	П1	0.0429	4.113095E-7	3.7	81.9	0.000009582
8	000201 9063	П1	0.0419	4.010637E-7	3.6	85.5	0.000009582
9	000201 7593	П1	0.0407	3.749194E-7	3.4	88.9	0.000009210
10	000201 7997	П1	0.0221	2.212972E-7	2.0	90.9	0.000010027
11	000201 7815	П1	0.0155	1.651771E-7	1.5	92.3	0.000010677
12	000201 9890	П1	0.0122	1.103274E-7	1.0	93.3	0.000009021
13	000201 7668	П1	0.008803	8.830126E-8	0.8	94.1	0.000010031
14	000201 6743	П1	0.008072	8.20328E-8	0.7	94.9	0.000010163
15	000201 9127	П1	0.008952	7.87632E-8	0.7	95.6	0.000008799
	В сумме = 0.000011 95.6	
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.4	

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000389 доли ПДКсг|
| 0.0000058 мг/м3 |

Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7805	П1	0.2469	0.000010	25.8	25.8	0.000040648
2	000201 7779	П1	0.1654	0.000006	15.2	41.0	0.000035786
3	000201 7792	П1	0.1654	0.000006	15.0	56.1	0.000035289
4	000201 9076	П1	0.1334	0.000004	9.8	65.8	0.000028519
5	000201 7998	П1	0.0826	0.000003	7.2	73.0	0.000033660
6	000201 9214	П1	0.0687	0.000002	5.6	78.6	0.000031785
7	000201 9170	П1	0.0429	0.000001	3.5	82.1	0.000031631
8	000201 7593	П1	0.0407	0.000001	3.5	85.6	0.000033209
9	000201 9063	П1	0.0419	0.000001	3.4	89.0	0.000031631
10	000201 7997	П1	0.0221	7.454168E-7	1.9	90.9	0.000033775
11	000201 7815	П1	0.0155	6.288548E-7	1.6	92.5	0.000040648
12	000201 9890	П1	0.0122	3.713339E-7	1.0	93.5	0.000030361
13	000201 6743	П1	0.008072	2.986097E-7	0.8	94.3	0.000036995
14	000201 7668	П1	0.008803	2.942916E-7	0.8	95.0	0.000033432
	В сумме = 0.000037 95.0	
Суммарный вклад остальных = 0.000002 5.0	

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000129 доли ПДКсг|
| 0.0000019 мг/м3 |

Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7805	П1	0.2469	0.000003	23.7	23.7	0.000012409
2	000201 7779	П1	0.1654	0.000002	15.8	39.5	0.000012328
3	000201 7792	П1	0.1654	0.000002	15.5	55.0	0.000012134
4	000201 9076	П1	0.1334	0.000001	10.1	65.0	0.000009750
5	000201 7998	П1	0.0826	9.646377E-7	7.5	72.5	0.000011673
6	000201 9214	П1	0.0687	7.542797E-7	5.8	78.3	0.000010985
7	000201 9170	П1	0.0429	4.741892E-7	3.7	82.0	0.000011047
8	000201 9063	П1	0.0419	4.623771E-7	3.6	85.6	0.000011047
9	000201 7593	П1	0.0407	4.282097E-7	3.3	88.9	0.000010519
10	000201 7997	П1	0.0221	2.568273E-7	2.0	90.9	0.000011637
11	000201 7815	П1	0.0155	1.91974E-7	1.5	92.4	0.000012409
12	000201 9890	П1	0.0122	1.261445E-7	1.0	93.3	0.000010314
13	000201 7668	П1	0.008803	1.025048E-7	0.8	94.1	0.000011645
14	000201 6743	П1	0.008072	9.497506E-8	0.7	94.9	0.000011767
15	000201 9127	П1	0.008952	8.973169E-8	0.7	95.6	0.000010024
	В сумме = 0.000012 95.6	
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.4	

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000235 доли ПДКсг|
| 0.0000035 мг/м3 |

Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 7805	П1	0.2469	0.000006	25.3	25.3	0.000024030
2	000201 7779	П1	0.1654	0.000004	15.8	41.1	0.000022469
3	000201 7792	П1	0.1654	0.000004	15.4	56.5	0.000021919
4	000201 9076	П1	0.1334	0.000002	9.1	65.6	0.000016043
5	000201 7998	П1	0.0826	0.000002	7.5	73.1	0.000021263
6	000201 9214	П1	0.0687	0.000001	5.6	78.8	0.000019312
7	000201 9170	П1	0.0429	8.358445E-7	3.6	82.3	0.000019472
8	000201 9063	П1	0.0419	8.150234E-7	3.5	85.8	0.000019472
9	000201 7593	П1	0.0407	7.361008E-7	3.1	88.9	0.000018082
10	000201 7997	П1	0.0221	4.672206E-7	2.0	90.9	0.000021170
11	000201 7815	П1	0.0155	3.717629E-7	1.6	92.5	0.000024030
12	000201 9890	П1	0.0122	2.141289E-7	0.9	93.4	0.000017508
13	000201 7668	П1	0.008803	1.863494E-7	0.8	94.2	0.000021170
14	000201 6743	П1	0.008072	1.755856E-7	0.7	95.0	0.000021754
15	000201 9127	П1	0.008952	1.49896E-7	0.6	95.6	0.000016745
	В сумме = 0.000022 95.6	
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.4	

Точка 8. п.Жана Каратон.

Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000115 доли ПДКсг|
| 0.0000017 мг/м3 |

Всего источников: 60. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 7805	П1	0.2469	0.000003	23.6	23.6	0.000010949
2	000201 7779	П1	0.1654	0.000002	15.7	39.2	0.000010862
3	000201 7792	П1	0.1654	0.000002	15.5	54.7	0.000010710
4	000201 9076	П1	0.1334	0.000001	10.2	64.9	0.000008796
5	000201 7998	П1	0.0826	8.546325E-7	7.5	72.4	0.000010342
6	000201 9214	П1	0.0687	6.724953E-7	5.9	78.3	0.000009794
7	000201 9170	П1	0.0429	4.224758E-7	3.7	81.9	0.000009842
8	000201 9063	П1	0.0419	4.119518E-7	3.6	85.5	0.000009842
9	000201 7593	П1	0.0407	3.839947E-7	3.3	88.9	0.000009433
10	000201 7997	П1	0.0221	2.276348E-7	2.0	90.9	0.000010314
11	000201 7815	П1	0.0155	1.693845E-7	1.5	92.3	0.000010949
12	000201 9890	П1	0.0122	1.132011E-7	1.0	93.3	0.000009256
13	000201 7668	П1	0.008803	9.0832E-8	0.8	94.1	0.000010319
14	000201 6743	П1	0.008072	8.419742E-8	0.7	94.9	0.000010431
15	000201 9127	П1	0.008952	8.075057E-8	0.7	95.6	0.000009021
			В сумме =	0.000011	95.6		
	Суммарный вклад остальных =		0.000001	4.4			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 13:17

Примесь :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
ПДКс.г для примеси 2907 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
x= 94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
x= 93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
x= 93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
x= 92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
x= 91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
x= 91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
x= 90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
x= 89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
x= 88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
x= 88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
x= 87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
x= 86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
x= 85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67696.1 м,  Y=114180.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0006417 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000321 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |   Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9535| П1|     0.2746|   0.000296 |  46.1  |  46.1 | 0.001076587  |
|  2 |000201 9794| П1|     0.1177|   0.000135 |  21.1  |  67.1 | 0.001149288  |
|  3 |000201 9799| П1|     0.0631|   0.000076 |  11.8  |  79.0 | 0.001201532  |
|  4 |000201 7710| П1|     0.1424|   0.000054 |   8.5  |  87.4 | 0.000381734  |
|  5 |000201 7997| П1|     0.0260|   0.000030 |   4.7  |  92.1 | 0.001148269  |
|  6 |000201 7603| П1|     0.0487|   0.000025 |   3.8  |  95.9 | 0.000503408  |
|                        В сумме =   0.000615    95.9                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000026     4.1                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:18
     Примесь   :2907 - Пыль неорг., SiO2: более 70 %  (493)
                ПДКс.г для примеси 2907 = 0.05 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000201 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000010 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9535	П1	0.2746	0.000008	39.7	39.7	0.000029007
2	000201 7710	П1	0.1424	0.000004	18.3	58.0	0.000025802
3	000201 9794	П1	0.1177	0.000004	17.6	75.6	0.000030059
4	000201 9799	П1	0.0631	0.000002	9.3	84.9	0.000029690
5	000201 7603	П1	0.0487	0.000001	6.4	91.4	0.000026463
6	000201 7997	П1	0.0260	7.817917E-7	3.9	95.3	0.000030081
			В сумме =	0.000019	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.7		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000694 доли ПДКсг|
| 0.0000035 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9535	П1	0.2746	0.000027	39.5	39.5	0.000099722
2	000201 7710	П1	0.1424	0.000013	19.1	58.6	0.000093045
3	000201 9794	П1	0.1177	0.000012	17.2	75.8	0.000101286
4	000201 9799	П1	0.0631	0.000006	9.1	84.8	0.000099969
5	000201 7603	П1	0.0487	0.000004	6.5	91.3	0.000092056
6	000201 7997	П1	0.0260	0.000003	3.8	95.1	0.000101325
			В сумме =	0.000066	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000003	4.9		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000231 доли ПДКсг|
| 0.0000012 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9535	П1	0.2746	0.000009	39.8	39.8	0.000033461
2	000201 7710	П1	0.1424	0.000004	18.0	57.8	0.000029165
3	000201 9794	П1	0.1177	0.000004	17.8	75.5	0.000034882
4	000201 9799	П1	0.0631	0.000002	9.4	84.9	0.000034390
5	000201 7603	П1	0.0487	0.000001	6.4	91.3	0.000030098
6	000201 7997	П1	0.0260	9.073116E-7	3.9	95.2	0.000034911
			В сумме =	0.000022	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000407 доли ПДКсг|
| 0.0000020 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9535	П1	0.2746	0.000016	40.1	40.1	0.000059456
2	000201 9794	П1	0.1177	0.000007	18.3	58.5	0.000063427
3	000201 7710	П1	0.1424	0.000007	16.7	75.2	0.000047773
4	000201 9799	П1	0.0631	0.000004	9.6	84.8	0.000062002
5	000201 7603	П1	0.0487	0.000002	6.0	90.9	0.000050278
6	000201 7997	П1	0.0260	0.000002	4.1	94.9	0.000063510
7	000201 9929	П1	0.0121	8.713001E-7	2.1	97.1	0.000072176
			В сумме =	0.000039	97.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	2.9		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000206 доли ПДКсг|
| 0.0000010 мг/м3 |

Всего источников: 9. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 9535	П1	0.2746	0.000008	39.7	39.7	0.000029801
2	000201 7710	П1	0.1424	0.000004	18.2	57.9	0.000026361
3	000201 9794	П1	0.1177	0.000004	17.7	75.6	0.000030920
4	000201 9799	П1	0.0631	0.000002	9.3	84.9	0.000030530
5	000201 7603	П1	0.0487	0.000001	6.4	91.4	0.000027100
6	000201 7997	П1	0.0260	8.041811E-7	3.9	95.3	0.000030943
			В сумме =	0.000020	95.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000001	4.7		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 13:38

Примесь :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)

ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
| Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

```
 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86644	86604	86563	86531	86498	86465	86432	86400	86367	86334	86301	86269	86236	86203	86170
x=	100097	100069	100040	100003	99965	99928	99891	99854	99816	99779	99742	99705	99667	99630	99593
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	86138	86105	86072	86039	86007	85974	85941	85908	85876	85843	85810	85777	85744	85712	85679
x=	99555	99518	99481	99444	99406	99369	99332	99294	99257	99220	99183	99145	99108	99071	99034
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85646	85613	85581	85548	85515	85482	85450	85417	85384	85351	85319	85286	85253	85220	85190
x=	98996	98959	98922	98884	98847	98810	98773	98735	98698	98661	98623	98586	98549	98512	98472
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	85159	85129	85098	85068	85037	85007	84976	84946	84915	84885	84854	84824	84793	84763	84732
x=	98433	98393	98353	98314	98274	98235	98195	98156	98116	98077	98037	97998	97958	97919	97879
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84702	84671	84641	84610	84580	84549	84519	84488	84458	84427	84397	84366	84336	84305	84275
x=	97839	97800	97760	97721	97681	97642	97602	97563	97523	97484	97444	97405	97365	97325	97286
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931: 88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228: 73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424: 89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680: 72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951: 89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177: 72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481: 90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674: 71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032: 91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171: 71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589: 91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679: 70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168: 92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235: 70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747: 92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792: 69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316: 93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322: 69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883: 93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847: 68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462: 94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390: 68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075: 95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981: 67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001: 0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000: 0.000:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688: 95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572: 67549:

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Cc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

```
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72829.9 м,  Y=120395.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0062679 доли ПДКсг|
                                     |       0.0006268 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6218| П1|     1.1126|   0.001382 |  22.1  |  22.1 | 0.001242531  |
|  2 |000201 6698| П1|     0.9488|   0.001165 |  18.6  |  40.6 | 0.001227737  |
|  3 |000201 9210| П1|     0.5626|   0.000643 |  10.3  |  50.9 | 0.001143575  |
|  4 |000201 6219| П1|     0.4592|   0.000574 |   9.2  |  60.1 | 0.001250874  |
|  5 |000201 9202| П1|     0.5694|   0.000398 |   6.4  |  66.4 | 0.000699799  |
|  6 |000201 9122| П1|     0.6055|   0.000178 |   2.8  |  69.3 | 0.000293236  |
|  7 |000201 9205| П1|     0.1388|   0.000159 |   2.5  |  71.8 | 0.001143575  |
|  8 |000201 9929| П1|     0.3049|   0.000124 |   2.0  |  73.8 | 0.000405435  |
|  9 |000201 9626| П1|     0.3195|   0.000120 |   1.9  |  75.7 | 0.000374352  |
| 10 |000201 6489| П1|     0.1293|   0.000083 |   1.3  |  77.0 | 0.000640838  |
| 11 |000201 9096| П1|     0.1112|   0.000077 |   1.2  |  78.2 | 0.000696761  |
| 12 |000201 9206| П1|     0.0649|   0.000074 |   1.2  |  79.4 | 0.001143575  |
| 13 |000201 7630| П1|     0.6121|   0.000070 |   1.1  |  80.5 | 0.000113948  |
| 14 |000201 6696| П1|     0.0634|   0.000069 |   1.1  |  81.6 | 0.001090098  |
| 15 |000201 6794| П1|     0.0624|   0.000067 |   1.1  |  82.7 | 0.001072826  |
| 16 |000201 7777| П1|     0.0965|   0.000065 |   1.0  |  83.7 | 0.000671874  |
| 17 |000201 9093| П1|     0.0858|   0.000060 |   1.0  |  84.7 | 0.000696761  |
| 18 |000201 9622| П1|     0.1594|   0.000060 |   1.0  |  85.6 | 0.000374352  |
| 19 |000201 9537| П1|     0.1655|   0.000058 |   0.9  |  86.6 | 0.000351570  |
| 20 |000201 7790| П1|     0.0965|   0.000055 |   0.9  |  87.4 | 0.000569176  |
| 21 |000201 7803| П1|     0.1404|   0.000054 |   0.9  |  88.3 | 0.000382849  |
| 22 |000201 9609| П1|     0.1253|   0.000047 |   0.7  |  89.1 | 0.000374352  |
| 23 |000201 9607| П1|     0.1043|   0.000039 |   0.6  |  89.7 | 0.000374352  |
| 24 |000201 9101| П1|     0.0516|   0.000036 |   0.6  |  90.3 | 0.000699799  |
| 25 |000201 0265| Т |     0.0482|   0.000032 |   0.5  |  90.8 | 0.000672398  |
| 26 |000201 0264| Т |     0.0478|   0.000032 |   0.5  |  91.3 | 0.000672925  |
| 27 |000201 7700| П1|     0.2939|   0.000027 |   0.4  |  91.7 | 0.000091192  |
| 28 |000201 9218| П1|     0.0864|   0.000024 |   0.4  |  92.1 | 0.000274168  |
| 29 |000201 9199| П1|     0.0321|   0.000022 |   0.4  |  92.4 | 0.000699799  |
| 30 |000201 9915| П1|     0.0388|   0.000022 |   0.3  |  92.8 | 0.000559755  |
| 31 |000201 9157| П1|     0.3014|   0.000021 |   0.3  |  93.1 | 0.000069051  |
| 32 |000201 7525| П1|     0.1100|   0.000021 |   0.3  |  93.5 | 0.000188058  |
| 33 |000201 9094| П1|     0.0294|   0.000020 |   0.3  |  93.8 | 0.000696760  |
| 34 |000201 9794| П1|     0.0329|   0.000020 |   0.3  |  94.1 | 0.000594483  |
| 35 |000201 9733| П1|     0.0504|   0.000019 |   0.3  |  94.4 | 0.000374352  |
| 36 |000201 9671| П1|     0.0504|   0.000019 |   0.3  |  94.7 | 0.000374322  |
| 37 |000201 9743| П1|     0.0504|   0.000019 |   0.3  |  95.0 | 0.000374322  |
| 38 |000201 9119| П1|     0.0559|   0.000016 |   0.3  |  95.3 | 0.000293234  |
|                        В сумме =   0.005971    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000297     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:53
     Примесь   :2908 - Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
                ПДКс.г для примеси 2908 = 0.1 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0001473 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000147 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6218| П1|     1.1126|   0.000018 |  12.4  |  12.4 | 0.000016428  |
```

2	000201 6698	П1	0.9488	0.000016	10.6	23.0	0.000016426
3	000201 7630	П1	0.6121	0.000013	8.9	31.9	0.000021446
4	000201 9122	П1	0.6055	0.000009	5.9	37.8	0.000014373
5	000201 9202	П1	0.5694	0.000009	5.9	43.7	0.000015216
6	000201 9210	П1	0.5626	0.000009	5.9	49.6	0.000015389
7	000201 6219	П1	0.4592	0.000008	5.1	54.7	0.000016475
8	000201 9626	П1	0.3195	0.000005	3.5	58.3	0.000016338
9	000201 9929	П1	0.3049	0.000005	3.3	61.6	0.000016034
10	000201 9157	П1	0.3014	0.000004	2.6	64.2	0.000012848
11	000201 7700	П1	0.2939	0.000004	2.6	66.8	0.000012939
12	000201 9622	П1	0.1594	0.000003	1.8	68.6	0.000016338
13	000201 9537	П1	0.1655	0.000002	1.6	70.2	0.000014504
14	000201 7803	П1	0.1404	0.000002	1.5	71.7	0.000016015
15	000201 6489	П1	0.1293	0.000002	1.5	73.2	0.000016568
16	000201 9205	П1	0.1388	0.000002	1.5	74.6	0.000015389
17	000201 9609	П1	0.1253	0.000002	1.4	76.0	0.000016338
18	000201 9607	П1	0.1043	0.000002	1.2	77.2	0.000016338
19	000201 9096	П1	0.1112	0.000002	1.1	78.3	0.000015214
20	000201 7777	П1	0.0965	0.000002	1.0	79.3	0.000015807
21	000201 7525	П1	0.1100	0.000002	1.0	80.4	0.000013796
22	000201 7790	П1	0.0965	0.000002	1.0	81.4	0.000015592
23	000201 7710	П1	0.1023	0.000001	0.9	82.3	0.000012901
24	000201 9093	П1	0.0858	0.000001	0.9	83.2	0.000015214
25	000201 9125	П1	0.0982	0.000001	0.9	84.1	0.000013198
26	000201 9218	П1	0.0864	0.000001	0.8	84.9	0.000014300
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000001	0.7	85.6	0.000015389
28	000201 6794	П1	0.0624	9.588628E-7	0.7	86.2	0.000015361
29	000201 6696	П1	0.0634	9.113253E-7	0.6	86.9	0.000014370
30	000201 9079	П1	0.0661	8.508203E-7	0.6	87.4	0.000012875
31	000201 9733	П1	0.0504	8.235941E-7	0.6	88.0	0.000016338
32	000201 9671	П1	0.0504	8.235418E-7	0.6	88.5	0.000016337
33	000201 9743	П1	0.0504	8.235418E-7	0.6	89.1	0.000016337
34	000201 9119	П1	0.0559	8.039512E-7	0.5	89.7	0.000014373
35	000201 9101	П1	0.0516	7.851935E-7	0.5	90.2	0.000015216
36	000201 9608	П1	0.0417	6.812513E-7	0.5	90.6	0.000016338
37	000201 9676	П1	0.0504	6.597471E-7	0.4	91.1	0.000013087
38	000201 9915	П1	0.0388	5.809042E-7	0.4	91.5	0.000014956
39	000201 9794	П1	0.0329	4.950151E-7	0.3	91.8	0.000015030
40	000201 9199	П1	0.0321	4.889488E-7	0.3	92.2	0.000015216
41	000201 9621	П1	0.0290	4.731463E-7	0.3	92.5	0.000016338
42	000201 9094	П1	0.0294	4.475095E-7	0.3	92.8	0.000015214
43	000201 9069	П1	0.0339	4.365214E-7	0.3	93.1	0.000012875
44	000201 9604	П1	0.0265	4.330996E-7	0.3	93.4	0.000016338
45	000201 0265	Т	0.0482	3.925083E-7	0.3	93.6	0.000008144
46	000201 0264	Т	0.0478	3.89564E-7	0.3	93.9	0.000008144
47	000201 7527	П1	0.0277	3.824358E-7	0.3	94.2	0.000013796
48	000201 7603	П1	0.0281	3.715051E-7	0.3	94.4	0.000013231
49	000201 9839	П1	0.0264	3.574719E-7	0.2	94.7	0.000013531
50	000201 7844	П1	0.0249	3.37961E-7	0.2	94.9	0.000013598
51	000201 9713	П1	0.0223	3.341909E-7	0.2	95.1	0.000015002
		В сумме =	0.000140		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000007		4.9		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0004842 доли ПДКсг|
| 0.0000484 мг/м3 |

Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6218	П1	1.1126	0.000059	12.1	12.1	0.000052743
2	000201 6698	П1	0.9488	0.000050	10.4	22.5	0.000052943
3	000201 7630	П1	0.6121	0.000032	6.5	29.0	0.000051573
4	000201 9202	П1	0.5694	0.000029	6.0	35.0	0.000050798
5	000201 9122	П1	0.6055	0.000029	5.9	40.9	0.000047447
6	000201 9210	П1	0.5626	0.000027	5.6	46.6	0.000048529
7	000201 6219	П1	0.4592	0.000024	5.0	51.6	0.000052819
8	000201 9626	П1	0.3195	0.000020	4.1	55.6	0.000061746
9	000201 9929	П1	0.3049	0.000018	3.8	59.4	0.000059984
10	000201 7700	П1	0.2939	0.000014	2.8	62.2	0.000046245
11	000201 9157	П1	0.3014	0.000013	2.7	64.9	0.000042745
12	000201 9622	П1	0.1594	0.000010	2.0	66.9	0.000061746
13	000201 7803	П1	0.1404	0.000009	1.8	68.7	0.000060972
14	000201 9537	П1	0.1655	0.000008	1.7	70.4	0.000049861
15	000201 9609	П1	0.1253	0.000008	1.6	72.0	0.000061746
16	000201 6489	П1	0.1293	0.000007	1.5	73.4	0.000054330
17	000201 9205	П1	0.1388	0.000007	1.4	74.8	0.000048529
18	000201 9607	П1	0.1043	0.000006	1.3	76.2	0.000061746
19	000201 9096	П1	0.1112	0.000006	1.2	77.3	0.000050824
20	000201 7525	П1	0.1100	0.000006	1.2	78.5	0.000050654
21	000201 7777	П1	0.0965	0.000005	1.1	79.5	0.000053679
22	000201 7790	П1	0.0965	0.000005	1.1	80.6	0.000052933
23	000201 7710	П1	0.1023	0.000005	1.0	81.6	0.000046523
24	000201 9093	П1	0.0858	0.000004	0.9	82.5	0.000050824
25	000201 9125	П1	0.0982	0.000004	0.9	83.4	0.000044388
26	000201 9218	П1	0.0864	0.000004	0.9	84.2	0.000047678
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000003	0.7	84.9	0.000048529
28	000201 9671	П1	0.0504	0.000003	0.6	85.5	0.000061747
29	000201 9743	П1	0.0504	0.000003	0.6	86.2	0.000061747
30	000201 9733	П1	0.0504	0.000003	0.6	86.8	0.000061746
31	000201 6794	П1	0.0624	0.000003	0.6	87.4	0.000048723
32	000201 6696	П1	0.0634	0.000003	0.6	88.0	0.000046342
33	000201 9079	П1	0.0661	0.000003	0.6	88.6	0.000042778
34	000201 9119	П1	0.0559	0.000003	0.5	89.2	0.000047447
35	000201 9101	П1	0.0516	0.000003	0.5	89.7	0.000050798
36	000201 9608	П1	0.0417	0.000003	0.5	90.3	0.000061746
37	000201 9676	П1	0.0504	0.000002	0.5	90.7	0.000044545
38	000201 9915	П1	0.0388	0.000002	0.4	91.1	0.000050405
39	000201 9621	П1	0.0290	0.000002	0.4	91.5	0.000061746
40	000201 9794	П1	0.0329	0.000002	0.3	91.8	0.000050643
41	000201 9604	П1	0.0265	0.000002	0.3	92.2	0.000061746

42	000201 9199	П1	0.0321	0.000002	0.3	92.5	0.000050798
43	000201 9094	П1	0.0294	0.000001	0.3	92.8	0.000050824
44	000201 9069	П1	0.0339	0.000001	0.3	93.1	0.000042778
45	000201 7527	П1	0.0277	0.000001	0.3	93.4	0.000050654
46	000201 0265	Т	0.0482	0.000001	0.3	93.7	0.000026823
47	000201 7603	П1	0.0281	0.000001	0.3	93.9	0.000046028
48	000201 0264	Т	0.0478	0.000001	0.3	94.2	0.000026821
49	000201 7812	П1	0.0203	0.000001	0.3	94.5	0.000060972
50	000201 9839	П1	0.0264	0.000001	0.2	94.7	0.000045542
51	000201 7844	П1	0.0249	0.000001	0.2	95.0	0.000048341
52	000201 9713	П1	0.0223	0.000001	0.2	95.2	0.000050521
В сумме = 0.000461   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000023   4.8
~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
          Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0001726 доли ПДКсг|
                                     | 0.0000173 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6218	П1	1.1126	0.000022	12.5	12.5	0.000019375
2	000201 6698	П1	0.9488	0.000019	10.7	23.2	0.000019535
3	000201 7630	П1	0.6121	0.000016	9.4	32.6	0.000026445
4	000201 9202	П1	0.5694	0.000010	5.8	38.4	0.000017692
5	000201 9210	П1	0.5626	0.000010	5.8	44.3	0.000017882
6	000201 9122	П1	0.6055	0.000010	5.8	50.1	0.000016570
7	000201 6219	П1	0.4592	0.000009	5.2	55.3	0.000019439
8	000201 9626	П1	0.3195	0.000006	3.5	58.8	0.000019047
9	000201 9929	П1	0.3049	0.000006	3.3	62.1	0.000018660
10	000201 9157	П1	0.3014	0.000004	2.5	64.6	0.000014588
11	000201 7700	П1	0.2939	0.000004	2.5	67.1	0.000014640
12	000201 9622	П1	0.1594	0.000003	1.8	68.9	0.000019047
13	000201 9537	П1	0.1655	0.000003	1.6	70.5	0.000016731
14	000201 7803	П1	0.1404	0.000003	1.5	72.0	0.000018613
15	000201 6489	П1	0.1293	0.000003	1.5	73.5	0.000019530
16	000201 9205	П1	0.1388	0.000002	1.4	74.9	0.000017882
17	000201 9609	П1	0.1253	0.000002	1.4	76.3	0.000019047
18	000201 9607	П1	0.1043	0.000002	1.2	77.4	0.000019047
19	000201 9096	П1	0.1112	0.000002	1.1	78.6	0.000017690
20	000201 7777	П1	0.0965	0.000002	1.0	79.6	0.000018491
21	000201 7790	П1	0.0965	0.000002	1.0	80.6	0.000018201
22	000201 7525	П1	0.1100	0.000002	1.0	81.6	0.000015736
23	000201 9093	П1	0.0858	0.000002	0.9	82.5	0.000017690
24	000201 7710	П1	0.1023	0.000001	0.9	83.4	0.000014582
25	000201 9125	П1	0.0982	0.000001	0.9	84.2	0.000015036
26	000201 9218	П1	0.0864	0.000001	0.8	85.1	0.000016478
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000001	0.7	85.7	0.000017882
28	000201 6794	П1	0.0624	0.000001	0.6	86.4	0.000017854
29	000201 6696	П1	0.0634	0.000001	0.6	87.0	0.000017107
30	000201 9079	П1	0.0661	9.664464E-7	0.6	87.6	0.000014625
31	000201 9733	П1	0.0504	9.601885E-7	0.6	88.1	0.000019047
32	000201 9671	П1	0.0504	9.601139E-7	0.6	88.7	0.000019046
33	000201 9743	П1	0.0504	9.601139E-7	0.6	89.2	0.000019046
34	000201 9119	П1	0.0559	9.26857E-7	0.5	89.8	0.000016570
35	000201 9101	П1	0.0516	9.129832E-7	0.5	90.3	0.000017692
36	000201 9608	П1	0.0417	7.942378E-7	0.5	90.8	0.000019047
37	000201 9676	П1	0.0504	7.501718E-7	0.4	91.2	0.000014881
38	000201 9915	П1	0.0388	6.735997E-7	0.4	91.6	0.000017342
39	000201 9794	П1	0.0329	5.744275E-7	0.3	91.9	0.000017441
40	000201 9199	П1	0.0321	5.685249E-7	0.3	92.3	0.000017692
41	000201 9621	П1	0.0290	5.516184E-7	0.3	92.6	0.000019047
42	000201 9094	П1	0.0294	5.203273E-7	0.3	92.9	0.000017690
43	000201 9604	П1	0.0265	5.049299E-7	0.3	93.2	0.000019047
44	000201 9069	П1	0.0339	4.958445E-7	0.3	93.5	0.000014625
45	000201 0265	Т	0.0482	4.683023E-7	0.3	93.7	0.000009716
46	000201 0264	Т	0.0478	4.64788E-7	0.3	94.0	0.000009716
47	000201 7527	П1	0.0277	4.362265E-7	0.3	94.2	0.000015736
48	000201 7603	П1	0.0281	4.225422E-7	0.2	94.5	0.000015049
49	000201 9839	П1	0.0264	4.08721E-7	0.2	94.7	0.000015471
50	000201 9713	П1	0.0223	3.877003E-7	0.2	95.0	0.000017404
51	000201 7844	П1	0.0249	3.854367E-7	0.2	95.2	0.000015508
В сумме = 0.000164   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000008   4.8
~~~~~~

Точка 7. п.Майкомген.
          Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0003221 доли ПДКсг|
                                     | 0.0000322 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6218	П1	1.1126	0.000040	12.5	12.5	0.000036103
2	000201 6698	П1	0.9488	0.000035	10.7	23.2	0.000036494
3	000201 7630	П1	0.6121	0.000035	10.7	34.0	0.000056562
4	000201 9202	П1	0.5694	0.000018	5.7	39.7	0.000032414
5	000201 9210	П1	0.5626	0.000018	5.7	45.4	0.000032757
6	000201 9122	П1	0.6055	0.000018	5.5	50.9	0.000029207
7	000201 6219	П1	0.4592	0.000017	5.2	56.1	0.000036281
8	000201 9626	П1	0.3195	0.000012	3.7	59.8	0.000037534
9	000201 9929	П1	0.3049	0.000011	3.4	63.2	0.000036088
10	000201 9157	П1	0.3014	0.000007	2.2	65.5	0.000023967
11	000201 7700	П1	0.2939	0.000007	2.2	67.7	0.000024043
12	000201 9622	П1	0.1594	0.000006	1.9	69.5	0.000037534
13	000201 7803	П1	0.1404	0.000005	1.6	71.1	0.000036045
14	000201 9537	П1	0.1655	0.000005	1.5	72.6	0.000029728
15	000201 6489	П1	0.1293	0.000005	1.5	74.1	0.000038000

16	000201 9609	П1	0.1253	0.000005	1.5	75.6	0.000037534
17	000201 9205	П1	0.1388	0.000005	1.4	77.0	0.000032757
18	000201 9607	П1	0.1043	0.000004	1.2	78.2	0.000037534
19	000201 9096	П1	0.1112	0.000004	1.1	79.4	0.000032410
20	000201 7777	П1	0.0965	0.000003	1.0	80.4	0.000033704
21	000201 7790	П1	0.0965	0.000003	1.0	81.3	0.000032878
22	000201 7525	П1	0.1100	0.000003	0.9	82.3	0.000027022
23	000201 9093	П1	0.0858	0.000003	0.9	83.1	0.000032410
24	000201 9218	П1	0.0864	0.000003	0.8	83.9	0.000028967
25	000201 9125	П1	0.0982	0.000002	0.8	84.7	0.000025117
26	000201 7710	П1	0.1023	0.000002	0.8	85.4	0.000023886
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000002	0.7	86.1	0.000032757
28	000201 6794	П1	0.0624	0.000002	0.6	86.7	0.000032698
29	000201 6696	П1	0.0634	0.000002	0.6	87.4	0.000031957
30	000201 9733	П1	0.0504	0.000002	0.6	87.9	0.000037534
31	000201 9671	П1	0.0504	0.000002	0.6	88.5	0.000037529
32	000201 9743	П1	0.0504	0.000002	0.6	89.1	0.000037529
33	000201 9101	П1	0.0516	0.000002	0.5	89.6	0.000032414
34	000201 9119	П1	0.0559	0.000002	0.5	90.1	0.000029207
35	000201 9079	П1	0.0661	0.000002	0.5	90.6	0.000024064
36	000201 9608	П1	0.0417	0.000002	0.5	91.1	0.000037534
37	000201 9676	П1	0.0504	0.000001	0.4	91.5	0.000024706
38	000201 9915	П1	0.0388	0.000001	0.4	91.9	0.000031427
39	000201 9621	П1	0.0290	0.000001	0.3	92.2	0.000037534
40	000201 9794	П1	0.0329	0.000001	0.3	92.6	0.000031713
41	000201 9199	П1	0.0321	0.000001	0.3	92.9	0.000032414
42	000201 9604	П1	0.0265	0.000001	0.3	93.2	0.000037534
43	000201 9094	П1	0.0294	9.53302E-7	0.3	93.5	0.000032410
44	000201 0265	Т	0.0482	8.778148E-7	0.3	93.8	0.000018212
45	000201 0264	Т	0.0478	8.712075E-7	0.3	94.0	0.000018212
46	000201 9069	П1	0.0339	8.158823E-7	0.3	94.3	0.000024064
47	000201 7527	П1	0.0277	7.490629E-7	0.2	94.5	0.000027022
48	000201 7812	П1	0.0203	7.325391E-7	0.2	94.7	0.000036045
49	000201 6728	П1	0.0174	7.118971E-7	0.2	95.0	0.000041005
50	000201 6437	П1	0.0176	7.110279E-7	0.2	95.2	0.000040440
В сумме = 0.000307 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000016 4.8

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001515 доли ПДКсг|
| 0.0000152 мг/м3 |

Всего источников: 147. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6218	П1	1.1126	0.000019	12.4	12.4	0.000016939
2	000201 6698	П1	0.9488	0.000016	10.6	23.1	0.000016973
3	000201 7630	П1	0.6121	0.000014	8.9	32.0	0.000022144
4	000201 9122	П1	0.6055	0.000009	5.9	37.9	0.000014763
5	000201 9202	П1	0.5694	0.000009	5.9	43.8	0.000015656
6	000201 9210	П1	0.5626	0.000009	5.9	49.7	0.000015797
7	000201 6219	П1	0.4592	0.000008	5.1	54.8	0.000016988
8	000201 9626	П1	0.3195	0.000005	3.5	58.3	0.000016761
9	000201 9929	П1	0.3049	0.000005	3.3	61.7	0.000016453
10	000201 9157	П1	0.3014	0.000004	2.6	64.3	0.000013164
11	000201 7700	П1	0.2939	0.000004	2.6	66.8	0.000013225
12	000201 9622	П1	0.1594	0.000003	1.8	68.6	0.000016761
13	000201 9537	П1	0.1655	0.000002	1.6	70.2	0.000014900
14	000201 7803	П1	0.1404	0.000002	1.5	71.8	0.000016423
15	000201 6489	П1	0.1293	0.000002	1.5	73.2	0.000017087
16	000201 9205	П1	0.1388	0.000002	1.4	74.7	0.000015797
17	000201 9609	П1	0.1253	0.000002	1.4	76.0	0.000016761
18	000201 9607	П1	0.1043	0.000002	1.2	77.2	0.000016761
19	000201 9096	П1	0.1112	0.000002	1.1	78.3	0.000015655
20	000201 7777	П1	0.0965	0.000002	1.0	79.4	0.000016293
21	000201 7525	П1	0.1100	0.000002	1.0	80.4	0.000014120
22	000201 7790	П1	0.0965	0.000002	1.0	81.4	0.000016065
23	000201 7710	П1	0.1023	0.000001	0.9	82.3	0.000013180
24	000201 9093	П1	0.0858	0.000001	0.9	83.2	0.000015655
25	000201 9125	П1	0.0982	0.000001	0.9	84.1	0.000013531
26	000201 9218	П1	0.0864	0.000001	0.8	84.9	0.000014691
27	000201 9206	П1	0.0649	0.000001	0.7	85.6	0.000015797
28	000201 6794	П1	0.0624	9.846731E-7	0.6	86.2	0.000015774
29	000201 6696	П1	0.0634	9.419018E-7	0.6	86.9	0.000014852
30	000201 9079	П1	0.0661	8.718808E-7	0.6	87.4	0.000013194
31	000201 9733	П1	0.0504	8.449617E-7	0.6	88.0	0.000016761
32	000201 9671	П1	0.0504	8.449049E-7	0.6	88.6	0.000016760
33	000201 9743	П1	0.0504	8.449049E-7	0.6	89.1	0.000016760
34	000201 9119	П1	0.0559	8.25777E-7	0.5	89.7	0.000014763
35	000201 9101	П1	0.0516	8.0793E-7	0.5	90.2	0.000015656
36	000201 9608	П1	0.0417	6.989258E-7	0.5	90.7	0.000016761
37	000201 9676	П1	0.0504	6.759107E-7	0.4	91.1	0.000013408
38	000201 9915	П1	0.0388	5.974548E-7	0.4	91.5	0.000015382
39	000201 9794	П1	0.0329	5.091822E-7	0.3	91.8	0.000015460
40	000201 9199	П1	0.0321	5.031071E-7	0.3	92.2	0.000015656
41	000201 9621	П1	0.0290	4.854218E-7	0.3	92.5	0.000016761
42	000201 9094	П1	0.0294	4.604663E-7	0.3	92.8	0.000015655
43	000201 9069	П1	0.0339	4.473268E-7	0.3	93.1	0.000013194
44	000201 9604	П1	0.0265	4.443361E-7	0.3	93.4	0.000016761
45	000201 0265	Т	0.0482	4.060114E-7	0.3	93.6	0.000008424
46	000201 0264	Т	0.0478	4.029646E-7	0.3	93.9	0.000008424
47	000201 7527	П1	0.0277	3.91425E-7	0.3	94.2	0.000014120
48	000201 7603	П1	0.0281	3.804445E-7	0.3	94.4	0.000013550
49	000201 9839	П1	0.0264	3.667829E-7	0.2	94.7	0.000013883
50	000201 7844	П1	0.0249	3.461412E-7	0.2	94.9	0.000013927
51	000201 9713	П1	0.0223	3.437395E-7	0.2	95.1	0.000015431
В сумме = 0.000144 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000007 4.9

```
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 13:57

   Примесь  :2930 - Пыль абразивная (1027*)
              ПДКс.г для примеси 2930 = 0.004 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72322.9 м,  Y=119931.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0004084 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000016 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|      0.0127|   0.000209 |  51.3  |  51.3 | 0.016480982  |
|  2 |000201 0443| T |    0.002403|   0.000051 |  12.5  |  63.8 | 0.021291241  |
|  3 |000201 7815| П1|    0.003694|   0.000035 |   8.5  |  72.3 | 0.009358254  |
|  4 |000201 0441| T | 0.00083440|   0.000021 |   5.2  |  77.5 | 0.025377413  |
|  5 |000201 5393| T |    0.001216|   0.000018 |   4.3  |  81.8 | 0.014443452  |
|  6 |000201 7828| П1|    0.001021|   0.000010 |   2.3  |  84.1 | 0.009358253  |
|  7 |000201 0645| T | 0.00045340|   0.000007 |   1.7  |  85.8 | 0.015406023  |
|  8 |000201 6387| П1| 0.00026670|   0.000006 |   1.4  |  87.2 | 0.021936538  |
|  9 |000201 9783| П1| 0.00032820|   0.000005 |   1.3  |  88.6 | 0.016708942  |
| 10 |000201 9660| П1| 0.00047880|   0.000004 |   1.1  |  89.7 | 0.009109914  |
| 11 |000201 9732| П1| 0.00047880|   0.000004 |   1.1  |  90.7 | 0.009109914  |
| 12 |000201 9737| П1| 0.00047880|   0.000004 |   1.1  |  91.8 | 0.009109914  |
| 13 |000201 9670| П1| 0.00047880|   0.000004 |   1.1  |  92.9 | 0.009109342  |
| 14 |000201 9742| П1| 0.00047880|   0.000004 |   1.1  |  93.9 | 0.009109342  |
| 15 |000201 9665| П1| 0.00047880|   0.000004 |   0.9  |  94.9 | 0.007864690  |
| 16 |000201 9799| П1| 0.00026320|   0.000004 |   0.9  |  95.7 | 0.013551210  |
|                      В сумме =   0.000391    95.7                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000017     4.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:00
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (1027*)
                ПДКс.г для примеси 2930 = 0.004 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000106 доли ПДКсг|
                                     |     4.237855E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|      0.0127|   0.000005 |  45.2  |  45.2 | 0.000377006  |
|  2 |000201 7815| П1|   0.003694|   0.000001 |  14.0  |  59.2 | 0.000400379  |
|  3 |000201 0443| Т |   0.002403|4.942325E-7 |   4.7  |  63.9 | 0.000205665  |
|  4 |000201 7828| П1|   0.001021|4.088268E-7 |   3.9  |  67.7 | 0.000400379  |
|  5 |000201 9748| П1| 0.00068720|2.298404E-7 |   2.2  |  69.9 | 0.000334459  |
|  6 |000201 0441| Т | 0.00083440|2.183895E-7 |   2.1  |  71.9 | 0.000261732  |
|  7 |000201 5393| Т |   0.001216|2.152825E-7 |   2.0  |  74.0 | 0.000177041  |
|  8 |000201 9660| П1| 0.00047880|1.955609E-7 |   1.8  |  75.8 | 0.000408440  |
|  9 |000201 9732| П1| 0.00047880|1.955609E-7 |   1.8  |  77.7 | 0.000408440  |
| 10 |000201 9737| П1| 0.00047880|1.955609E-7 |   1.8  |  79.5 | 0.000408440  |
| 11 |000201 9670| П1| 0.00047880|1.955485E-7 |   1.8  |  81.4 | 0.000408414  |
| 12 |000201 9742| П1| 0.00047880|1.955485E-7 |   1.8  |  83.2 | 0.000408414  |
| 13 |000201 7528| П1| 0.00059610|1.953679E-7 |   1.8  |  85.0 | 0.000327744  |
| 14 |000201 9665| П1| 0.00047880|1.714673E-7 |   1.6  |  86.7 | 0.000358119  |
| 15 |000201 7843| П1| 0.00047880|1.627656E-7 |   1.5  |  88.2 | 0.000339945  |
| 16 |000201 9675| П1| 0.00047880|1.566557E-7 |   1.5  |  89.7 | 0.000327184  |
| 17 |000201 7858| П1| 0.00047880|1.564402E-7 |   1.5  |  91.2 | 0.000326734  |
| 18 |000201 7855| П1| 0.00047880|1.564238E-7 |   1.5  |  92.6 | 0.000326700  |
| 19 |000201 9783| П1| 0.00032820|1.236825E-7 |   1.2  |  93.8 | 0.000376851  |
| 20 |000201 7950| П1| 0.00032030|1.082473E-7 |   1.0  |  94.8 | 0.000337956  |
| 21 |000201 6387| П1| 0.00026670|1.074047E-7 |   1.0  |  95.8 | 0.000402717  |
|                        В сумме =   0.000010    95.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000367 доли ПДКсг|
                                     |     0.0000001 мг/м3       |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|      0.0127|   0.000016 |  43.7  |  43.7 | 0.001262266  |
|  2 |000201 7815| П1|   0.003694|   0.000006 |  15.3  |  59.0 | 0.001524304  |
|  3 |000201 0443| Т |   0.002403|   0.000002 |   4.3  |  63.3 | 0.000652421  |
|  4 |000201 7828| П1|   0.001021|   0.000002 |   4.2  |  67.5 | 0.001524304  |
|  5 |000201 9748| П1| 0.00068720| 7.77248E-7 |   2.1  |  69.7 | 0.001131036  |
|  6 |000201 9670| П1| 0.00047880|7.391136E-7 |   2.0  |  71.7 | 0.001543679  |
|  7 |000201 9742| П1| 0.00047880|7.391136E-7 |   2.0  |  73.7 | 0.001543679  |
|  8 |000201 9660| П1| 0.00047880|7.391011E-7 |   2.0  |  75.7 | 0.001543653  |
|  9 |000201 9732| П1| 0.00047880|7.391011E-7 |   2.0  |  77.7 | 0.001543653  |
| 10 |000201 9737| П1| 0.00047880|7.391011E-7 |   2.0  |  79.7 | 0.001543653  |
| 11 |000201 5393| Т |   0.001216|7.139719E-7 |   1.9  |  81.7 | 0.000587148  |
| 12 |000201 0441| Т | 0.00083440|6.896627E-7 |   1.9  |  83.5 | 0.000826537  |
| 13 |000201 7528| П1| 0.00059610|6.658432E-7 |   1.8  |  85.4 | 0.001116999  |
| 14 |000201 9665| П1| 0.00047880|5.968117E-7 |   1.6  |  87.0 | 0.001246474  |
| 15 |000201 7843| П1| 0.00047880| 5.78643E-7 |   1.6  |  88.6 | 0.001208528  |
| 16 |000201 9675| П1| 0.00047880|5.332049E-7 |   1.5  |  90.0 | 0.001113627  |
| 17 |000201 7855| П1| 0.00047880|5.225688E-7 |   1.4  |  91.4 | 0.001091414  |
| 18 |000201 7858| П1| 0.00047880|5.179189E-7 |   1.4  |  92.8 | 0.001081702  |
| 19 |000201 9783| П1| 0.00032820|4.128488E-7 |   1.1  |  94.0 | 0.001257918  |
| 20 |000201 7950| П1| 0.00032030| 4.00694E-7 |   1.1  |  95.1 | 0.001250996  |
|                        В сумме =   0.000035    95.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     4.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000123 доли ПДКсг|
                                     |     4.924399E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 7998| П1|      0.0127|   0.000006 |  45.2  |  45.2 | 0.000437752  |
|  2 |000201 7815| П1|   0.003694|   0.000002 |  14.0  |  59.2 | 0.000465333  |
|  3 |000201 0443| Т |   0.002403|5.891842E-7 |   4.8  |  63.9 | 0.000245177  |
|  4 |000201 7828| П1|   0.001021|4.751513E-7 |   3.9  |  67.8 | 0.000465333  |
|  5 |000201 9748| П1| 0.00068720|2.622873E-7 |   2.1  |  69.9 | 0.000381675  |
|  6 |000201 0441| Т | 0.00083440|2.587868E-7 |   2.1  |  72.0 | 0.000310147  |
|  7 |000201 5393| Т |   0.001216|2.563278E-7 |   2.1  |  74.1 | 0.000210796  |
```

8	000201 9660	П1	0.00047880	2.27995E-7	1.9	76.0	0.000476180
9	000201 9732	П1	0.00047880	2.27995E-7	1.9	77.8	0.000476180
10	000201 9737	П1	0.00047880	2.27995E-7	1.9	79.7	0.000476180
11	000201 9670	П1	0.00047880	2.279773E-7	1.9	81.5	0.000476143
12	000201 9742	П1	0.00047880	2.279773E-7	1.9	83.4	0.000476143
13	000201 7528	П1	0.00059610	2.221837E-7	1.8	85.2	0.000372729
14	000201 9665	П1	0.00047880	1.973066E-7	1.6	86.8	0.000412086
15	000201 7843	П1	0.00047880	1.856304E-7	1.5	88.3	0.000387699
16	000201 9675	П1	0.00047880	1.781269E-7	1.4	89.7	0.000372028
17	000201 7858	П1	0.00047880	1.780974E-7	1.4	91.2	0.000371966
18	000201 7855	П1	0.00047880	1.780163E-7	1.4	92.6	0.000371797
19	000201 9783	П1	0.00032820	1.436113E-7	1.2	93.8	0.000437573
20	000201 6387	П1	0.00026670	1.259864E-7	1.0	94.8	0.000472390
21	000201 7950	П1	0.00032030	1.230356E-7	1.0	95.8	0.000384126
В сумме = 0.000012 95.8
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.2

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000227 доли ПДКсг|
| 9.078049E-8 мг/м3 |

Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---	---
1	000201 7998	П1	0.0127	0.000010	44.7	44.7	0.000797365
2	000201 7815	П1	0.003694	0.000003	14.7	59.3	0.000901130
3	000201 0443	Т	0.002403	0.000001	4.9	64.2	0.000458272
4	000201 7828	П1	0.001021	9.201433E-7	4.1	68.2	0.000901130
5	000201 0441	Т	0.00083440	4.838884E-7	2.1	70.4	0.000579924
6	000201 5393	Т	0.001216	4.793299E-7	2.1	72.5	0.000394186
7	000201 9660	П1	0.00047880	4.492793E-7	2.0	74.5	0.000938344
8	000201 9732	П1	0.00047880	4.492793E-7	2.0	76.4	0.000938344
9	000201 9737	П1	0.00047880	4.492793E-7	2.0	78.4	0.000938344
10	000201 9670	П1	0.00047880	4.492235E-7	2.0	80.4	0.000938228
11	000201 9742	П1	0.00047880	4.492235E-7	2.0	82.4	0.000938228
12	000201 9748	П1	0.00068720	4.419136E-7	1.9	84.3	0.000643064
13	000201 7528	П1	0.00059610	3.692649E-7	1.6	85.9	0.000619468
14	000201 9665	П1	0.00047880	3.477588E-7	1.5	87.5	0.000726313
15	000201 7843	П1	0.00047880	3.156532E-7	1.4	88.9	0.000659259
16	000201 7858	П1	0.00047880	2.959063E-7	1.3	90.2	0.000618017
17	000201 9675	П1	0.00047880	2.957315E-7	1.3	91.5	0.000617651
18	000201 7855	П1	0.00047880	2.955942E-7	1.3	92.8	0.000617365
19	000201 9783	П1	0.00032820	2.614372E-7	1.2	93.9	0.000796579
20	000201 6387	П1	0.00026670	2.389223E-7	1.1	95.0	0.000895847
21	000201 7950	П1	0.00032030	2.081479E-7	0.9	95.9	0.000649853
В сумме = 0.000022 95.9
Суммарный вклад остальных = 0.000001 4.1

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000109 доли ПДКсг|
| 4.35554E-8 мг/м3 |

Всего источников: 34. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---	---
1	000201 7998	П1	0.0127	0.000005	45.3	45.3	0.000387831
2	000201 7815	П1	0.003694	0.000002	13.9	59.2	0.000410577
3	000201 0443	Т	0.002403	5.103393E-7	4.7	63.9	0.000212367
4	000201 7828	П1	0.001021	4.192404E-7	3.9	67.7	0.000410577
5	000201 9748	П1	0.00068720	2.35704E-7	2.2	69.9	0.000342992
6	000201 0441	Т	0.00083440	2.251585E-7	2.1	72.0	0.000269845
7	000201 5393	Т	0.001216	2.22583E-7	2.0	74.0	0.000183045
8	000201 9660	П1	0.00047880	2.006346E-7	1.8	75.9	0.000419036
9	000201 9732	П1	0.00047880	2.006346E-7	1.8	77.7	0.000419036
10	000201 9737	П1	0.00047880	2.006346E-7	1.8	79.5	0.000419036
11	000201 9670	П1	0.00047880	2.006211E-7	1.8	81.4	0.000419008
12	000201 9742	П1	0.00047880	2.006211E-7	1.8	83.2	0.000419008
13	000201 7528	П1	0.00059610	2.001573E-7	1.8	85.1	0.000335778
14	000201 9665	П1	0.00047880	1.7603E-7	1.6	86.7	0.000367648
15	000201 7843	П1	0.00047880	1.667053E-7	1.5	88.2	0.000348173
16	000201 9675	П1	0.00047880	1.604937E-7	1.5	89.7	0.000335200
17	000201 7858	П1	0.00047880	1.603954E-7	1.5	91.2	0.000334994
18	000201 7855	П1	0.00047880	1.603515E-7	1.5	92.6	0.000334903
19	000201 9783	П1	0.00032820	1.272331E-7	1.2	93.8	0.000387669
20	000201 7950	П1	0.00032030	1.106825E-7	1.0	94.8	0.000345559
21	000201 6387	П1	0.00026670	1.106127E-7	1.0	95.8	0.000414746
В сумме = 0.000010 95.8
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.2

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 14:01

Примесь :2936 - Пыль древесная (1039*)
ПДКс.г для примеси 2936 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153

Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
| Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 88484.1 м,  Y=130239.9 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0147310 доли ПДКсг|
                                     |       0.0001473 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.014601 |  99.1  |  99.1 | 0.371207386  |
|                        В сумме =   0.014601    99.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000130     0.9                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:01
     Примесь   :2936 - Пыль древесная (1039*)
                ПДКс.г для примеси 2936 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000123 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.000007 |  58.5  |  58.5 | 0.000182135  |
|  2 |000201 1009| T |     0.0189|   0.000003 |  23.9  |  82.4 | 0.000155404  |
|  3 |000201 0940| T |     0.0474|   0.000002 |  17.4  |  99.8 | 0.000045095  |
|                        В сумме =   0.000012    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000370 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.000020 |  55.3  |  55.3 | 0.000520555  |
|  2 |000201 1009| T |     0.0189|   0.000009 |  25.1  |  80.3 | 0.000492423  |
|  3 |000201 0940| T |     0.0474|   0.000007 |  19.5  |  99.8 | 0.000152313  |
|                        В сумме =   0.000037    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000148 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.000009 |  58.8  |  58.8 | 0.000221453  |
|  2 |000201 1009| T |     0.0189|   0.000003 |  23.1  |  82.0 | 0.000181615  |
|  3 |000201 0940| T |     0.0474|   0.000003 |  17.8  |  99.8 | 0.000055784  |
|                        В сумме =   0.000015    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000292 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.000018 |  60.6  |  60.6 | 0.000450470  |
|  2 |000201 1009| T |     0.0189|   0.000006 |  21.5  |  82.1 | 0.000332523  |
|  3 |000201 0940| T |     0.0474|   0.000005 |  17.7  |  99.8 | 0.000109214  |
|                        В сумме =   0.000029    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                           |
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                        _____________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000127 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 1041| T |     0.0393|   0.000007 |  58.5  |  58.5 | 0.000188465  |
|  2 |000201 1009| T |     0.0189|   0.000003 |  23.8  |  82.2 | 0.000159773  |
|  3 |000201 0940| T |     0.0474|   0.000002 |  17.6  |  99.8 | 0.000047056  |
|                        В сумме =   0.000013    99.8                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.2                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:01

   Примесь  :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
              ПДКс.г для примеси 3107 = 0.0015 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:_____:
 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:-----:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
```

y=	98783	98735	98688	98641	98593	98546	98499	98451	98404	98357	98309	98262	98215	98167	98120
x=	105360	105348	105336	105323	105311	105298	105286	105274	105261	105249	105237	105224	105212	105200	105187

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:	100004:	100053:	100101:	100150:	100198:	100247:	100295:	100344:	100392:	100441:	100489:	100538:	100586:
x=	65954:	65945:	65935:	65925:	65915:	65905:	65895:	65885:	65875:	65865:	65855:	65845:	65835:	65825:	65815:

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

```
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
          Координаты точки :  X= 72759.6 м,  Y=120328.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000008 доли ПДКсг|
                                     |     1.233843E-9 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|8.225619E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.030130472  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:01
     Примесь   :3107 - Стронций, растворимые соединения (1155*)
                 ПДКс.г для примеси 3107 = 0.0015 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.774537E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.16181E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|2.774537E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.001016314  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000001 доли ПДКсг|
                                     |     1.51495E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
```

```
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|1.009966E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.003699510  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.212274E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.81841E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|3.212274E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.001176657  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 5.938708E-8 доли ПДКсг|
                                     |     8.90806E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|5.938708E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.002175351  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

                                      _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.847749E-8 доли ПДКсг|
                                     |     4.27162E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1| 0.00002730|2.847749E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.001043132  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02

   Примесь  :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
              ПДКс.г для примеси 3119 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           ____________Расшифровка_обозначений____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
x= 89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:

y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
x= 90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:

y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
x= 90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:

y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
x= 91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:

y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
x= 91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:

y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
x= 92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:

y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
x= 93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:

y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
x= 93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:

y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
x= 94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:

y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
x= 95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:

y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
x= 95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:

y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
x= 96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:

y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
x= 97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:

y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:

y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
x= 98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:

y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
x= 99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:

y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:

y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:

```
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	127483	127435	127387	127339	127291	127243	127195	127147	127100	127052	127004	126956	126908	126860	126812
x=	110958	110969	110980	110991	111002	111012	111023	111034	111045	111056	111066	111077	111088	111099	111110

y=	126764	126715	126666	126617	126568	126519	126470	126421	126372	126323	126274	126225	126176	126127	126078
x=	111118	111126	111133	111141	111149	111157	111165	111173	111181	111189	111197	111205	111213	111221	111229

y=	126029	125980	125931	125882	125833	125784	125735	125686	125637	125588	125539	125490	125442	125393	125344
x=	111237	111245	111253	111261	111268	111276	111284	111292	111300	111308	111316	111324	111332	111340	111348

y=	125295	125246	125197	125148	125099	125049	125000	124950	124900	124851	124801	124752	124702	124653	124603
x=	111356	111364	111372	111380	111388	111388	111389	111390	111391	111392	111392	111393	111394	111395	111396

y=	124554	124504	124454	124405	124355	124306	124256	124207	124157	124107	124058	124008	123959	123909	123860
x=	111397	111397	111398	111399	111400	111401	111401	111402	111403	111404	111405	111405	111406	111407	111408

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439

```
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
```

```
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:

x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:

y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

y=	97077:	97124:	97170:	97216:	97263:	97309:	97355:	97402:	97448:	97494:	97540:	97587:	97633:	97679:	97726:
x=	66851:	66833:	66815:	66797:	66779:	66761:	66743:	66725:	66707:	66689:	66671:	66653:	66635:	66617:	66598:

y=	97772:	97818:	97865:	97911:	97957:	98004:	98050:	98096:	98143:	98189:	98235:	98282:	98328:	98374:	98420:
x=	66580:	66562:	66544:	66526:	66508:	66490:	66472:	66454:	66436:	66418:	66400:	66382:	66363:	66345:	66327:

y=	98467:	98513:	98559:	98606:	98652:	98698:	98745:	98791:	98840:	98888:	98937:	98985:	99034:	99082:	99131:
x=	66309:	66291:	66273:	66255:	66237:	66219:	66201:	66183:	66173:	66163:	66153:	66143:	66133:	66123:	66113:

y=	99179:	99228:	99276:	99325:	99373:	99422:	99470:	99519:	99567:	99616:	99664:	99713:	99761:	99810:	99859:
x=	66103:	66093:	66083:	66074:	66064:	66054:	66044:	66034:	66024:	66014:	66004:	65994:	65984:	65974:	65964:

y=	99907:	99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
x=	65954:	65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:

y=	100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
x=	65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:

y=	101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
x=	65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:

y=	102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
x=	65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:

y=	102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
x=	65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:

y=	103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:

```
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72759.6 м,  Y=120328.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000022 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|   0.000002 | 100.0  | 100.0 | 0.000301305  |
|                        В сумме =   0.000002   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город      :009 Тенгиз_РГП.
     Объект     :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02
     Примесь    :3119 - Кальций карбонат (Мел) (306)
                 ПДКс.г для примеси 3119 = 0.15 мг/м3 (взята по ПДКс.с.)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
```

```
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.337176E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.100576E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|7.337176E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000010163  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000003 доли ПДКсг|
                                     |     4.006237E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|2.670825E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000036995  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 8.494758E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.274214E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|8.494758E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000011767  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000002 доли ПДКсг|
                                     |     2.355709E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|1.570473E-7 | 100.0  | 100.0 | 0.000021754  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 7.530785E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.129618E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6743| П1|   0.007219|7.530785E-8 | 100.0  | 100.0 | 0.000010431  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02

   Примесь  :3123 - Кальция хлорид (638*)
                ПДКс.г для примеси 3123 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
```

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823

```
 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
```

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811: 98861:
y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559: 99609:
y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145: 135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293: 100342:
y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000: 134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020: 101069:
y=	134980:	134971:	134961:	134951:	134942:	134932:	134922:	134912:	134903:	134893:	134883:	134874:	134864:	134854: 134845:
x=	101117:	101166:	101214:	101263:	101311:	101360:	101408:	101456:	101505:	101553:	101602:	101650:	101699:	101747: 101796:
y=	134835:	134825:	134815:	134805:	134794:	134784:	134774:	134763:	134753:	134743:	134733:	134722:	134712:	134702: 134691:
x=	101844:	101893:	101941:	101989:	102037:	102085:	102133:	102181:	102229:	102277:	102325:	102373:	102421:	102469: 102517:
y=	134681:	134671:	134661:	134650:	134640:	134630:	134619:	134609:	134599:	134588:	134578:	134568:	134558:	134547: 134532:
x=	102565:	102613:	102661:	102709:	102757:	102805:	102853:	102901:	102949:	102997:	103045:	103093:	103142:	103190: 103237:
y=	134517:	134502:	134487:	134472:	134457:	134442:	134427:	134412:	134397:	134382:	134367:	134353:	134338:	134323: 134308:
x=	103285:	103333:	103380:	103428:	103476:	103523:	103571:	103619:	103666:	103714:	103762:	103809:	103857:	103905: 103952:
y=	134293:	134278:	134263:	134248:	134233:	134218:	134203:	134188:	134173:	134158:	134143:	134128:	134113:	134098: 134083:
x=	104000:	104048:	104095:	104143:	104191:	104238:	104286:	104334:	104382:	104429:	104477:	104525:	104572:	104620: 104668:
y=	134068:	134053:	134038:	134020:	134003:	133985:	133967:	133950:	133932:	133914:	133897:	133879:	133861:	133844: 133826:
x=	104715:	104763:	104811:	104857:	104903:	104950:	104996:	105042:	105089:	105135:	105181:	105227:	105274:	105320: 105366:
y=	133808:	133791:	133773:	133756:	133738:	133720:	133703:	133685:	133667:	133650:	133632:	133614:	133597:	133579: 133561:
x=	105413:	105459:	105505:	105552:	105598:	105644:	105691:	105737:	105783:	105830:	105876:	105922:	105969:	106015: 106061:
y=	133544:	133526:	133509:	133491:	133473:	133456:	133438:	133420:	133403:	133385:	133367:	133350:	133332:	133314: 133297:
x=	106107:	106154:	106200:	106246:	106293:	106339:	106385:	106432:	106478:	106524:	106571:	106617:	106663:	106710: 106756:
y=	133272:	133247:	133223:	133198:	133173:	133149:	133124:	133099:	133074:	133050:	133025:	133000:	132976:	132951: 132926:
x=	106799:	106842:	106886:	106929:	106972:	107015:	107059:	107102:	107145:	107188:	107231:	107275:	107318:	107361: 107404:
y=	132902:	132877:	132852:	132827:	132803:	132778:	132753:	132729:	132704:	132679:	132655:	132630:	132605:	132580: 132556:
x=	107448:	107491:	107534:	107577:	107620:	107664:	107707:	107750:	107793:	107837:	107880:	107923:	107966:	108010: 108053:
y=	132517:	132479:	132441:	132402:	132364:	132326:	132287:	132249:	132211:	132172:	132134:	132096:	132057:	132019: 131981:
x=	108085:	108117:	108149:	108181:	108212:	108244:	108276:	108308:	108340:	108372:	108404:	108436:	108468:	108500: 108532:
y=	131942:	131904:	131866:	131827:	131789:	131751:	131712:	131674:	131636:	131597:	131559:	131521:	131482:	131444: 131411:
x=	108564:	108596:	108628:	108660:	108692:	108724:	108756:	108787:	108819:	108851:	108883:	108915:	108947:	108979: 109012:
y=	131378:	131345:	131312:	131279:	131246:	131213:	131179:	131146:	131113:	131080:	131047:	131014:	130981:	130939: 130898:
x=	109045:	109078:	109111:	109145:	109178:	109211:	109244:	109277:	109310:	109343:	109376:	109409:	109442:	109467: 109492:

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
```

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298

y=	108956	108908	108861	108814	108766	108719	108672	108625	108577	108530	108483	108435	108388	108341	108294
x=	107285	107271	107258	107244	107231	107217	107204	107190	107177	107163	107150	107136	107123	107109	107096

y=	108246	108199	108152	108104	108057	108010	107963	107915	107866	107818	107769	107720	107671	107622	107573
x=	107082	107069	107055	107042	107028	107015	107001	106988	106980	106972	106964	106957	106949	106941	106933

y=	107524	107475	107426	107378	107329	107280	107231	107182	107133	107084	107035	106986	106938	106889	106840
x=	106926	106918	106910	106903	106895	106887	106879	106872	106864	106856	106849	106841	106833	106825	106818

y=	106791	106742	106693	106644	106595	106546	106498	106449	106400	106351	106302	106253	106204	106155	106107
x=	106810	106802	106795	106787	106779	106771	106764	106756	106748	106740	106733	106725	106717	106710	106701

```
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
```

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815

y=	100635:	100683:	100732:	100780:	100829:	100877:	100926:	100974:	101022:	101071:	101119:	101168:	101216:	101264:	101313:
x=	65806:	65796:	65786:	65776:	65766:	65758:	65749:	65741:	65733:	65725:	65716:	65708:	65700:	65692:	65684:

y=	101361:	101409:	101458:	101506:	101555:	101603:	101651:	101700:	101748:	101796:	101845:	101893:	101942:	101990:	102038:
x=	65675:	65667:	65659:	65651:	65642:	65634:	65626:	65618:	65609:	65601:	65593:	65585:	65576:	65568:	65560:

y=	102087:	102135:	102183:	102232:	102280:	102329:	102377:	102425:	102474:	102522:	102570:	102619:	102667:	102716:	102764:
x=	65552:	65544:	65535:	65527:	65519:	65511:	65502:	65494:	65486:	65478:	65469:	65461:	65453:	65445:	65437:

y=	102812:	102861:	102909:	102957:	103006:	103055:	103105:	103155:	103204:	103254:	103304:	103353:	103403:	103452:	103502:
x=	65428:	65420:	65412:	65404:	65395:	65398:	65400:	65402:	65404:	65406:	65409:	65411:	65413:	65415:	65417:

y=	103552:	103601:	103651:	103701:	103750:	103800:	103849:	103899:	103949:	103998:	104048:	104098:	104147:	104197:	104246:
x=	65420:	65422:	65424:	65426:	65428:	65431:	65433:	65435:	65437:	65439:	65442:	65444:	65446:	65448:	65450:

y=	104296:	104346:	104395:	104445:	104495:	104544:	104594:	104643:	104693:	104743:	104792:	104842:	104892:	104941:	104991:
x=	65453:	65455:	65457:	65459:	65461:	65464:	65466:	65468:	65470:	65473:	65475:	65477:	65479:	65481:	65484:

y=	105040:	105090:	105139:	105189:	105238:	105288:	105337:	105386:	105436:	105485:	105535:	105584:	105634:	105683:	105732:
x=	65486:	65488:	65491:	65494:	65497:	65500:	65503:	65506:	65510:	65513:	65516:	65519:	65522:	65525:	65528:

y=	105782:	105831:	105881:	105930:	105979:	106029:	106078:	106128:	106177:	106226:	106276:	106325:	106375:	106424:	106473:
x=	65531:	65534:	65537:	65540:	65544:	65547:	65550:	65553:	65556:	65559:	65562:	65565:	65568:	65571:	65574:

y=	106523:	106572:	106621:	106669:	106718:	106766:	106815:	106863:	106912:	106960:	107009:	107057:	107106:	107154:	107203:
x=	65578:	65581:	65592:	65603:	65614:	65625:	65636:	65647:	65658:	65669:	65680:	65691:	65702:	65713:	65724:

y=	107251:	107300:	107349:	107397:	107446:	107494:	107543:	107591:	107640:	107688:	107737:	107785:	107834:	107883:	107931:
x=	65735:	65746:	65757:	65768:	65779:	65790:	65801:	65812:	65819:	65826:	65833:	65839:	65846:	65853:	65860:

y=	107980:	108028:	108077:	108125:	108174:	108223:	108271:	108320:	108368:	108417:	108466:	108514:	108563:	108611:	108660:
x=	65866:	65873:	65880:	65887:	65894:	65900:	65907:	65914:	65921:	65927:	65934:	65941:	65948:	65955:	65961:

y=	108708:	108757:	108806:	108854:	108903:	108951:	109000:	109048:	109097:	109146:	109194:	109243:	109291:	109340:	109388:
x=	65968:	65975:	65982:	65988:	65995:	66002:	66009:	66016:	66022:	66029:	66036:	66043:	66049:	66056:	66063:

y=	109437:	109486:	109534:	109583:	109630:	109678:	109725:	109773:	109821:	109868:	109916:	109963:	110011:	110058:	110106:
x=	66070:	66077:	66083:	66090:	66104:	66118:	66131:	66145:	66159:	66173:	66186:	66200:	66214:	66228:	66242:

y=	110154:	110201:	110249:	110296:	110344:	110391:	110439:	110487:	110534:	110582:	110629:	110677:	110724:	110772:	110820:
x=	66255:	66269:	66283:	66297:	66310:	66324:	66338:	66352:	66365:	66379:	66393:	66407:	66421:	66434:	66448:

y=	110867:	110915:	110962:	111010:	111057:	111105:	111153:	111200:	111248:	111295:	111343:	111389:	111435:	111482:	111528:
x=	66462:	66476:	66489:	66503:	66517:	66531:	66544:	66558:	66572:	66586:	66600:	66615:	66631:	66647:	66663:

y=	111574:	111621:	111667:	111713:	111760:	111806:	111852:	111899:	111945:	111991:	112038:	112084:	112130:	112176:	112223:
x=	66679:	66695:	66711:	66727:	66742:	66758:	66774:	66790:	66806:	66822:	66838:	66854:	66870:	66885:	66901:

y=	112269:	112315:	112362:	112408:	112454:	112501:	112547:	112593:	112640:	112686:	112732:	112779:	112825:	112871:	112918:
x=	66917:	66933:	66949:	66965:	66981:	66997:	67012:	67028:	67044:	67060:	67076:	67092:	67108:	67124:	67139:

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

```
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 74493.2 м,  Y=121807.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.582816E-8 доли ПДКсг|
                                     |     7.91408E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|1.472075E-8 |  93.0  |  93.0 | 0.012267288  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|1.107411E-9 |   7.0  | 100.0 | 0.017461549  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02
     Примесь   :3123 - Кальция хлорид (638*)
                ПДКс.г для примеси 3123 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.81816E-10 доли ПДКсг|
                                     |      9.0908E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|1.71677E-10 |  94.4  |  94.4 | 0.000143064  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|1.01389E-11 |   5.6  | 100.0 | 0.000159870  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.02974E-10 доли ПДКсг|
                                     |     3.01487E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|5.70593E-10 |  94.6  |  94.6 | 0.000475494  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|3.23808E-11 |   5.4  | 100.0 | 0.000510577  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 2.16513E-10 доли ПДКсг|
                                     |     1.08256E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|2.04381E-10 |  94.4  |  94.4 | 0.000170317  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|1.21322E-11 |   5.6  | 100.0 | 0.000191299  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
         Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 4.04605E-10 доли ПДКсг|
                                     |     2.02303E-12 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|3.81903E-10 |  94.4  |  94.4 | 0.000318252  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|2.27021E-11 |   5.6  | 100.0 | 0.000357965  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  1.8799E-10 доли ПДКсг|
                                     |     9.39948E-13 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 0367| T | 0.00000120|1.77506E-10 |  94.4  |  94.4 | 0.000147922  |
|  2 |000201 0457| T | 0.00000006|1.04835E-11 |   5.6  | 100.0 | 0.000165303  |
|                        В сумме =   0.000000   100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02

   Примесь  :3152 - Натрия бисульфит (878*)
              ПДКс.г для примеси 3152 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

              ____________Расшифровка_обозначений____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:
y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:
y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:

```
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	97362:	97315:	97268:	97220:	97173:	97126:	97078:	97031:	96984:	96937:	96890:	96843:	96795:	96748:	96701:
x=	104990:	104977:	104965:	104953:	104940:	104928:	104916:	104903:	104888:	104873:	104859:	104844:	104829:	104814:	104799:

y=	96654:	96607:	96560:	96513:	96466:	96419:	96372:	96324:	96277:	96230:	96183:	96136:	96089:	96042:	95995:
x=	104784:	104769:	104754:	104739:	104724:	104709:	104694:	104680:	104665:	104650:	104635:	104620:	104605:	104590:	104575:

y=	95948:	95901:	95853:	95806:	95759:	95712:	95665:	95618:	95571:	95524:	95477:	95430:	95382:	95335:	95288:
x=	104560:	104545:	104530:	104515:	104501:	104486:	104471:	104456:	104441:	104426:	104411:	104396:	104381:	104366:	104351:

y=	95241:	95194:	95147:	95100:	95053:	95006:	94959:	94911:	94864:	94817:	94770:	94723:	94676:	94629:	94582:
x=	104336:	104322:	104307:	104292:	104277:	104262:	104247:	104232:	104217:	104202:	104187:	104172:	104157:	104143:	104128:

y=	94535:	94488:	94440:	94393:	94346:	94299:	94252:	94206:	94159:	94113:	94067:	94020:	93974:	93928:	93881:
x=	104113:	104098:	104083:	104068:	104053:	104038:	104023:	104004:	103986:	103967:	103948:	103929:	103911:	103892:	103873:

y=	93835:	93789:	93743:	93696:	93650:	93604:	93557:	93511:	93465:	93418:	93372:	93326:	93279:	93233:	93187:
x=	103854:	103835:	103817:	103798:	103779:	103760:	103742:	103723:	103704:	103685:	103666:	103648:	103629:	103610:	103591:

y=	93140:	93094:	93048:	93001:	92955:	92909:	92863:	92816:	92770:	92724:	92677:	92631:	92585:	92538:	92494:
x=	103573:	103554:	103535:	103516:	103497:	103479:	103460:	103441:	103422:	103404:	103385:	103366:	103347:	103329:	103310:

y=	92449:	92404:	92359:	92314:	92270:	92225:	92180:	92135:	92091:	92046:	92001:	91956:	91911:	91867:	91822:
x=	103291:	103273:	103254:	103236:	103217:	103199:	103180:	103162:	103143:	103125:	103106:	103088:	103069:	103051:	103032:

y=	91777:	91732:	91688:	91643:	91598:	91553:	91509:	91464:	91419:	91374:	91329:	91285:	91240:	91195:	91149:
x=	103014:	102995:	102976:	102958:	102939:	102921:	102902:	102884:	102865:	102847:	102828:	102810:	102791:	102773:	102755:

y=	91102:	91056:	91010:	90964:	90917:	90871:	90825:	90778:	90732:	90686:	90639:	90593:	90547:	90500:	90454:
x=	102737:	102720:	102702:	102684:	102666:	102649:	102631:	102613:	102596:	102578:	102560:	102542:	102525:	102507:	102489:

y=	90408:	90361:	90315:	90269:	90222:	90176:	90130:	90084:	90037:	89991:	89945:	89898:	89852:	89806:	89759:
x=	102472:	102454:	102436:	102419:	102401:	102383:	102365:	102348:	102330:	102312:	102295:	102277:	102259:	102241:	102224:

y=	89713:	89667:	89620:	89579:	89538:	89497:	89456:	89415:	89373:	89332:	89291:	89250:	89209:	89167:	89126:
x=	102206:	102188:	102171:	102142:	102114:	102086:	102057:	102029:	102001:	101972:	101944:	101916:	101888:	101859:	101831:

y=	89085:	89044:	89003:	88962:	88920:	88879:	88838:	88797:	88756:	88715:	88673:	88632:	88591:	88550:	88509:
x=	101803:	101774:	101746:	101718:	101689:	101661:	101633:	101605:	101576:	101548:	101520:	101491:	101463:	101435:	101406:

y=	88468:	88426:	88385:	88344:	88303:	88262:	88221:	88179:	88138:	88098:	88057:	88017:	87977:	87936:	87896:
x=	101378:	101350:	101321:	101293:	101265:	101237:	101208:	101180:	101152:	101123:	101095:	101066:	101038:	101009:	100981:

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:

```
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:

```
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 67275.5 м,  Y=113234.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000635 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000006 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000063 | 100.0  | 100.0 | 0.007216135  |
|                  В сумме =   0.000063   100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:02
     Примесь   :3152 - Натрия бисульфит (878*)
                ПДКс.г для примеси 3152 = 0.01 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000013 доли ПДКсг|
                                     |     1.269539E-8 мг/м3     |
```

```
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000144274  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000042 доли ПДКсг|
                                     |     4.180745E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000004 | 100.0  | 100.0 | 0.000475112  |
|                        В сумме =   0.000004   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000015 доли ПДКсг|
                                     |     1.464312E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000166409  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000026 доли ПДКсг|
                                     |     2.586892E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000003 | 100.0  | 100.0 | 0.000293982  |
|                        В сумме =   0.000003   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000013 доли ПДКсг|
                                     |     1.303997E-8 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8003| П1|   0.008799|   0.000001 | 100.0  | 100.0 | 0.000148190  |
|                        В сумме =   0.000001   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:03

   Примесь  :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                ПДКс.г для примеси 3227 = 0.015 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
-----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

x=	76448:	76488:	76527:	76567:	76606:	76646:	76686:	76725:	76765:	76804:	76844:	76883:	76923:	76963:	77002:

y=	123823:	123853:	123884:	123914:	123944:	123975:	124005:	124035:	124065:	124096:	124126:	124153:	124180:	124206:	124233:
x=	77042:	77081:	77121:	77161:	77200:	77240:	77279:	77319:	77358:	77398:	77438:	77479:	77520:	77561:	77601:

y=	124260:	124286:	124313:	124340:	124367:	124393:	124420:	124447:	124473:	124500:	124527:	124554:	124580:	124607:	124634:
x=	77642:	77683:	77724:	77765:	77806:	77847:	77888:	77929:	77970:	78011:	78052:	78093:	78134:	78175:	78216:

y=	124661:	124687:	124714:	124741:	124767:	124794:	124821:	124843:	124866:	124888:	124911:	124933:	124956:	124978:	125001:
x=	78257:	78298:	78339:	78380:	78421:	78462:	78503:	78546:	78590:	78633:	78677:	78720:	78764:	78807:	78851:

y=	125023:	125045:	125068:	125090:	125113:	125135:	125158:	125180:	125203:	125225:	125248:	125270:	125292:	125315:	125337:
x=	78894:	78938:	78981:	79025:	79069:	79112:	79156:	79199:	79243:	79286:	79330:	79373:	79417:	79460:	79504:

y=	125360:	125382:	125405:	125427:	125450:	125472:	125495:	125517:	125539:	125562:	125582:	125602:	125621:	125641:	125661:
x=	79547:	79591:	79634:	79678:	79721:	79765:	79808:	79852:	79895:	79939:	79984:	80029:	80074:	80119:	80164:

y=	125681:	125701:	125721:	125741:	125760:	125780:	125800:	125820:	125840:	125860:	125880:	125899:	125919:	125939:	125959:
x=	80209:	80254:	80299:	80344:	80389:	80434:	80479:	80524:	80569:	80614:	80659:	80704:	80749:	80794:	80839:

y=	125979:	125999:	126018:	126038:	126058:	126078:	126098:	126118:	126138:	126157:	126177:	126197:	126217:	126237:	126257:
x=	80884:	80929:	80974:	81019:	81064:	81109:	81154:	81199:	81243:	81288:	81333:	81378:	81423:	81468:	81513:

y=	126275:	126293:	126311:	126329:	126347:	126365:	126383:	126401:	126419:	126437:	126455:	126474:	126492:	126510:	126528:
x=	81560:	81606:	81652:	81699:	81745:	81791:	81838:	81884:	81930:	81977:	82023:	82069:	82116:	82162:	82208:

y=	126546:	126564:	126582:	126600:	126618:	126636:	126654:	126672:	126690:	126709:	126727:	126745:	126763:	126781:	126799:
x=	82255:	82301:	82347:	82393:	82440:	82486:	82532:	82579:	82625:	82671:	82718:	82764:	82810:	82857:	82903:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244

x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441
x=	73462	73498	73533	73568	73603	73638	73673	73708	73743	73779	73818	73858	73898	73937	73977

y=	121470	121498	121526	121554	121582	121610	121638	121666	121695	121723	121751	121779	121807	121835	121863
x=	74017	74057	74096	74136	74176	74215	74255	74295	74334	74374	74414	74454	74493	74533	74573

y=	121891	121919	121948	121976	122004	122032	122060	122088	122122	122156	122189	122223	122257	122290	122324
x=	74612	74652	74692	74731	74771	74811	74851	74890	74924	74958	74991	75025	75059	75092	75126

y=	122358	122391	122425
x=	75160	75193	75227

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 70243.9 м, Y=117841.7 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000001 доли ПДКсг|
| 2.122682E-9 мг/м3 |

```
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170|1.410673E-7 |  99.7  |  99.7 | 0.004450072  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:03
     Примесь   :3227 - Полиэтиленгликоли (990*)
                ПДКс.г для примеси 3227 = 0.015 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.171844E-9 доли ПДКсг|
                                     |     4.75777E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170| 3.16187E-9 |  99.7  |  99.7 | 0.000099744  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 1.062448E-8 доли ПДКсг|
                                     |     1.59367E-10 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170|1.059107E-8 |  99.7  |  99.7 | 0.000334103  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 3.678575E-9 доли ПДКсг|
                                     |     5.51786E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170|3.667007E-9 |  99.7  |  99.7 | 0.000115678  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs= 6.664645E-9 доли ПДКсг|
                                     |     9.99697E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170|6.643687E-9 |  99.7  |  99.7 | 0.000209580  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=  3.26226E-9 доли ПДКсг|
                                     |     4.89339E-11 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6874| П1| 0.00003170|3.252001E-9 |  99.7  |  99.7 | 0.000102587  |
|                        В сумме =   0.000000    99.7                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
```

Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 14:05

Примесь :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)

ПДКс.г для примеси 3401 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
| Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

| y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

```
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

~~~
~~~

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	100635	100683	100732	100780	100829	100877	100926	100974	101022	101071	101119	101168	101216	101264	101313
x=	65806	65796	65786	65776	65766	65758	65749	65741	65733	65725	65716	65708	65700	65692	65684
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	101361	101409	101458	101506	101555	101603	101651	101700	101748	101796	101845	101893	101942	101990	102038
x=	65675	65667	65659	65651	65642	65634	65626	65618	65609	65601	65593	65585	65576	65568	65560
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102087	102135	102183	102232	102280	102329	102377	102425	102474	102522	102570	102619	102667	102716	102764
x=	65552	65544	65535	65527	65519	65511	65502	65494	65486	65478	65469	65461	65453	65445	65437
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	102812	102861	102909	102957	103006	103055	103105	103155	103204	103254	103304	103353	103403	103452	103502
x=	65428	65420	65412	65404	65395	65398	65400	65402	65404	65406	65409	65411	65413	65415	65417
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	103552	103601	103651	103701	103750	103800	103849	103899	103949	103998	104048	104098	104147	104197	104246
x=	65420	65422	65424	65426	65428	65431	65433	65435	65437	65439	65442	65444	65446	65448	65450
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

```
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
```

x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120496	120529	120563	120596	120630	120664	120697	120731	120764	120798	120831	120865	120898	120932	120965
x=	72935	72970	73006	73041	73076	73111	73146	73181	73216	73252	73287	73322	73357	73392	73427
Qc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Cc :	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

y=	120999	121032	121066	121100	121133	121167	121200	121234	121267	121301	121329	121357	121385	121413	121441

```
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 65954.5 м,  Y=108611.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0013654 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000068 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.001260 |  92.3  |  92.3 | 0.015352440  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000087 |   6.4  |  98.6 | 0.010911866  |
|                        В сумме =   0.001346    98.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     1.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 14:06
     Примесь   :3401 - Метилдиэтаноламин (368*)
                ПДКс.г для примеси 3401 = 0.005 мг/м3 (взята по ОБУВ/10)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
         Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000258 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.000023 |  88.1  |  88.1 | 0.000277043  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000002 |   9.6  |  97.6 | 0.000310356  |
|                        В сумме =   0.000025    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
         Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000850 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000004 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.000075 |  87.6  |  87.6 | 0.000908407  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000008 |   9.9  |  97.6 | 0.001060953  |
|                        В сумме =   0.000083    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000002     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
         Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000297 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
```

```
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.000026 |  87.8  |  87.8 | 0.000317741  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000003 |   9.7  |  97.6 | 0.000362829  |
|                        В сумме =   0.000029    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000514 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.000045 |  87.3  |  87.3 | 0.000547164  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000005 |  10.1  |  97.5 | 0.000652693  |
|                        В сумме =   0.000050    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.5                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000265 доли ПДКсг|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 10. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6162| П1|     0.0820|   0.000023 |  88.0  |  88.0 | 0.000284277  |
|  2 |000201 6297| П1|   0.007962|   0.000003 |   9.6  |  97.6 | 0.000319947  |
|                        В сумме =   0.000026    97.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000001     2.4                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 28.06.2023 15:07

   Группа суммации :6001=0303 Аммиак;  0333 Сероводород

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.211: 0.210: 0.208: 0.207: 0.206: 0.204: 0.203: 0.202: 0.200: 0.199: 0.198: 0.196: 0.195: 0.194: 0.193:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.191: 0.190: 0.189: 0.187: 0.186: 0.185: 0.184: 0.183: 0.181: 0.180: 0.179: 0.178: 0.177: 0.175: 0.174:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.172: 0.171: 0.170: 0.169: 0.167: 0.166: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc	0.157	0.156	0.155	0.154	0.153	0.152	0.151	0.150	0.149	0.148	0.147	0.147	0.146	0.145	0.144
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc	0.143	0.143	0.142	0.141	0.140	0.139	0.139	0.138	0.137	0.137	0.136	0.135	0.134	0.134	0.133
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6293	6293	6293	6293	6293

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc	0.132	0.132	0.131	0.130	0.130	0.129	0.128	0.128	0.127	0.127	0.126	0.125	0.125	0.124	0.124
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.117
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc	0.117	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.079
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.072
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.069
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.055	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135126	135116	135106	135097	135087	135077	135068	135058	135048	135038	135029	135019	135009	135000	134990
x=	100390	100439	100487	100536	100584	100632	100681	100729	100778	100826	100875	100923	100972	101020	101069
Qc	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.054	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134980	134971	134961	134951	134942	134932	134922	134912	134903	134893	134883	134874	134864	134854	134845
x=	101117	101166	101214	101263	101311	101360	101408	101456	101505	101553	101602	101650	101699	101747	101796
Qc	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

y=	123810	123760	123711	123661	123612	123562	123513	123463	123413	123364	123314	123265	123215	123166	123116
x=	111409	111410	111410	111411	111412	111413	111414	111414	111415	111416	111417	111418	111418	111419	111420
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	123067	123017	122967	122918	122868	122819	122769	122720	122670	122620	122571	122521	122472	122422	122373
x=	111421	111422	111423	111423	111424	111425	111426	111427	111427	111428	111429	111430	111431	111431	111432
Qc	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	122323	122273	122224	122175	122125	122076	122026	121977	121928	121878	121829	121779	121730	121681	121631
x=	111433	111434	111428	111422	111415	111409	111403	111397	111391	111384	111378	111372	111366	111360	111354
Qc	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	121582	121532	121483	121434	121384	121335	121285	121236	121187	121137	121088	121038	120989	120940	120890
x=	111347	111341	111335	111329	111323	111317	111310	111304	111298	111292	111286	111279	111273	111267	111261
Qc	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	120841	120791	120742	120693	120643	120594	120544	120495	120445	120396	120347	120297	120248	120198	120149
x=	111255	111249	111242	111236	111230	111224	111218	111212	111205	111199	111193	111187	111181	111175	111168
Qc	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	120100	120050	120002	119953	119905	119856	119808	119759	119711	119662	119614	119565	119517	119468	119419
x=	111162	111156	111147	111138	111130	111121	111112	111103	111094	111085	111077	111068	111059	111050	111041
Qc	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87856	87815	87775	87734	87694	87654	87613	87573	87533	87492	87452	87411	87371	87331	87290
x=	100952	100924	100895	100867	100838	100810	100781	100753	100724	100696	100667	100639	100610	100582	100553
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87250	87210	87169	87129	87088	87048	87008	86967	86927	86887	86846	86806	86765	86725	86685
x=	100525	100496	100468	100439	100411	100382	100354	100325	100297	100268	100240	100211	100183	100154	100126
Qc	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060	0.060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.143: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.147: 0.147: 0.148: 0.149: 0.149: 0.150: 0.151: 0.151:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.152	0.153	0.153	0.154	0.155	0.156	0.156	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.162
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.163	0.163	0.164	0.165	0.166	0.166	0.167	0.168	0.169	0.169	0.170	0.171	0.172	0.172	0.173
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.174	0.175	0.176	0.176	0.177	0.178	0.179	0.180	0.180	0.181	0.182	0.183	0.184	0.185	0.185
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.186	0.187	0.188	0.189	0.190	0.191	0.192	0.192	0.193	0.194	0.195	0.196	0.197	0.198	0.199
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.200	0.201	0.201	0.202	0.203	0.204	0.205	0.206	0.207	0.208	0.209	0.210	0.211	0.212	0.213
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.213	0.214	0.215	0.216	0.217	0.218	0.219	0.220	0.221	0.222	0.223	0.224	0.225	0.226	0.227
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	99179	99228	99276	99325	99373	99422	99470	99519	99567	99616	99664	99713	99761	99810	99859
x=	66103	66093	66083	66074	66064	66054	66044	66034	66024	66014	66004	65994	65984	65974	65964
Qc	0.228	0.229	0.230	0.231	0.232	0.233	0.234	0.235	0.237	0.238	0.239	0.240	0.241	0.242	0.243
Ви	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	99907	99956	100004	100053	100101	100150	100198	100247	100295	100344	100392	100441	100489	100538	100586
x=	65954	65945	65935	65925	65915	65905	65895	65885	65875	65865	65855	65845	65835	65825	65815
Qc	0.244	0.245	0.246	0.247	0.248	0.249	0.250	0.252	0.253	0.254	0.255	0.256	0.257	0.258	0.259

```
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.260: 0.261: 0.263: 0.264: 0.265: 0.266: 0.267: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.277: 0.278: 0.279: 0.281: 0.282: 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.287: 0.288: 0.290: 0.291: 0.292: 0.293:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.294: 0.295: 0.296: 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.304: 0.306: 0.307: 0.308: 0.309: 0.310:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.312: 0.314: 0.315: 0.316: 0.317: 0.318: 0.320: 0.321: 0.322: 0.324: 0.325: 0.326: 0.328: 0.329:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.332: 0.333: 0.334: 0.335: 0.337: 0.338: 0.339: 0.341: 0.342: 0.343: 0.345: 0.346: 0.347: 0.349:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.350: 0.351: 0.352: 0.354: 0.355: 0.356: 0.357: 0.359: 0.360: 0.361: 0.362: 0.364: 0.365: 0.366: 0.367:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.369: 0.370: 0.371: 0.372: 0.374: 0.375: 0.376: 0.377: 0.378: 0.380: 0.381: 0.382: 0.383: 0.384: 0.385:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.387	0.388	0.389	0.390	0.391	0.392	0.393	0.394	0.396	0.397	0.398	0.399	0.400	0.401	0.402
Ви	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc	0.403	0.404	0.405	0.406	0.408	0.409	0.410	0.411	0.412	0.413	0.415	0.416	0.417	0.418	0.419
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc	0.420	0.421	0.422	0.423	0.424	0.425	0.426	0.427	0.428	0.429	0.430	0.431	0.432	0.433	0.434
Ви	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc	0.434	0.435	0.436	0.437	0.438	0.438	0.439	0.440	0.441	0.441	0.442	0.443	0.444	0.444	0.445
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc	0.446	0.446	0.447	0.447	0.448	0.449	0.449	0.450	0.450	0.451	0.451	0.452	0.453	0.453	0.454
Ви	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc	0.454	0.454	0.455	0.455	0.456	0.457	0.457	0.458	0.458	0.459	0.460	0.460	0.461	0.461	0.462
Ви	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049	0.049
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Ки	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc	0.462	0.463	0.463	0.464	0.464	0.465	0.465	0.466	0.466	0.467	0.467	0.467	0.468	0.468	0.468
Ви	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.051
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc	0.469	0.469	0.469	0.470	0.470	0.470	0.471	0.471	0.471	0.471	0.472	0.472	0.472	0.472	0.473

```
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.471: 0.471: 0.470:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.464:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.463: 0.463: 0.462: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.460: 0.459: 0.458: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.454: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446: 0.445: 0.444: 0.443: 0.443:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.442	0.442	0.441	0.441	0.440	0.440	0.439	0.439	0.438	0.437	0.437	0.436	0.435	0.435	0.434
Ви	0.044	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.041
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.433	0.433	0.432	0.431	0.431	0.430	0.429	0.428	0.427	0.427	0.426	0.425	0.424	0.423	0.423
Ви	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8015	8015	8015	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.422	0.421	0.420	0.419	0.418	0.417	0.416	0.415	0.415	0.414	0.413	0.412	0.411	0.410	0.409
Ви	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.408	0.406	0.405	0.404	0.403	0.402	0.401	0.400	0.399	0.398	0.397	0.395	0.394	0.393	0.392
Ви	0.035	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.391	0.389	0.388	0.387	0.386	0.384	0.383	0.382	0.381	0.379	0.378	0.377	0.375	0.374	0.373
Ви	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	6289	6289
Ви	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.028
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.372	0.370	0.369	0.368	0.367	0.366	0.364	0.363	0.362	0.360	0.359	0.358	0.357	0.355	0.354
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.025
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.352	0.351	0.350	0.348	0.347	0.346	0.344	0.343	0.341	0.340	0.338	0.337	0.335	0.334	0.332
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.022
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	119997	120030	120064	120097	120130	120163	120196	120229	120262	120295	120328	120362	120395	120429	120462
x=	72396	72432	72469	72505	72541	72578	72614	72650	72687	72723	72760	72795	72830	72865	72900
Qc	0.331	0.329	0.328	0.326	0.325	0.323	0.321	0.320	0.318	0.317	0.315	0.313	0.312	0.310	0.308

```
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.305: 0.303: 0.302: 0.300: 0.298: 0.297: 0.295: 0.293: 0.291: 0.290: 0.288: 0.286: 0.285: 0.283:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.281: 0.280: 0.278: 0.276: 0.275: 0.273: 0.271: 0.270: 0.268: 0.266: 0.265: 0.264: 0.262: 0.261: 0.259:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.258: 0.257: 0.255: 0.254: 0.253: 0.251: 0.250: 0.248: 0.247: 0.246: 0.244: 0.243: 0.241: 0.240: 0.239:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.237: 0.236: 0.235: 0.233: 0.232: 0.231: 0.229: 0.228: 0.226: 0.225: 0.223: 0.222: 0.220: 0.219: 0.217:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.216: 0.214: 0.213:
   :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 66996.5 м,  Y=112500.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.4754152 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)---|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8012| П1|     612.53|   0.052087 |  11.0  |  11.0 | 0.000085036  |
|  2 |000201 8015| П1|     377.66|   0.030610 |   6.4  |  17.4 | 0.000081051  |
|  3 |000201 6289| П1|     416.70|   0.027206 |   5.7  |  23.1 | 0.000065288  |
|  4 |000201 8009| П1|     312.25|   0.026551 |   5.6  |  28.7 | 0.000085033  |
|  5 |000201 8044| П1|     358.40|   0.025465 |   5.4  |  34.1 | 0.000071052  |
|  6 |000201 6293| П1|     337.83|   0.022166 |   4.7  |  38.7 | 0.000065614  |
|  7 |000201 8023| П1|     292.76|   0.019853 |   4.2  |  42.9 | 0.000067813  |
|  8 |000201 8045| П1|     215.03|   0.015241 |   3.2  |  46.1 | 0.000070880  |
|  9 |000201 6075| П1|     232.70|   0.014382 |   3.0  |  49.1 | 0.000061805  |
| 10 |000201 6100| П1|     210.36|   0.013135 |   2.8  |  51.9 | 0.000062443  |
| 11 |000201 6110| П1|     180.46|   0.011540 |   2.4  |  54.3 | 0.000063945  |
| 12 |000201 6060| П1|     309.32|   0.011343 |   2.4  |  56.7 | 0.000036669  |
| 13 |000201 6114| П1|     169.55|   0.010845 |   2.3  |  59.0 | 0.000063960  |
| 14 |000201 6295| П1|     138.50|   0.009160 |   1.9  |  60.9 | 0.000066140  |
| 15 |000201 6087| П1|     136.29|   0.008575 |   1.8  |  62.7 | 0.000062917  |
| 16 |000201 6122| П1|     134.95|   0.008425 |   1.8  |  64.5 | 0.000062432  |
| 17 |000201 6304| П1|     123.81|   0.008421 |   1.8  |  66.3 | 0.000068011  |
```

18	000201 6603	П1	107.75	0.007632	1.6	67.9	0.000070831
19	000201 8014	П1	82.4929	0.006550	1.4	69.2	0.000079401
20	000201 8021	П1	72.7330	0.004947	1.0	70.3	0.000068021
21	000201 6084	П1	75.1126	0.004682	1.0	71.3	0.000062328
22	000201 8032	П1	116.48	0.004208	0.9	72.2	0.000036130
23	000201 6125	П1	65.4807	0.004148	0.9	73.0	0.000063340
24	000201 6083	П1	65.8810	0.004094	0.9	73.9	0.000062145
25	000201 6305	П1	59.4004	0.003897	0.8	74.7	0.000065614
26	000201 0607	Т	120.97	0.003349	0.7	75.4	0.000027686
27	000201 0802	Т	120.97	0.003345	0.7	76.1	0.000027648
28	000201 0801	Т	120.97	0.003340	0.7	76.8	0.000027611
29	000201 0215	Т	120.97	0.003334	0.7	77.5	0.000027562
30	000201 0103	Т	120.97	0.003329	0.7	78.2	0.000027522
31	000201 6107	П1	52.1031	0.003271	0.7	78.9	0.000062775
32	000201 6081	П1	51.2510	0.003189	0.7	79.6	0.000062217
33	000201 6117	П1	46.5262	0.002888	0.6	80.2	0.000062067
34	000201 6825	П1	32.0879	0.002807	0.6	80.8	0.000087466
35	000201 6106	П1	43.8269	0.002759	0.6	81.4	0.000062957
36	000201 8020	П1	39.2626	0.002698	0.6	81.9	0.000068722
37	000201 8037	П1	45.1746	0.002389	0.5	82.4	0.000052877
38	000201 6900	П1	35.9319	0.002282	0.5	82.9	0.000063505
39	000201 6015	П1	42.9627	0.002242	0.5	83.4	0.000052193
40	000201 6016	П1	35.6021	0.002204	0.5	83.8	0.000061900
41	000201 6465	П1	31.4205	0.002106	0.4	84.3	0.000067027
42	000201 6920	П1	61.2117	0.001900	0.4	84.7	0.000031043
43	000201 8039	П1	45.1746	0.001892	0.4	85.1	0.000041874
44	000201 8026	П1	47.4415	0.001848	0.4	85.5	0.000038953
45	000201 6017	П1	34.1594	0.001828	0.4	85.9	0.000053515
46	000201 6269	П1	29.3902	0.001801	0.4	86.2	0.000061292
47	000201 6898	П1	32.0879	0.001795	0.4	86.6	0.000055946
48	000201 0765	Т	38.5591	0.001773	0.4	87.0	0.000045982
49	000201 0764	Т	38.5591	0.001769	0.4	87.4	0.000045881
50	000201 0926	Т	38.5591	0.001768	0.4	87.7	0.000045851
51	000201 6162	П1	26.7770	0.001728	0.4	88.1	0.000064549
52	000201 6790	П1	27.8850	0.001662	0.3	88.4	0.000059612
53	000201 6014	П1	31.0360	0.001648	0.3	88.8	0.000053093
54	000201 6095	П1	25.9465	0.001598	0.3	89.1	0.000061589
55	000201 8029	П1	47.4415	0.001578	0.3	89.5	0.000033263
56	000201 0114	Т	32.7046	0.001438	0.3	89.8	0.000043958
57	000201 0115	Т	32.7046	0.001433	0.3	90.1	0.000043827
58	000201 0100	Т	32.7046	0.001433	0.3	90.4	0.000043803
59	000201 0101	Т	32.7046	0.001428	0.3	90.7	0.000043677
60	000201 6266	П1	28.4556	0.001419	0.3	91.0	0.000049872
61	000201 6023	П1	30.8536	0.001346	0.3	91.2	0.000043635
62	000201 8041	П1	45.1746	0.001333	0.3	91.5	0.000029499
63	000201 8038	П1	45.1746	0.001313	0.3	91.8	0.000029061
64	000201 6921	П1	15.3040	0.001262	0.3	92.1	0.000082438
65	000201 6437	П1	36.7921	0.001211	0.3	92.3	0.000032913
66	000201 6018	П1	28.4952	0.001207	0.3	92.6	0.000042343
67	000201 6062	П1	31.7097	0.001173	0.2	92.8	0.000037006
68	000201 6267	П1	33.2001	0.001173	0.2	93.1	0.000035330
69	000201 6827	П1	32.0879	0.001109	0.2	93.3	0.000034546
70	000201 6826	П1	13.1057	0.001088	0.2	93.5	0.000082999
71	000201 6187	П1	21.9947	0.001071	0.2	93.8	0.000048678
72	000201 6901	П1	16.2590	0.001043	0.2	94.0	0.000064171
73	000201 8040	П1	45.1746	0.001016	0.2	94.2	0.000022500
74	000201 6022	П1	33.4911	0.001002	0.2	94.4	0.000029926
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000981	0.2	94.6	0.000039399
76	000201 6021	П1	28.9669	0.000978	0.2	94.8	0.000033746
77	000201 8027	П1	25.0745	0.000973	0.2	95.0	0.000038787
В сумме =   0.451713   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.023702   5.0
~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
    Город   :009 Тенгиз_РГП.
    Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
    Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 15:53
    Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                     0333 Сероводород (518)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
    Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

    Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
         Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

 Осредненная суммарная концентрация | Cs=   0.0112678 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)---	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	612.53	0.000926	8.2	8.2	0.000001512
2	000201 6289	П1	416.70	0.000652	5.8	14.0	0.000001565
3	000201 8015	П1	377.66	0.000569	5.1	19.1	0.000001508
4	000201 6293	П1	337.83	0.000526	4.7	23.7	0.000001556
5	000201 8044	П1	358.40	0.000512	4.5	28.3	0.000001429
6	000201 8009	П1	312.25	0.000472	4.2	32.5	0.000001512
7	000201 8023	П1	292.76	0.000421	3.7	36.2	0.000001438
8	000201 6060	П1	309.32	0.000415	3.7	39.9	0.000001341
9	000201 6075	П1	232.70	0.000370	3.3	43.2	0.000001590
10	000201 6100	П1	210.36	0.000333	3.0	46.1	0.000001584
11	000201 8045	П1	215.03	0.000307	2.7	48.8	0.000001430
12	000201 6110	П1	180.46	0.000282	2.5	51.4	0.000001564
13	000201 6114	П1	169.55	0.000269	2.4	53.7	0.000001584
14	000201 6087	П1	136.29	0.000214	1.9	55.6	0.000001571
15	000201 6122	П1	134.95	0.000213	1.9	57.5	0.000001581
16	000201 6295	П1	138.50	0.000213	1.9	59.4	0.000001535

17	000201 6304	П1	123.81	0.000194	1.7	61.1	0.000001565
18	000201 6603	П1	107.75	0.000167	1.5	62.6	0.000001545
19	000201 8032	П1	116.48	0.000161	1.4	64.0	0.000001382
20	000201 8014	П1	82.4929	0.000125	1.1	65.1	0.000001512
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000119	1.1	66.2	0.000001589
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000105	0.9	67.1	0.000001591
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000104	0.9	68.1	0.000001433
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000104	0.9	69.0	0.000001581
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000092	0.8	69.8	0.000001551
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000083	0.7	70.5	0.000001352
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000082	0.7	71.3	0.000001572
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000081	0.7	72.0	0.000001582
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000074	0.7	72.6	0.000001587
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000069	0.6	73.2	0.000001570
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000066	0.6	73.8	0.000001391
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000065	0.6	74.4	0.000001373
33	000201 6437	П1	36.7921	0.000064	0.6	75.0	0.000001734
34	000201 0103	Т	120.97	0.000062	0.6	75.5	0.000000516
35	000201 0802	Т	120.97	0.000062	0.6	76.1	0.000000516
36	000201 0215	Т	120.97	0.000062	0.6	76.6	0.000000516
37	000201 0801	Т	120.97	0.000062	0.6	77.2	0.000000516
38	000201 0607	Т	120.97	0.000062	0.6	77.7	0.000000516
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000062	0.5	78.3	0.000001366
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000062	0.5	78.8	0.000001365
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000061	0.5	79.4	0.000001426
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000060	0.5	79.9	0.000001322
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000059	0.5	80.4	0.000001317
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000058	0.5	81.0	0.000001288
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000056	0.5	81.5	0.000001434
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000053	0.5	81.9	0.000001269
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000050	0.4	82.4	0.000001397
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000049	0.4	82.8	0.000001568
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000049	0.4	83.2	0.000001367
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000047	0.4	83.7	0.000001363
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000046	0.4	84.1	0.000001378
52	000201 6825	П1	32.0879	0.000045	0.4	84.5	0.000001390
53	000201 6055	П1	27.0801	0.000044	0.4	84.8	0.000001641
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000044	0.4	85.2	0.000001326
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000044	0.4	85.6	0.000001360
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000043	0.4	86.0	0.000001397
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000043	0.4	86.4	0.000001330
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000043	0.4	86.8	0.000001343
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000043	0.4	87.1	0.000001378
60	000201 6271	П1	33.2001	0.000041	0.4	87.5	0.000001247
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000041	0.4	87.9	0.000001483
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000041	0.4	88.3	0.000001593
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000041	0.4	88.6	0.000001432
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000040	0.4	89.0	0.000001370
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000039	0.3	89.3	0.000001337
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000038	0.3	89.7	0.000001350
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000038	0.3	90.0	0.000000991
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000038	0.3	90.3	0.000000990
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000038	0.3	90.7	0.000000990
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000037	0.3	91.0	0.000001385
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000036	0.3	91.3	0.000001382
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000035	0.3	91.6	0.000001634
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000035	0.3	91.9	0.000001390
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000034	0.3	92.2	0.000001374
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000034	0.3	92.5	0.000001312
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.8	0.000001351
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000033	0.3	93.1	0.000001338
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000033	0.3	93.4	0.000001331
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000033	0.3	93.7	0.000001332
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000033	0.3	94.0	0.000001321
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000032	0.3	94.3	0.000001343
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.6	0.000000929
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.8	0.000000929
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000030	0.3	95.1	0.000000928
В сумме = 0.010717 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000551 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0380495 доли ПДКсг|

Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	612.53	0.003072	8.1	8.1	0.000005016
2	000201 6289	П1	416.70	0.002220	5.8	13.9	0.000005328
3	000201 8015	П1	377.66	0.001902	5.0	18.9	0.000005036
4	000201 6293	П1	337.83	0.001795	4.7	23.6	0.000005314
5	000201 8044	П1	358.40	0.001690	4.4	28.1	0.000004715
6	000201 8009	П1	312.25	0.001566	4.1	32.2	0.000005016
7	000201 6060	П1	309.32	0.001426	3.7	35.9	0.000004611
8	000201 8023	П1	292.76	0.001398	3.7	39.6	0.000004776
9	000201 6075	П1	232.70	0.001254	3.3	42.9	0.000005390
10	000201 6100	П1	210.36	0.001132	3.0	45.9	0.000005380
11	000201 8045	П1	215.03	0.001015	2.7	48.5	0.000004720
12	000201 6110	П1	180.46	0.000959	2.5	51.1	0.000005311
13	000201 6114	П1	169.55	0.000908	2.4	53.5	0.000005355
14	000201 6295	П1	138.50	0.000728	1.9	55.4	0.000005260
15	000201 6122	П1	134.95	0.000726	1.9	57.3	0.000005381
16	000201 6087	П1	136.29	0.000726	1.9	59.2	0.000005327
17	000201 6304	П1	123.81	0.000655	1.7	60.9	0.000005289
18	000201 6603	П1	107.75	0.000564	1.5	62.4	0.000005233
19	000201 8032	П1	116.48	0.000549	1.4	63.8	0.000004714
20	000201 8014	П1	82.4929	0.000418	1.1	64.9	0.000005064
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000404	1.1	66.0	0.000005381
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000355	0.9	66.9	0.000005384
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000351	0.9	67.8	0.000005365
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000346	0.9	68.8	0.000004757

25	000201 6305	П1	59.4004	0.000315	0.8	69.6	0.000005307
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000306	0.8	70.4	0.000005004
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000278	0.7	71.1	0.000005334
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000275	0.7	71.8	0.000005373
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000251	0.7	72.5	0.000005386
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000234	0.6	73.1	0.000005331
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000226	0.6	73.7	0.000004756
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000222	0.6	74.3	0.000004676
33	000201 0103	Т	120.97	0.000214	0.6	74.9	0.000001771
34	000201 0215	Т	120.97	0.000214	0.6	75.4	0.000001771
35	000201 8039	П1	45.1746	0.000214	0.6	76.0	0.000004741
36	000201 0801	Т	120.97	0.000214	0.6	76.5	0.000001770
37	000201 0802	Т	120.97	0.000214	0.6	77.1	0.000001770
38	000201 0607	Т	120.97	0.000214	0.6	77.7	0.000001769
39	000201 6437	П1	36.7921	0.000213	0.6	78.2	0.000005776
40	000201 6015	П1	42.9627	0.000211	0.6	78.8	0.000004920
41	000201 8041	П1	45.1746	0.000210	0.6	79.3	0.000004652
42	000201 8038	П1	45.1746	0.000206	0.5	79.9	0.000004557
43	000201 8037	П1	45.1746	0.000204	0.5	80.4	0.000004511
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000202	0.5	80.9	0.000004465
45	000201 6268	П1	41.5517	0.000189	0.5	81.4	0.000004554
46	000201 8020	П1	39.2626	0.000187	0.5	81.9	0.000004755
47	000201 6267	П1	33.2001	0.000168	0.4	82.4	0.000005054
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000166	0.4	82.8	0.000004652
49	000201 6465	П1	31.4205	0.000165	0.4	83.2	0.000005266
50	000201 6055	П1	27.0801	0.000159	0.4	83.7	0.000005863
51	000201 6022	П1	33.4911	0.000158	0.4	84.1	0.000004712
52	000201 6900	П1	35.9319	0.000153	0.4	84.5	0.000004268
53	000201 6017	П1	34.1594	0.000152	0.4	84.9	0.000004457
54	000201 6023	П1	30.8536	0.000148	0.4	85.3	0.000004810
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000148	0.4	85.7	0.000004767
56	000201 6062	П1	31.7097	0.000146	0.4	86.0	0.000004616
57	000201 6271	П1	33.2001	0.000143	0.4	86.4	0.000004312
58	000201 6266	П1	28.4556	0.000142	0.4	86.8	0.000004986
59	000201 6825	П1	32.0879	0.000140	0.4	87.2	0.000004367
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000140	0.4	87.5	0.000005393
61	000201 6898	П1	32.0879	0.000138	0.4	87.9	0.000004310
62	000201 6790	П1	27.8850	0.000138	0.4	88.2	0.000004954
63	000201 6021	П1	28.9669	0.000136	0.4	88.6	0.000004678
64	000201 6827	П1	32.0879	0.000134	0.4	89.0	0.000004186
65	000201 6287	П1	21.3446	0.000132	0.3	89.3	0.000006175
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000130	0.3	89.6	0.000004411
67	000201 6018	П1	28.4952	0.000129	0.3	90.0	0.000004541
68	000201 0926	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.3	0.000003340
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.7	0.000003339
70	000201 0765	Т	38.5591	0.000129	0.3	91.0	0.000003338
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000122	0.3	91.3	0.000004715
72	000201 6162	П1	26.7770	0.000122	0.3	91.6	0.000004542
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000119	0.3	92.0	0.000004753
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000117	0.3	92.3	0.000004679
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000116	0.3	92.6	0.000004652
76	000201 6201	П1	24.9001	0.000114	0.3	92.9	0.000004577
77	000201 6185	П1	24.8724	0.000114	0.3	93.2	0.000004565
78	000201 6020	П1	25.8117	0.000113	0.3	93.5	0.000004378
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000113	0.3	93.8	0.000004524
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000111	0.3	94.1	0.000004463
81	000201 0101	Т	32.7046	0.000103	0.3	94.3	0.000003134
82	000201 0100	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.6	0.000003133
83	000201 0115	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.9	0.000003132
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000102	0.3	95.1	0.000003131
В сумме = 0.036195 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001854 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0130951 доли ПДКсг|

Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001078	8.2	8.2	0.000001760
2	000201 6289	П1	416.70	0.000763	5.8	14.1	0.000001831
3	000201 8015	П1	377.66	0.000663	5.1	19.1	0.000001755
4	000201 6293	П1	337.83	0.000615	4.7	23.8	0.000001820
5	000201 8044	П1	358.40	0.000590	4.5	28.3	0.000001646
6	000201 8009	П1	312.25	0.000550	4.2	32.5	0.000001760
7	000201 8023	П1	292.76	0.000486	3.7	36.2	0.000001659
8	000201 6060	П1	309.32	0.000473	3.6	39.8	0.000001530
9	000201 6075	П1	232.70	0.000434	3.3	43.2	0.000001866
10	000201 6100	П1	210.36	0.000391	3.0	46.1	0.000001857
11	000201 8045	П1	215.03	0.000354	2.7	48.8	0.000001647
12	000201 6110	П1	180.46	0.000332	2.5	51.4	0.000001840
13	000201 6114	П1	169.55	0.000315	2.4	53.8	0.000001858
14	000201 6087	П1	136.29	0.000252	1.9	55.7	0.000001849
15	000201 6122	П1	134.95	0.000250	1.9	57.6	0.000001853
16	000201 6295	П1	138.50	0.000249	1.9	59.5	0.000001800
17	000201 6304	П1	123.81	0.000227	1.7	61.3	0.000001833
18	000201 6603	П1	107.75	0.000195	1.5	62.8	0.000001812
19	000201 8032	П1	116.48	0.000185	1.4	64.2	0.000001588
20	000201 8014	П1	82.4929	0.000145	1.1	65.3	0.000001761
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000140	1.1	66.3	0.000001865
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000123	0.9	67.3	0.000001867
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000121	0.9	68.2	0.000001854
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000120	0.9	69.1	0.000001652
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000108	0.8	69.9	0.000001812
26	000201 6107	П1	52.1031	0.000096	0.7	70.7	0.000001845
27	000201 6081	П1	51.2510	0.000095	0.7	71.4	0.000001858
28	000201 6920	П1	61.2117	0.000094	0.7	72.1	0.000001537
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000087	0.7	72.8	0.000001862
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000081	0.6	73.4	0.000001843
31	000201 6437	П1	36.7921	0.000076	0.6	74.0	0.000002076
32	000201 8026	П1	47.4415	0.000076	0.6	74.6	0.000001600

33	000201 8029	П1	47.4415	0.000075	0.6	75.1	0.000001577
34	000201 0802	Т	120.97	0.000075	0.6	75.7	0.000000618
35	000201 0103	Т	120.97	0.000075	0.6	76.3	0.000000618
36	000201 0215	Т	120.97	0.000075	0.6	76.9	0.000000618
37	000201 0801	Т	120.97	0.000075	0.6	77.4	0.000000618
38	000201 0607	Т	120.97	0.000075	0.6	78.0	0.000000618
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000071	0.5	78.5	0.000001564
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000070	0.5	79.1	0.000001560
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000070	0.5	79.6	0.000001640
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000068	0.5	80.1	0.000001502
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000068	0.5	80.6	0.000001497
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000066	0.5	81.1	0.000001459
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000065	0.5	81.6	0.000001654
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000059	0.5	82.1	0.000001430
47	000201 6465	П1	31.4205	0.000058	0.4	82.5	0.000001851
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000057	0.4	83.0	0.000001604
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000056	0.4	83.4	0.000001560
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000053	0.4	83.8	0.000001560
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000052	0.4	84.2	0.000001572
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000052	0.4	84.6	0.000001922
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000051	0.4	85.0	0.000001590
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000050	0.4	85.4	0.000001507
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000050	0.4	85.8	0.000001553
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000050	0.4	86.1	0.000001604
57	000201 6023	П1	30.8536	0.000049	0.4	86.5	0.000001577
58	000201 6827	П1	32.0879	0.000049	0.4	86.9	0.000001515
59	000201 6062	П1	31.7097	0.000049	0.4	87.3	0.000001531
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000049	0.4	87.6	0.000001870
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000048	0.4	88.0	0.000001718
62	000201 6266	П1	28.4556	0.000047	0.4	88.4	0.000001648
63	000201 6271	П1	33.2001	0.000047	0.4	88.7	0.000001406
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000046	0.4	89.1	0.000001568
65	000201 0926	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.4	0.000001164
66	000201 0765	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.7	0.000001163
67	000201 0764	Т	38.5591	0.000045	0.3	90.1	0.000001162
68	000201 6021	П1	28.9669	0.000044	0.3	90.4	0.000001523
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000044	0.3	90.8	0.000001542
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000043	0.3	91.1	0.000001589
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000041	0.3	91.4	0.000001588
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000041	0.3	91.7	0.000001905
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000040	0.3	92.0	0.000001599
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000040	0.3	92.3	0.000001578
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000039	0.3	92.6	0.000001494
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000038	0.3	92.9	0.000001542
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000038	0.3	93.2	0.000001527
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000038	0.3	93.5	0.000001519
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000038	0.3	93.8	0.000001518
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000037	0.3	94.1	0.000001503
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000036	0.3	94.3	0.000001528
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.6	0.000001092
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.9	0.000001092
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000036	0.3	95.2	0.000001091
В сумме = 0.012461 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000635 4.8

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0232101 доли ПДКсг|

Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001904	8.2	8.2	0.000003108
2	000201 6289	П1	416.70	0.001379	5.9	14.1	0.000003310
3	000201 8015	П1	377.66	0.001169	5.0	19.2	0.000003096
4	000201 6293	П1	337.83	0.001108	4.8	24.0	0.000003279
5	000201 8044	П1	358.40	0.001036	4.5	28.4	0.000002890
6	000201 8009	П1	312.25	0.000970	4.2	32.6	0.000003108
7	000201 8023	П1	292.76	0.000857	3.7	36.3	0.000002926
8	000201 6060	П1	309.32	0.000798	3.4	39.7	0.000002580
9	000201 6075	П1	232.70	0.000793	3.4	43.1	0.000003407
10	000201 6100	П1	210.36	0.000712	3.1	46.2	0.000003383
11	000201 8045	П1	215.03	0.000622	2.7	48.9	0.000002894
12	000201 6110	П1	180.46	0.000605	2.6	51.5	0.000003352
13	000201 6114	П1	169.55	0.000574	2.5	54.0	0.000003384
14	000201 6087	П1	136.29	0.000460	2.0	56.0	0.000003377
15	000201 6122	П1	134.95	0.000455	2.0	57.9	0.000003372
16	000201 6295	П1	138.50	0.000449	1.9	59.8	0.000003244
17	000201 6304	П1	123.81	0.000410	1.8	61.6	0.000003311
18	000201 6603	П1	107.75	0.000352	1.5	63.1	0.000003263
19	000201 8032	П1	116.48	0.000310	1.3	64.5	0.000002663
20	000201 8014	П1	82.4929	0.000257	1.1	65.6	0.000003112
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000256	1.1	66.7	0.000003403
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000225	1.0	67.6	0.000003409
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000221	1.0	68.6	0.000003372
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000211	0.9	69.5	0.000002907
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000194	0.8	70.3	0.000003259
26	000201 6107	П1	52.1031	0.000175	0.8	71.1	0.000003361
27	000201 6081	П1	51.2510	0.000174	0.7	71.8	0.000003390
28	000201 6920	П1	61.2117	0.000159	0.7	72.5	0.000002599
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000158	0.7	73.2	0.000003395
30	000201 6437	П1	36.7921	0.000149	0.6	73.8	0.000004044
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000147	0.6	74.5	0.000003354
32	000201 0103	Т	120.97	0.000137	0.6	75.1	0.000001131
33	000201 0215	Т	120.97	0.000137	0.6	75.7	0.000001131
34	000201 0801	Т	120.97	0.000137	0.6	76.3	0.000001131
35	000201 0802	Т	120.97	0.000137	0.6	76.8	0.000001131
36	000201 0607	Т	120.97	0.000137	0.6	77.4	0.000001131
37	000201 8026	П1	47.4415	0.000128	0.6	78.0	0.000002692
38	000201 8029	П1	47.4415	0.000125	0.5	78.5	0.000002634
39	000201 6015	П1	42.9627	0.000124	0.5	79.1	0.000002880
40	000201 8037	П1	45.1746	0.000121	0.5	79.6	0.000002670

41	000201 8039	П1	45.1746	0.000120	0.5	80.1	0.000002662
42	000201 8020	П1	39.2626	0.000114	0.5	80.6	0.000002912
43	000201 8041	П1	45.1746	0.000113	0.5	81.1	0.000002507
44	000201 8038	П1	45.1746	0.000113	0.5	81.6	0.000002493
45	000201 8040	П1	45.1746	0.000108	0.5	82.0	0.000002394
46	000201 6465	П1	31.4205	0.000106	0.5	82.5	0.000003375
47	000201 6055	П1	27.0801	0.000102	0.4	82.9	0.000003767
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000099	0.4	83.3	0.000002778
49	000201 6268	П1	41.5517	0.000096	0.4	83.8	0.000002316
50	000201 6900	П1	35.9319	0.000096	0.4	84.2	0.000002659
51	000201 6017	П1	34.1594	0.000091	0.4	84.6	0.000002660
52	000201 6267	П1	33.2001	0.000090	0.4	84.9	0.000002697
53	000201 6095	П1	25.9465	0.000089	0.4	85.3	0.000003416
54	000201 6825	П1	32.0879	0.000088	0.4	85.7	0.000002738
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000086	0.4	86.1	0.000002779
56	000201 6790	П1	27.8850	0.000086	0.4	86.5	0.000003093
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000085	0.4	86.8	0.000002642
58	000201 6022	П1	33.4911	0.000084	0.4	87.2	0.000002519
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000084	0.4	87.5	0.000002707
60	000201 6266	П1	28.4556	0.000083	0.4	87.9	0.000002905
61	000201 6062	П1	31.7097	0.000082	0.4	88.2	0.000002584
62	000201 0926	Т	38.5591	0.000082	0.4	88.6	0.000002123
63	000201 0764	Т	38.5591	0.000082	0.4	89.0	0.000002118
64	000201 0765	Т	38.5591	0.000082	0.4	89.3	0.000002118
65	000201 6827	П1	32.0879	0.000082	0.4	89.7	0.000002544
66	000201 6287	П1	21.3446	0.000080	0.3	90.0	0.000003753
67	000201 6269	П1	29.3902	0.000079	0.3	90.3	0.000002680
68	000201 6271	П1	33.2001	0.000075	0.3	90.7	0.000002257
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000074	0.3	91.0	0.000002614
70	000201 6021	П1	28.9669	0.000074	0.3	91.3	0.000002562
71	000201 6162	П1	26.7770	0.000073	0.3	91.6	0.000002736
72	000201 8033	П1	25.9151	0.000069	0.3	91.9	0.000002662
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000067	0.3	92.2	0.000002690
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000066	0.3	92.5	0.000002637
75	000201 0101	Т	32.7046	0.000065	0.3	92.8	0.000001993
76	000201 0115	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.1	0.000001993
77	000201 6200	П1	24.9001	0.000065	0.3	93.3	0.000002613
78	000201 0100	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.6	0.000001989
79	000201 0114	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.9	0.000001989
80	000201 6020	П1	25.8117	0.000064	0.3	94.2	0.000002488
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000064	0.3	94.4	0.000002572
82	000201 6198	П1	24.9080	0.000064	0.3	94.7	0.000002552
83	000201 6185	П1	24.8724	0.000063	0.3	95.0	0.000002549
84	000201 6201	П1	24.9001	0.000062	0.3	95.3	0.000002509
В сумме = 0.022111 95.3
Суммарный вклад остальных = 0.001099 4.7

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0115974 доли ПДКсг|

Всего источников: 454. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000953	8.2	8.2	0.000001557
2	000201 6289	П1	416.70	0.000672	5.8	14.0	0.000001613
3	000201 8015	П1	377.66	0.000586	5.1	19.1	0.000001553
4	000201 6293	П1	337.83	0.000542	4.7	23.7	0.000001604
5	000201 8044	П1	358.40	0.000526	4.5	28.3	0.000001467
6	000201 8009	П1	312.25	0.000486	4.2	32.5	0.000001557
7	000201 8023	П1	292.76	0.000433	3.7	36.2	0.000001478
8	000201 6060	П1	309.32	0.000425	3.7	39.9	0.000001375
9	000201 6075	П1	232.70	0.000382	3.3	43.2	0.000001640
10	000201 6100	П1	210.36	0.000344	3.0	46.1	0.000001633
11	000201 8045	П1	215.03	0.000316	2.7	48.8	0.000001468
12	000201 6110	П1	180.46	0.000291	2.5	51.4	0.000001615
13	000201 6114	П1	169.55	0.000277	2.4	53.7	0.000001634
14	000201 6087	П1	136.29	0.000221	1.9	55.7	0.000001622
15	000201 6122	П1	134.95	0.000220	1.9	57.6	0.000001630
16	000201 6295	П1	138.50	0.000219	1.9	59.4	0.000001584
17	000201 6304	П1	123.81	0.000200	1.7	61.2	0.000001614
18	000201 6603	П1	107.75	0.000172	1.5	62.6	0.000001594
19	000201 8032	П1	116.48	0.000165	1.4	64.1	0.000001420
20	000201 8014	П1	82.4929	0.000128	1.1	65.2	0.000001557
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000123	1.1	66.2	0.000001639
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000108	0.9	67.2	0.000001641
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000107	0.9	68.1	0.000001472
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000107	0.9	69.0	0.000001631
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000095	0.8	69.8	0.000001598
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000085	0.7	70.6	0.000001382
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000085	0.7	71.3	0.000001622
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000084	0.7	72.0	0.000001632
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000076	0.7	72.7	0.000001637
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000071	0.6	73.3	0.000001620
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000068	0.6	73.9	0.000001429
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000067	0.6	74.4	0.000001411
33	000201 6437	П1	36.7921	0.000066	0.6	75.0	0.000001796
34	000201 0103	Т	120.97	0.000065	0.6	75.6	0.000000535
35	000201 0802	Т	120.97	0.000065	0.6	76.1	0.000000535
36	000201 0215	Т	120.97	0.000065	0.6	76.7	0.000000535
37	000201 0801	Т	120.97	0.000065	0.6	77.3	0.000000535
38	000201 0607	Т	120.97	0.000065	0.6	77.8	0.000000535
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000063	0.5	78.4	0.000001401
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000063	0.5	78.9	0.000001400
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000063	0.5	79.4	0.000001464
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000061	0.5	80.0	0.000001353
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000061	0.5	80.5	0.000001348
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000060	0.5	81.0	0.000001318
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000058	0.5	81.5	0.000001474
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000054	0.5	82.0	0.000001295
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000051	0.4	82.4	0.000001434
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000051	0.4	82.8	0.000001620

49	000201 6900	П1	35.9319	0.000050	0.4	83.3	0.000001398
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000048	0.4	83.7	0.000001398
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000047	0.4	84.1	0.000001410
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000046	0.4	84.5	0.000001687
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000046	0.4	84.9	0.000001423
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000045	0.4	85.3	0.000001357
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000045	0.4	85.7	0.000001392
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000045	0.4	86.0	0.000001434
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000044	0.4	86.4	0.000001361
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000044	0.4	86.8	0.000001376
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000044	0.4	87.2	0.000001413
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000043	0.4	87.5	0.000001643
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000043	0.4	87.9	0.000001525
62	000201 6271	П1	33.2001	0.000042	0.4	88.3	0.000001274
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000042	0.4	88.6	0.000001471
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000041	0.4	89.0	0.000001404
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000040	0.3	89.3	0.000001370
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000039	0.3	89.7	0.000001385
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000039	0.3	90.0	0.000001023
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000039	0.3	90.4	0.000001021
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000039	0.3	90.7	0.000001021
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000038	0.3	91.0	0.000001421
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000037	0.3	91.3	0.000001420
72	000201 8027	П1	25.0745	0.000036	0.3	91.6	0.000001429
73	000201 6287	П1	21.3446	0.000036	0.3	92.0	0.000001676
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000035	0.3	92.3	0.000001412
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000035	0.3	92.6	0.000001345
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.9	0.000001385
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000034	0.3	93.2	0.000001372
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000034	0.3	93.4	0.000001365
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000034	0.3	93.7	0.000001365
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000034	0.3	94.0	0.000001353
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000033	0.3	94.3	0.000001373
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.6	0.000000959
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.9	0.000000959
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000031	0.3	95.1	0.000000958
			В сумме =	0.011032	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000566	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 17:29

Группа суммации :6002=0303 Аммиак; 0333 Сероводород; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
Ки - код источника для верхней строки Ви
-При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc	0.215	0.214	0.212	0.211	0.210	0.208	0.207	0.205	0.204	0.203	0.201	0.200	0.199	0.198	0.196
Ви	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc	0.195	0.194	0.192	0.191	0.190	0.189	0.187	0.186	0.185	0.184	0.182	0.181	0.180	0.179	0.178
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075	6075
Ви	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	8012	8012	8012	8012	8012

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc	0.176	0.175	0.174	0.173	0.172	0.171	0.170	0.169	0.167	0.166	0.165	0.164	0.163	0.162	0.161
Ви	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

```
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.151: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.147:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143: 0.142: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.133: 0.133: 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 : 6437 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6437 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.130:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137: 0.137: 0.137:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141: 0.141:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145: 0.145:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.149: 0.149:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.149: 0.149: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.151: 0.151: 0.151: 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.153: 0.153:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.157: 0.157:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161: 0.161: 0.161: 0.161:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155: 0.155:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153: 0.153: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.151:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145: 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141: 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.096:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.170: 0.170: 0.171: 0.172: 0.173: 0.173: 0.174: 0.175:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.177: 0.177: 0.178: 0.179: 0.180: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.184: 0.185: 0.185: 0.186: 0.187:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.193: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.200: 0.201:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.202: 0.203: 0.203: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214: 0.215:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.245:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.246: 0.247: 0.248: 0.250: 0.251: 0.252: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.257: 0.258: 0.259: 0.260: 0.262:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.264: 0.265: 0.266: 0.267: 0.268: 0.269: 0.271: 0.272: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276: 0.277: 0.279:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.280: 0.281: 0.282: 0.283: 0.284: 0.285: 0.287: 0.288: 0.289: 0.290: 0.291: 0.292: 0.293: 0.295: 0.296:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.303: 0.304: 0.305: 0.306: 0.307: 0.308: 0.310: 0.311: 0.312: 0.313:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.315: 0.316: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.323: 0.324: 0.325: 0.327: 0.328: 0.329: 0.331: 0.332:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.334: 0.336: 0.337: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342: 0.344: 0.345: 0.346: 0.348: 0.349: 0.350: 0.352:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.353: 0.354: 0.355: 0.357: 0.358: 0.359: 0.361: 0.362: 0.363: 0.364: 0.366: 0.367: 0.368: 0.369: 0.371:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.372: 0.373: 0.374: 0.376: 0.377: 0.378: 0.379: 0.380: 0.382: 0.383: 0.384: 0.385: 0.386: 0.388: 0.389:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
```

```
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.390: 0.391: 0.392: 0.393: 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.399: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.404: 0.405:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.406: 0.407: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420: 0.421: 0.422:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.424: 0.425: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430: 0.431: 0.432: 0.433: 0.434: 0.435: 0.435: 0.436: 0.437:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.439: 0.440: 0.440: 0.441: 0.442: 0.443: 0.444: 0.444: 0.445: 0.446: 0.446: 0.447: 0.448: 0.449:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.450: 0.450: 0.451: 0.452: 0.452: 0.453: 0.453: 0.454: 0.455: 0.455: 0.456: 0.456: 0.457: 0.457:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.458: 0.458: 0.459: 0.459: 0.460: 0.460: 0.461: 0.462: 0.462: 0.463: 0.463: 0.464: 0.465: 0.465: 0.466:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.472: 0.472: 0.472:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476: 0.477:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.474: 0.474: 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.466: 0.465: 0.465: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.461: 0.461: 0.460: 0.459:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.456: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.449: 0.448: 0.447:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
```

```
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.447: 0.446: 0.446: 0.445: 0.445: 0.444: 0.444: 0.443: 0.442: 0.442: 0.441: 0.441: 0.440: 0.439: 0.439:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.438: 0.437: 0.436: 0.436: 0.435: 0.434: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.430: 0.429: 0.428: 0.427:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.426: 0.426: 0.425: 0.424: 0.423: 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.408: 0.407: 0.406: 0.405: 0.404: 0.402: 0.401: 0.400: 0.399: 0.398: 0.397:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.394: 0.393: 0.392: 0.391: 0.389: 0.388: 0.387: 0.385: 0.384: 0.383: 0.381: 0.380: 0.379: 0.378:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.376: 0.375: 0.374: 0.373: 0.372: 0.370: 0.369: 0.368: 0.367: 0.365: 0.364: 0.363: 0.361: 0.360: 0.359:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.357: 0.356: 0.355: 0.353: 0.352: 0.350: 0.349: 0.348: 0.346: 0.345: 0.343: 0.342: 0.340: 0.339: 0.337:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.336: 0.334: 0.333: 0.331: 0.329: 0.328: 0.326: 0.325: 0.323: 0.321: 0.320: 0.318: 0.317: 0.315: 0.313:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.308: 0.306: 0.305: 0.303: 0.301: 0.300: 0.298: 0.296: 0.295: 0.293: 0.291: 0.289: 0.288:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.286: 0.284: 0.283: 0.281: 0.279: 0.278: 0.276: 0.274: 0.273: 0.271: 0.270: 0.268: 0.267: 0.265: 0.264:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.263: 0.261: 0.260: 0.258: 0.257: 0.256: 0.254: 0.253: 0.251: 0.250: 0.249: 0.247: 0.246: 0.244: 0.243:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.242: 0.240: 0.239: 0.237: 0.236: 0.235: 0.233: 0.232: 0.230: 0.229: 0.227: 0.226: 0.224: 0.223: 0.221:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.220: 0.218: 0.217:
   :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 66996.5 м,  Y=112500.7 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.4793505 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 8012| П1|      612.53|   0.052087 |  10.9  |  10.9 | 0.000085036  |
|  2 |000201 8015| П1|      377.66|   0.030610 |   6.4  |  17.3 | 0.000081051  |
|  3 |000201 6289| П1|      416.70|   0.027206 |   5.7  |  22.9 | 0.000065288  |
|  4 |000201 8009| П1|      312.25|   0.026551 |   5.5  |  28.5 | 0.000085033  |
|  5 |000201 8044| П1|      358.40|   0.025465 |   5.3  |  33.8 | 0.000071052  |
|  6 |000201 6293| П1|      337.83|   0.022166 |   4.6  |  38.4 | 0.000065614  |
|  7 |000201 8023| П1|      292.76|   0.019853 |   4.1  |  42.5 | 0.000067813  |
|  8 |000201 8045| П1|      215.03|   0.015241 |   3.2  |  45.7 | 0.000070880  |
|  9 |000201 6075| П1|      232.70|   0.014382 |   3.0  |  48.7 | 0.000061805  |
| 10 |000201 6100| П1|      210.36|   0.013135 |   2.7  |  51.5 | 0.000062443  |
| 11 |000201 6110| П1|      180.46|   0.011540 |   2.4  |  53.9 | 0.000063945  |
| 12 |000201 6060| П1|      309.32|   0.011343 |   2.4  |  56.2 | 0.000036669  |
| 13 |000201 6114| П1|      169.55|   0.010845 |   2.3  |  58.5 | 0.000063960  |
| 14 |000201 6295| П1|      138.50|   0.009160 |   1.9  |  60.4 | 0.000066140  |
| 15 |000201 6087| П1|      136.29|   0.008575 |   1.8  |  62.2 | 0.000062917  |
```

16	000201 6122	П1	134.95	0.008425	1.8	64.0	0.000062432
17	000201 6304	П1	123.81	0.008421	1.8	65.7	0.000068011
18	000201 6603	П1	107.75	0.007632	1.6	67.3	0.000070831
19	000201 8014	П1	82.9094	0.006583	1.4	68.7	0.000079401
20	000201 8021	П1	72.7330	0.004947	1.0	69.7	0.000068021
21	000201 6084	П1	75.1126	0.004682	1.0	70.7	0.000062328
22	000201 8032	П1	116.48	0.004208	0.9	71.6	0.000036130
23	000201 6125	П1	65.4807	0.004148	0.9	72.4	0.000063340
24	000201 6083	П1	65.8810	0.004094	0.9	73.3	0.000062145
25	000201 6305	П1	59.4004	0.003897	0.8	74.1	0.000065614
26	000201 0607	Т	120.97	0.003349	0.7	74.8	0.000027686
27	000201 0802	Т	120.97	0.003345	0.7	75.5	0.000027648
28	000201 0801	Т	120.97	0.003340	0.7	76.2	0.000027611
29	000201 0215	Т	120.97	0.003334	0.7	76.9	0.000027562
30	000201 0103	Т	120.97	0.003329	0.7	77.6	0.000027522
31	000201 6107	П1	52.1031	0.003271	0.7	78.3	0.000062775
32	000201 6081	П1	51.2510	0.003189	0.7	78.9	0.000062217
33	000201 6117	П1	46.5262	0.002888	0.6	79.5	0.000062067
34	000201 6825	П1	32.0879	0.002807	0.6	80.1	0.000087466
35	000201 6106	П1	43.8269	0.002759	0.6	80.7	0.000062957
36	000201 8020	П1	39.2626	0.002698	0.6	81.3	0.000068722
37	000201 8037	П1	45.1746	0.002389	0.5	81.8	0.000052877
38	000201 6900	П1	35.9319	0.002282	0.5	82.2	0.000063505
39	000201 6015	П1	42.9627	0.002242	0.5	82.7	0.000052193
40	000201 6016	П1	35.6021	0.002204	0.5	83.2	0.000061900
41	000201 6465	П1	31.4205	0.002106	0.4	83.6	0.000067027
42	000201 6920	П1	61.2117	0.001900	0.4	84.0	0.000031043
43	000201 8039	П1	45.1746	0.001892	0.4	84.4	0.000041874
44	000201 8026	П1	47.4415	0.001848	0.4	84.8	0.000038953
45	000201 6017	П1	34.1594	0.001828	0.4	85.2	0.000053515
46	000201 6269	П1	29.3902	0.001801	0.4	85.5	0.000061292
47	000201 6898	П1	32.0879	0.001795	0.4	85.9	0.000055946
48	000201 0765	Т	38.5591	0.001773	0.4	86.3	0.000045982
49	000201 0764	Т	38.5591	0.001769	0.4	86.6	0.000045881
50	000201 0926	Т	38.5591	0.001768	0.4	87.0	0.000045851
51	000201 6162	П1	26.7770	0.001728	0.4	87.4	0.000064549
52	000201 6790	П1	27.8850	0.001662	0.3	87.7	0.000059612
53	000201 6437	П1	50.2449	0.001654	0.3	88.1	0.000032913
54	000201 6014	П1	31.0360	0.001648	0.3	88.4	0.000053093
55	000201 6095	П1	25.9465	0.001598	0.3	88.7	0.000061589
56	000201 8029	П1	47.4415	0.001578	0.3	89.1	0.000033263
57	000201 0114	Т	32.7046	0.001438	0.3	89.4	0.000043958
58	000201 0115	Т	32.7046	0.001433	0.3	89.7	0.000043827
59	000201 0100	Т	32.7046	0.001433	0.3	90.0	0.000043803
60	000201 0101	Т	32.7046	0.001428	0.3	90.3	0.000043677
61	000201 6266	П1	28.4556	0.001419	0.3	90.6	0.000049872
62	000201 6023	П1	30.8536	0.001346	0.3	90.8	0.000043635
63	000201 8041	П1	45.1746	0.001333	0.3	91.1	0.000029499
64	000201 8038	П1	45.1746	0.001313	0.3	91.4	0.000029061
65	000201 6921	П1	15.3040	0.001262	0.3	91.7	0.000082438
66	000201 6018	П1	28.4952	0.001207	0.3	91.9	0.000042343
67	000201 6062	П1	31.7097	0.001173	0.2	92.2	0.000037006
68	000201 6267	П1	33.2001	0.001173	0.2	92.4	0.000035330
69	000201 6827	П1	32.0879	0.001109	0.2	92.6	0.000034546
70	000201 6826	П1	13.1057	0.001088	0.2	92.9	0.000082999
71	000201 6187	П1	21.9947	0.001071	0.2	93.1	0.000048678
72	000201 6901	П1	16.2590	0.001043	0.2	93.3	0.000064171
73	000201 8040	П1	45.1746	0.001016	0.2	93.5	0.000022500
74	000201 6022	П1	33.4911	0.001002	0.2	93.7	0.000029926
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000981	0.2	93.9	0.000039399
76	000201 6021	П1	28.9669	0.000978	0.2	94.1	0.000033746
77	000201 8027	П1	25.0745	0.000973	0.2	94.3	0.000038787
78	000201 6297	П1	14.6498	0.000965	0.2	94.5	0.000065874
79	000201 6270	П1	23.7150	0.000954	0.2	94.7	0.000040218
80	000201 8033	П1	25.9151	0.000934	0.2	94.9	0.000036023
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000927	0.2	95.1	0.000037220
В сумме = 0.455968 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.023383 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 18:40
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (518)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0113511 доли ПДКсг|

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	612.53	0.000926	8.2	8.2	0.000001512
2	000201 6289	П1	416.70	0.000652	5.7	13.9	0.000001565
3	000201 8015	П1	377.66	0.000569	5.0	18.9	0.000001508
4	000201 6293	П1	337.83	0.000526	4.6	23.5	0.000001556
5	000201 8044	П1	358.40	0.000512	4.5	28.1	0.000001429
6	000201 8009	П1	312.25	0.000472	4.2	32.2	0.000001512
7	000201 8023	П1	292.76	0.000421	3.7	35.9	0.000001438
8	000201 6060	П1	309.32	0.000415	3.7	39.6	0.000001341
9	000201 6075	П1	232.70	0.000370	3.3	42.8	0.000001590

10	000201 6100	П1	210.36	0.000333	2.9	45.8	0.000001584
11	000201 8045	П1	215.03	0.000307	2.7	48.5	0.000001430
12	000201 6110	П1	180.46	0.000282	2.5	51.0	0.000001564
13	000201 6114	П1	169.55	0.000269	2.4	53.3	0.000001584
14	000201 6087	П1	136.29	0.000214	1.9	55.2	0.000001571
15	000201 6122	П1	134.95	0.000213	1.9	57.1	0.000001581
16	000201 6295	П1	138.50	0.000213	1.9	59.0	0.000001535
17	000201 6304	П1	123.81	0.000194	1.7	60.7	0.000001565
18	000201 6603	П1	107.75	0.000167	1.5	62.2	0.000001545
19	000201 8032	П1	116.48	0.000161	1.4	63.6	0.000001382
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000125	1.1	64.7	0.000001512
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000119	1.1	65.7	0.000001589
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000105	0.9	66.6	0.000001591
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000104	0.9	67.6	0.000001433
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000104	0.9	68.5	0.000001581
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000092	0.8	69.3	0.000001551
26	000201 6437	П1	50.2449	0.000087	0.8	70.1	0.000001734
27	000201 6920	П1	61.2117	0.000083	0.7	70.8	0.000001352
28	000201 6107	П1	52.1031	0.000082	0.7	71.5	0.000001572
29	000201 6081	П1	51.2510	0.000081	0.7	72.2	0.000001582
30	000201 6117	П1	46.5262	0.000074	0.7	72.9	0.000001587
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000069	0.6	73.5	0.000001570
32	000201 8026	П1	47.4415	0.000066	0.6	74.1	0.000001391
33	000201 8029	П1	47.4415	0.000065	0.6	74.6	0.000001373
34	000201 0103	Т	120.97	0.000062	0.5	75.2	0.000000516
35	000201 0802	Т	120.97	0.000062	0.5	75.7	0.000000516
36	000201 0215	Т	120.97	0.000062	0.5	76.3	0.000000516
37	000201 0801	Т	120.97	0.000062	0.5	76.8	0.000000516
38	000201 0607	Т	120.97	0.000062	0.5	77.4	0.000000516
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000062	0.5	77.9	0.000001366
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000062	0.5	78.5	0.000001365
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000061	0.5	79.0	0.000001426
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000060	0.5	79.5	0.000001322
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000059	0.5	80.1	0.000001317
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000058	0.5	80.6	0.000001288
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000056	0.5	81.1	0.000001434
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000053	0.5	81.5	0.000001269
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000050	0.4	82.0	0.000001397
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000049	0.4	82.4	0.000001568
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000049	0.4	82.8	0.000001367
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000047	0.4	83.3	0.000001363
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000046	0.4	83.7	0.000001378
52	000201 6825	П1	32.0879	0.000045	0.4	84.0	0.000001390
53	000201 6055	П1	27.0801	0.000044	0.4	84.4	0.000001641
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000044	0.4	84.8	0.000001326
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000044	0.4	85.2	0.000001360
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000043	0.4	85.6	0.000001397
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000043	0.4	86.0	0.000001330
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000043	0.4	86.3	0.000001343
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000043	0.4	86.7	0.000001378
60	000201 6271	П1	33.2001	0.000041	0.4	87.1	0.000001247
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000041	0.4	87.5	0.000001483
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000041	0.4	87.8	0.000001593
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000041	0.4	88.2	0.000001432
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000040	0.4	88.5	0.000001370
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000039	0.3	88.9	0.000001337
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000038	0.3	89.2	0.000001350
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000038	0.3	89.5	0.000000991
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000038	0.3	89.9	0.000000990
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000038	0.3	90.2	0.000000990
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000037	0.3	90.5	0.000001385
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000036	0.3	90.9	0.000001382
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000035	0.3	91.2	0.000001634
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000035	0.3	91.5	0.000001390
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000034	0.3	91.8	0.000001374
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000034	0.3	92.1	0.000001312
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.4	0.000001351
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000033	0.3	92.7	0.000001338
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000033	0.3	93.0	0.000001331
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000033	0.3	93.3	0.000001332
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000033	0.3	93.5	0.000001321
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000032	0.3	93.8	0.000001343
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.1	0.000000929
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.4	0.000000929
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.6	0.000000928
85	000201 0114	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.9	0.000000928
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000030	0.3	95.2	0.000001363
В сумме =	0.010801	95.2	
Суммарный вклад остальных =	0.000550	4.8	

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0383313 доли ПДКсг|

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.003072	8.0	8.0	0.000005016
2	000201 6289	П1	416.70	0.002220	5.8	13.8	0.000005328
3	000201 8015	П1	377.66	0.001902	5.0	18.8	0.000005036
4	000201 6293	П1	337.83	0.001795	4.7	23.5	0.000005314
5	000201 8044	П1	358.40	0.001690	4.4	27.9	0.000004715
6	000201 8009	П1	312.25	0.001566	4.1	31.9	0.000005016
7	000201 6060	П1	309.32	0.001426	3.7	35.7	0.000004611
8	000201 8023	П1	292.76	0.001398	3.6	39.3	0.000004776
9	000201 6075	П1	232.70	0.001254	3.3	42.6	0.000005390
10	000201 6100	П1	210.36	0.001132	3.0	45.5	0.000005380
11	000201 8045	П1	215.03	0.001015	2.6	48.2	0.000004720
12	000201 6110	П1	180.46	0.000959	2.5	50.7	0.000005311
13	000201 6114	П1	169.55	0.000908	2.4	53.1	0.000005355
14	000201 6295	П1	138.50	0.000728	1.9	55.0	0.000005260
15	000201 6122	П1	134.95	0.000726	1.9	56.9	0.000005381

16	000201 6087	П1	136.29	0.000726	1.9	58.7	0.000005327
17	000201 6304	П1	123.81	0.000655	1.7	60.5	0.000005289
18	000201 6603	П1	107.75	0.000564	1.5	61.9	0.000005233
19	000201 8032	П1	116.48	0.000549	1.4	63.4	0.000004714
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000420	1.1	64.5	0.000005064
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000404	1.1	65.5	0.000005381
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000355	0.9	66.4	0.000005384
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000351	0.9	67.4	0.000005365
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000346	0.9	68.3	0.000004757
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000315	0.8	69.1	0.000005307
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000306	0.8	69.9	0.000005004
27	000201 6437	П1	50.2449	0.000290	0.8	70.6	0.000005776
28	000201 6107	П1	52.1031	0.000278	0.7	71.4	0.000005334
29	000201 6081	П1	51.2510	0.000275	0.7	72.1	0.000005373
30	000201 6117	П1	46.5262	0.000251	0.7	72.7	0.000005386
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000234	0.6	73.3	0.000005331
32	000201 8026	П1	47.4415	0.000226	0.6	73.9	0.000004756
33	000201 8029	П1	47.4415	0.000222	0.6	74.5	0.000004676
34	000201 0103	Т	120.97	0.000214	0.6	75.1	0.000001771
35	000201 0215	Т	120.97	0.000214	0.6	75.6	0.000001771
36	000201 8039	П1	45.1746	0.000214	0.6	76.2	0.000004741
37	000201 0801	Т	120.97	0.000214	0.6	76.7	0.000001770
38	000201 0802	Т	120.97	0.000214	0.6	77.3	0.000001770
39	000201 0607	Т	120.97	0.000214	0.6	77.9	0.000001769
40	000201 6015	П1	42.9627	0.000211	0.6	78.4	0.000004920
41	000201 8041	П1	45.1746	0.000210	0.5	79.0	0.000004652
42	000201 8038	П1	45.1746	0.000206	0.5	79.5	0.000004557
43	000201 8037	П1	45.1746	0.000204	0.5	80.0	0.000004511
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000202	0.5	80.6	0.000004465
45	000201 6268	П1	41.5517	0.000189	0.5	81.0	0.000004554
46	000201 8020	П1	39.2626	0.000187	0.5	81.5	0.000004755
47	000201 6267	П1	33.2001	0.000168	0.4	82.0	0.000005054
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000166	0.4	82.4	0.000004652
49	000201 6465	П1	31.4205	0.000165	0.4	82.8	0.000005266
50	000201 6055	П1	27.0801	0.000159	0.4	83.2	0.000005863
51	000201 6022	П1	33.4911	0.000158	0.4	83.7	0.000004712
52	000201 6900	П1	35.9319	0.000153	0.4	84.1	0.000004268
53	000201 6017	П1	34.1594	0.000152	0.4	84.5	0.000004457
54	000201 6023	П1	30.8536	0.000148	0.4	84.8	0.000004810
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000148	0.4	85.2	0.000004767
56	000201 6062	П1	31.7097	0.000146	0.4	85.6	0.000004616
57	000201 6271	П1	33.2001	0.000143	0.4	86.0	0.000004312
58	000201 6266	П1	28.4556	0.000142	0.4	86.4	0.000004986
59	000201 6825	П1	32.0879	0.000140	0.4	86.7	0.000004367
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000140	0.4	87.1	0.000005393
61	000201 6898	П1	32.0879	0.000138	0.4	87.4	0.000004310
62	000201 6790	П1	27.8850	0.000138	0.4	87.8	0.000004954
63	000201 6021	П1	28.9669	0.000136	0.4	88.2	0.000004678
64	000201 6827	П1	32.0879	0.000134	0.4	88.5	0.000004186
65	000201 6287	П1	21.3446	0.000132	0.3	88.9	0.000006175
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000130	0.3	89.2	0.000004411
67	000201 6018	П1	28.4952	0.000129	0.3	89.5	0.000004541
68	000201 0926	Т	38.5591	0.000129	0.3	89.9	0.000003340
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.2	0.000003339
70	000201 0765	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.5	0.000003338
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000122	0.3	90.9	0.000004715
72	000201 6162	П1	26.7770	0.000122	0.3	91.2	0.000004542
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000119	0.3	91.5	0.000004753
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000117	0.3	91.8	0.000004679
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000116	0.3	92.1	0.000004652
76	000201 6201	П1	24.9001	0.000114	0.3	92.4	0.000004577
77	000201 6185	П1	24.8724	0.000114	0.3	92.7	0.000004565
78	000201 6020	П1	25.8117	0.000113	0.3	93.0	0.000004378
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000113	0.3	93.3	0.000004524
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000111	0.3	93.6	0.000004463
81	000201 0101	Т	32.7046	0.000103	0.3	93.8	0.000003134
82	000201 0100	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.1	0.000003133
83	000201 0115	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.4	0.000003132
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.6	0.000003131
85	000201 6184	П1	21.9947	0.000101	0.3	94.9	0.000004593
86	000201 6186	П1	21.9947	0.000101	0.3	95.2	0.000004572
В сумме = 0.036477 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.001855 4.8

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0131947 доли ПДКсг|

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001078	8.2	8.2	0.000001760
2	000201 6289	П1	416.70	0.000763	5.8	14.0	0.000001831
3	000201 8015	П1	377.66	0.000663	5.0	19.0	0.000001755
4	000201 6293	П1	337.83	0.000615	4.7	23.6	0.000001820
5	000201 8044	П1	358.40	0.000590	4.5	28.1	0.000001646
6	000201 8009	П1	312.25	0.000550	4.2	32.3	0.000001760
7	000201 8023	П1	292.76	0.000486	3.7	36.0	0.000001659
8	000201 6060	П1	309.32	0.000473	3.6	39.5	0.000001530
9	000201 6075	П1	232.70	0.000434	3.3	42.8	0.000001866
10	000201 6100	П1	210.36	0.000391	3.0	45.8	0.000001857
11	000201 8045	П1	215.03	0.000354	2.7	48.5	0.000001647
12	000201 6110	П1	180.46	0.000332	2.5	51.0	0.000001840
13	000201 6114	П1	169.55	0.000315	2.4	53.4	0.000001858
14	000201 6087	П1	136.29	0.000252	1.9	55.3	0.000001849
15	000201 6122	П1	134.95	0.000250	1.9	57.2	0.000001853
16	000201 6295	П1	138.50	0.000249	1.9	59.1	0.000001800
17	000201 6304	П1	123.81	0.000227	1.7	60.8	0.000001833
18	000201 6603	П1	107.75	0.000195	1.5	62.3	0.000001812
19	000201 8032	П1	116.48	0.000185	1.4	63.7	0.000001588
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000146	1.1	64.8	0.000001761
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000140	1.1	65.8	0.000001865

22	000201 6083	П1	65.8810	0.000123	0.9	66.8	0.000001867
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000121	0.9	67.7	0.000001854
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000120	0.9	68.6	0.000001652
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000108	0.8	69.4	0.000001812
26	000201 6437	П1	50.2449	0.000104	0.8	70.2	0.000002076
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000096	0.7	70.9	0.000001845
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000095	0.7	71.7	0.000001858
29	000201 6920	П1	61.2117	0.000094	0.7	72.4	0.000001537
30	000201 6117	П1	46.5262	0.000087	0.7	73.0	0.000001862
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000081	0.6	73.6	0.000001843
32	000201 8026	П1	47.4415	0.000076	0.6	74.2	0.000001600
33	000201 8029	П1	47.4415	0.000075	0.6	74.8	0.000001577
34	000201 0802	Т	120.97	0.000075	0.6	75.4	0.000000618
35	000201 0103	Т	120.97	0.000075	0.6	75.9	0.000000618
36	000201 0215	Т	120.97	0.000075	0.6	76.5	0.000000618
37	000201 0801	Т	120.97	0.000075	0.6	77.1	0.000000618
38	000201 0607	Т	120.97	0.000075	0.6	77.6	0.000000618
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000071	0.5	78.2	0.000001564
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000070	0.5	78.7	0.000001560
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000070	0.5	79.2	0.000001640
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000068	0.5	79.7	0.000001502
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000068	0.5	80.3	0.000001497
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000066	0.5	80.8	0.000001459
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000065	0.5	81.2	0.000001654
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000059	0.5	81.7	0.000001430
47	000201 6465	П1	31.4205	0.000058	0.4	82.1	0.000001851
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000057	0.4	82.6	0.000001604
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000056	0.4	83.0	0.000001560
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000053	0.4	83.4	0.000001560
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000052	0.4	83.8	0.000001572
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000052	0.4	84.2	0.000001922
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000051	0.4	84.6	0.000001590
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000050	0.4	85.0	0.000001507
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000050	0.4	85.3	0.000001553
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000050	0.4	85.7	0.000001604
57	000201 6023	П1	30.8536	0.000049	0.4	86.1	0.000001577
58	000201 6827	П1	32.0879	0.000049	0.4	86.4	0.000001515
59	000201 6062	П1	31.7097	0.000049	0.4	86.8	0.000001531
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000049	0.4	87.2	0.000001870
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000048	0.4	87.5	0.000001718
62	000201 6266	П1	28.4556	0.000047	0.4	87.9	0.000001648
63	000201 6271	П1	33.2001	0.000047	0.4	88.3	0.000001406
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000046	0.3	88.6	0.000001568
65	000201 0926	Т	38.5591	0.000045	0.3	88.9	0.000001164
66	000201 0765	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.3	0.000001163
67	000201 0764	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.6	0.000001162
68	000201 6021	П1	28.9669	0.000044	0.3	90.0	0.000001523
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000044	0.3	90.3	0.000001542
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000043	0.3	90.6	0.000001589
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000041	0.3	90.9	0.000001588
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000041	0.3	91.2	0.000001905
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000040	0.3	91.5	0.000001599
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000040	0.3	91.8	0.000001578
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000039	0.3	92.1	0.000001494
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000038	0.3	92.4	0.000001542
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000038	0.3	92.7	0.000001527
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000038	0.3	93.0	0.000001519
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000038	0.3	93.3	0.000001518
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000037	0.3	93.6	0.000001503
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000036	0.3	93.8	0.000001528
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.1	0.000001092
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.4	0.000001092
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.7	0.000001091
85	000201 0100	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.9	0.000001091
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000034	0.3	95.2	0.000001560
В сумме = 0.012559 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000636 4.8

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0233926 доли ПДКсг|

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	612.53	0.001904	8.1	8.1	0.000003108
2	000201 6289	П1	416.70	0.001379	5.9	14.0	0.000003310
3	000201 8015	П1	377.66	0.001169	5.0	19.0	0.000003096
4	000201 6293	П1	337.83	0.001108	4.7	23.8	0.000003279
5	000201 8044	П1	358.40	0.001036	4.4	28.2	0.000002890
6	000201 8009	П1	312.25	0.000970	4.1	32.3	0.000003108
7	000201 8023	П1	292.76	0.000857	3.7	36.0	0.000002926
8	000201 6060	П1	309.32	0.000798	3.4	39.4	0.000002580
9	000201 6075	П1	232.70	0.000793	3.4	42.8	0.000003407
10	000201 6100	П1	210.36	0.000712	3.0	45.9	0.000003383
11	000201 8045	П1	215.03	0.000622	2.7	48.5	0.000002894
12	000201 6110	П1	180.46	0.000605	2.6	51.1	0.000003352
13	000201 6114	П1	169.55	0.000574	2.5	53.5	0.000003384
14	000201 6087	П1	136.29	0.000460	2.0	55.5	0.000003377
15	000201 6122	П1	134.95	0.000455	1.9	57.5	0.000003372
16	000201 6295	П1	138.50	0.000449	1.9	59.4	0.000003244
17	000201 6304	П1	123.81	0.000410	1.8	61.1	0.000003311
18	000201 6603	П1	107.75	0.000352	1.5	62.6	0.000003263
19	000201 8032	П1	116.48	0.000310	1.3	64.0	0.000002663
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000258	1.1	65.1	0.000003112
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000256	1.1	66.2	0.000003403
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000225	1.0	67.1	0.000003409
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000221	0.9	68.1	0.000003372
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000211	0.9	69.0	0.000002907
25	000201 6437	П1	50.2449	0.000203	0.9	69.8	0.000004044
26	000201 6305	П1	59.4004	0.000194	0.8	70.7	0.000003259
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000175	0.7	71.4	0.000003361

28	000201 6081	П1	51.2510	0.000174	0.7	72.2	0.000003390
29	000201 6920	П1	61.2117	0.000159	0.7	72.8	0.000002599
30	000201 6117	П1	46.5262	0.000158	0.7	73.5	0.000003395
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000147	0.6	74.1	0.000003354
32	000201 0103	Т	120.97	0.000137	0.6	74.7	0.000001131
33	000201 0215	Т	120.97	0.000137	0.6	75.3	0.000001131
34	000201 0801	Т	120.97	0.000137	0.6	75.9	0.000001131
35	000201 0802	Т	120.97	0.000137	0.6	76.5	0.000001131
36	000201 0607	Т	120.97	0.000137	0.6	77.1	0.000001131
37	000201 8026	П1	47.4415	0.000128	0.5	77.6	0.000002692
38	000201 8029	П1	47.4415	0.000125	0.5	78.1	0.000002634
39	000201 6015	П1	42.9627	0.000124	0.5	78.7	0.000002880
40	000201 8037	П1	45.1746	0.000121	0.5	79.2	0.000002670
41	000201 8039	П1	45.1746	0.000120	0.5	79.7	0.000002662
42	000201 8020	П1	39.2626	0.000114	0.5	80.2	0.000002912
43	000201 8041	П1	45.1746	0.000113	0.5	80.7	0.000002507
44	000201 8038	П1	45.1746	0.000113	0.5	81.2	0.000002493
45	000201 8040	П1	45.1746	0.000108	0.5	81.6	0.000002394
46	000201 6465	П1	31.4205	0.000106	0.5	82.1	0.000003375
47	000201 6055	П1	27.0801	0.000102	0.4	82.5	0.000003767
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000099	0.4	82.9	0.000002778
49	000201 6268	П1	41.5517	0.000096	0.4	83.3	0.000002316
50	000201 6900	П1	35.9319	0.000096	0.4	83.8	0.000002659
51	000201 6017	П1	34.1594	0.000091	0.4	84.1	0.000002660
52	000201 6267	П1	33.2001	0.000090	0.4	84.5	0.000002697
53	000201 6095	П1	25.9465	0.000089	0.4	84.9	0.000003416
54	000201 6825	П1	32.0879	0.000088	0.4	85.3	0.000002738
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000086	0.4	85.6	0.000002779
56	000201 6790	П1	27.8850	0.000086	0.4	86.0	0.000003093
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000085	0.4	86.4	0.000002642
58	000201 6022	П1	33.4911	0.000084	0.4	86.7	0.000002519
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000084	0.4	87.1	0.000002707
60	000201 6266	П1	28.4556	0.000083	0.4	87.4	0.000002905
61	000201 6062	П1	31.7097	0.000082	0.4	87.8	0.000002584
62	000201 0926	Т	38.5591	0.000082	0.3	88.1	0.000002123
63	000201 0764	Т	38.5591	0.000082	0.3	88.5	0.000002118
64	000201 0765	Т	38.5591	0.000082	0.3	88.8	0.000002118
65	000201 6827	П1	32.0879	0.000082	0.3	89.2	0.000002544
66	000201 6287	П1	21.3446	0.000080	0.3	89.5	0.000003753
67	000201 6269	П1	29.3902	0.000079	0.3	89.9	0.000002680
68	000201 6271	П1	33.2001	0.000075	0.3	90.2	0.000002257
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000074	0.3	90.5	0.000002614
70	000201 6021	П1	28.9669	0.000074	0.3	90.8	0.000002562
71	000201 6162	П1	26.7770	0.000073	0.3	91.1	0.000002736
72	000201 8033	П1	25.9151	0.000069	0.3	91.4	0.000002662
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000067	0.3	91.7	0.000002690
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000066	0.3	92.0	0.000002637
75	000201 0101	Т	32.7046	0.000065	0.3	92.3	0.000001993
76	000201 0115	Т	32.7046	0.000065	0.3	92.6	0.000001993
77	000201 6200	П1	24.9001	0.000065	0.3	92.8	0.000002613
78	000201 0100	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.1	0.000001989
79	000201 0114	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.4	0.000001989
80	000201 6020	П1	25.8117	0.000064	0.3	93.7	0.000002488
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000064	0.3	93.9	0.000002572
82	000201 6198	П1	24.9080	0.000064	0.3	94.2	0.000002552
83	000201 6185	П1	24.8724	0.000063	0.3	94.5	0.000002549
84	000201 6201	П1	24.9001	0.000062	0.3	94.8	0.000002509
85	000201 6270	П1	23.7150	0.000061	0.3	95.0	0.000002578
В сумме = 0.022228 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.001165 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0116838 доли ПДКсг|

Всего источников: 753. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000953	8.2	8.2	0.000001557
2	000201 6289	П1	416.70	0.000672	5.8	13.9	0.000001613
3	000201 8015	П1	377.66	0.000586	5.0	18.9	0.000001553
4	000201 6293	П1	337.83	0.000542	4.6	23.6	0.000001604
5	000201 8044	П1	358.40	0.000526	4.5	28.1	0.000001467
6	000201 8009	П1	312.25	0.000486	4.2	32.2	0.000001557
7	000201 8023	П1	292.76	0.000433	3.7	35.9	0.000001478
8	000201 6060	П1	309.32	0.000425	3.6	39.6	0.000001375
9	000201 6075	П1	232.70	0.000382	3.3	42.8	0.000001640
10	000201 6100	П1	210.36	0.000344	2.9	45.8	0.000001633
11	000201 8045	П1	215.03	0.000316	2.7	48.5	0.000001468
12	000201 6110	П1	180.46	0.000291	2.5	51.0	0.000001615
13	000201 6114	П1	169.55	0.000277	2.4	53.4	0.000001634
14	000201 6087	П1	136.29	0.000221	1.9	55.2	0.000001622
15	000201 6122	П1	134.95	0.000220	1.9	57.1	0.000001630
16	000201 6295	П1	138.50	0.000219	1.9	59.0	0.000001584
17	000201 6304	П1	123.81	0.000200	1.7	60.7	0.000001614
18	000201 6603	П1	107.75	0.000172	1.5	62.2	0.000001594
19	000201 8032	П1	116.48	0.000165	1.4	63.6	0.000001420
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000129	1.1	64.7	0.000001557
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000123	1.1	65.8	0.000001639
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000108	0.9	66.7	0.000001641
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000107	0.9	67.6	0.000001472
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000107	0.9	68.5	0.000001631
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000095	0.8	69.3	0.000001598
26	000201 6437	П1	50.2449	0.000090	0.8	70.1	0.000001796
27	000201 6920	П1	61.2117	0.000085	0.7	70.8	0.000001382
28	000201 6107	П1	52.1031	0.000085	0.7	71.5	0.000001622
29	000201 6081	П1	51.2510	0.000084	0.7	72.3	0.000001632
30	000201 6117	П1	46.5262	0.000076	0.7	72.9	0.000001637
31	000201 6106	П1	43.8269	0.000071	0.6	73.5	0.000001620
32	000201 8026	П1	47.4415	0.000068	0.6	74.1	0.000001429
33	000201 8029	П1	47.4415	0.000067	0.6	74.7	0.000001411
34	000201 0103	Т	120.97	0.000065	0.6	75.2	0.000000535

35	000201 0802	Т	120.97	0.000065	0.6	75.8	0.000000535
36	000201 0215	Т	120.97	0.000065	0.6	76.3	0.000000535
37	000201 0801	Т	120.97	0.000065	0.6	76.9	0.000000535
38	000201 0607	Т	120.97	0.000065	0.6	77.4	0.000000535
39	000201 8037	П1	45.1746	0.000063	0.5	78.0	0.000001401
40	000201 8039	П1	45.1746	0.000063	0.5	78.5	0.000001400
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000063	0.5	79.1	0.000001464
42	000201 8041	П1	45.1746	0.000061	0.5	79.6	0.000001353
43	000201 8038	П1	45.1746	0.000061	0.5	80.1	0.000001348
44	000201 8040	П1	45.1746	0.000060	0.5	80.6	0.000001318
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000058	0.5	81.1	0.000001474
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000054	0.5	81.6	0.000001295
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000051	0.4	82.0	0.000001434
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000051	0.4	82.4	0.000001620
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000050	0.4	82.9	0.000001398
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000048	0.4	83.3	0.000001398
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000047	0.4	83.7	0.000001410
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000046	0.4	84.1	0.000001687
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000046	0.4	84.5	0.000001423
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000045	0.4	84.9	0.000001357
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000045	0.4	85.2	0.000001392
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000045	0.4	85.6	0.000001434
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000044	0.4	86.0	0.000001361
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000044	0.4	86.4	0.000001376
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000044	0.4	86.7	0.000001413
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000043	0.4	87.1	0.000001643
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000043	0.4	87.5	0.000001525
62	000201 6271	П1	33.2001	0.000042	0.4	87.8	0.000001274
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000042	0.4	88.2	0.000001471
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000041	0.4	88.5	0.000001404
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000040	0.3	88.9	0.000001370
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000039	0.3	89.2	0.000001385
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000039	0.3	89.6	0.000001023
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000039	0.3	89.9	0.000001021
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000039	0.3	90.2	0.000001021
70	000201 6162	П1	26.7770	0.000038	0.3	90.6	0.000001421
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000037	0.3	90.9	0.000001420
72	000201 8027	П1	25.0745	0.000036	0.3	91.2	0.000001429
73	000201 6287	П1	21.3446	0.000036	0.3	91.5	0.000001676
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000035	0.3	91.8	0.000001412
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000035	0.3	92.1	0.000001345
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.4	0.000001385
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.7	0.000001372
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000034	0.3	93.0	0.000001365
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000034	0.3	93.3	0.000001365
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000034	0.3	93.5	0.000001353
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000033	0.3	93.8	0.000001373
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.1	0.000000959
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.4	0.000000959
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.6	0.000000958
85	000201 0114	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.9	0.000000958
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000031	0.3	95.2	0.000001399
В сумме = 0.011118   95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000565   4.8

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 19:18

Группа суммации :6003=0303 Аммиак; 1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана

          Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
 x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
 x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:

```
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72759.6 м,  Y=120328.2 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0062007 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|------- |---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6437| П1|    32.0538|   0.002343 |  37.8  |  37.8 | 0.000073107  |
|  2 |000201 2261| Т |     4.3931|   0.000182 |   2.9  |  40.7 | 0.000041418  |
|  3 |000201 2259| Т |     4.3931|   0.000182 |   2.9  |  43.7 | 0.000041390  |
|  4 |000201 2272| Т |     3.9329|   0.000173 |   2.8  |  46.4 | 0.000043924  |
|  5 |000201 2274| Т |     3.9329|   0.000173 |   2.8  |  49.2 | 0.000043924  |
|  6 |000201 2236| Т |     3.1581|   0.000158 |   2.5  |  51.8 | 0.000049918  |
```

7	000201 2238	Т	3.1581	0.000157	2.5	54.3	0.000049860	
8	000201 2248	Т	1.7698	0.000117	1.9	56.2	0.000066383	
9	000201 2250	Т	1.7698	0.000117	1.9	58.1	0.000066340	
10	000201 2232	Т	2.4581	0.000106	1.7	59.8	0.000043183	
11	000201 2231	Т	2.4581	0.000106	1.7	61.5	0.000043178	
12	000201 2230	Т	2.4581	0.000106	1.7	63.2	0.000043165	
13	000201 2229	Т	2.4581	0.000106	1.7	64.9	0.000043126	
14	000201 2280	Т	1.6387	0.000092	1.5	66.4	0.000056030	
15	000201 1129	Т	1.1098	0.000087	1.4	67.8	0.000078644	
16	000201 2312	Т	1.3110	0.000080	1.3	69.1	0.000060882	
17	000201 2276	Т	1.2618	0.000076	1.2	70.3	0.000060387	
18	000201 2278	Т	1.2618	0.000076	1.2	71.6	0.000060387	
19	000201 2270	Т	1.3110	0.000074	1.2	72.8	0.000056465	
20	000201 2256	Т	1.3110	0.000070	1.1	73.9	0.000053142	
21	000201 5722	Т	3.4285	0.000064	1.0	74.9	0.000018525	
22	000201 3996	Т	0.8418	0.000062	1.0	75.9	0.000073711	
23	000201 2242	Т	1.0094	0.000062	1.0	76.9	0.000061206	
24	000201 2240	Т	1.0094	0.000062	1.0	77.9	0.000061189	
25	000201 3781	Т	7.3653	0.000041	0.7	78.6	0.000005585	
26	000201 1128	Т	0.7907	0.000037	0.6	79.2	0.000046950	
27	000201 2252	Т	0.5834	0.000036	0.6	79.7	0.000060966	
28	000201 5277	Т	0.9614	0.000031	0.5	80.2	0.000032232	
29	000201 2234	Т	0.4392	0.000030	0.5	80.7	0.000068269	
30	000201 2033	Т	1.9861	0.000027	0.4	81.2	0.000013559	
31	000201 2035	Т	1.9861	0.000027	0.4	81.6	0.000013546	
32	000201 2031	Т	1.9861	0.000027	0.4	82.0	0.000013506	
33	000201 2071	Т	1.9861	0.000027	0.4	82.5	0.000013506	
34	000201 1270	Т	0.4550	0.000026	0.4	82.9	0.000056987	
35	000201 2049	Т	1.9861	0.000025	0.4	83.3	0.000012774	
36	000201 2047	Т	1.9861	0.000025	0.4	83.7	0.000012762	
37	000201 2064	Т	1.9861	0.000025	0.4	84.1	0.000012639	
38	000201 4477	Т	0.6632	0.000025	0.4	84.5	0.000037233	
39	000201 2263	Т	0.3933	0.000024	0.4	84.9	0.000061202	
40	000201 2265	Т	0.3933	0.000024	0.4	85.3	0.000061124	
41	000201 2282	Т	0.2982	0.000022	0.4	85.6	0.000074225	
42	000201 2027	Т	1.9861	0.000021	0.3	86.0	0.000010761	
43	000201 2023	Т	1.9861	0.000021	0.3	86.3	0.000010760	
44	000201 2025	Т	1.9861	0.000021	0.3	86.7	0.000010755	
45	000201 2029	Т	1.9861	0.000021	0.3	87.0	0.000010730	
46	000201 2041	Т	1.9861	0.000021	0.3	87.4	0.000010460	
47	000201 2039	Т	1.9861	0.000021	0.3	87.7	0.000010453	
48	000201 2043	Т	1.9861	0.000021	0.3	88.0	0.000010447	
49	000201 2045	Т	1.9861	0.000021	0.3	88.4	0.000010436	
50	000201 2316	Т	0.2884	0.000019	0.3	88.7	0.000067441	
51	000201 2538	Т	1.3110	0.000019	0.3	89.0	0.000014406	
52	000201 2300	Т	3.9723	0.000019	0.3	89.3	0.000004661	
53	000201 2298	Т	3.9723	0.000018	0.3	89.6	0.000004657	
54	000201 4734	Т	1.7333	0.000016	0.3	89.8	0.000009426	
55	000201 2283	Т	0.1888	0.000016	0.3	90.1	0.000085475	
56	000201 2294	Т	0.4392	0.000016	0.3	90.3	0.000036096	
57	000201 2292	Т	0.4392	0.000016	0.3	90.6	0.000036057	
58	000201 3981	Т	0.2317	0.000016	0.3	90.9	0.000068233	
59	000201 1125	Т	0.2965	0.000016	0.3	91.1	0.000052481	
60	000201 2258	Т	0.2124	0.000015	0.2	91.4	0.000072171	
61	000201 8014	П1	0.4165	0.000014	0.2	91.6	0.000034426	
62	000201 3966	Т	0.1554	0.000014	0.2	91.8	0.000091677	
63	000201 2111	Т	3.9723	0.000013	0.2	92.0	0.000003327	
64	000201 2109	Т	3.9723	0.000013	0.2	92.2	0.000003326	
65	000201 5001	Т	1.0684	0.000013	0.2	92.5	0.000012198	
66	000201 2105	Т	3.9723	0.000012	0.2	92.6	0.000002994	
67	000201 2107	Т	3.9723	0.000012	0.2	92.8	0.000002993	
68	000201 2062	Т	0.7341	0.000012	0.2	93.0	0.000016023	
69	000201 2113	Т	3.9723	0.000012	0.2	93.2	0.000002923	
70	000201 3987	Т	0.2083	0.000011	0.2	93.4	0.000052631	
71	000201 2246	Т	0.2077	0.000011	0.2	93.6	0.000051330	
72	000201 2244	Т	0.2077	0.000011	0.2	93.7	0.000051296	
73	000201 3786	Т	1.1276	0.000010	0.2	93.9	0.000008942	
74	000201 3739	Т	0.2800	0.000009	0.2	94.1	0.000033686	
75	000201 5701	Т	2.1642	0.000009	0.1	94.2	0.000004214	
76	000201 3962	Т	0.1481	0.000009	0.1	94.3	0.000060771	
77	000201 5391	Т	0.1500	0.000009	0.1	94.5	0.000059410	
78	000201 4718	Т	0.5274	0.000008	0.1	94.6	0.000015992	
79	000201 1261	Т	0.1167	0.000008	0.1	94.8	0.000069325	
80	000201 2302	Т	1.4683	0.000008	0.1	94.9	0.000005491	
81	000201 2306	Т	3.9723	0.000008	0.1	95.0	0.000002025	
			В сумме =	0.005891	95.0			
			Суммарный вклад остальных =	0.000309	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 19:46
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001158 доли ПДКсг|

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			
1	000201 6437	П1	32.0538	0.000056	48.0	48.0	0.000001734

2	000201 2261	Т	4.3931	0.000002	1.3	49.3	0.000000346
3	000201 2259	Т	4.3931	0.000002	1.3	50.6	0.000000346
4	000201 3781	Т	7.3653	0.000001	1.3	51.9	0.000000199
5	000201 2272	Т	3.9329	0.000001	1.2	53.1	0.000000345
6	000201 2274	Т	3.9329	0.000001	1.2	54.3	0.000000345
7	000201 5722	Т	3.4285	0.000001	1.2	55.4	0.000000391
8	000201 2300	Т	3.9723	0.000001	1.0	56.4	0.000000300
9	000201 2298	Т	3.9723	0.000001	1.0	57.5	0.000000300
10	000201 2111	Т	3.9723	0.000001	1.0	58.5	0.000000288
11	000201 2109	Т	3.9723	0.000001	1.0	59.4	0.000000288
12	000201 2236	Т	3.1581	0.000001	1.0	60.4	0.000000361
13	000201 2238	Т	3.1581	0.000001	1.0	61.4	0.000000361
14	000201 2107	Т	3.9723	0.000001	1.0	62.4	0.000000285
15	000201 2105	Т	3.9723	0.000001	1.0	63.4	0.000000285
16	000201 2113	Т	3.9723	0.000001	1.0	64.3	0.000000284
17	000201 2306	Т	3.9723	0.000001	0.9	65.3	0.000000274
18	000201 2248	Т	1.7698	9.254605E-7	0.8	66.1	0.000000523
19	000201 2250	Т	1.7698	9.253974E-7	0.8	66.9	0.000000523
20	000201 2229	Т	2.4581	8.258262E-7	0.7	67.6	0.000000336
21	000201 2231	Т	2.4581	8.258196E-7	0.7	68.3	0.000000336
22	000201 2232	Т	2.4581	8.257929E-7	0.7	69.0	0.000000336
23	000201 2230	Т	2.4581	8.25758E-7	0.7	69.7	0.000000336
24	000201 3630	Т	2.7152	7.859675E-7	0.7	70.4	0.000000289
25	000201 1129	Т	1.1098	7.634123E-7	0.7	71.1	0.000000688
26	000201 5701	Т	2.1642	6.451613E-7	0.6	71.6	0.000000298
27	000201 2031	Т	1.9861	6.389507E-7	0.6	72.2	0.000000322
28	000201 2071	Т	1.9861	6.389507E-7	0.6	72.7	0.000000322
29	000201 2033	Т	1.9861	6.366903E-7	0.5	73.3	0.000000321
30	000201 2035	Т	1.9861	6.366498E-7	0.5	73.8	0.000000321
31	000201 2049	Т	1.9861	6.341448E-7	0.5	74.4	0.000000319
32	000201 2047	Т	1.9861	6.341049E-7	0.5	74.9	0.000000319
33	000201 2064	Т	1.9861	6.337311E-7	0.5	75.5	0.000000319
34	000201 2280	Т	1.6387	6.321092E-7	0.5	76.0	0.000000386
35	000201 8014	П1	0.4165	6.297822E-7	0.5	76.6	0.000001512
36	000201 2029	Т	1.9861	6.292813E-7	0.5	77.1	0.000000317
37	000201 2041	Т	1.9861	6.272772E-7	0.5	77.7	0.000000316
38	000201 2043	Т	1.9861	6.272448E-7	0.5	78.2	0.000000316
39	000201 2039	Т	1.9861	6.272259E-7	0.5	78.7	0.000000316
40	000201 2045	Т	1.9861	6.272192E-7	0.5	79.3	0.000000316
41	000201 2027	Т	1.9861	6.270982E-7	0.5	79.8	0.000000316
42	000201 2023	Т	1.9861	6.270485E-7	0.5	80.4	0.000000316
43	000201 2025	Т	1.9861	6.270237E-7	0.5	80.9	0.000000316
44	000201 5277	Т	0.9614	5.80303E-7	0.5	81.4	0.000000604
45	000201 2115	Т	1.9861	5.741974E-7	0.5	81.9	0.000000289
46	000201 2103	Т	1.9861	5.652818E-7	0.5	82.4	0.000000285
47	000201 2312	Т	1.3110	5.359184E-7	0.5	82.9	0.000000409
48	000201 2270	Т	1.3110	5.340407E-7	0.5	83.3	0.000000407
49	000201 2256	Т	1.3110	5.230511E-7	0.5	83.8	0.000000399
50	000201 2276	Т	1.2618	5.0756E-7	0.4	84.2	0.000000402
51	000201 2278	Т	1.2618	5.0756E-7	0.4	84.6	0.000000402
52	000201 2302	Т	1.4683	4.96393E-7	0.4	85.1	0.000000338
53	000201 4734	Т	1.7333	4.888259E-7	0.4	85.5	0.000000282
54	000201 2538	Т	1.3110	4.86062E-7	0.4	85.9	0.000000371
55	000201 3996	Т	0.8418	4.70705E-7	0.4	86.3	0.000000559
56	000201 2242	Т	1.0094	4.314104E-7	0.4	86.7	0.000000427
57	000201 2240	Т	1.0094	4.313981E-7	0.4	87.1	0.000000427
58	000201 5001	Т	1.0684	4.055698E-7	0.4	87.4	0.000000380
59	000201 1128	Т	0.7907	3.775476E-7	0.3	87.7	0.000000477
60	000201 3786	Т	1.1276	3.138803E-7	0.3	88.0	0.000000278
61	000201 5429	Т	0.7331	3.137313E-7	0.3	88.3	0.000000428
62	000201 4477	Т	0.6632	3.027464E-7	0.3	88.5	0.000000456
63	000201 3645	Т	1.2299	2.799181E-7	0.2	88.8	0.000000228
64	000201 2062	Т	0.7341	2.682121E-7	0.2	89.0	0.000000365
65	000201 2252	Т	0.5834	2.674259E-7	0.2	89.3	0.000000458
66	000201 4718	Т	0.5274	2.583629E-7	0.2	89.5	0.000000490
67	000201 2139	Т	0.6555	2.49016E-7	0.2	89.7	0.000000380
68	000201 2160	Т	0.7341	2.366123E-7	0.2	89.9	0.000000322
69	000201 2162	Т	0.5768	2.228362E-7	0.2	90.1	0.000000386
70	000201 2234	Т	0.4392	2.137813E-7	0.2	90.3	0.000000487
71	000201 4736	Т	1.1633	2.115414E-7	0.2	90.5	0.000000182
72	000201 2294	Т	0.4392	2.103616E-7	0.2	90.6	0.000000479
73	000201 2292	Т	0.4392	2.101293E-7	0.2	90.8	0.000000478
74	000201 5052	Т	0.6944	2.020993E-7	0.2	91.0	0.000000291
75	000201 5107	Т	0.7931	2.016812E-7	0.2	91.2	0.000000254
76	000201 2263	Т	0.3933	1.921891E-7	0.2	91.3	0.000000489
77	000201 2265	Т	0.3933	1.921841E-7	0.2	91.5	0.000000489
78	000201 1270	Т	0.4550	1.913893E-7	0.2	91.7	0.000000421
79	000201 4181	Т	0.3180	1.839907E-7	0.2	91.8	0.000000578
80	000201 2121	Т	0.4392	1.783257E-7	0.2	92.0	0.000000406
81	000201 5169	Т	0.5324	1.659705E-7	0.1	92.1	0.000000312
82	000201 1125	Т	0.2965	1.589462E-7	0.1	92.3	0.000000536
83	000201 2282	Т	0.2982	1.552312E-7	0.1	92.4	0.000000520
84	000201 2316	Т	0.2884	1.496187E-7	0.1	92.5	0.000000519
85	000201 5743	Т	0.3434	1.490417E-7	0.1	92.7	0.000000434
86	000201 4733	Т	0.5186	1.360083E-7	0.1	92.8	0.000000262
87	000201 4337	Т	0.5095	1.352528E-7	0.1	92.9	0.000000265
88	000201 5295	Т	0.2527	1.350251E-7	0.1	93.0	0.000000534
89	000201 3966	Т	0.1554	1.251067E-7	0.1	93.1	0.000000805
90	000201 4204	Т	0.3551	1.216503E-7	0.1	93.2	0.000000343
91	000201 4281	Т	0.3551	1.216503E-7	0.1	93.3	0.000000343
92	000201 4238	Т	0.3551	1.216418E-7	0.1	93.4	0.000000343
93	000201 2319	Т	0.2884	1.194933E-7	0.1	93.5	0.000000414
94	000201 3981	Т	0.2317	1.188721E-7	0.1	93.6	0.000000513
95	000201 5536	Т	0.2014	1.183819E-7	0.1	93.7	0.000000588
96	000201 2258	Т	0.2124	1.176931E-7	0.1	93.8	0.000000554
97	000201 3739	Т	0.2800	1.172688E-7	0.1	93.9	0.000000419
98	000201 0429	Т	0.002690	1.157142E-7	0.1	94.0	0.000043016
99	000201 4444	Т	0.2042	1.156924E-7	0.1	94.1	0.000000567
100	000201 5064	Т	0.3329	1.132222E-7	0.1	94.2	0.000000340
101	000201 2246	Т	0.2077	1.128781E-7	0.1	94.3	0.000000544
102	000201 2244	Т	0.2077	1.128766E-7	0.1	94.4	0.000000544
103	000201 2283	Т	0.1888	1.102922E-7	0.1	94.5	0.000000584
104	000201 2566	Т	0.2574	1.081704E-7	0.1	94.6	0.000000420
105	000201 2567	Т	0.2574	1.081704E-7	0.1	94.7	0.000000420
106	000201 0940	Т	0.2368	1.06781E-7	0.1	94.8	0.000000451

107	000201 5115	T	0.3329	1.063555E-7	0.1	94.9	0.000000319	
108	000201 5391	T	0.1500	1.062178E-7	0.1	95.0	0.000000708	
109	000201 2296	T	0.2166	1.036319E-7	0.1	95.1	0.000000478	
			В сумме =	0.000110	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000006	4.9			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0003898 доли ПДКсг|

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	32.0538	0.000185	47.5	47.5	0.000005776
2	000201 5722	T	3.4285	0.000005	1.3	48.8	0.000001509
3	000201 3781	T	7.3653	0.000005	1.3	50.1	0.000000699
4	000201 2259	T	4.3931	0.000005	1.3	51.4	0.000001129
5	000201 2261	T	4.3931	0.000005	1.3	52.7	0.000001129
6	000201 2272	T	3.9329	0.000004	1.1	53.8	0.000001122
7	000201 2274	T	3.9329	0.000004	1.1	54.9	0.000001122
8	000201 2109	T	3.9723	0.000004	1.0	56.0	0.000001027
9	000201 2111	T	3.9723	0.000004	1.0	57.0	0.000001027
10	000201 2105	T	3.9723	0.000004	1.0	58.1	0.000001017
11	000201 2107	T	3.9723	0.000004	1.0	59.1	0.000001017
12	000201 2113	T	3.9723	0.000004	1.0	60.1	0.000001011
13	000201 2306	T	3.9723	0.000004	1.0	61.1	0.000000969
14	000201 2300	T	3.9723	0.000004	1.0	62.1	0.000000959
15	000201 2298	T	3.9723	0.000004	1.0	63.1	0.000000959
16	000201 2238	T	3.1581	0.000004	0.9	64.0	0.000001167
17	000201 2236	T	3.1581	0.000004	0.9	65.0	0.000001167
18	000201 2250	T	1.7698	0.000003	0.8	65.7	0.000001676
19	000201 2248	T	1.7698	0.000003	0.8	66.5	0.000001676
20	000201 3630	T	2.7152	0.000003	0.7	67.2	0.000001011
21	000201 2229	T	2.4581	0.000003	0.7	67.9	0.000001092
22	000201 2231	T	2.4581	0.000003	0.7	68.6	0.000001092
23	000201 2230	T	2.4581	0.000003	0.7	69.3	0.000001092
24	000201 2232	T	2.4581	0.000003	0.7	70.0	0.000001092
25	000201 1129	T	1.1098	0.000002	0.6	70.6	0.000002204
26	000201 5701	T	2.1642	0.000002	0.6	71.2	0.000001084
27	000201 2047	T	1.9861	0.000002	0.6	71.8	0.000001108
28	000201 2049	T	1.9861	0.000002	0.6	72.3	0.000001108
29	000201 2029	T	1.9861	0.000002	0.6	72.9	0.000001106
30	000201 2064	T	1.9861	0.000002	0.6	73.4	0.000001106
31	000201 2031	T	1.9861	0.000002	0.6	74.0	0.000001104
32	000201 2071	T	1.9861	0.000002	0.6	74.6	0.000001104
33	000201 2027	T	1.9861	0.000002	0.6	75.1	0.000001102
34	000201 2025	T	1.9861	0.000002	0.6	75.7	0.000001102
35	000201 2023	T	1.9861	0.000002	0.6	76.3	0.000001102
36	000201 2035	T	1.9861	0.000002	0.6	76.8	0.000001101
37	000201 2033	T	1.9861	0.000002	0.6	77.4	0.000001101
38	000201 2039	T	1.9861	0.000002	0.5	77.9	0.000001079
39	000201 2041	T	1.9861	0.000002	0.5	78.5	0.000001079
40	000201 2043	T	1.9861	0.000002	0.5	79.0	0.000001079
41	000201 2045	T	1.9861	0.000002	0.5	79.6	0.000001078
42	000201 8014	П1	0.4165	0.000002	0.5	80.1	0.000005064
43	000201 2280	T	1.6387	0.000002	0.5	80.6	0.000001248
44	000201 2115	T	1.9861	0.000002	0.5	81.2	0.000001027
45	000201 2103	T	1.9861	0.000002	0.5	81.7	0.000001018
46	000201 5277	T	0.9614	0.000002	0.5	82.2	0.000002066
47	000201 2270	T	1.3110	0.000002	0.4	82.6	0.000001316
48	000201 2312	T	1.3110	0.000002	0.4	83.1	0.000001312
49	000201 4734	T	1.7333	0.000002	0.4	83.5	0.000000988
50	000201 5001	T	1.0684	0.000002	0.4	83.9	0.000001584
51	000201 2256	T	1.3110	0.000002	0.4	84.4	0.000001291
52	000201 2538	T	1.3110	0.000002	0.4	84.8	0.000001260
53	000201 2276	T	1.2618	0.000002	0.4	85.2	0.000001296
54	000201 2278	T	1.2618	0.000002	0.4	85.6	0.000001296
55	000201 2302	T	1.4683	0.000002	0.4	86.0	0.000001075
56	000201 3996	T	0.8418	0.000002	0.4	86.4	0.000001789
57	000201 2242	T	1.0094	0.000001	0.4	86.8	0.000001375
58	000201 2240	T	1.0094	0.000001	0.4	87.1	0.000001375
59	000201 1128	T	0.7907	0.000001	0.3	87.5	0.000001599
60	000201 5429	T	0.7331	0.000001	0.3	87.8	0.000001582
61	000201 3786	T	1.1276	0.000001	0.3	88.1	0.000000975
62	000201 4477	T	0.6632	0.000001	0.3	88.3	0.000001561
63	000201 3645	T	1.2299	9.878288E-7	0.3	88.6	0.000000803
64	000201 2062	T	0.7341	9.204518E-7	0.2	88.8	0.000001254
65	000201 4718	T	0.5274	8.802707E-7	0.2	89.0	0.000001669
66	000201 2139	T	0.6555	8.734522E-7	0.2	89.3	0.000001333
67	000201 2252	T	0.5834	8.595495E-7	0.2	89.5	0.000001473
68	000201 2160	T	0.7341	8.296844E-7	0.2	89.7	0.000001130
69	000201 2162	T	0.5768	7.782864E-7	0.2	89.9	0.000001349
70	000201 5052	T	0.6944	7.676599E-7	0.2	90.1	0.000001105
71	000201 4736	T	1.1633	7.415041E-7	0.2	90.3	0.000000637
72	000201 2294	T	0.4392	7.324315E-7	0.2	90.5	0.000001668
73	000201 2292	T	0.4392	7.317122E-7	0.2	90.7	0.000001666
74	000201 4181	T	0.3180	7.249482E-7	0.2	90.8	0.000002279
75	000201 5107	T	0.7931	7.130494E-7	0.2	91.0	0.000000899
76	000201 2234	T	0.4392	6.861321E-7	0.2	91.2	0.000001562
77	000201 1270	T	0.4550	6.21345E-7	0.2	91.4	0.000001365
78	000201 2121	T	0.4392	6.191385E-7	0.2	91.5	0.000001410
79	000201 2265	T	0.3933	6.183332E-7	0.2	91.7	0.000001572
80	000201 2263	T	0.3933	6.182592E-7	0.2	91.8	0.000001572
81	000201 5169	T	0.5324	5.669621E-7	0.1	92.0	0.000001065
82	000201 5743	T	0.3434	5.667034E-7	0.1	92.1	0.000001650
83	000201 1125	T	0.2965	5.287204E-7	0.1	92.3	0.000001783
84	000201 4238	T	0.3551	4.949172E-7	0.1	92.4	0.000001394
85	000201 4204	T	0.3551	4.949009E-7	0.1	92.5	0.000001394
86	000201 4281	T	0.3551	4.949009E-7	0.1	92.6	0.000001394
87	000201 2282	T	0.2982	4.94443E-7	0.1	92.8	0.000001658
88	000201 4337	T	0.5095	4.844157E-7	0.1	92.9	0.000000951
89	000201 2316	T	0.2884	4.782323E-7	0.1	93.0	0.000001658

90	000201 4733	T	0.5186	4.773813E-7	0.1	93.1	0.000000920
91	000201 5536	T	0.2014	4.70936E-7	0.1	93.3	0.000002339
92	000201 5295	T	0.2527	4.636082E-7	0.1	93.4	0.000001834
93	000201 5064	T	0.3329	4.259203E-7	0.1	93.5	0.000001279
94	000201 2319	T	0.2884	4.105626E-7	0.1	93.6	0.000001424
95	000201 3739	T	0.2800	4.051967E-7	0.1	93.7	0.000001447
96	000201 3966	T	0.1554	3.960481E-7	0.1	93.8	0.000002549
97	000201 4444	T	0.2042	3.948325E-7	0.1	93.9	0.000001933
98	000201 3981	T	0.2317	3.817532E-7	0.1	94.0	0.000001648
99	000201 5745	T	0.1906	3.803452E-7	0.1	94.1	0.000001996
100	000201 4221	T	0.3551	3.786608E-7	0.1	94.2	0.000001066
101	000201 2258	T	0.2124	3.748849E-7	0.1	94.3	0.000001765
102	000201 5115	T	0.3329	3.71127E-7	0.1	94.4	0.000001115
103	000201 2566	T	0.2574	3.700098E-7	0.1	94.5	0.000001437
104	000201 2567	T	0.2574	3.700098E-7	0.1	94.6	0.000001437
105	000201 2244	T	0.2077	3.627722E-7	0.1	94.7	0.000001747
106	000201 2246	T	0.2077	3.627304E-7	0.1	94.8	0.000001747
107	000201 2296	T	0.2166	3.611556E-7	0.1	94.8	0.000001668
108	000201 0940	T	0.2368	3.606617E-7	0.1	94.9	0.000001523
109	000201 5391	T	0.1500	3.522654E-7	0.1	95.0	0.000002349
		В сумме =	0.000370		95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000019		5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001384 доли ПДКсг|

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6437	П1	32.0538	0.000067	48.1	48.1	0.000002076
2	000201 2261	T	4.3931	0.000002	1.3	49.4	0.000000422
3	000201 2259	T	4.3931	0.000002	1.3	50.8	0.000000422
4	000201 3781	T	7.3653	0.000002	1.3	52.0	0.000000240
5	000201 2272	T	3.9329	0.000002	1.2	53.2	0.000000420
6	000201 2274	T	3.9329	0.000002	1.2	54.4	0.000000420
7	000201 5722	T	3.4285	0.000002	1.2	55.6	0.000000472
8	000201 2300	T	3.9723	0.000001	1.0	56.6	0.000000353
9	000201 2298	T	3.9723	0.000001	1.0	57.6	0.000000353
10	000201 2236	T	3.1581	0.000001	1.0	58.6	0.000000439
11	000201 2238	T	3.1581	0.000001	1.0	59.6	0.000000439
12	000201 2111	T	3.9723	0.000001	1.0	60.6	0.000000339
13	000201 2109	T	3.9723	0.000001	1.0	61.6	0.000000339
14	000201 2107	T	3.9723	0.000001	1.0	62.5	0.000000334
15	000201 2105	T	3.9723	0.000001	1.0	63.5	0.000000334
16	000201 2113	T	3.9723	0.000001	1.0	64.4	0.000000333
17	000201 2306	T	3.9723	0.000001	0.9	65.3	0.000000318
18	000201 2248	T	1.7698	0.000001	0.8	66.1	0.000000623
19	000201 2250	T	1.7698	0.000001	0.8	66.9	0.000000623
20	000201 2229	T	2.4581	0.000001	0.7	67.7	0.000000410
21	000201 2231	T	2.4581	0.000001	0.7	68.4	0.000000410
22	000201 2232	T	2.4581	0.000001	0.7	69.1	0.000000410
23	000201 2230	T	2.4581	0.000001	0.7	69.8	0.000000410
24	000201 3630	T	2.7152	9.183512E-7	0.7	70.5	0.000000338
25	000201 1129	T	1.1098	9.058336E-7	0.7	71.2	0.000000816
26	000201 2031	T	1.9861	7.679597E-7	0.6	71.7	0.000000387
27	000201 2071	T	1.9861	7.679597E-7	0.6	72.3	0.000000387
28	000201 2280	T	1.6387	7.669565E-7	0.6	72.8	0.000000468
29	000201 2033	T	1.9861	7.653464E-7	0.6	73.4	0.000000385
30	000201 2035	T	1.9861	7.652921E-7	0.6	73.9	0.000000385
31	000201 2049	T	1.9861	7.61859E-7	0.6	74.5	0.000000384
32	000201 2047	T	1.9861	7.618037E-7	0.6	75.0	0.000000384
33	000201 2064	T	1.9861	7.612351E-7	0.5	75.6	0.000000383
34	000201 5701	T	2.1642	7.602304E-7	0.5	76.1	0.000000351
35	000201 2029	T	1.9861	7.542216E-7	0.5	76.7	0.000000380
36	000201 2027	T	1.9861	7.516923E-7	0.5	77.2	0.000000378
37	000201 2023	T	1.9861	7.51638E-7	0.5	77.8	0.000000378
38	000201 2041	T	1.9861	7.516018E-7	0.5	78.3	0.000000378
39	000201 2025	T	1.9861	7.516007E-7	0.5	78.8	0.000000378
40	000201 2043	T	1.9861	7.515521E-7	0.5	79.4	0.000000378
41	000201 2039	T	1.9861	7.515345E-7	0.5	79.9	0.000000378
42	000201 2045	T	1.9861	7.515117E-7	0.5	80.5	0.000000378
43	000201 8014	П1	0.4165	7.334428E-7	0.5	81.0	0.000001761
44	000201 5277	T	0.9614	6.804229E-7	0.5	81.5	0.000000708
45	000201 2115	T	1.9861	6.760549E-7	0.5	82.0	0.000000340
46	000201 2103	T	1.9861	6.632897E-7	0.5	82.5	0.000000334
47	000201 2312	T	1.3110	6.485774E-7	0.5	82.9	0.000000495
48	000201 2270	T	1.3110	6.461539E-7	0.5	83.4	0.000000493
49	000201 2256	T	1.3110	6.316463E-7	0.5	83.9	0.000000482
50	000201 2276	T	1.2618	6.146852E-7	0.4	84.3	0.000000487
51	000201 2278	T	1.2618	6.146852E-7	0.4	84.7	0.000000487
52	000201 4734	T	1.7333	5.877675E-7	0.4	85.2	0.000000339
53	000201 2302	T	1.4683	5.813097E-7	0.4	85.6	0.000000396
54	000201 2538	T	1.3110	5.789554E-7	0.4	86.0	0.000000442
55	000201 3996	T	0.8418	5.588632E-7	0.4	86.4	0.000000664
56	000201 2242	T	1.0094	5.215252E-7	0.4	86.8	0.000000517
57	000201 2240	T	1.0094	5.215078E-7	0.4	87.2	0.000000517
58	000201 5001	T	1.0684	4.965287E-7	0.4	87.5	0.000000465
59	000201 1128	T	0.7907	4.560178E-7	0.3	87.9	0.000000577
60	000201 3786	T	1.1276	3.774331E-7	0.3	88.1	0.000000335
61	000201 4477	T	0.6632	3.636721E-7	0.3	88.4	0.000000548
62	000201 5429	T	0.7331	3.590787E-7	0.3	88.6	0.000000490
63	000201 3645	T	1.2299	3.291845E-7	0.2	88.9	0.000000268
64	000201 2062	T	0.7341	3.206816E-7	0.2	89.1	0.000000437
65	000201 2252	T	0.5834	3.203499E-7	0.2	89.3	0.000000549
66	000201 4718	T	0.5274	3.031344E-7	0.2	89.6	0.000000575
67	000201 2139	T	0.6555	2.887095E-7	0.2	89.8	0.000000440
68	000201 2160	T	0.7341	2.767252E-7	0.2	90.0	0.000000377
69	000201 2162	T	0.5768	2.593973E-7	0.2	90.2	0.000000450
70	000201 2234	T	0.4392	2.564587E-7	0.2	90.3	0.000000584
71	000201 4736	T	1.1633	2.545208E-7	0.2	90.5	0.000000219
72	000201 2294	T	0.4392	2.535018E-7	0.2	90.7	0.000000577

73	000201 2292	T	0.4392	2.531546E-7	0.2	90.9	0.000000576
74	000201 5052	T	0.6944	2.388391E-7	0.2	91.1	0.000000344
75	000201 5107	T	0.7931	2.374424E-7	0.2	91.2	0.000000299
76	000201 1270	T	0.4550	2.325426E-7	0.2	91.4	0.000000511
77	000201 2263	T	0.3933	2.295449E-7	0.2	91.6	0.000000584
78	000201 2265	T	0.3933	2.295411E-7	0.2	91.7	0.000000584
79	000201 4181	T	0.3180	2.211695E-7	0.2	91.9	0.000000695
80	000201 2121	T	0.4392	2.064762E-7	0.1	92.0	0.000000470
81	000201 5169	T	0.5324	1.939612E-7	0.1	92.2	0.000000364
82	000201 1125	T	0.2965	1.907351E-7	0.1	92.3	0.000000643
83	000201 2282	T	0.2982	1.850563E-7	0.1	92.5	0.000000620
84	000201 5743	T	0.3434	1.826954E-7	0.1	92.6	0.000000532
85	000201 2316	T	0.2884	1.780432E-7	0.1	92.7	0.000000617
86	000201 4337	T	0.5095	1.599557E-7	0.1	92.8	0.000000314
87	000201 4733	T	0.5186	1.59359E-7	0.1	93.0	0.000000307
88	000201 5295	T	0.2527	1.59129E-7	0.1	93.1	0.000000630
89	000201 4204	T	0.3551	1.500144E-7	0.1	93.2	0.000000422
90	000201 4281	T	0.3551	1.500144E-7	0.1	93.3	0.000000422
91	000201 4238	T	0.3551	0.00000015	0.1	93.4	0.000000422
92	000201 3966	T	0.1554	1.462625E-7	0.1	93.5	0.000000941
93	000201 3981	T	0.2317	1.419354E-7	0.1	93.6	0.000000613
94	000201 5536	T	0.2014	1.417507E-7	0.1	93.7	0.000000704
95	000201 3739	T	0.2800	1.413127E-7	0.1	93.8	0.000000505
96	000201 2258	T	0.2124	1.393593E-7	0.1	93.9	0.000000656
97	000201 2319	T	0.2884	1.3665E-7	0.1	94.0	0.000000474
98	000201 0429	T	0.002690	1.365002E-7	0.1	94.1	0.000050744
99	000201 4444	T	0.2042	1.363796E-7	0.1	94.2	0.000000668
100	000201 2246	T	0.2077	1.331804E-7	0.1	94.3	0.000000641
101	000201 2244	T	0.2077	1.331799E-7	0.1	94.4	0.000000641
102	000201 5064	T	0.3329	1.329838E-7	0.1	94.5	0.000000399
103	000201 0940	T	0.2368	1.320916E-7	0.1	94.6	0.000000558
104	000201 2283	T	0.1888	1.307269E-7	0.1	94.7	0.000000692
105	000201 2566	T	0.2574	1.277592E-7	0.1	94.8	0.000000496
106	000201 2567	T	0.2574	1.277592E-7	0.1	94.9	0.000000496
107	000201 5391	T	0.1500	1.264691E-7	0.1	95.0	0.000000843
108	000201 2296	T	0.2166	1.248537E-7	0.1	95.0	0.000000576
В сумме = 0.000132 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000007 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002582 доли ПДКсг|

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)---	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния ---b=C/M---
1	000201 6437	П1	32.0538	0.000130	50.2	50.2	0.000004044
2	000201 2259	T	4.3931	0.000003	1.3	51.5	0.000000776
3	000201 2261	T	4.3931	0.000003	1.3	52.8	0.000000776
4	000201 3781	T	7.3653	0.000003	1.2	54.1	0.000000427
5	000201 5722	T	3.4285	0.000003	1.2	55.3	0.000000893
6	000201 2272	T	3.9329	0.000003	1.2	56.4	0.000000769
7	000201 2274	T	3.9329	0.000003	1.2	57.6	0.000000769
8	000201 2236	T	3.1581	0.000003	1.0	58.6	0.000000809
9	000201 2238	T	3.1581	0.000003	1.0	59.6	0.000000809
10	000201 2300	T	3.9723	0.000002	0.9	60.5	0.000000602
11	000201 2298	T	3.9723	0.000002	0.9	61.4	0.000000602
12	000201 2111	T	3.9723	0.000002	0.9	62.3	0.000000576
13	000201 2109	T	3.9723	0.000002	0.9	63.2	0.000000576
14	000201 2107	T	3.9723	0.000002	0.9	64.1	0.000000564
15	000201 2105	T	3.9723	0.000002	0.9	64.9	0.000000564
16	000201 2113	T	3.9723	0.000002	0.9	65.8	0.000000562
17	000201 2306	T	3.9723	0.000002	0.8	66.6	0.000000523
18	000201 2248	T	1.7698	0.000002	0.8	67.4	0.000001142
19	000201 2250	T	1.7698	0.000002	0.8	68.2	0.000001142
20	000201 2229	T	2.4581	0.000002	0.7	68.9	0.000000754
21	000201 2231	T	2.4581	0.000002	0.7	69.6	0.000000754
22	000201 2230	T	2.4581	0.000002	0.7	70.3	0.000000754
23	000201 2232	T	2.4581	0.000002	0.7	71.0	0.000000754
24	000201 1129	T	1.1098	0.000002	0.7	71.7	0.000001522
25	000201 3630	T	2.7152	0.000002	0.6	72.3	0.000000564
26	000201 2280	T	1.6387	0.000001	0.5	72.8	0.000000863
27	000201 2031	T	1.9861	0.000001	0.5	73.4	0.000000691
28	000201 2071	T	1.9861	0.000001	0.5	73.9	0.000000691
29	000201 2033	T	1.9861	0.000001	0.5	74.4	0.000000689
30	000201 2035	T	1.9861	0.000001	0.5	75.0	0.000000689
31	000201 2049	T	1.9861	0.000001	0.5	75.5	0.000000686
32	000201 2047	T	1.9861	0.000001	0.5	76.0	0.000000686
33	000201 2064	T	1.9861	0.000001	0.5	76.5	0.000000685
34	000201 2029	T	1.9861	0.000001	0.5	77.1	0.000000675
35	000201 2027	T	1.9861	0.000001	0.5	77.6	0.000000673
36	000201 2023	T	1.9861	0.000001	0.5	78.1	0.000000673
37	000201 2025	T	1.9861	0.000001	0.5	78.6	0.000000673
38	000201 2041	T	1.9861	0.000001	0.5	79.1	0.000000671
39	000201 2039	T	1.9861	0.000001	0.5	79.6	0.000000671
40	000201 2043	T	1.9861	0.000001	0.5	80.2	0.000000671
41	000201 2045	T	1.9861	0.000001	0.5	80.7	0.000000671
42	000201 5701	T	2.1642	0.000001	0.5	81.2	0.000000603
43	000201 8014	П1	0.4165	0.000001	0.5	81.7	0.000003112
44	000201 5277	T	0.9614	0.000001	0.5	82.2	0.000001281
45	000201 2312	T	1.3110	0.000001	0.5	82.6	0.000000911
46	000201 2270	T	1.3110	0.000001	0.5	83.1	0.000000907
47	000201 2256	T	1.3110	0.000001	0.4	83.5	0.000000883
48	000201 2115	T	1.9861	0.000001	0.4	84.0	0.000000580
49	000201 2276	T	1.2618	0.000001	0.4	84.4	0.000000899
50	000201 2278	T	1.2618	0.000001	0.4	84.9	0.000000899
51	000201 2103	T	1.9861	0.000001	0.4	85.3	0.000000564
52	000201 4734	T	1.7333	0.000001	0.4	85.7	0.000000603
53	000201 2538	T	1.3110	0.000001	0.4	86.1	0.000000785
54	000201 3996	T	0.8418	0.000001	0.4	86.5	0.000001220
55	000201 5001	T	1.0684	0.000001	0.4	86.9	0.000000948
56	000201 2302	T	1.4683	0.000001	0.4	87.3	0.000000675

57	000201 2242	T	1.0094	9.61811E-7	0.4	87.6	0.000000953
58	000201 2240	T	1.0094	9.617684E-7	0.4	88.0	0.000000953
59	000201 1128	T	0.7907	8.529676E-7	0.3	88.3	0.000001079
60	000201 3786	T	1.1276	6.711433E-7	0.3	88.6	0.000000595
61	000201 4477	T	0.6632	6.70883E-7	0.3	88.9	0.000001012
62	000201 5429	T	0.7331	5.976096E-7	0.2	89.1	0.000000815
63	000201 2252	T	0.5834	5.866572E-7	0.2	89.3	0.000001006
64	000201 2062	T	0.7341	5.736651E-7	0.2	89.5	0.000000781
65	000201 3645	T	1.2299	5.507197E-7	0.2	89.8	0.000000448
66	000201 4718	T	0.5274	5.360079E-7	0.2	90.0	0.000001016
67	000201 2139	T	0.6555	4.865631E-7	0.2	90.2	0.000000742
68	000201 2294	T	0.4392	4.760795E-7	0.2	90.3	0.000001084
69	000201 2292	T	0.4392	4.750819E-7	0.2	90.5	0.000001082
70	000201 2234	T	0.4392	4.728093E-7	0.2	90.7	0.000001077
71	000201 2160	T	0.7341	4.686474E-7	0.2	90.9	0.000000638
72	000201 4736	T	1.1633	4.52341E-7	0.2	91.1	0.000000389
73	000201 4181	T	0.3180	4.467849E-7	0.2	91.2	0.000001405
74	000201 2162	T	0.5768	4.398238E-7	0.2	91.4	0.000000762
75	000201 1270	T	0.4550	4.339573E-7	0.2	91.6	0.000000954
76	000201 2263	T	0.3933	4.201381E-7	0.2	91.7	0.000001068
77	000201 2265	T	0.3933	4.201374E-7	0.2	91.9	0.000001068
78	000201 5052	T	0.6944	4.156827E-7	0.2	92.1	0.000000599
79	000201 5107	T	0.7931	4.005995E-7	0.2	92.2	0.000000505
80	000201 5743	T	0.3434	3.65297E-7	0.1	92.4	0.000001064
81	000201 1125	T	0.2965	3.56566E-7	0.1	92.5	0.000001203
82	000201 2121	T	0.4392	3.474439E-7	0.1	92.6	0.000000791
83	000201 2282	T	0.2982	3.39891E-7	0.1	92.8	0.000001140
84	000201 2316	T	0.2884	3.258682E-7	0.1	92.9	0.000001130
85	000201 5169	T	0.5324	3.254327E-7	0.1	93.0	0.000000611
86	000201 4204	T	0.3551	3.070633E-7	0.1	93.1	0.000000865
87	000201 4281	T	0.3551	3.070633E-7	0.1	93.3	0.000000865
88	000201 4238	T	0.3551	3.070245E-7	0.1	93.4	0.000000865
89	000201 5295	T	0.2527	2.88323E-7	0.1	93.5	0.000001141
90	000201 5536	T	0.2014	2.813293E-7	0.1	93.6	0.000001397
91	000201 4337	T	0.5095	2.739512E-7	0.1	93.7	0.000000538
92	000201 3966	T	0.1554	2.687679E-7	0.1	93.8	0.000001730
93	000201 4733	T	0.5186	2.662843E-7	0.1	93.9	0.000000513
94	000201 3739	T	0.2800	2.610402E-7	0.1	94.0	0.000000932
95	000201 3981	T	0.2317	2.609125E-7	0.1	94.1	0.000001126
96	000201 0940	T	0.2368	2.58608E-7	0.1	94.2	0.000001092
97	000201 2258	T	0.2124	2.550537E-7	0.1	94.3	0.000001201
98	000201 4444	T	0.2042	2.486641E-7	0.1	94.4	0.000001218
99	000201 5745	T	0.1906	2.441697E-7	0.1	94.5	0.000001281
100	000201 2244	T	0.2077	2.415821E-7	0.1	94.6	0.000001163
101	000201 2246	T	0.2077	2.415789E-7	0.1	94.7	0.000001163
102	000201 2283	T	0.1888	2.407581E-7	0.1	94.8	0.000001275
103	000201 5391	T	0.1500	2.364957E-7	0.1	94.9	0.000001577
104	000201 2296	T	0.2166	2.343624E-7	0.1	95.0	0.000001082
105	000201 5064	T	0.3329	2.307469E-7	0.1	95.1	0.000000693
В сумме = 0.000245 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000013 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001201 доли ПДКсг|

Всего источников: 320. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	---	---	---- b=C/M ---
1	000201 6437	П1	32.0538	0.000058	48.0	48.0	0.000001796
2	000201 2261	T	4.3931	0.000002	1.3	49.3	0.000000360
3	000201 2259	T	4.3931	0.000002	1.3	50.6	0.000000360
4	000201 3781	T	7.3653	0.000002	1.3	51.9	0.000000207
5	000201 2272	T	3.9329	0.000001	1.2	53.0	0.000000358
6	000201 2274	T	3.9329	0.000001	1.2	54.2	0.000000358
7	000201 5722	T	3.4285	0.000001	1.2	55.4	0.000000405
8	000201 2300	T	3.9723	0.000001	1.0	56.4	0.000000309
9	000201 2298	T	3.9723	0.000001	1.0	57.4	0.000000309
10	000201 2236	T	3.1581	0.000001	1.0	58.4	0.000000375
11	000201 2238	T	3.1581	0.000001	1.0	59.4	0.000000375
12	000201 2111	T	3.9723	0.000001	1.0	60.4	0.000000297
13	000201 2109	T	3.9723	0.000001	1.0	61.3	0.000000297
14	000201 2107	T	3.9723	0.000001	1.0	62.3	0.000000294
15	000201 2105	T	3.9723	0.000001	1.0	63.3	0.000000294
16	000201 2113	T	3.9723	0.000001	1.0	64.3	0.000000293
17	000201 2306	T	3.9723	0.000001	0.9	65.2	0.000000282
18	000201 2248	T	1.7698	9.555688E-7	0.8	66.0	0.000000540
19	000201 2250	T	1.7698	9.555079E-7	0.8	66.8	0.000000540
20	000201 2229	T	2.4581	8.583405E-7	0.7	67.5	0.000000349
21	000201 2231	T	2.4581	8.583257E-7	0.7	68.2	0.000000349
22	000201 2232	T	2.4581	8.582949E-7	0.7	68.9	0.000000349
23	000201 2230	T	2.4581	8.582658E-7	0.7	69.6	0.000000349
24	000201 3630	T	2.7152	8.109627E-7	0.7	70.3	0.000000299
25	000201 1129	T	1.1098	7.875833E-7	0.7	71.0	0.000000710
26	000201 5701	T	2.1642	6.665126E-7	0.6	71.5	0.000000308
27	000201 2031	T	1.9861	6.630382E-7	0.6	72.1	0.000000334
28	000201 2071	T	1.9861	6.630382E-7	0.6	72.6	0.000000334
29	000201 2033	T	1.9861	6.607142E-7	0.6	73.2	0.000000333
30	000201 2035	T	1.9861	6.606748E-7	0.6	73.7	0.000000333
31	000201 2049	T	1.9861	6.581525E-7	0.5	74.3	0.000000331
32	000201 2047	T	1.9861	6.58111E-7	0.5	74.8	0.000000331
33	000201 2064	T	1.9861	6.576859E-7	0.5	75.4	0.000000331
34	000201 2280	T	1.6387	6.558194E-7	0.5	75.9	0.000000400
35	000201 2029	T	1.9861	6.528322E-7	0.5	76.5	0.000000329
36	000201 2027	T	1.9861	6.505812E-7	0.5	77.0	0.000000328
37	000201 2023	T	1.9861	6.505305E-7	0.5	77.6	0.000000328
38	000201 2025	T	1.9861	6.505035E-7	0.5	78.1	0.000000328
39	000201 2041	T	1.9861	6.504216E-7	0.5	78.6	0.000000327
40	000201 2043	T	1.9861	6.503838E-7	0.5	79.2	0.000000327
41	000201 2039	T	1.9861	6.503722E-7	0.5	79.7	0.000000327
42	000201 2045	T	1.9861	6.50353E-7	0.5	80.3	0.000000327
43	000201 8014	П1	0.4165	6.486794E-7	0.5	80.8	0.000001557

44	000201 5277	T	0.9614	5.981623E-7	0.5	81.3	0.000000622
45	000201 2115	T	1.9861	5.933844E-7	0.5	81.8	0.000000299
46	000201 2103	T	1.9861	5.836309E-7	0.5	82.3	0.000000294
47	000201 2312	T	1.3110	5.555372E-7	0.5	82.7	0.000000424
48	000201 2270	T	1.3110	5.536849E-7	0.5	83.2	0.000000422
49	000201 2256	T	1.3110	5.420564E-7	0.5	83.7	0.000000413
50	000201 2276	T	1.2618	5.262611E-7	0.4	84.1	0.000000417
51	000201 2278	T	1.2618	5.262611E-7	0.4	84.5	0.000000417
52	000201 2302	T	1.4683	5.109501E-7	0.4	85.0	0.000000348
53	000201 4734	T	1.7333	5.075919E-7	0.4	85.4	0.000000293
54	000201 2538	T	1.3110	5.031033E-7	0.4	85.8	0.000000384
55	000201 3996	T	0.8418	4.855443E-7	0.4	86.2	0.000000577
56	000201 2242	T	1.0094	4.471096E-7	0.4	86.6	0.000000443
57	000201 2240	T	1.0094	4.470967E-7	0.4	87.0	0.000000443
58	000201 5001	T	1.0684	4.206406E-7	0.4	87.3	0.000000394
59	000201 1128	T	0.7907	3.917546E-7	0.3	87.6	0.000000495
60	000201 3786	T	1.1276	3.259618E-7	0.3	87.9	0.000000289
61	000201 5429	T	0.7331	3.213785E-7	0.3	88.2	0.000000438
62	000201 0429	T	0.002690	3.174633E-7	0.3	88.4	0.000118016
63	000201 4477	T	0.6632	3.139154E-7	0.3	88.7	0.000000473
64	000201 3645	T	1.2299	2.893512E-7	0.2	88.9	0.000000235
65	000201 2062	T	0.7341	2.7793E-7	0.2	89.2	0.000000379
66	000201 2252	T	0.5834	2.765109E-7	0.2	89.4	0.000000474
67	000201 4718	T	0.5274	2.664804E-7	0.2	89.6	0.000000505
68	000201 2139	T	0.6555	2.562504E-7	0.2	89.8	0.000000391
69	000201 2160	T	0.7341	2.440888E-7	0.2	90.0	0.000000332
70	000201 2162	T	0.5768	2.295755E-7	0.2	90.2	0.000000398
71	000201 2234	T	0.4392	2.211071E-7	0.2	90.4	0.000000503
72	000201 4736	T	1.1633	2.198179E-7	0.2	90.6	0.000000189
73	000201 2294	T	0.4392	2.182307E-7	0.2	90.8	0.000000497
74	000201 2292	T	0.4392	2.17978E-7	0.2	91.0	0.000000496
75	000201 5052	T	0.6944	2.087602E-7	0.2	91.1	0.000000301
76	000201 5107	T	0.7931	2.084889E-7	0.2	91.3	0.000000263
77	000201 1270	T	0.4550	1.986639E-7	0.2	91.5	0.000000437
78	000201 2263	T	0.3933	1.985854E-7	0.2	91.6	0.000000505
79	000201 2265	T	0.3933	1.985818E-7	0.2	91.8	0.000000505
80	000201 4181	T	0.3180	1.899816E-7	0.2	92.0	0.000000597
81	000201 2121	T	0.4392	1.834725E-7	0.2	92.1	0.000000418
82	000201 5169	T	0.5324	1.712309E-7	0.1	92.3	0.000000322
83	000201 1125	T	0.2965	1.646326E-7	0.1	92.4	0.000000555
84	000201 2282	T	0.2982	1.602601E-7	0.1	92.5	0.000000537
85	000201 5743	T	0.3434	1.548494E-7	0.1	92.7	0.000000451
86	000201 2316	T	0.2884	1.544209E-7	0.1	92.8	0.000000535
87	000201 4733	T	0.5186	1.404372E-7	0.1	92.9	0.000000271
88	000201 4337	T	0.5095	1.399321E-7	0.1	93.0	0.000000275
89	000201 5295	T	0.2527	1.393574E-7	0.1	93.1	0.000000551
90	000201 3966	T	0.1554	1.285453E-7	0.1	93.2	0.000000827
91	000201 4204	T	0.3551	1.264539E-7	0.1	93.3	0.000000356
92	000201 4281	T	0.3551	1.264539E-7	0.1	93.4	0.000000356
93	000201 4238	T	0.3551	1.264442E-7	0.1	93.6	0.000000356
94	000201 3981	T	0.2317	1.228076E-7	0.1	93.7	0.000000530
95	000201 2319	T	0.2884	1.225725E-7	0.1	93.8	0.000000425
96	000201 5536	T	0.2014	1.221751E-7	0.1	93.9	0.000000607
97	000201 3739	T	0.2800	1.216951E-7	0.1	94.0	0.000000435
98	000201 2258	T	0.2124	1.21306E-7	0.1	94.1	0.000000571
99	000201 4444	T	0.2042	1.193939E-7	0.1	94.2	0.000000585
100	000201 5064	T	0.3329	1.167544E-7	0.1	94.3	0.000000351
101	000201 2246	T	0.2077	1.162919E-7	0.1	94.4	0.000000560
102	000201 2244	T	0.2077	1.162912E-7	0.1	94.5	0.000000560
103	000201 2283	T	0.1888	1.136758E-7	0.1	94.5	0.000000602
104	000201 2566	T	0.2574	1.117549E-7	0.1	94.6	0.000000434
105	000201 2567	T	0.2574	1.117549E-7	0.1	94.7	0.000000434
106	000201 0940	T	0.2368	1.114245E-7	0.1	94.8	0.000000471
107	000201 5391	T	0.1500	1.098198E-7	0.1	94.9	0.000000732
108	000201 5115	T	0.3329	1.096634E-7	0.1	95.0	0.000000329
			В сумме =	0.000114	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000006		5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 21:00

Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид; 0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883		
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815		
Qc	0.082	0.082	0.081	0.081	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075	0.074		
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005		
Ки	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099	0099		
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
Ки	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113	0113		

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
```

Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:

y=	126817:	126835:	126853:	126871:	126889:	126907:	126925:	126944:	126962:	126980:	126998:	127020:	127042:	127064:	127087:
x=	82949:	82996:	83042:	83088:	83135:	83181:	83227:	83273:	83320:	83366:	83412:	83457:	83501:	83546:	83590:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:

y=	127109:	127131:	127153:	127176:	127198:	127220:	127242:	127265:	127287:	127309:	127331:	127353:	127376:	127398:	127420:
x=	83635:	83679:	83724:	83768:	83813:	83857:	83902:	83946:	83990:	84035:	84079:	84124:	84168:	84213:	84257:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:

y=	127442:	127465:	127487:	127509:	127531:	127554:	127576:	127599:	127621:	127644:	127666:	127689:	127711:	127734:	127756:
x=	84302:	84346:	84391:	84435:	84480:	84524:	84568:	84612:	84655:	84699:	84743:	84787:	84831:	84875:	84918:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:	0.037:

y=	127779:	127801:	127824:	127846:	127869:	127892:	127914:	127937:	127959:	127982:	128004:	128027:	128049:	128072:	128094:
x=	84962:	85006:	85050:	85094:	85137:	85181:	85225:	85269:	85313:	85356:	85400:	85444:	85488:	85532:	85576:
Qc :	0.037:	0.036:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	128117:	128139:	128162:	128184:	128207:	128229:	128252:	128275:	128297:	128320:	128342:	128365:	128387:	128417:	128446:
x=	85619:	85663:	85707:	85751:	85795:	85838:	85882:	85926:	85970:	86014:	86057:	86101:	86145:	86185:	86225:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	128476:	128506:	128535:	128565:	128594:	128624:	128654:	128683:	128713:	128742:	128772:	128802:	128831:	128861:	128890:
x=	86265:	86305:	86345:	86384:	86424:	86464:	86504:	86544:	86584:	86624:	86664:	86703:	86743:	86783:	86823:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:

y=	128920:	128949:	128979:	129009:	129038:	129068:	129097:	129127:	129157:	129186:	129216:	129245:	129275:	129305:	129334:
x=	86863:	86903:	86943:	86983:	87023:	87062:	87102:	87142:	87182:	87222:	87262:	87302:	87342:	87381:	87421:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:	0.035:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.036:	0.036:	0.036:	0.036:	0.037:	0.037:	0.037:	0.038:	0.039:	0.039:	0.040:	0.041:	0.041:	0.042:	0.044:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.045:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:	0.055:	0.057:	0.059:	0.061:	0.062:	0.062:	0.061:	0.061:	0.060:	0.059:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.008:	0.009:	0.010:	0.012:	0.013:	0.015:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.016:	0.015:	0.014:
Ки :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	0099 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :
Ви :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	5686 :	5686 :	0099 :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.059:	0.058:	0.058:	0.057:	0.057:	0.058:	0.058:	0.057:	0.056:	0.052:	0.050:	0.053:	0.053:	0.051:	0.050:
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.011:	0.010:	0.009:	0.008:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :	1190 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :	5686 :
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:
Ки :	1026 :	1026 :	1026 :	1026 :	1043 :	1043 :	1043 :	1043 :	1043 :	0099 :	0099 :	1044 :	1044 :	1044 :	1044 :

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.048:	0.047:	0.046:	0.044:	0.044:	0.043:	0.042:	0.041:	0.041:	0.040:	0.039:	0.039:	0.038:	0.038:	0.037:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.037:	0.036:	0.036:	0.035:	0.035:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:	0.031:	0.031:	0.031:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:

Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.029:	0.029:	0.029:	0.028:	0.028:	0.028:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.026:	0.026:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
Qc :	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.023:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:	0.022:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:
Qc :	0.022:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.020:	0.020:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:
Qc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:
Qc :	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:
Qc :	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135121:	135130:	135138:	135146:	135154:	135163:	135171:	135179:	135187:	135196:	135197:	135199:	135201:	135202:	135204:
x=	96690:	96738:	96786:	96834:	96882:	96930:	96978:	97026:	97074:	97122:	97172:	97221:	97271:	97321:	97370:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135206:	135207:	135209:	135211:	135212:	135214:	135216:	135217:	135219:	135221:	135222:	135224:	135226:	135227:	135229:
x=	97420:	97469:	97519:	97569:	97618:	97668:	97718:	97767:	97817:	97866:	97916:	97966:	98015:	98065:	98115:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135230:	135232:	135234:	135235:	135237:	135239:	135240:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98164:	98214:	98263:	98313:	98363:	98412:	98462:	98512:	98561:	98611:	98661:	98711:	98761:	98811:	98861:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:	135242:
x=	98911:	98961:	99010:	99060:	99110:	99160:	99210:	99260:	99310:	99360:	99409:	99459:	99509:	99559:	99609:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135242:	135242:	135242:	135242:	135232:	135223:	135213:	135203:	135194:	135184:	135174:	135165:	135155:	135145:	135135:
x=	99659:	99709:	99759:	99808:	99857:	99905:	99954:	100002:	100051:	100099:	100148:	100196:	100245:	100293:	100342:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	135126:	135116:	135106:	135097:	135087:	135077:	135068:	135058:	135048:	135038:	135029:	135019:	135009:	135000:	134990:
x=	100390:	100439:	100487:	100536:	100584:	100632:	100681:	100729:	100778:	100826:	100875:	100923:	100972:	101020:	101069:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 2306 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 : 3630 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3630 : 3630 : 3630 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2298 : 2298 : 0310 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.109:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.088: 0.088: 0.087: 0.086: 0.086: 0.085:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 : 0099 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 : 0113 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 : 0310 :
~~~
```

78	000201 2021	Т	44.8444	0.000389	0.3	78.1	0.000008670
79	000201 2022	Т	44.8444	0.000389	0.3	78.4	0.000008670
80	000201 5701	Т	58.0732	0.000378	0.3	78.7	0.000006509
81	000201 2300	Т	66.2043	0.000371	0.3	79.0	0.000005600
82	000201 2298	Т	66.2043	0.000370	0.3	79.3	0.000005594
83	000201 2209	Т	5.7129	0.000370	0.3	79.6	0.000064704
84	000201 2210	Т	5.7129	0.000369	0.3	79.9	0.000064677
85	000201 2282	Т	5.3685	0.000352	0.3	80.2	0.000065582
86	000201 1270	Т	8.1906	0.000346	0.3	80.4	0.000042302
87	000201 2316	Т	5.1915	0.000341	0.3	80.7	0.000065656
88	000201 2111	Т	66.2043	0.000338	0.3	81.0	0.000005109
89	000201 2109	Т	66.2043	0.000338	0.3	81.2	0.000005106
90	000201 2062	Т	13.2146	0.000329	0.3	81.5	0.000024869
91	000201 2012	Т	337.07	0.000326	0.3	81.7	0.000000967
92	000201 4736	Т	40.7154	0.000320	0.3	82.0	0.000007868
93	000201 3966	Т	3.9342	0.000318	0.2	82.2	0.000080755
94	000201 4509	Т	4.3705	0.000308	0.2	82.5	0.000070518
95	000201 2009	Т	40.6213	0.000307	0.2	82.7	0.000007567
96	000201 5001	Т	28.6695	0.000302	0.2	83.0	0.000010526
97	000201 0192	Т	244.98	0.000299	0.2	83.2	0.000001221
98	000201 5721	Т	12.2351	0.000298	0.2	83.4	0.000024326
99	000201 2105	Т	66.2043	0.000296	0.2	83.7	0.000004466
100	000201 2213	Т	5.0623	0.000296	0.2	83.9	0.000058397
101	000201 2107	Т	66.2043	0.000296	0.2	84.1	0.000004465
102	000201 2212	Т	5.0623	0.000295	0.2	84.4	0.000058371
103	000201 3987	Т	6.1250	0.000290	0.2	84.6	0.000047361
104	000201 2113	Т	66.2043	0.000286	0.2	84.8	0.000004323
105	000201 3785	Т	12.6818	0.000282	0.2	85.0	0.000022198
106	000201 3630	Т	79.8273	0.000273	0.2	85.2	0.000003416
107	000201 2200	Т	4.0904	0.000270	0.2	85.5	0.000065982
108	000201 2201	Т	4.0904	0.000270	0.2	85.7	0.000065940
109	000201 2202	Т	4.0904	0.000269	0.2	85.9	0.000065752
110	000201 2013	Т	260.62	0.000256	0.2	86.1	0.000000983
111	000201 0128	Т	272.42	0.000247	0.2	86.3	0.000000907
112	000201 2292	Т	7.9052	0.000245	0.2	86.5	0.000031015
113	000201 2294	Т	7.9052	0.000244	0.2	86.7	0.000030911
114	000201 4718	Т	9.4931	0.000243	0.2	86.8	0.000025547
115	000201 3962	Т	4.3550	0.000237	0.2	87.0	0.000054422
116	000201 2258	Т	3.3627	0.000235	0.2	87.2	0.000069881
117	000201 3739	Т	7.0887	0.000232	0.2	87.4	0.000032688
118	000201 0481	Т	14.2983	0.000231	0.2	87.6	0.000016178
119	000201 0129	Т	255.13	0.000231	0.2	87.8	0.000000904
120	000201 0489	Т	14.2983	0.000230	0.2	87.9	0.000016058
121	000201 2246	Т	3.2879	0.000214	0.2	88.1	0.000065172
122	000201 2244	Т	3.2879	0.000214	0.2	88.3	0.000065092
123	000201 0127	Т	236.64	0.000213	0.2	88.4	0.000000899
124	000201 2283	Т	2.9890	0.000211	0.2	88.6	0.000070606
125	000201 0126	Т	233.70	0.000209	0.2	88.8	0.000000895
126	000201 0194	Т	60.6850	0.000205	0.2	88.9	0.000003371
127	000201 0441	Т	2.6428	0.000202	0.2	89.1	0.000076245
128	000201 1125	Т	4.6946	0.000198	0.2	89.3	0.000042184
129	000201 2208	Т	2.8486	0.000184	0.1	89.4	0.000064704
130	000201 0130	Т	203.26	0.000184	0.1	89.5	0.000000907
131	000201 5052	Т	24.3003	0.000180	0.1	89.7	0.000007419
132	000201 2014	Т	178.38	0.000179	0.1	89.8	0.000001001
133	000201 2115	Т	33.1022	0.000176	0.1	90.0	0.000005330
134	000201 2302	Т	26.4293	0.000176	0.1	90.1	0.000006642
135	000201 3968	Т	2.0699	0.000174	0.1	90.2	0.000083905
136	000201 2306	Т	66.2043	0.000171	0.1	90.4	0.000002578
137	000201 5746	Т	9.4901	0.000167	0.1	90.5	0.000017623
138	000201 4221	Т	12.4279	0.000165	0.1	90.6	0.000013315
139	000201 5743	Т	10.0924	0.000153	0.1	90.8	0.000015202
140	000201 2205	Т	2.2249	0.000152	0.1	90.9	0.000068458
141	000201 2204	Т	2.2249	0.000152	0.1	91.0	0.000068449
142	000201 2206	Т	2.2249	0.000152	0.1	91.1	0.000068445
143	000201 2103	Т	33.1022	0.000148	0.1	91.2	0.000004469
144	000201 3791	Т	6.7783	0.000146	0.1	91.3	0.000021607
145	000201 5295	Т	4.0005	0.000146	0.1	91.5	0.000036471
146	000201 3840	Т	3.9069	0.000142	0.1	91.6	0.000036464
147	000201 5391	Т	2.6874	0.000129	0.1	91.7	0.000048065
148	000201 4444	Т	3.2333	0.000129	0.1	91.8	0.000039850
149	000201 0149	Т	10.0537	0.000124	0.1	91.9	0.000012381
150	000201 3776	Т	5.4684	0.000124	0.1	92.0	0.000022606
151	000201 4204	Т	12.4279	0.000121	0.1	92.1	0.000009771
152	000201 4281	Т	12.4279	0.000121	0.1	92.2	0.000009771
153	000201 4238	Т	12.4279	0.000121	0.1	92.3	0.000009771
154	000201 2296	Т	3.8984	0.000120	0.1	92.3	0.000030858
155	000201 3997	Т	1.3671	0.000118	0.1	92.4	0.000086251
156	000201 2566	Т	4.6333	0.000109	0.1	92.5	0.000023530
157	000201 2567	Т	4.6333	0.000109	0.1	92.6	0.000023530
158	000201 4275	Т	3.2249	0.000105	0.1	92.7	0.000032606
159	000201 4276	Т	3.2249	0.000105	0.1	92.8	0.000032606
160	000201 0106	Т	3.5122	0.000103	0.1	92.9	0.000029380
161	000201 0865	Т	3.7819	0.000103	0.1	92.9	0.000027197
162	000201 5107	Т	27.7617	0.000102	0.1	93.0	0.000003667
163	000201 1261	Т	2.1000	0.000102	0.1	93.1	0.000048437
164	000201 0312	Т	125.47	0.000102	0.1	93.2	0.000000810
165	000201 5745	Т	5.5989	0.000100	0.1	93.3	0.000017949
166	000201 4511	Т	4.9000	0.000099	0.1	93.3	0.000020163
167	000201 3645	Т	36.1579	0.000097	0.1	93.4	0.000002673
168	000201 4337	Т	17.8314	0.000095	0.1	93.5	0.000005340
169	000201 0455	Т	2.1077	0.000090	0.1	93.6	0.000042763
170	000201 4181	Т	5.7249	0.000090	0.1	93.6	0.000015742
171	000201 0454	Т	2.1077	0.000090	0.1	93.7	0.000042752
172	000201 0453	Т	2.1077	0.000090	0.1	93.8	0.000042734
173	000201 0452	Т	2.1077	0.000090	0.1	93.8	0.000042722
174	000201 0119	Т	3.0548	0.000088	0.1	93.9	0.000028962
175	000201 0940	Т	4.2622	0.000088	0.1	94.0	0.000020734
176	000201 2318	Т	1.2454	0.000088	0.1	94.0	0.000070299
177	000201 2317	Т	1.2454	0.000087	0.1	94.1	0.000070184
178	000201 5064	Т	9.7908	0.000086	0.1	94.2	0.000008815
179	000201 2269	Т	1.2454	0.000086	0.1	94.3	0.000068786
180	000201 3994	Т	3.2203	0.000085	0.1	94.3	0.000026368
181	000201 9205	П1	0.7628	0.000084	0.1	94.4	0.000110154
182	000201 5429	Т	13.2025	0.000083	0.1	94.4	0.000006293

183	000201 4271	T	2.5154	0.000082	0.1	94.5	0.000032606
184	000201 4272	T	2.5154	0.000082	0.1	94.6	0.000032606
185	000201 4746	T	3.2507	0.000078	0.1	94.6	0.000023940
186	000201 5338	T	2.0041	0.000075	0.1	94.7	0.000037386
187	000201 2160	T	13.2146	0.000074	0.1	94.8	0.000005632
188	000201 2139	T	11.7988	0.000074	0.1	94.8	0.000006266
189	000201 2162	T	10.3829	0.000073	0.1	94.9	0.000006998
190	000201 0864	T	1.5601	0.000072	0.1	94.9	0.000046362
191	000201 4726	T	4.0900	0.000071	0.1	95.0	0.000017421
192	000201 5048	T	6.9674	0.000070	0.1	95.0	0.000010001
		В сумме =		0.121003	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.006317	5.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 21:56
Группа суммации :6007=0301 Азота диоксид (4)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0027163 доли ПДКсг|

Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6158.47	0.000488	18.0	18.0	0.000000079
2	000201 0310	T	1719.96	0.000156	5.7	23.7	0.000000090
3	000201 0113	T	2061.70	0.000148	5.4	29.1	0.000000072
4	000201 3781	T	216.54	0.000043	1.6	30.7	0.000000199
5	000201 0216	T	712.95	0.000043	1.6	32.3	0.000000060
6	000201 0412	T	222.01	0.000035	1.3	33.6	0.000000159
7	000201 0413	T	214.45	0.000034	1.3	34.9	0.000000159
8	000201 0132	T	444.24	0.000033	1.2	36.1	0.000000074
9	000201 0131	T	444.24	0.000033	1.2	37.3	0.000000074
10	000201 2261	T	73.2181	0.000025	0.9	38.2	0.000000346
11	000201 2259	T	73.2181	0.000025	0.9	39.1	0.000000346
12	000201 5722	T	61.7123	0.000024	0.9	40.0	0.000000391
13	000201 3630	T	79.8273	0.000023	0.9	40.9	0.000000289
14	000201 2272	T	65.5489	0.000023	0.8	41.7	0.000000345
15	000201 2274	T	65.5489	0.000023	0.8	42.5	0.000000345
16	000201 0192	T	244.98	0.000020	0.7	43.3	0.000000083
17	000201 0134	T	73.7361	0.000020	0.7	44.0	0.000000270
18	000201 0135	T	73.7361	0.000020	0.7	44.8	0.000000270
19	000201 0136	T	73.7361	0.000020	0.7	45.5	0.000000270
20	000201 0137	T	73.7361	0.000020	0.7	46.2	0.000000270
21	000201 2300	T	66.2043	0.000020	0.7	46.9	0.000000300
22	000201 2298	T	66.2043	0.000020	0.7	47.7	0.000000300
23	000201 0889	T	105.73	0.000019	0.7	48.4	0.000000181
24	000201 2111	T	66.2043	0.000019	0.7	49.1	0.000000288
25	000201 2109	T	66.2043	0.000019	0.7	49.8	0.000000288
26	000201 0154	T	223.96	0.000019	0.7	50.5	0.000000085
27	000201 0152	T	223.96	0.000019	0.7	51.2	0.000000085
28	000201 0153	T	223.96	0.000019	0.7	51.9	0.000000085
29	000201 0151	T	223.96	0.000019	0.7	52.6	0.000000085
30	000201 2236	T	52.6357	0.000019	0.7	53.3	0.000000361
31	000201 2238	T	52.6357	0.000019	0.7	54.0	0.000000361
32	000201 2107	T	66.2043	0.000019	0.7	54.7	0.000000285
33	000201 2105	T	66.2043	0.000019	0.7	55.4	0.000000285
34	000201 2113	T	66.2043	0.000019	0.7	56.1	0.000000284
35	000201 0487	T	192.13	0.000019	0.7	56.8	0.000000097
36	000201 0311	T	365.47	0.000018	0.7	57.4	0.000000050
37	000201 2306	T	66.2043	0.000018	0.7	58.1	0.000000274
38	000201 0488	T	185.64	0.000018	0.7	58.8	0.000000097
39	000201 5701	T	58.0732	0.000017	0.6	59.4	0.000000298
40	000201 2010	T	422.78	0.000017	0.6	60.0	0.000000039
41	000201 2011	T	408.88	0.000016	0.6	60.6	0.000000039
42	000201 2248	T	29.4970	0.000015	0.6	61.2	0.000000523
43	000201 2250	T	29.4970	0.000015	0.6	61.7	0.000000523
44	000201 4734	T	50.9600	0.000014	0.5	62.3	0.000000282
45	000201 1129	T	20.0850	0.000014	0.5	62.8	0.000000688
46	000201 2229	T	40.9680	0.000014	0.5	63.3	0.000000336
47	000201 2231	T	40.9680	0.000014	0.5	63.8	0.000000336
48	000201 2232	T	40.9680	0.000014	0.5	64.3	0.000000336
49	000201 2230	T	40.9680	0.000014	0.5	64.8	0.000000336
50	000201 2012	T	337.07	0.000013	0.5	65.3	0.000000039
51	000201 2007	T	67.7022	0.000012	0.5	65.8	0.000000184
52	000201 0194	T	60.6850	0.000012	0.5	66.2	0.000000205
53	000201 3996	T	21.3116	0.000012	0.4	66.6	0.000000559
54	000201 2280	T	29.4970	0.000011	0.4	67.1	0.000000386
55	000201 5001	T	28.6695	0.000011	0.4	67.5	0.000000380
56	000201 2031	T	33.1022	0.000011	0.4	67.9	0.000000322
57	000201 2071	T	33.1022	0.000011	0.4	68.3	0.000000322
58	000201 2033	T	33.1022	0.000011	0.4	68.6	0.000000321
59	000201 2035	T	33.1022	0.000011	0.4	69.0	0.000000321
60	000201 2049	T	33.1022	0.000011	0.4	69.4	0.000000319
61	000201 2047	T	33.1022	0.000011	0.4	69.8	0.000000319
62	000201 2064	T	33.1022	0.000011	0.4	70.2	0.000000319
63	000201 2029	T	33.1022	0.000010	0.4	70.6	0.000000317
64	000201 2041	T	33.1022	0.000010	0.4	71.0	0.000000316
65	000201 2043	T	33.1022	0.000010	0.4	71.4	0.000000316
66	000201 2039	T	33.1022	0.000010	0.4	71.7	0.000000316

67	000201 2045	T	33.1022	0.000010	0.4	72.1	0.000000316
68	000201 2027	T	33.1022	0.000010	0.4	72.5	0.000000316
69	000201 2023	T	33.1022	0.000010	0.4	72.9	0.000000316
70	000201 2025	T	33.1022	0.000010	0.4	73.3	0.000000316
71	000201 2013	T	260.62	0.000010	0.4	73.7	0.000000039
72	000201 2008	T	53.7908	0.000010	0.4	74.0	0.000000184
73	000201 0128	T	272.42	0.000010	0.4	74.4	0.000000036
74	000201 2312	T	23.5976	0.000010	0.4	74.7	0.000000409
75	000201 2270	T	23.5976	0.000010	0.4	75.1	0.000000407
76	000201 2115	T	33.1022	0.000010	0.4	75.4	0.000000289
77	000201 2103	T	33.1022	0.000009	0.3	75.8	0.000000285
78	000201 2256	T	23.5976	0.000009	0.3	76.1	0.000000399
79	000201 3786	T	33.1508	0.000009	0.3	76.5	0.000000278
80	000201 5277	T	15.2220	0.000009	0.3	76.8	0.000000604
81	000201 0129	T	255.13	0.000009	0.3	77.2	0.000000036
82	000201 2276	T	22.7127	0.000009	0.3	77.5	0.000000402
83	000201 2278	T	22.7127	0.000009	0.3	77.8	0.000000402
84	000201 2302	T	26.4293	0.000009	0.3	78.2	0.000000338
85	000201 2538	T	23.5976	0.000009	0.3	78.5	0.000000371
86	000201 2021	T	44.8444	0.000009	0.3	78.8	0.000000193
87	000201 2022	T	44.8444	0.000009	0.3	79.1	0.000000193
88	000201 2020	T	41.4053	0.000009	0.3	79.4	0.000000207
89	000201 0127	T	236.64	0.000009	0.3	79.7	0.000000036
90	000201 0126	T	233.70	0.000008	0.3	80.1	0.000000036
91	000201 3645	T	36.1579	0.000008	0.3	80.4	0.000000228
92	000201 2242	T	18.1701	0.000008	0.3	80.6	0.000000427
93	000201 2240	T	18.1701	0.000008	0.3	80.9	0.000000427
94	000201 2009	T	40.6213	0.000007	0.3	81.2	0.000000184
95	000201 0130	T	203.26	0.000007	0.3	81.5	0.000000037
96	000201 0866	T	18.9370	0.000007	0.3	81.8	0.000000394
97	000201 5721	T	12.2351	0.000007	0.3	82.0	0.000000606
98	000201 4736	T	40.7154	0.000007	0.3	82.3	0.000000182
99	000201 5052	T	24.3003	0.000007	0.3	82.6	0.000000291
100	000201 5107	T	27.7617	0.000007	0.3	82.8	0.000000254
101	000201 2014	T	178.38	0.000007	0.3	83.1	0.000000039
102	000201 1128	T	14.2330	0.000007	0.3	83.3	0.000000477
103	000201 5429	T	13.2025	0.000006	0.2	83.5	0.000000428
104	000201 4477	T	11.9378	0.000005	0.2	83.7	0.000000456
105	000201 3785	T	12.6818	0.000005	0.2	83.9	0.000000397
106	000201 5746	T	9.4901	0.000005	0.2	84.1	0.000000521
107	000201 5169	T	15.6531	0.000005	0.2	84.3	0.000000312
108	000201 3637	T	16.9126	0.000005	0.2	84.5	0.000000286
109	000201 2062	T	13.2146	0.000005	0.2	84.6	0.000000365
110	000201 0312	T	125.47	0.000005	0.2	84.8	0.000000038
111	000201 2252	T	10.5009	0.000005	0.2	85.0	0.000000458
112	000201 4337	T	17.8314	0.000005	0.2	85.2	0.000000265
113	000201 3984	T	8.5044	0.000005	0.2	85.3	0.000000547
114	000201 4718	T	9.4931	0.000005	0.2	85.5	0.000000490
115	000201 2139	T	11.7988	0.000004	0.2	85.7	0.000000380
116	000201 5743	T	10.0924	0.000004	0.2	85.8	0.000000434
117	000201 2160	T	13.2146	0.000004	0.2	86.0	0.000000322
118	000201 4204	T	12.4279	0.000004	0.2	86.2	0.000000343
119	000201 4281	T	12.4279	0.000004	0.2	86.3	0.000000343
120	000201 4238	T	12.4279	0.000004	0.2	86.5	0.000000343
121	000201 2162	T	10.3829	0.000004	0.1	86.6	0.000000386
122	000201 4733	T	15.2475	0.000004	0.1	86.8	0.000000262
123	000201 2234	T	7.9052	0.000004	0.1	86.9	0.000000487
124	000201 2294	T	7.9052	0.000004	0.1	87.0	0.000000479
125	000201 2292	T	7.9052	0.000004	0.1	87.2	0.000000478
126	000201 4221	T	12.4279	0.000004	0.1	87.3	0.000000289
127	000201 3840	T	3.9069	0.000004	0.1	87.4	0.000000912
128	000201 3981	T	6.8118	0.000003	0.1	87.6	0.000000513
129	000201 2263	T	7.0793	0.000003	0.1	87.7	0.000000489
130	000201 2265	T	7.0793	0.000003	0.1	87.8	0.000000489
131	000201 1270	T	8.1906	0.000003	0.1	88.0	0.000000421
132	000201 5064	T	9.7908	0.000003	0.1	88.1	0.000000340
133	000201 4181	T	5.7249	0.000003	0.1	88.2	0.000000578
134	000201 2209	T	5.7129	0.000003	0.1	88.3	0.000000570
135	000201 2210	T	5.7129	0.000003	0.1	88.4	0.000000570
136	000201 4255	T	12.4279	0.000003	0.1	88.6	0.000000259
137	000201 2121	T	7.9052	0.000003	0.1	88.7	0.000000406
138	000201 3966	T	3.9342	0.000003	0.1	88.8	0.000000805
139	000201 4338	T	11.8876	0.000003	0.1	88.9	0.000000265
140	000201 5115	T	9.7908	0.000003	0.1	89.0	0.000000319
141	000201 0489	T	14.2983	0.000003	0.1	89.1	0.000000218
142	000201 0481	T	14.2983	0.000003	0.1	89.3	0.000000218
143	000201 1190	T	4.9923	0.000003	0.1	89.4	0.000000605
144	000201 5745	T	5.5989	0.000003	0.1	89.5	0.000000532
145	000201 3739	T	7.0887	0.000003	0.1	89.6	0.000000419
146	000201 2102	T	19.9765	0.000003	0.1	89.7	0.000000147
147	000201 0149	T	10.0537	0.000003	0.1	89.8	0.000000282
148	000201 4509	T	4.3705	0.000003	0.1	89.9	0.000000643
149	000201 5048	T	6.9674	0.000003	0.1	90.0	0.000000401
150	000201 2282	T	5.3685	0.000003	0.1	90.1	0.000000520
151	000201 0441	T	2.6428	0.000003	0.1	90.2	0.000001047
152	000201 2316	T	5.1915	0.000003	0.1	90.3	0.000000519
153	000201 3791	T	6.7783	0.000003	0.1	90.4	0.000000397
154	000201 2213	T	5.0623	0.000003	0.1	90.5	0.000000527
155	000201 2212	T	5.0623	0.000003	0.1	90.6	0.000000527
156	000201 3977	T	5.8800	0.000003	0.1	90.7	0.000000450
157	000201 1125	T	4.6946	0.000003	0.1	90.8	0.000000536
158	000201 3638	T	7.5047	0.000002	0.1	90.9	0.000000333
159	000201 2202	T	4.0904	0.000002	0.1	91.0	0.000000598
160	000201 2201	T	4.0904	0.000002	0.1	91.1	0.000000598
161	000201 2200	T	4.0904	0.000002	0.1	91.2	0.000000598
162	000201 3987	T	6.1250	0.000002	0.1	91.2	0.000000391
163	000201 3776	T	5.4684	0.000002	0.1	91.3	0.000000416
164	000201 3633	T	7.4102	0.000002	0.1	91.4	0.000000305
165	000201 5126	T	7.4173	0.000002	0.1	91.5	0.000000304
166	000201 4834	T	8.2853	0.000002	0.1	91.6	0.000000267
167	000201 1025	T	4.2837	0.000002	0.1	91.7	0.000000516
168	000201 1026	T	4.2837	0.000002	0.1	91.7	0.000000516
169	000201 2319	T	5.1915	0.000002	0.1	91.8	0.000000414
170	000201 4256	T	8.2853	0.000002	0.1	91.9	0.000000259
171	000201 5295	T	4.0005	0.000002	0.1	92.0	0.000000534

172	000201 3962	T	4.3550	0.000002	0.1	92.0	0.000000453
173	000201 2566	T	4.6333	0.000002	0.1	92.1	0.000000420
174	000201 2567	T	4.6333	0.000002	0.1	92.2	0.000000420
175	000201 0940	T	4.2622	0.000002	0.1	92.3	0.000000451
176	000201 5391	T	2.6874	0.000002	0.1	92.3	0.000000708
177	000201 5536	T	3.1883	0.000002	0.1	92.4	0.000000588
178	000201 2296	T	3.8984	0.000002	0.1	92.5	0.000000478
179	000201 2258	T	3.3627	0.000002	0.1	92.5	0.000000554
180	000201 4511	T	4.9000	0.000002	0.1	92.6	0.000000377
181	000201 4444	T	3.2333	0.000002	0.1	92.7	0.000000567
182	000201 0429	T	0.0426	0.000002	0.1	92.7	0.000043016
183	000201 5104	T	4.6455	0.000002	0.1	92.8	0.000000389
184	000201 3968	T	2.0699	0.000002	0.1	92.9	0.000000870
185	000201 2246	T	3.2879	0.000002	0.1	92.9	0.000000544
186	000201 2244	T	3.2879	0.000002	0.1	93.0	0.000000544
187	000201 5039	T	4.4868	0.000002	0.1	93.1	0.000000393
188	000201 5024	T	4.7652	0.000002	0.1	93.1	0.000000367
189	000201 2283	T	2.9890	0.000002	0.1	93.2	0.000000584
190	000201 2100	T	10.4419	0.000002	0.1	93.3	0.000000166
191	000201 2101	T	10.4419	0.000002	0.1	93.3	0.000000166
192	000201 3994	T	3.2203	0.000002	0.1	93.4	0.000000514
193	000201 2208	T	2.8486	0.000002	0.1	93.4	0.000000570
194	000201 5171	T	3.9209	0.000002	0.1	93.5	0.000000408
195	000201 0268	T	3.4773	0.000002	0.1	93.6	0.000000450
196	000201 0269	T	3.4773	0.000002	0.1	93.6	0.000000450
197	000201 0248	T	3.4773	0.000002	0.1	93.7	0.000000450
198	000201 0342	T	3.4773	0.000002	0.1	93.7	0.000000450
199	000201 0106	T	3.5122	0.000002	0.1	93.8	0.000000429
200	000201 4350	T	4.7896	0.000002	0.1	93.8	0.000000314
201	000201 4275	T	3.2249	0.000001	0.1	93.9	0.000000464
202	000201 4276	T	3.2249	0.000001	0.1	94.0	0.000000464
203	000201 0865	T	3.7819	0.000001	0.1	94.0	0.000000394
204	000201 4746	T	3.2507	0.000001	0.1	94.1	0.000000457
205	000201 5667	T	3.4807	0.000001	0.1	94.1	0.000000412
206	000201 3650	T	3.9073	0.000001	0.1	94.2	0.000000365
207	000201 7776	П1	0.8980	0.000001	0.1	94.2	0.000001559
208	000201 2000	T	11.4018	0.000001	0.1	94.3	0.000000122
209	000201 4217	T	3.3382	0.000001	0.0	94.3	0.000000402
210	000201 4294	T	3.3382	0.000001	0.0	94.4	0.000000402
211	000201 4311	T	3.3382	0.000001	0.0	94.4	0.000000402
212	000201 4251	T	3.3382	0.000001	0.0	94.5	0.000000402
213	000201 4328	T	3.3382	0.000001	0.0	94.5	0.000000402
214	000201 3822	T	2.2636	0.000001	0.0	94.6	0.000000582
215	000201 3880	T	1.7580	0.000001	0.0	94.6	0.000000743
216	000201 0119	T	3.0548	0.000001	0.0	94.7	0.000000427
217	000201 2320	T	2.7399	0.000001	0.0	94.7	0.000000475
218	000201 2206	T	2.2249	0.000001	0.0	94.8	0.000000584
219	000201 2204	T	2.2249	0.000001	0.0	94.8	0.000000583
220	000201 2205	T	2.2249	0.000001	0.0	94.9	0.000000583
221	000201 5049	T	2.8866	0.000001	0.0	94.9	0.000000440
222	000201 4726	T	4.0900	0.000001	0.0	94.9	0.000000309
223	000201 3997	T	1.3671	0.000001	0.0	95.0	0.000000918
224	000201 4495	T	3.1442	0.000001	0.0	95.0	0.000000391
		В сумме =	0.002582	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000135	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0092655 доли ПДКсг|

Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -M-(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	6158.47	0.001630	17.6	17.6	0.000000265
2	000201 0310	T	1719.96	0.000538	5.8	23.4	0.000000313
3	000201 0113	T	2061.70	0.000501	5.4	28.8	0.000000243
4	000201 3781	T	216.54	0.000151	1.6	30.4	0.000000699
5	000201 0216	T	712.95	0.000148	1.6	32.0	0.000000208
6	000201 0412	T	222.01	0.000124	1.3	33.4	0.000000560
7	000201 0413	T	214.45	0.000120	1.3	34.7	0.000000560
8	000201 0132	T	444.24	0.000114	1.2	35.9	0.000000257
9	000201 0131	T	444.24	0.000114	1.2	37.1	0.000000257
10	000201 5722	T	61.7123	0.000093	1.0	38.1	0.000001509
11	000201 2259	T	73.2181	0.000083	0.9	39.0	0.000001129
12	000201 2261	T	73.2181	0.000083	0.9	39.9	0.000001129
13	000201 3630	T	79.8273	0.000081	0.9	40.8	0.000001011
14	000201 2272	T	65.5489	0.000074	0.8	41.6	0.000001122
15	000201 2274	T	65.5489	0.000074	0.8	42.4	0.000001122
16	000201 0192	T	244.98	0.000073	0.8	43.2	0.000000297
17	000201 0134	T	73.7361	0.000071	0.8	43.9	0.000000962
18	000201 0135	T	73.7361	0.000071	0.8	44.7	0.000000961
19	000201 0136	T	73.7361	0.000071	0.8	45.5	0.000000961
20	000201 0137	T	73.7361	0.000071	0.8	46.2	0.000000961
21	000201 2109	T	66.2043	0.000068	0.7	47.0	0.000001027
22	000201 2111	T	66.2043	0.000068	0.7	47.7	0.000001027
23	000201 0889	T	105.73	0.000068	0.7	48.4	0.000000640
24	000201 2105	T	66.2043	0.000067	0.7	49.2	0.000001017
25	000201 2107	T	66.2043	0.000067	0.7	49.9	0.000001017
26	000201 2113	T	66.2043	0.000067	0.7	50.6	0.000001011
27	000201 0487	T	192.13	0.000065	0.7	51.3	0.000000339
28	000201 0154	T	223.96	0.000065	0.7	52.0	0.000000289
29	000201 0153	T	223.96	0.000065	0.7	52.7	0.000000288
30	000201 0152	T	223.96	0.000065	0.7	53.4	0.000000288
31	000201 0151	T	223.96	0.000065	0.7	54.1	0.000000288
32	000201 2306	T	66.2043	0.000064	0.7	54.8	0.000000969
33	000201 2300	T	66.2043	0.000063	0.7	55.5	0.000000959
34	000201 2298	T	66.2043	0.000063	0.7	56.2	0.000000959
35	000201 5701	T	58.0732	0.000063	0.7	56.8	0.000001084
36	000201 0488	T	185.64	0.000063	0.7	57.5	0.000000339
37	000201 0311	T	365.47	0.000062	0.7	58.2	0.000000170
38	000201 2238	T	52.6357	0.000061	0.7	58.9	0.000001167
39	000201 2236	T	52.6357	0.000061	0.7	59.5	0.000001167

40	000201 2010	T	422.78	0.000056	0.6	60.1	0.000000131
41	000201 2011	T	408.88	0.000054	0.6	60.7	0.000000132
42	000201 4734	T	50.9600	0.000050	0.5	61.2	0.000000988
43	000201 2250	T	29.4970	0.000049	0.5	61.8	0.000001676
44	000201 2248	T	29.4970	0.000049	0.5	62.3	0.000001676
45	000201 5001	T	28.6695	0.000045	0.5	62.8	0.000001584
46	000201 0194	T	60.6850	0.000045	0.5	63.3	0.000000743
47	000201 2229	T	40.9680	0.000045	0.5	63.8	0.000001092
48	000201 2231	T	40.9680	0.000045	0.5	64.2	0.000001092
49	000201 2230	T	40.9680	0.000045	0.5	64.7	0.000001092
50	000201 2232	T	40.9680	0.000045	0.5	65.2	0.000001092
51	000201 2012	T	337.07	0.000044	0.5	65.7	0.000000132
52	000201 1129	T	20.0850	0.000044	0.5	66.2	0.000002204
53	000201 2007	T	67.7022	0.000043	0.5	66.6	0.000000635
54	000201 3996	T	21.3116	0.000038	0.4	67.0	0.000001789
55	000201 2280	T	29.4970	0.000037	0.4	67.4	0.000001248
56	000201 2047	T	33.1022	0.000037	0.4	67.8	0.000001108
57	000201 2049	T	33.1022	0.000037	0.4	68.2	0.000001108
58	000201 2029	T	33.1022	0.000037	0.4	68.6	0.000001106
59	000201 2064	T	33.1022	0.000037	0.4	69.0	0.000001106
60	000201 2031	T	33.1022	0.000037	0.4	69.4	0.000001104
61	000201 2071	T	33.1022	0.000037	0.4	69.8	0.000001104
62	000201 2027	T	33.1022	0.000036	0.4	70.2	0.000001102
63	000201 2025	T	33.1022	0.000036	0.4	70.6	0.000001102
64	000201 2023	T	33.1022	0.000036	0.4	71.0	0.000001102
65	000201 2035	T	33.1022	0.000036	0.4	71.4	0.000001101
66	000201 2033	T	33.1022	0.000036	0.4	71.8	0.000001101
67	000201 2039	T	33.1022	0.000036	0.4	72.2	0.000001079
68	000201 2041	T	33.1022	0.000036	0.4	72.6	0.000001079
69	000201 2043	T	33.1022	0.000036	0.4	72.9	0.000001079
70	000201 2045	T	33.1022	0.000036	0.4	73.3	0.000001078
71	000201 2013	T	260.62	0.000034	0.4	73.7	0.000000132
72	000201 2008	T	53.7908	0.000034	0.4	74.1	0.000000636
73	000201 2115	T	33.1022	0.000034	0.4	74.4	0.000001027
74	000201 2103	T	33.1022	0.000034	0.4	74.8	0.000001018
75	000201 0128	T	272.42	0.000033	0.4	75.1	0.000000121
76	000201 3786	T	33.1508	0.000032	0.3	75.5	0.000000975
77	000201 5277	T	15.2220	0.000031	0.3	75.8	0.000002066
78	000201 2270	T	23.5976	0.000031	0.3	76.2	0.000001316
79	000201 2312	T	23.5976	0.000031	0.3	76.5	0.000001312
80	000201 0129	T	255.13	0.000031	0.3	76.8	0.000000121
81	000201 2256	T	23.5976	0.000030	0.3	77.2	0.000001291
82	000201 2021	T	44.8444	0.000030	0.3	77.5	0.000000671
83	000201 2022	T	44.8444	0.000030	0.3	77.8	0.000000671
84	000201 2538	T	23.5976	0.000030	0.3	78.1	0.000001260
85	000201 2020	T	41.4053	0.000030	0.3	78.5	0.000000716
86	000201 2276	T	22.7127	0.000029	0.3	78.8	0.000001296
87	000201 2278	T	22.7127	0.000029	0.3	79.1	0.000001296
88	000201 3645	T	36.1579	0.000029	0.3	79.4	0.000000803
89	000201 0127	T	236.64	0.000029	0.3	79.7	0.000000121
90	000201 2302	T	26.4293	0.000028	0.3	80.0	0.000001075
91	000201 0126	T	233.70	0.000028	0.3	80.3	0.000000121
92	000201 5721	T	12.2351	0.000028	0.3	80.6	0.000002268
93	000201 5052	T	24.3003	0.000027	0.3	80.9	0.000001105
94	000201 4736	T	40.7154	0.000026	0.3	81.2	0.000000637
95	000201 2009	T	40.6213	0.000026	0.3	81.5	0.000000636
96	000201 0130	T	203.26	0.000025	0.3	81.7	0.000000123
97	000201 2242	T	18.1701	0.000025	0.3	82.0	0.000001375
98	000201 2240	T	18.1701	0.000025	0.3	82.3	0.000001375
99	000201 5107	T	27.7617	0.000025	0.3	82.6	0.000000899
100	000201 0866	T	18.9370	0.000025	0.3	82.8	0.000001303
101	000201 2014	T	178.38	0.000024	0.3	83.1	0.000000132
102	000201 1128	T	14.2330	0.000023	0.2	83.3	0.000001599
103	000201 5429	T	13.2025	0.000021	0.2	83.5	0.000001582
104	000201 4477	T	11.9378	0.000019	0.2	83.7	0.000001561
105	000201 5746	T	9.4901	0.000019	0.2	83.9	0.000001958
106	000201 3785	T	12.6818	0.000017	0.2	84.1	0.000001367
107	000201 4238	T	12.4279	0.000017	0.2	84.3	0.000001394
108	000201 4204	T	12.4279	0.000017	0.2	84.5	0.000001394
109	000201 4281	T	12.4279	0.000017	0.2	84.7	0.000001394
110	000201 4337	T	17.8314	0.000017	0.2	84.9	0.000000951
111	000201 3637	T	16.9126	0.000017	0.2	85.1	0.000000996
112	000201 5169	T	15.6531	0.000017	0.2	85.2	0.000001065
113	000201 5743	T	10.0924	0.000017	0.2	85.4	0.000001650
114	000201 2062	T	13.2146	0.000017	0.2	85.6	0.000001254
115	000201 0312	T	125.47	0.000016	0.2	85.8	0.000000128
116	000201 4718	T	9.4931	0.000016	0.2	85.9	0.000001669
117	000201 2139	T	11.7988	0.000016	0.2	86.1	0.000001333
118	000201 2252	T	10.5009	0.000015	0.2	86.3	0.000001473
119	000201 3984	T	8.5044	0.000015	0.2	86.4	0.000001758
120	000201 2160	T	13.2146	0.000015	0.2	86.6	0.000001130
121	000201 4733	T	15.2475	0.000014	0.2	86.8	0.000000920
122	000201 2162	T	10.3829	0.000014	0.2	86.9	0.000001349
123	000201 4221	T	12.4279	0.000013	0.1	87.0	0.000001066
124	000201 2294	T	7.9052	0.000013	0.1	87.2	0.000001668
125	000201 2292	T	7.9052	0.000013	0.1	87.3	0.000001666
126	000201 4181	T	5.7249	0.000013	0.1	87.5	0.000002279
127	000201 5064	T	9.7908	0.000013	0.1	87.6	0.000001279
128	000201 2234	T	7.9052	0.000012	0.1	87.7	0.000001562
129	000201 3840	T	3.9069	0.000012	0.1	87.9	0.000003048
130	000201 4255	T	12.4279	0.000012	0.1	88.0	0.000000937
131	000201 4338	T	11.8876	0.000011	0.1	88.1	0.000000951
132	000201 3981	T	6.8118	0.000011	0.1	88.2	0.000001648
133	000201 1270	T	8.1906	0.000011	0.1	88.4	0.000001365
134	000201 5745	T	5.5989	0.000011	0.1	88.5	0.000001996
135	000201 2121	T	7.9052	0.000011	0.1	88.6	0.000001410
136	000201 2265	T	7.0793	0.000011	0.1	88.7	0.000001572
137	000201 2263	T	7.0793	0.000011	0.1	88.8	0.000001572
138	000201 5115	T	9.7908	0.000011	0.1	89.0	0.000001115
139	000201 0489	T	14.2983	0.000011	0.1	89.1	0.000000745
140	000201 0481	T	14.2983	0.000011	0.1	89.2	0.000000744
141	000201 2210	T	5.7129	0.000010	0.1	89.3	0.000001827
142	000201 2209	T	5.7129	0.000010	0.1	89.4	0.000001827
143	000201 5048	T	6.9674	0.000010	0.1	89.5	0.000001496
144	000201 2102	T	19.9765	0.000010	0.1	89.6	0.000000519

145	000201 3739	T	7.0887	0.000010	0.1	89.7	0.000001447
146	000201 3966	T	3.9342	0.000010	0.1	89.9	0.000002549
147	000201 0149	T	10.0537	0.000010	0.1	90.0	0.000000960
148	000201 3791	T	6.7783	0.000009	0.1	90.1	0.000001370
149	000201 3977	T	5.8800	0.000009	0.1	90.2	0.000001553
150	000201 4509	T	4.3705	0.000009	0.1	90.3	0.000002049
151	000201 2282	T	5.3685	0.000009	0.1	90.4	0.000001658
152	000201 1190	T	4.9923	0.000009	0.1	90.4	0.000001753
153	000201 0441	T	2.6428	0.000009	0.1	90.5	0.000003306
154	000201 2316	T	5.1915	0.000009	0.1	90.6	0.000001658
155	000201 3638	T	7.5047	0.000009	0.1	90.7	0.000001146
156	000201 2213	T	5.0623	0.000009	0.1	90.8	0.000001689
157	000201 2212	T	5.0623	0.000009	0.1	90.9	0.000001689
158	000201 1125	T	4.6946	0.000008	0.1	91.0	0.000001783
159	000201 4834	T	8.2853	0.000008	0.1	91.1	0.000000956
160	000201 3633	T	7.4102	0.000008	0.1	91.2	0.000001064
161	000201 3776	T	5.4684	0.000008	0.1	91.3	0.000001430
162	000201 2202	T	4.0904	0.000008	0.1	91.3	0.000001910
163	000201 2201	T	4.0904	0.000008	0.1	91.4	0.000001909
164	000201 2200	T	4.0904	0.000008	0.1	91.5	0.000001909
165	000201 5126	T	7.4173	0.000008	0.1	91.6	0.000001052
166	000201 3987	T	6.1250	0.000008	0.1	91.7	0.000001268
167	000201 4256	T	8.2853	0.000008	0.1	91.8	0.000000937
168	000201 5536	T	3.1883	0.000007	0.1	91.8	0.000002339
169	000201 2319	T	5.1915	0.000007	0.1	91.9	0.000001424
170	000201 5295	T	4.0005	0.000007	0.1	92.0	0.000001834
171	000201 5039	T	4.4868	0.000007	0.1	92.1	0.000001522
172	000201 5024	T	4.7652	0.000007	0.1	92.1	0.000001429
173	000201 2566	T	4.6333	0.000007	0.1	92.2	0.000001437
174	000201 2567	T	4.6333	0.000007	0.1	92.3	0.000001437
175	000201 2296	T	3.8984	0.000007	0.1	92.4	0.000001668
176	000201 0940	T	4.2622	0.000006	0.1	92.4	0.000001523
177	000201 4511	T	4.9000	0.000006	0.1	92.5	0.000001306
178	000201 3962	T	4.3550	0.000006	0.1	92.6	0.000001463
179	000201 1025	T	4.2837	0.000006	0.1	92.6	0.000001482
180	000201 1026	T	4.2837	0.000006	0.1	92.7	0.000001482
181	000201 5391	T	2.6874	0.000006	0.1	92.8	0.000002349
182	000201 4444	T	3.2333	0.000006	0.1	92.8	0.000001933
183	000201 5104	T	4.6455	0.000006	0.1	92.9	0.000001338
184	000201 2100	T	10.4419	0.000006	0.1	93.0	0.000000585
185	000201 2101	T	10.4419	0.000006	0.1	93.0	0.000000585
186	000201 2258	T	3.3627	0.000006	0.1	93.1	0.000001765
187	000201 2244	T	3.2879	0.000006	0.1	93.2	0.000001747
188	000201 2246	T	3.2879	0.000006	0.1	93.2	0.000001747
189	000201 3968	T	2.0699	0.000006	0.1	93.3	0.000002753
190	000201 3994	T	3.2203	0.000006	0.1	93.4	0.000001747
191	000201 2283	T	2.9890	0.000006	0.1	93.4	0.000001849
192	000201 4251	T	3.3382	0.000005	0.1	93.5	0.000001625
193	000201 4328	T	3.3382	0.000005	0.1	93.5	0.000001625
194	000201 4217	T	3.3382	0.000005	0.1	93.6	0.000001625
195	000201 4294	T	3.3382	0.000005	0.1	93.6	0.000001625
196	000201 4311	T	3.3382	0.000005	0.1	93.7	0.000001625
197	000201 5667	T	3.4807	0.000005	0.1	93.8	0.000001541
198	000201 5171	T	3.9209	0.000005	0.1	93.8	0.000001368
199	000201 4350	T	4.7896	0.000005	0.1	93.9	0.000001114
200	000201 0106	T	3.5122	0.000005	0.1	93.9	0.000001491
201	000201 4275	T	3.2249	0.000005	0.1	94.0	0.000001614
202	000201 4276	T	3.2249	0.000005	0.1	94.0	0.000001614
203	000201 2208	T	2.8486	0.000005	0.1	94.1	0.000001827
204	000201 4746	T	3.2507	0.000005	0.1	94.2	0.000001566
205	000201 0865	T	3.7819	0.000005	0.1	94.2	0.000001307
206	000201 3650	T	3.9073	0.000005	0.1	94.3	0.000001249
207	000201 7776	П1	0.8980	0.000005	0.1	94.3	0.000005293
208	000201 5049	T	2.8866	0.000005	0.1	94.4	0.000001628
209	000201 2000	T	11.4018	0.000005	0.1	94.4	0.000000409
210	000201 0119	T	3.0548	0.000005	0.0	94.5	0.000001489
211	000201 3822	T	2.2636	0.000004	0.0	94.5	0.000001964
212	000201 4847	T	1.8900	0.000004	0.0	94.6	0.000002344
213	000201 4849	T	1.8900	0.000004	0.0	94.6	0.000002344
214	000201 0248	T	3.4773	0.000004	0.0	94.7	0.000001274
215	000201 2320	T	2.7399	0.000004	0.0	94.7	0.000001616
216	000201 0268	T	3.4773	0.000004	0.0	94.8	0.000001274
217	000201 0342	T	3.4773	0.000004	0.0	94.8	0.000001273
218	000201 0269	T	3.4773	0.000004	0.0	94.8	0.000001273
219	000201 3880	T	1.7580	0.000004	0.0	94.9	0.000002507
220	000201 4726	T	4.0900	0.000004	0.0	94.9	0.000001078
221	000201 4495	T	3.1442	0.000004	0.0	95.0	0.000001360
222	000201 4496	T	3.1442	0.000004	0.0	95.0	0.000001360
		В сумме =		0.008806	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000460	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0032225 доли ПДКсг|

Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6158.47	0.000567	17.6	17.6	0.000000092
2	000201 0310	T	1719.96	0.000184	5.7	23.3	0.000000107
3	000201 0113	T	2061.70	0.000174	5.4	28.7	0.000000084
4	000201 3781	T	216.54	0.000052	1.6	30.3	0.000000240
5	000201 0216	T	712.95	0.000051	1.6	31.9	0.000000071
6	000201 0412	T	222.01	0.000043	1.3	33.2	0.000000193
7	000201 0413	T	214.45	0.000041	1.3	34.5	0.000000193
8	000201 0132	T	444.24	0.000039	1.2	35.7	0.000000088
9	000201 0131	T	444.24	0.000039	1.2	36.9	0.000000088
10	000201 2261	T	73.2181	0.000031	1.0	37.9	0.000000422
11	000201 2259	T	73.2181	0.000031	1.0	38.8	0.000000422
12	000201 5722	T	61.7123	0.000029	0.9	39.7	0.000000472
13	000201 2272	T	65.5489	0.000028	0.9	40.6	0.000000420
14	000201 2274	T	65.5489	0.000028	0.9	41.4	0.000000420

15	000201 3630	T	79.8273	0.000027	0.8	42.3	0.000000338	
16	000201 0134	T	73.7361	0.000024	0.8	43.0	0.000000328	
17	000201 0135	T	73.7361	0.000024	0.7	43.8	0.000000328	
18	000201 0136	T	73.7361	0.000024	0.7	44.5	0.000000328	
19	000201 0137	T	73.7361	0.000024	0.7	45.3	0.000000328	
20	000201 0192	T	244.98	0.000024	0.7	46.0	0.000000097	
21	000201 2300	T	66.2043	0.000023	0.7	46.7	0.000000353	
22	000201 2298	T	66.2043	0.000023	0.7	47.5	0.000000353	
23	000201 2236	T	52.6357	0.000023	0.7	48.2	0.000000439	
24	000201 2238	T	52.6357	0.000023	0.7	48.9	0.000000439	
25	000201 0889	T	105.73	0.000023	0.7	49.6	0.000000219	
26	000201 0154	T	223.96	0.000023	0.7	50.3	0.000000102	
27	000201 0152	T	223.96	0.000023	0.7	51.0	0.000000102	
28	000201 0153	T	223.96	0.000023	0.7	51.8	0.000000102	
29	000201 0151	T	223.96	0.000023	0.7	52.5	0.000000102	
30	000201 2111	T	66.2043	0.000022	0.7	53.2	0.000000339	
31	000201 2109	T	66.2043	0.000022	0.7	53.9	0.000000339	
32	000201 0487	T	192.13	0.000022	0.7	54.5	0.000000116	
33	000201 2107	T	66.2043	0.000022	0.7	55.2	0.000000334	
34	000201 2105	T	66.2043	0.000022	0.7	55.9	0.000000334	
35	000201 2113	T	66.2043	0.000022	0.7	56.6	0.000000333	
36	000201 0488	T	185.64	0.000021	0.7	57.3	0.000000116	
37	000201 0311	T	365.47	0.000021	0.7	57.9	0.000000058	
38	000201 2306	T	66.2043	0.000021	0.7	58.6	0.000000318	
39	000201 5701	T	58.0732	0.000020	0.6	59.2	0.000000351	
40	000201 2010	T	422.78	0.000019	0.6	59.8	0.000000046	
41	000201 2011	T	408.88	0.000019	0.6	60.4	0.000000046	
42	000201 2248	T	29.4970	0.000018	0.6	61.0	0.000000623	
43	000201 2250	T	29.4970	0.000018	0.6	61.5	0.000000623	
44	000201 4734	T	50.9600	0.000017	0.5	62.1	0.000000339	
45	000201 2229	T	40.9680	0.000017	0.5	62.6	0.000000410	
46	000201 2231	T	40.9680	0.000017	0.5	63.1	0.000000410	
47	000201 2232	T	40.9680	0.000017	0.5	63.6	0.000000410	
48	000201 2230	T	40.9680	0.000017	0.5	64.2	0.000000410	
49	000201 1129	T	20.0850	0.000016	0.5	64.7	0.000000816	
50	000201 2012	T	337.07	0.000015	0.5	65.1	0.000000046	
51	000201 2007	T	67.7022	0.000015	0.5	65.6	0.000000221	
52	000201 0194	T	60.6850	0.000015	0.5	66.1	0.000000242	
53	000201 3996	T	21.3116	0.000014	0.4	66.5	0.000000664	
54	000201 2280	T	29.4970	0.000014	0.4	66.9	0.000000468	
55	000201 5001	T	28.6695	0.000013	0.4	67.3	0.000000465	
56	000201 2031	T	33.1022	0.000013	0.4	67.7	0.000000387	
57	000201 2071	T	33.1022	0.000013	0.4	68.1	0.000000387	
58	000201 2033	T	33.1022	0.000013	0.4	68.5	0.000000385	
59	000201 2035	T	33.1022	0.000013	0.4	68.9	0.000000385	
60	000201 2049	T	33.1022	0.000013	0.4	69.3	0.000000384	
61	000201 2047	T	33.1022	0.000013	0.4	69.7	0.000000384	
62	000201 2064	T	33.1022	0.000013	0.4	70.1	0.000000383	
63	000201 2029	T	33.1022	0.000013	0.4	70.5	0.000000380	
64	000201 2027	T	33.1022	0.000013	0.4	70.9	0.000000378	
65	000201 2023	T	33.1022	0.000013	0.4	71.3	0.000000378	
66	000201 2041	T	33.1022	0.000013	0.4	71.7	0.000000378	
67	000201 2025	T	33.1022	0.000013	0.4	72.1	0.000000378	
68	000201 2043	T	33.1022	0.000013	0.4	72.5	0.000000378	
69	000201 2039	T	33.1022	0.000013	0.4	72.8	0.000000378	
70	000201 2045	T	33.1022	0.000013	0.4	73.2	0.000000378	
71	000201 2013	T	260.62	0.000012	0.4	73.6	0.000000046	
72	000201 2008	T	53.7908	0.000012	0.4	74.0	0.000000221	
73	000201 2312	T	23.5976	0.000012	0.4	74.3	0.000000495	
74	000201 2270	T	23.5976	0.000012	0.4	74.7	0.000000493	
75	000201 2256	T	23.5976	0.000011	0.4	75.0	0.000000482	
76	000201 0128	T	272.42	0.000011	0.4	75.4	0.000000042	
77	000201 2115	T	33.1022	0.000011	0.3	75.7	0.000000340	
78	000201 3786	T	33.1508	0.000011	0.3	76.1	0.000000335	
79	000201 2276	T	22.7127	0.000011	0.3	76.4	0.000000487	
80	000201 2278	T	22.7127	0.000011	0.3	76.8	0.000000487	
81	000201 2103	T	33.1022	0.000011	0.3	77.1	0.000000334	
82	000201 5277	T	15.2220	0.000011	0.3	77.5	0.000000708	
83	000201 0129	T	255.13	0.000011	0.3	77.8	0.000000042	
84	000201 2302	T	26.4293	0.000010	0.3	78.1	0.000000396	
85	000201 2538	T	23.5976	0.000010	0.3	78.4	0.000000442	
86	000201 2021	T	44.8444	0.000010	0.3	78.8	0.000000232	
87	000201 2022	T	44.8444	0.000010	0.3	79.1	0.000000232	
88	000201 2020	T	41.4053	0.000010	0.3	79.4	0.000000250	
89	000201 0127	T	236.64	0.000010	0.3	79.7	0.000000042	
90	000201 0126	T	233.70	0.000010	0.3	80.0	0.000000042	
91	000201 3645	T	36.1579	0.000010	0.3	80.3	0.000000268	
92	000201 2242	T	18.1701	0.000009	0.3	80.6	0.000000517	
93	000201 2240	T	18.1701	0.000009	0.3	80.9	0.000000517	
94	000201 0866	T	18.9370	0.000009	0.3	81.2	0.000000485	
95	000201 2009	T	40.6213	0.000009	0.3	81.5	0.000000221	
96	000201 4736	T	40.7154	0.000009	0.3	81.7	0.000000219	
97	000201 5721	T	12.2351	0.000009	0.3	82.0	0.000000714	
98	000201 0130	T	203.26	0.000009	0.3	82.3	0.000000042	
99	000201 5052	T	24.3003	0.000008	0.3	82.5	0.000000344	
100	000201 5107	T	27.7617	0.000008	0.3	82.8	0.000000299	
101	000201 1128	T	14.2330	0.000008	0.3	83.0	0.000000577	
102	000201 2014	T	178.38	0.000008	0.3	83.3	0.000000046	
103	000201 4477	T	11.9378	0.000007	0.2	83.5	0.000000548	
104	000201 5429	T	13.2025	0.000006	0.2	83.7	0.000000490	
105	000201 5746	T	9.4901	0.000006	0.2	83.9	0.000000632	
106	000201 3785	T	12.6818	0.000006	0.2	84.1	0.000000470	
107	000201 2062	T	13.2146	0.000006	0.2	84.2	0.000000437	
108	000201 2252	T	10.5009	0.000006	0.2	84.4	0.000000549	
109	000201 5169	T	15.6531	0.000006	0.2	84.6	0.000000364	
110	000201 3637	T	16.9126	0.000006	0.2	84.8	0.000000333	
111	000201 4337	T	17.8314	0.000006	0.2	85.0	0.000000314	
112	000201 3984	T	8.5044	0.000006	0.2	85.1	0.000000653	
113	000201 0312	T	125.47	0.000006	0.2	85.3	0.000000044	
114	000201 4718	T	9.4931	0.000005	0.2	85.5	0.000000575	
115	000201 5743	T	10.0924	0.000005	0.2	85.6	0.000000532	
116	000201 4204	T	12.4279	0.000005	0.2	85.8	0.000000422	
117	000201 4281	T	12.4279	0.000005	0.2	86.0	0.000000422	
118	000201 4238	T	12.4279	0.000005	0.2	86.1	0.000000422	
119	000201 2139	T	11.7988	0.000005	0.2	86.3	0.000000440	

120	000201 2160	T	13.2146	0.000005	0.2	86.4	0.000000377
121	000201 4733	T	15.2475	0.000005	0.1	86.6	0.000000307
122	000201 2162	T	10.3829	0.000005	0.1	86.7	0.000000450
123	000201 2234	T	7.9052	0.000005	0.1	86.9	0.000000584
124	000201 2294	T	7.9052	0.000005	0.1	87.0	0.000000577
125	000201 2292	T	7.9052	0.000005	0.1	87.2	0.000000576
126	000201 4221	T	12.4279	0.000004	0.1	87.3	0.000000347
127	000201 1270	T	8.1906	0.000004	0.1	87.4	0.000000511
128	000201 3981	T	6.8118	0.000004	0.1	87.5	0.000000613
129	000201 2263	T	7.0793	0.000004	0.1	87.7	0.000000584
130	000201 2265	T	7.0793	0.000004	0.1	87.8	0.000000584
131	000201 3840	T	3.9069	0.000004	0.1	87.9	0.000001053
132	000201 4181	T	5.7249	0.000004	0.1	88.1	0.000000695
133	000201 5064	T	9.7908	0.000004	0.1	88.2	0.000000399
134	000201 2209	T	5.7129	0.000004	0.1	88.3	0.000000678
135	000201 2210	T	5.7129	0.000004	0.1	88.4	0.000000678
136	000201 0489	T	14.2983	0.000004	0.1	88.5	0.000000268
137	000201 0481	T	14.2983	0.000004	0.1	88.7	0.000000268
138	000201 1190	T	4.9923	0.000004	0.1	88.8	0.000000762
139	000201 4255	T	12.4279	0.000004	0.1	88.9	0.000000304
140	000201 4338	T	11.8876	0.000004	0.1	89.0	0.000000314
141	000201 2121	T	7.9052	0.000004	0.1	89.1	0.000000470
142	000201 3966	T	3.9342	0.000004	0.1	89.2	0.000000941
143	000201 5115	T	9.7908	0.000004	0.1	89.4	0.000000373
144	000201 5745	T	5.5989	0.000004	0.1	89.5	0.000000644
145	000201 3739	T	7.0887	0.000004	0.1	89.6	0.000000505
146	000201 2102	T	19.9765	0.000003	0.1	89.7	0.000000173
147	000201 0149	T	10.0537	0.000003	0.1	89.8	0.000000337
148	000201 2282	T	5.3685	0.000003	0.1	89.9	0.000000620
149	000201 4509	T	4.3705	0.000003	0.1	90.0	0.000000760
150	000201 0441	T	2.6428	0.000003	0.1	90.1	0.000001241
151	000201 5048	T	6.9674	0.000003	0.1	90.2	0.000000469
152	000201 2316	T	5.1915	0.000003	0.1	90.3	0.000000617
153	000201 2213	T	5.0623	0.000003	0.1	90.4	0.000000631
154	000201 2212	T	5.0623	0.000003	0.1	90.5	0.000000631
155	000201 3791	T	6.7783	0.000003	0.1	90.6	0.000000471
156	000201 3977	T	5.8800	0.000003	0.1	90.7	0.000000519
157	000201 1125	T	4.6946	0.000003	0.1	90.8	0.000000643
158	000201 3987	T	6.1250	0.000003	0.1	90.9	0.000000474
159	000201 2202	T	4.0904	0.000003	0.1	91.0	0.000000709
160	000201 2201	T	4.0904	0.000003	0.1	91.1	0.000000709
161	000201 2200	T	4.0904	0.000003	0.1	91.1	0.000000709
162	000201 3638	T	7.5047	0.000003	0.1	91.2	0.000000385
163	000201 1025	T	4.2837	0.000003	0.1	91.3	0.000000656
164	000201 1026	T	4.2837	0.000003	0.1	91.4	0.000000656
165	000201 3776	T	5.4684	0.000003	0.1	91.5	0.000000492
166	000201 3633	T	7.4102	0.000003	0.1	91.6	0.000000356
167	000201 5126	T	7.4173	0.000003	0.1	91.7	0.000000356
168	000201 4834	T	8.2853	0.000003	0.1	91.7	0.000000316
169	000201 4256	T	8.2853	0.000003	0.1	91.8	0.000000304
170	000201 5295	T	4.0005	0.000003	0.1	91.9	0.000000630
171	000201 2319	T	5.1915	0.000002	0.1	92.0	0.000000474
172	000201 0940	T	4.2622	0.000002	0.1	92.0	0.000000558
173	000201 3962	T	4.3550	0.000002	0.1	92.1	0.000000545
174	000201 2566	T	4.6333	0.000002	0.1	92.2	0.000000496
175	000201 2567	T	4.6333	0.000002	0.1	92.3	0.000000496
176	000201 5391	T	2.6874	0.000002	0.1	92.3	0.000000843
177	000201 2296	T	3.8984	0.000002	0.1	92.4	0.000000576
178	000201 5536	T	3.1883	0.000002	0.1	92.5	0.000000704
179	000201 2258	T	3.3627	0.000002	0.1	92.5	0.000000656
180	000201 4511	T	4.9000	0.000002	0.1	92.6	0.000000449
181	000201 4444	T	3.2333	0.000002	0.1	92.7	0.000000668
182	000201 0429	T	0.0426	0.000002	0.1	92.7	0.000050744
183	000201 2246	T	3.2879	0.000002	0.1	92.8	0.000000641
184	000201 2244	T	3.2879	0.000002	0.1	92.9	0.000000641
185	000201 3968	T	2.0699	0.000002	0.1	92.9	0.000001016
186	000201 5104	T	4.6455	0.000002	0.1	93.0	0.000000450
187	000201 2283	T	2.9890	0.000002	0.1	93.1	0.000000692
188	000201 5039	T	4.4868	0.000002	0.1	93.1	0.000000459
189	000201 5024	T	4.7652	0.000002	0.1	93.2	0.000000430
190	000201 2100	T	10.4419	0.000002	0.1	93.3	0.000000195
191	000201 2101	T	10.4419	0.000002	0.1	93.3	0.000000195
192	000201 0268	T	3.4773	0.000002	0.1	93.4	0.000000577
193	000201 0248	T	3.4773	0.000002	0.1	93.4	0.000000577
194	000201 0269	T	3.4773	0.000002	0.1	93.5	0.000000577
195	000201 0342	T	3.4773	0.000002	0.1	93.6	0.000000577
196	000201 3994	T	3.2203	0.000002	0.1	93.6	0.000000602
197	000201 2208	T	2.8486	0.000002	0.1	93.7	0.000000678
198	000201 5171	T	3.9209	0.000002	0.1	93.7	0.000000471
199	000201 0865	T	3.7819	0.000002	0.1	93.8	0.000000485
200	000201 0106	T	3.5122	0.000002	0.1	93.9	0.000000517
201	000201 4275	T	3.2249	0.000002	0.1	93.9	0.000000555
202	000201 4276	T	3.2249	0.000002	0.1	94.0	0.000000555
203	000201 4350	T	4.7896	0.000002	0.1	94.0	0.000000369
204	000201 4746	T	3.2507	0.000002	0.1	94.1	0.000000539
205	000201 4217	T	3.3382	0.000002	0.1	94.1	0.000000493
206	000201 4294	T	3.3382	0.000002	0.1	94.2	0.000000493
207	000201 4311	T	3.3382	0.000002	0.1	94.2	0.000000493
208	000201 4251	T	3.3382	0.000002	0.1	94.3	0.000000493
209	000201 4328	T	3.3382	0.000002	0.1	94.3	0.000000493
210	000201 3650	T	3.9073	0.000002	0.1	94.4	0.000000421
211	000201 5667	T	3.4807	0.000002	0.1	94.4	0.000000471
212	000201 7776	П1	0.8980	0.000002	0.1	94.5	0.000001820
213	000201 2000	T	11.4018	0.000002	0.1	94.5	0.000000143
214	000201 0119	T	3.0548	0.000002	0.0	94.6	0.000000514
215	000201 2206	T	2.2249	0.000002	0.0	94.6	0.000000693
216	000201 2204	T	2.2249	0.000002	0.0	94.7	0.000000693
217	000201 2205	T	2.2249	0.000002	0.0	94.7	0.000000693
218	000201 3822	T	2.2636	0.000002	0.0	94.8	0.000000677
219	000201 4726	T	4.0900	0.000002	0.0	94.8	0.000000370
220	000201 3880	T	1.7580	0.000001	0.0	94.9	0.000000845
221	000201 2320	T	2.7399	0.000001	0.0	94.9	0.000000541
222	000201 5049	T	2.8866	0.000001	0.0	95.0	0.000000512
223	000201 3997	T	1.3671	0.000001	0.0	95.0	0.000001072
			В сумме =	0.003062	95.0		

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000161     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0058185 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|   Выброс   |   Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    6158.47|   0.001033 |  17.8  |  17.8 | 0.000000168  |
|  2 |000201 0310| T |    1719.96|   0.000331 |   5.7  |  23.4 | 0.000000193  |
|  3 |000201 0113| T |    2061.70|   0.000316 |   5.4  |  28.9 | 0.000000153  |
|  4 |000201 3781| T |     216.54|   0.000092 |   1.6  |  30.5 | 0.000000427  |
|  5 |000201 0216| T |     712.95|   0.000092 |   1.6  |  32.1 | 0.000000129  |
|  6 |000201 0412| T |     222.01|   0.000079 |   1.4  |  33.4 | 0.000000355  |
|  7 |000201 0413| T |     214.45|   0.000076 |   1.3  |  34.7 | 0.000000354  |
|  8 |000201 0132| T |     444.24|   0.000071 |   1.2  |  35.9 | 0.000000160  |
|  9 |000201 0131| T |     444.24|   0.000071 |   1.2  |  37.2 | 0.000000160  |
| 10 |000201 2259| T |    73.2181|   0.000057 |   1.0  |  38.1 | 0.000000776  |
| 11 |000201 2261| T |    73.2181|   0.000057 |   1.0  |  39.1 | 0.000000776  |
| 12 |000201 5722| T |    61.7123|   0.000055 |   0.9  |  40.1 | 0.000000893  |
| 13 |000201 2272| T |    65.5489|   0.000050 |   0.9  |  40.9 | 0.000000769  |
| 14 |000201 2274| T |    65.5489|   0.000050 |   0.9  |  41.8 | 0.000000769  |
| 15 |000201 3630| T |    79.8273|   0.000045 |   0.8  |  42.6 | 0.000000564  |
| 16 |000201 0134| T |    73.7361|   0.000044 |   0.8  |  43.3 | 0.000000602  |
| 17 |000201 0135| T |    73.7361|   0.000044 |   0.8  |  44.1 | 0.000000601  |
| 18 |000201 0136| T |    73.7361|   0.000044 |   0.8  |  44.9 | 0.000000601  |
| 19 |000201 0137| T |    73.7361|   0.000044 |   0.8  |  45.6 | 0.000000601  |
| 20 |000201 2236| T |    52.6357|   0.000043 |   0.7  |  46.3 | 0.000000809  |
| 21 |000201 2238| T |    52.6357|   0.000043 |   0.7  |  47.1 | 0.000000809  |
| 22 |000201 0154| T |     223.96|   0.000042 |   0.7  |  47.8 | 0.000000189  |
| 23 |000201 0153| T |     223.96|   0.000042 |   0.7  |  48.5 | 0.000000189  |
| 24 |000201 0152| T |     223.96|   0.000042 |   0.7  |  49.3 | 0.000000189  |
| 25 |000201 0151| T |     223.96|   0.000042 |   0.7  |  50.0 | 0.000000189  |
| 26 |000201 0889| T |     105.73|   0.000042 |   0.7  |  50.7 | 0.000000398  |
| 27 |000201 0192| T |     244.98|   0.000041 |   0.7  |  51.4 | 0.000000166  |
| 28 |000201 0487| T |     192.13|   0.000040 |   0.7  |  52.1 | 0.000000210  |
| 29 |000201 2300| T |    66.2043|   0.000040 |   0.7  |  52.8 | 0.000000602  |
| 30 |000201 2298| T |    66.2043|   0.000040 |   0.7  |  53.5 | 0.000000602  |
| 31 |000201 0488| T |     185.64|   0.000039 |   0.7  |  54.1 | 0.000000210  |
| 32 |000201 0311| T |     365.47|   0.000039 |   0.7  |  54.8 | 0.000000106  |
| 33 |000201 2111| T |    66.2043|   0.000038 |   0.7  |  55.5 | 0.000000576  |
| 34 |000201 2109| T |    66.2043|   0.000038 |   0.7  |  56.1 | 0.000000576  |
| 35 |000201 2107| T |    66.2043|   0.000037 |   0.6  |  56.8 | 0.000000564  |
| 36 |000201 2105| T |    66.2043|   0.000037 |   0.6  |  57.4 | 0.000000564  |
| 37 |000201 2113| T |    66.2043|   0.000037 |   0.6  |  58.0 | 0.000000562  |
| 38 |000201 5701| T |    58.0732|   0.000035 |   0.6  |  58.6 | 0.000000603  |
| 39 |000201 2306| T |    66.2043|   0.000035 |   0.6  |  59.2 | 0.000000523  |
| 40 |000201 2010| T |     422.78|   0.000034 |   0.6  |  59.8 | 0.000000081  |
| 41 |000201 2248| T |    29.4970|   0.000034 |   0.6  |  60.4 | 0.000001142  |
| 42 |000201 2250| T |    29.4970|   0.000034 |   0.6  |  61.0 | 0.000001142  |
| 43 |000201 2011| T |     408.88|   0.000033 |   0.6  |  61.5 | 0.000000081  |
| 44 |000201 2229| T |    40.9680|   0.000031 |   0.5  |  62.1 | 0.000000754  |
| 45 |000201 2231| T |    40.9680|   0.000031 |   0.5  |  62.6 | 0.000000754  |
| 46 |000201 2230| T |    40.9680|   0.000031 |   0.5  |  63.1 | 0.000000754  |
| 47 |000201 2232| T |    40.9680|   0.000031 |   0.5  |  63.7 | 0.000000754  |
| 48 |000201 4734| T |    50.9600|   0.000031 |   0.5  |  64.2 | 0.000000603  |
| 49 |000201 1129| T |    20.0850|   0.000031 |   0.5  |  64.7 | 0.000001522  |
| 50 |000201 2012| T |     337.07|   0.000027 |   0.5  |  65.2 | 0.000000081  |
| 51 |000201 5001| T |    28.6695|   0.000027 |   0.5  |  65.7 | 0.000000948  |
| 52 |000201 2007| T |    67.7022|   0.000027 |   0.5  |  66.1 | 0.000000393  |
| 53 |000201 3996| T |    21.3116|   0.000026 |   0.4  |  66.6 | 0.000001220  |
| 54 |000201 2280| T |    29.4970|   0.000025 |   0.4  |  67.0 | 0.000000863  |
| 55 |000201 0194| T |    60.6850|   0.000025 |   0.4  |  67.4 | 0.000000414  |
| 56 |000201 2031| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  67.8 | 0.000000691  |
| 57 |000201 2071| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  68.2 | 0.000000691  |
| 58 |000201 2033| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  68.6 | 0.000000689  |
| 59 |000201 2035| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  69.0 | 0.000000689  |
| 60 |000201 2049| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  69.4 | 0.000000686  |
| 61 |000201 2047| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  69.8 | 0.000000686  |
| 62 |000201 2064| T |    33.1022|   0.000023 |   0.4  |  70.2 | 0.000000685  |
| 63 |000201 2029| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  70.6 | 0.000000675  |
| 64 |000201 2027| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  70.9 | 0.000000673  |
| 65 |000201 2023| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  71.3 | 0.000000673  |
| 66 |000201 2025| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  71.7 | 0.000000673  |
| 67 |000201 2041| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  72.1 | 0.000000671  |
| 68 |000201 2039| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  72.5 | 0.000000671  |
| 69 |000201 2043| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  72.9 | 0.000000671  |
| 70 |000201 2045| T |    33.1022|   0.000022 |   0.4  |  73.2 | 0.000000671  |
| 71 |000201 2312| T |    23.5976|   0.000021 |   0.4  |  73.6 | 0.000000911  |
| 72 |000201 2270| T |    23.5976|   0.000021 |   0.4  |  74.0 | 0.000000907  |
| 73 |000201 2013| T |     260.62|   0.000021 |   0.4  |  74.3 | 0.000000081  |
| 74 |000201 2008| T |    53.7908|   0.000021 |   0.4  |  74.7 | 0.000000393  |
| 75 |000201 2256| T |    23.5976|   0.000021 |   0.4  |  75.1 | 0.000000883  |
| 76 |000201 0128| T |     272.42|   0.000021 |   0.4  |  75.4 | 0.000000075  |
| 77 |000201 2276| T |    22.7127|   0.000020 |   0.4  |  75.8 | 0.000000899  |
| 78 |000201 2278| T |    22.7127|   0.000020 |   0.4  |  76.1 | 0.000000899  |
| 79 |000201 3786| T |    33.1508|   0.000020 |   0.3  |  76.5 | 0.000000595  |
| 80 |000201 5277| T |    15.2220|   0.000020 |   0.3  |  76.8 | 0.000001281  |
| 81 |000201 0129| T |     255.13|   0.000019 |   0.3  |  77.1 | 0.000000075  |
| 82 |000201 2115| T |    33.1022|   0.000019 |   0.3  |  77.5 | 0.000000580  |
| 83 |000201 2103| T |    33.1022|   0.000019 |   0.3  |  77.8 | 0.000000564  |
| 84 |000201 2538| T |    23.5976|   0.000019 |   0.3  |  78.1 | 0.000000785  |
| 85 |000201 2021| T |    44.8444|   0.000019 |   0.3  |  78.4 | 0.000000413  |
| 86 |000201 2022| T |    44.8444|   0.000019 |   0.3  |  78.7 | 0.000000413  |
| 87 |000201 2020| T |    41.4053|   0.000018 |   0.3  |  79.0 | 0.000000444  |
| 88 |000201 2302| T |    26.4293|   0.000018 |   0.3  |  79.3 | 0.000000675  |
| 89 |000201 0127| T |     236.64|   0.000018 |   0.3  |  79.7 | 0.000000075  |
| 90 |000201 0126| T |     233.70|   0.000018 |   0.3  |  80.0 | 0.000000075  |
| 91 |000201 0866| T |    18.9370|   0.000017 |   0.3  |  80.3 | 0.000000922  |
| 92 |000201 2242| T |    18.1701|   0.000017 |   0.3  |  80.6 | 0.000000953  |
| 93 |000201 2240| T |    18.1701|   0.000017 |   0.3  |  80.9 | 0.000000953  |
```

94	000201 5721	T	12.2351	0.000016	0.3	81.1	0.000001338	
95	000201 3645	T	36.1579	0.000016	0.3	81.4	0.000000448	
96	000201 2009	T	40.6213	0.000016	0.3	81.7	0.000000393	
97	000201 4736	T	40.7154	0.000016	0.3	82.0	0.000000389	
98	000201 0130	T	203.26	0.000016	0.3	82.2	0.000000077	
99	000201 1128	T	14.2330	0.000015	0.3	82.5	0.000001079	
100	000201 2014	T	178.38	0.000015	0.3	82.7	0.000000082	
101	000201 5052	T	24.3003	0.000015	0.2	83.0	0.000000599	
102	000201 5107	T	27.7617	0.000014	0.2	83.2	0.000000505	
103	000201 4477	T	11.9378	0.000012	0.2	83.4	0.000001012	
104	000201 5746	T	9.4901	0.000012	0.2	83.6	0.000001257	
105	000201 5429	T	13.2025	0.000011	0.2	83.8	0.000000815	
106	000201 4204	T	12.4279	0.000011	0.2	84.0	0.000000865	
107	000201 4281	T	12.4279	0.000011	0.2	84.2	0.000000865	
108	000201 4238	T	12.4279	0.000011	0.2	84.4	0.000000865	
109	000201 5743	T	10.0924	0.000011	0.2	84.6	0.000001064	
110	000201 3785	T	12.6818	0.000011	0.2	84.7	0.000000833	
111	000201 2252	T	10.5009	0.000011	0.2	84.9	0.000001006	
112	000201 2062	T	13.2146	0.000010	0.2	85.1	0.000000781	
113	000201 3984	T	8.5044	0.000010	0.2	85.3	0.000001201	
114	000201 0312	T	125.47	0.000010	0.2	85.5	0.000000080	
115	000201 4718	T	9.4931	0.000010	0.2	85.6	0.000001016	
116	000201 4337	T	17.8314	0.000010	0.2	85.8	0.000000538	
117	000201 5169	T	15.6531	0.000010	0.2	86.0	0.000000611	
118	000201 3637	T	16.9126	0.000009	0.2	86.1	0.000000556	
119	000201 2139	T	11.7988	0.000009	0.2	86.3	0.000000742	
120	000201 2294	T	7.9052	0.000009	0.1	86.4	0.000001084	
121	000201 2292	T	7.9052	0.000009	0.1	86.6	0.000001082	
122	000201 2234	T	7.9052	0.000009	0.1	86.7	0.000001077	
123	000201 2160	T	13.2146	0.000008	0.1	86.8	0.000000638	
124	000201 4181	T	5.7249	0.000008	0.1	87.0	0.000001405	
125	000201 2162	T	10.3829	0.000008	0.1	87.1	0.000000762	
126	000201 4733	T	15.2475	0.000008	0.1	87.3	0.000000513	
127	000201 1270	T	8.1906	0.000008	0.1	87.4	0.000000954	
128	000201 4221	T	12.4279	0.000008	0.1	87.5	0.000000622	
129	000201 3981	T	6.8118	0.000008	0.1	87.7	0.000001126	
130	000201 1190	T	4.9923	0.000008	0.1	87.8	0.000001536	
131	000201 2263	T	7.0793	0.000008	0.1	87.9	0.000001068	
132	000201 2265	T	7.0793	0.000008	0.1	88.0	0.000001068	
133	000201 3840	T	3.9069	0.000007	0.1	88.2	0.000001852	
134	000201 5745	T	5.5989	0.000007	0.1	88.3	0.000001281	
135	000201 0489	T	14.2983	0.000007	0.1	88.4	0.000000498	
136	000201 0481	T	14.2983	0.000007	0.1	88.5	0.000000498	
137	000201 2209	T	5.7129	0.000007	0.1	88.7	0.000001243	
138	000201 2210	T	5.7129	0.000007	0.1	88.8	0.000001243	
139	000201 3966	T	3.9342	0.000007	0.1	88.9	0.000001730	
140	000201 5064	T	9.7908	0.000007	0.1	89.0	0.000000693	
141	000201 3739	T	7.0887	0.000007	0.1	89.1	0.000000932	
142	000201 4255	T	12.4279	0.000006	0.1	89.2	0.000000515	
143	000201 4338	T	11.8876	0.000006	0.1	89.4	0.000000538	
144	000201 2121	T	7.9052	0.000006	0.1	89.5	0.000000791	
145	000201 0149	T	10.0537	0.000006	0.1	89.6	0.000000621	
146	000201 5115	T	9.7908	0.000006	0.1	89.7	0.000000627	
147	000201 0441	T	2.6428	0.000006	0.1	89.8	0.000002320	
148	000201 2282	T	5.3685	0.000006	0.1	89.9	0.000001140	
149	000201 4509	T	4.3705	0.000006	0.1	90.0	0.000001396	
150	000201 2213	T	5.0623	0.000006	0.1	90.1	0.000001162	
151	000201 2212	T	5.0623	0.000006	0.1	90.2	0.000001162	
152	000201 2316	T	5.1915	0.000006	0.1	90.3	0.000001130	
153	000201 2102	T	19.9765	0.000006	0.1	90.4	0.000000292	
154	000201 3791	T	6.7783	0.000006	0.1	90.5	0.000000835	
155	000201 1025	T	4.2837	0.000006	0.1	90.6	0.000001321	
156	000201 1026	T	4.2837	0.000006	0.1	90.7	0.000001321	
157	000201 5048	T	6.9674	0.000006	0.1	90.8	0.000000811	
158	000201 1125	T	4.6946	0.000006	0.1	90.9	0.000001203	
159	000201 2202	T	4.0904	0.000005	0.1	91.0	0.000001305	
160	000201 2201	T	4.0904	0.000005	0.1	91.1	0.000001304	
161	000201 2200	T	4.0904	0.000005	0.1	91.2	0.000001304	
162	000201 3987	T	6.1250	0.000005	0.1	91.2	0.000000871	
163	000201 3977	T	5.8800	0.000005	0.1	91.3	0.000000873	
164	000201 3638	T	7.5047	0.000005	0.1	91.4	0.000000641	
165	000201 3776	T	5.4684	0.000005	0.1	91.5	0.000000871	
166	000201 0940	T	4.2622	0.000005	0.1	91.6	0.000001092	
167	000201 5295	T	4.0005	0.000005	0.1	91.7	0.000001141	
168	000201 4834	T	8.2853	0.000004	0.1	91.7	0.000000541	
169	000201 5536	T	3.1883	0.000004	0.1	91.8	0.000001397	
170	000201 5126	T	7.4173	0.000004	0.1	91.9	0.000000598	
171	000201 3633	T	7.4102	0.000004	0.1	92.0	0.000000594	
172	000201 3962	T	4.3550	0.000004	0.1	92.0	0.000001002	
173	000201 4256	T	8.2853	0.000004	0.1	92.1	0.000000515	
174	000201 5391	T	2.6874	0.000004	0.1	92.2	0.000001577	
175	000201 2296	T	3.8984	0.000004	0.1	92.3	0.000001082	
176	000201 2566	T	4.6333	0.000004	0.1	92.3	0.000000880	
177	000201 2567	T	4.6333	0.000004	0.1	92.4	0.000000880	
178	000201 0248	T	3.4773	0.000004	0.1	92.5	0.000001169	
179	000201 0268	T	3.4773	0.000004	0.1	92.5	0.000001169	
180	000201 0342	T	3.4773	0.000004	0.1	92.6	0.000001169	
181	000201 0269	T	3.4773	0.000004	0.1	92.7	0.000001169	
182	000201 2258	T	3.3627	0.000004	0.1	92.7	0.000001201	
183	000201 2319	T	5.1915	0.000004	0.1	92.8	0.000000772	
184	000201 4444	T	3.2333	0.000004	0.1	92.9	0.000001218	
185	000201 4511	T	4.9000	0.000004	0.1	92.9	0.000000796	
186	000201 3968	T	2.0699	0.000004	0.1	93.0	0.000001868	
187	000201 2244	T	3.2879	0.000004	0.1	93.1	0.000001163	
188	000201 2246	T	3.2879	0.000004	0.1	93.1	0.000001163	
189	000201 2283	T	2.9890	0.000004	0.1	93.2	0.000001275	
190	000201 5039	T	4.4868	0.000004	0.1	93.3	0.000000806	
191	000201 5024	T	4.7652	0.000004	0.1	93.3	0.000000757	
192	000201 2208	T	2.8486	0.000004	0.1	93.4	0.000001243	
193	000201 5104	T	4.6455	0.000004	0.1	93.5	0.000000754	
194	000201 0865	T	3.7819	0.000003	0.1	93.5	0.000000924	
195	000201 2100	T	10.4419	0.000003	0.1	93.6	0.000000330	
196	000201 2101	T	10.4419	0.000003	0.1	93.6	0.000000330	
197	000201 3994	T	3.2203	0.000003	0.1	93.7	0.000001064	
198	000201 4217	T	3.3382	0.000003	0.1	93.7	0.000001007	

199	000201 4294	T	3.3382	0.000003	0.1	93.8	0.000001007
200	000201 4311	T	3.3382	0.000003	0.1	93.9	0.000001007
201	000201 4251	T	3.3382	0.000003	0.1	93.9	0.000001007
202	000201 4328	T	3.3382	0.000003	0.1	94.0	0.000001007
203	000201 0106	T	3.5122	0.000003	0.1	94.0	0.000000950
204	000201 4275	T	3.2249	0.000003	0.1	94.1	0.000001017
205	000201 4276	T	3.2249	0.000003	0.1	94.2	0.000001017
206	000201 4746	T	3.2507	0.000003	0.1	94.2	0.000000954
207	000201 5171	T	3.9209	0.000003	0.1	94.3	0.000000787
208	000201 4350	T	4.7896	0.000003	0.1	94.3	0.000000630
209	000201 7776	П1	0.8980	0.000003	0.1	94.4	0.000003288
210	000201 0119	T	3.0548	0.000003	0.0	94.4	0.000000944
211	000201 2000	T	11.4018	0.000003	0.0	94.5	0.000000251
212	000201 2206	T	2.2249	0.000003	0.0	94.5	0.000001269
213	000201 2204	T	2.2249	0.000003	0.0	94.6	0.000001269
214	000201 2205	T	2.2249	0.000003	0.0	94.6	0.000001269
215	000201 3650	T	3.9073	0.000003	0.0	94.7	0.000000699
216	000201 3822	T	2.2636	0.000003	0.0	94.7	0.000001195
217	000201 5667	T	3.4807	0.000003	0.0	94.7	0.000000775
218	000201 4847	T	1.8900	0.000003	0.0	94.8	0.000001425
219	000201 4849	T	1.8900	0.000003	0.0	94.8	0.000001425
220	000201 3997	T	1.3671	0.000003	0.0	94.9	0.000001969
221	000201 4726	T	4.0900	0.000003	0.0	94.9	0.000000657
222	000201 5686	T	1.4398	0.000003	0.0	95.0	0.000001847
223	000201 1188	T	1.3984	0.000003	0.0	95.0	0.000001887
			В сумме =	0.005529	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000290	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0028120 доли ПДКсг|

Всего источников: 650. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6158.47	0.000502	17.9	17.9	0.000000082
2	000201 0310	T	1719.96	0.000161	5.7	23.6	0.000000094
3	000201 0113	T	2061.70	0.000153	5.4	29.0	0.000000074
4	000201 3781	T	216.54	0.000045	1.6	30.6	0.000000207
5	000201 0216	T	712.95	0.000044	1.6	32.2	0.000000062
6	000201 0412	T	222.01	0.000037	1.3	33.5	0.000000165
7	000201 0413	T	214.45	0.000035	1.3	34.8	0.000000165
8	000201 0132	T	444.24	0.000034	1.2	36.0	0.000000076
9	000201 0131	T	444.24	0.000034	1.2	37.2	0.000000076
10	000201 2261	T	73.2181	0.000026	0.9	38.1	0.000000360
11	000201 2259	T	73.2181	0.000026	0.9	39.0	0.000000360
12	000201 5722	T	61.7123	0.000025	0.9	39.9	0.000000405
13	000201 3630	T	79.8273	0.000024	0.8	40.8	0.000000299
14	000201 2272	T	65.5489	0.000023	0.8	41.6	0.000000358
15	000201 2274	T	65.5489	0.000023	0.8	42.4	0.000000358
16	000201 0192	T	244.98	0.000021	0.7	43.2	0.000000085
17	000201 0134	T	73.7361	0.000021	0.7	43.9	0.000000281
18	000201 0135	T	73.7361	0.000021	0.7	44.7	0.000000281
19	000201 0136	T	73.7361	0.000021	0.7	45.4	0.000000281
20	000201 0137	T	73.7361	0.000021	0.7	46.1	0.000000281
21	000201 2300	T	66.2043	0.000020	0.7	46.9	0.000000309
22	000201 2298	T	66.2043	0.000020	0.7	47.6	0.000000309
23	000201 0889	T	105.73	0.000020	0.7	48.3	0.000000188
24	000201 0154	T	223.96	0.000020	0.7	49.0	0.000000088
25	000201 0152	T	223.96	0.000020	0.7	49.7	0.000000088
26	000201 0153	T	223.96	0.000020	0.7	50.4	0.000000088
27	000201 0151	T	223.96	0.000020	0.7	51.1	0.000000088
28	000201 2236	T	52.6357	0.000020	0.7	51.8	0.000000375
29	000201 2238	T	52.6357	0.000020	0.7	52.5	0.000000375
30	000201 2111	T	66.2043	0.000020	0.7	53.2	0.000000297
31	000201 2109	T	66.2043	0.000020	0.7	53.9	0.000000297
32	000201 2107	T	66.2043	0.000019	0.7	54.6	0.000000294
33	000201 2105	T	66.2043	0.000019	0.7	55.3	0.000000294
34	000201 2113	T	66.2043	0.000019	0.7	56.0	0.000000293
35	000201 0487	T	192.13	0.000019	0.7	56.7	0.000000101
36	000201 0311	T	365.47	0.000019	0.7	57.4	0.000000052
37	000201 2306	T	66.2043	0.000019	0.7	58.0	0.000000282
38	000201 0488	T	185.64	0.000019	0.7	58.7	0.000000100
39	000201 5701	T	58.0732	0.000018	0.6	59.3	0.000000308
40	000201 2010	T	422.78	0.000017	0.6	59.9	0.000000040
41	000201 2011	T	408.88	0.000017	0.6	60.5	0.000000041
42	000201 2248	T	29.4970	0.000016	0.6	61.1	0.000000540
43	000201 2250	T	29.4970	0.000016	0.6	61.6	0.000000540
44	000201 4734	T	50.9600	0.000015	0.5	62.2	0.000000293
45	000201 2229	T	40.9680	0.000014	0.5	62.7	0.000000349
46	000201 2231	T	40.9680	0.000014	0.5	63.2	0.000000349
47	000201 2232	T	40.9680	0.000014	0.5	63.7	0.000000349
48	000201 2230	T	40.9680	0.000014	0.5	64.2	0.000000349
49	000201 1129	T	20.0850	0.000014	0.5	64.7	0.000000710
50	000201 2012	T	337.07	0.000014	0.5	65.2	0.000000041
51	000201 2007	T	67.7022	0.000013	0.5	65.7	0.000000191
52	000201 0194	T	60.6850	0.000013	0.5	66.1	0.000000212
53	000201 3996	T	21.3116	0.000012	0.4	66.6	0.000000577
54	000201 2280	T	29.4970	0.000012	0.4	67.0	0.000000400
55	000201 5001	T	28.6695	0.000011	0.4	67.4	0.000000394
56	000201 2031	T	33.1022	0.000011	0.4	67.8	0.000000334
57	000201 2071	T	33.1022	0.000011	0.4	68.2	0.000000334
58	000201 2033	T	33.1022	0.000011	0.4	68.6	0.000000333
59	000201 2035	T	33.1022	0.000011	0.4	69.0	0.000000333
60	000201 2049	T	33.1022	0.000011	0.4	69.3	0.000000331
61	000201 2047	T	33.1022	0.000011	0.4	69.7	0.000000331
62	000201 2064	T	33.1022	0.000011	0.4	70.1	0.000000331
63	000201 2029	T	33.1022	0.000011	0.4	70.5	0.000000329
64	000201 2027	T	33.1022	0.000011	0.4	70.9	0.000000328
65	000201 2023	T	33.1022	0.000011	0.4	71.3	0.000000328
66	000201 2025	T	33.1022	0.000011	0.4	71.7	0.000000328
67	000201 2041	T	33.1022	0.000011	0.4	72.1	0.000000327

68	000201 2043	T	33.1022	0.000011	0.4	72.4	0.000000327
69	000201 2039	T	33.1022	0.000011	0.4	72.8	0.000000327
70	000201 2045	T	33.1022	0.000011	0.4	73.2	0.000000327
71	000201 2013	T	260.62	0.000011	0.4	73.6	0.000000041
72	000201 2008	T	53.7908	0.000010	0.4	74.0	0.000000191
73	000201 0128	T	272.42	0.000010	0.4	74.3	0.000000037
74	000201 2312	T	23.5976	0.000010	0.4	74.7	0.000000424
75	000201 2270	T	23.5976	0.000010	0.4	75.0	0.000000422
76	000201 2115	T	33.1022	0.000010	0.4	75.4	0.000000299
77	000201 2256	T	23.5976	0.000010	0.3	75.7	0.000000413
78	000201 2103	T	33.1022	0.000010	0.3	76.1	0.000000294
79	000201 3786	T	33.1508	0.000010	0.3	76.4	0.000000289
80	000201 2276	T	22.7127	0.000009	0.3	76.7	0.000000417
81	000201 2278	T	22.7127	0.000009	0.3	77.1	0.000000417
82	000201 5277	T	15.2220	0.000009	0.3	77.4	0.000000622
83	000201 0129	T	255.13	0.000009	0.3	77.8	0.000000037
84	000201 2302	T	26.4293	0.000009	0.3	78.1	0.000000348
85	000201 2538	T	23.5976	0.000009	0.3	78.4	0.000000384
86	000201 2021	T	44.8444	0.000009	0.3	78.7	0.000000200
87	000201 2022	T	44.8444	0.000009	0.3	79.0	0.000000200
88	000201 2020	T	41.4053	0.000009	0.3	79.4	0.000000215
89	000201 0127	T	236.64	0.000009	0.3	79.7	0.000000037
90	000201 0126	T	233.70	0.000009	0.3	80.0	0.000000037
91	000201 3645	T	36.1579	0.000009	0.3	80.3	0.000000235
92	000201 2242	T	18.1701	0.000008	0.3	80.6	0.000000443
93	000201 2240	T	18.1701	0.000008	0.3	80.8	0.000000443
94	000201 0866	T	18.9370	0.000008	0.3	81.1	0.000000410
95	000201 2009	T	40.6213	0.000008	0.3	81.4	0.000000191
96	000201 4736	T	40.7154	0.000008	0.3	81.7	0.000000189
97	000201 0130	T	203.26	0.000008	0.3	81.9	0.000000038
98	000201 5721	T	12.2351	0.000008	0.3	82.2	0.000000624
99	000201 5052	T	24.3003	0.000007	0.3	82.5	0.000000301
100	000201 5107	T	27.7617	0.000007	0.3	82.7	0.000000263
101	000201 2014	T	178.38	0.000007	0.3	83.0	0.000000041
102	000201 1128	T	14.2330	0.000007	0.3	83.2	0.000000495
103	000201 5429	T	13.2025	0.000006	0.2	83.5	0.000000438
104	000201 4477	T	11.9378	0.000006	0.2	83.7	0.000000473
105	000201 3785	T	12.6818	0.000005	0.2	83.8	0.000000411
106	000201 5746	T	9.4901	0.000005	0.2	84.0	0.000000540
107	000201 5169	T	15.6531	0.000005	0.2	84.2	0.000000322
108	000201 0429	T	0.0426	0.000005	0.2	84.4	0.000118016
109	000201 2062	T	13.2146	0.000005	0.2	84.6	0.000000379
110	000201 3637	T	16.9126	0.000005	0.2	84.7	0.000000294
111	000201 2252	T	10.5009	0.000005	0.2	84.9	0.000000474
112	000201 0312	T	125.47	0.000005	0.2	85.1	0.000000039
113	000201 4337	T	17.8314	0.000005	0.2	85.3	0.000000275
114	000201 3984	T	8.5044	0.000005	0.2	85.4	0.000000565
115	000201 4718	T	9.4931	0.000005	0.2	85.6	0.000000505
116	000201 2139	T	11.7988	0.000005	0.2	85.8	0.000000391
117	000201 5743	T	10.0924	0.000005	0.2	85.9	0.000000451
118	000201 4204	T	12.4279	0.000004	0.2	86.1	0.000000356
119	000201 4281	T	12.4279	0.000004	0.2	86.2	0.000000356
120	000201 4238	T	12.4279	0.000004	0.2	86.4	0.000000356
121	000201 2160	T	13.2146	0.000004	0.2	86.6	0.000000332
122	000201 2162	T	10.3829	0.000004	0.1	86.7	0.000000398
123	000201 4733	T	15.2475	0.000004	0.1	86.9	0.000000271
124	000201 2234	T	7.9052	0.000004	0.1	87.0	0.000000503
125	000201 2294	T	7.9052	0.000004	0.1	87.1	0.000000497
126	000201 2292	T	7.9052	0.000004	0.1	87.3	0.000000496
127	000201 4221	T	12.4279	0.000004	0.1	87.4	0.000000299
128	000201 3840	T	3.9069	0.000004	0.1	87.5	0.000000937
129	000201 3981	T	6.8118	0.000004	0.1	87.7	0.000000530
130	000201 1270	T	8.1906	0.000004	0.1	87.8	0.000000437
131	000201 2263	T	7.0793	0.000004	0.1	87.9	0.000000505
132	000201 2265	T	7.0793	0.000004	0.1	88.0	0.000000505
133	000201 5064	T	9.7908	0.000003	0.1	88.2	0.000000351
134	000201 4181	T	5.7249	0.000003	0.1	88.3	0.000000597
135	000201 2209	T	5.7129	0.000003	0.1	88.4	0.000000589
136	000201 2210	T	5.7129	0.000003	0.1	88.5	0.000000589
137	000201 4255	T	12.4279	0.000003	0.1	88.6	0.000000267
138	000201 2121	T	7.9052	0.000003	0.1	88.8	0.000000418
139	000201 4338	T	11.8876	0.000003	0.1	88.9	0.000000275
140	000201 0489	T	14.2983	0.000003	0.1	89.0	0.000000228
141	000201 3966	T	3.9342	0.000003	0.1	89.1	0.000000827
142	000201 0481	T	14.2983	0.000003	0.1	89.2	0.000000228
143	000201 5115	T	9.7908	0.000003	0.1	89.3	0.000000329
144	000201 1190	T	4.9923	0.000003	0.1	89.5	0.000000632
145	000201 5745	T	5.5989	0.000003	0.1	89.6	0.000000551
146	000201 3739	T	7.0887	0.000003	0.1	89.7	0.000000435
147	000201 2102	T	19.9765	0.000003	0.1	89.8	0.000000152
148	000201 0149	T	10.0537	0.000003	0.1	89.9	0.000000292
149	000201 4509	T	4.3705	0.000003	0.1	90.0	0.000000662
150	000201 2282	T	5.3685	0.000003	0.1	90.1	0.000000537
151	000201 5048	T	6.9674	0.000003	0.1	90.2	0.000000413
152	000201 0441	T	2.6428	0.000003	0.1	90.3	0.000001079
153	000201 3791	T	6.7783	0.000003	0.1	90.4	0.000000411
154	000201 2316	T	5.1915	0.000003	0.1	90.5	0.000000535
155	000201 2213	T	5.0623	0.000003	0.1	90.6	0.000000545
156	000201 2212	T	5.0623	0.000003	0.1	90.7	0.000000545
157	000201 3977	T	5.8800	0.000003	0.1	90.8	0.000000462
158	000201 1125	T	4.6946	0.000003	0.1	90.9	0.000000555
159	000201 3638	T	7.5047	0.000003	0.1	91.0	0.000000343
160	000201 2202	T	4.0904	0.000003	0.1	91.1	0.000000616
161	000201 2201	T	4.0904	0.000003	0.1	91.1	0.000000616
162	000201 2200	T	4.0904	0.000003	0.1	91.2	0.000000616
163	000201 3987	T	6.1250	0.000002	0.1	91.3	0.000000405
164	000201 3776	T	5.4684	0.000002	0.1	91.4	0.000000430
165	000201 3633	T	7.4102	0.000002	0.1	91.5	0.000000315
166	000201 5126	T	7.4173	0.000002	0.1	91.6	0.000000314
167	000201 1025	T	4.2837	0.000002	0.1	91.7	0.000000541
168	000201 1026	T	4.2837	0.000002	0.1	91.7	0.000000541
169	000201 4834	T	8.2853	0.000002	0.1	91.8	0.000000276
170	000201 4256	T	8.2853	0.000002	0.1	91.9	0.000000267
171	000201 2319	T	5.1915	0.000002	0.1	92.0	0.000000425
172	000201 5295	T	4.0005	0.000002	0.1	92.1	0.000000551

```
|173 |000201 3962| T |     4.3550|   0.000002 |   0.1  |  92.1 | 0.000000469  |
|174 |000201 2566| T |     4.6333|   0.000002 |   0.1  |  92.2 | 0.000000434  |
|175 |000201 2567| T |     4.6333|   0.000002 |   0.1  |  92.3 | 0.000000434  |
|176 |000201 0940| T |     4.2622|   0.000002 |   0.1  |  92.3 | 0.000000471  |
|177 |000201 5391| T |     2.6874|   0.000002 |   0.1  |  92.4 | 0.000000732  |
|178 |000201 2296| T |     3.8984|   0.000002 |   0.1  |  92.5 | 0.000000496  |
|179 |000201 5536| T |     3.1883|   0.000002 |   0.1  |  92.6 | 0.000000607  |
|180 |000201 2258| T |     3.3627|   0.000002 |   0.1  |  92.6 | 0.000000571  |
|181 |000201 4511| T |     4.9000|   0.000002 |   0.1  |  92.7 | 0.000000391  |
|182 |000201 4444| T |     3.2333|   0.000002 |   0.1  |  92.8 | 0.000000585  |
|183 |000201 5104| T |     4.6455|   0.000002 |   0.1  |  92.8 | 0.000000400  |
|184 |000201 3968| T |     2.0699|   0.000002 |   0.1  |  92.9 | 0.000000894  |
|185 |000201 2246| T |     3.2879|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000000560  |
|186 |000201 2244| T |     3.2879|   0.000002 |   0.1  |  93.0 | 0.000000560  |
|187 |000201 5039| T |     4.4868|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000000404  |
|188 |000201 5024| T |     4.7652|   0.000002 |   0.1  |  93.1 | 0.000000378  |
|189 |000201 2283| T |     2.9890|   0.000002 |   0.1  |  93.2 | 0.000000602  |
|190 |000201 2100| T |    10.4419|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000000172  |
|191 |000201 2101| T |    10.4419|   0.000002 |   0.1  |  93.3 | 0.000000172  |
|192 |000201 3994| T |     3.2203|   0.000002 |   0.1  |  93.4 | 0.000000530  |
|193 |000201 2208| T |     2.8486|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000000589  |
|194 |000201 5171| T |     3.9209|   0.000002 |   0.1  |  93.5 | 0.000000420  |
|195 |000201 0268| T |     3.4773|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000000472  |
|196 |000201 0248| T |     3.4773|   0.000002 |   0.1  |  93.6 | 0.000000472  |
|197 |000201 0269| T |     3.4773|   0.000002 |   0.1  |  93.7 | 0.000000472  |
|198 |000201 0342| T |     3.4773|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000000472  |
|199 |000201 0106| T |     3.5122|   0.000002 |   0.1  |  93.8 | 0.000000445  |
|200 |000201 0865| T |     3.7819|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000000411  |
|201 |000201 4275| T |     3.2249|   0.000002 |   0.1  |  93.9 | 0.000000481  |
|202 |000201 4276| T |     3.2249|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000000481  |
|203 |000201 4350| T |     4.7896|   0.000002 |   0.1  |  94.0 | 0.000000324  |
|204 |000201 4746| T |     3.2507|   0.000002 |   0.1  |  94.1 | 0.000000472  |
|205 |000201 5667| T |     3.4807|   0.000001 |   0.1  |  94.1 | 0.000000422  |
|206 |000201 3650| T |     3.9073|   0.000001 |   0.1  |  94.2 | 0.000000375  |
|207 |000201 7776| П1|     0.8980|   0.000001 |   0.1  |  94.2 | 0.000001607  |
|208 |000201 2000| T |    11.4018|   0.000001 |   0.1  |  94.3 | 0.000000126  |
|209 |000201 4217| T |     3.3382|   0.000001 |   0.0  |  94.3 | 0.000000417  |
|210 |000201 4294| T |     3.3382|   0.000001 |   0.0  |  94.4 | 0.000000417  |
|211 |000201 4311| T |     3.3382|   0.000001 |   0.0  |  94.4 | 0.000000417  |
|212 |000201 4251| T |     3.3382|   0.000001 |   0.0  |  94.5 | 0.000000417  |
|213 |000201 4328| T |     3.3382|   0.000001 |   0.0  |  94.5 | 0.000000417  |
|214 |000201 3822| T |     2.2636|   0.000001 |   0.0  |  94.6 | 0.000000599  |
|215 |000201 0119| T |     3.0548|   0.000001 |   0.0  |  94.6 | 0.000000444  |
|216 |000201 2206| T |     2.2249|   0.000001 |   0.0  |  94.7 | 0.000000602  |
|217 |000201 2204| T |     2.2249|   0.000001 |   0.0  |  94.7 | 0.000000602  |
|218 |000201 2205| T |     2.2249|   0.000001 |   0.0  |  94.8 | 0.000000602  |
|219 |000201 3880| T |     1.7580|   0.000001 |   0.0  |  94.8 | 0.000000761  |
|220 |000201 2320| T |     2.7399|   0.000001 |   0.0  |  94.9 | 0.000000487  |
|221 |000201 4726| T |     4.0900|   0.000001 |   0.0  |  94.9 | 0.000000320  |
|222 |000201 5049| T |     2.8866|   0.000001 |   0.0  |  95.0 | 0.000000453  |
|223 |000201 3997| T |     1.3671|   0.000001 |   0.0  |  95.0 | 0.000000943  |
|                        В сумме =   0.002672    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000140     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 28.06.2023 23:03

Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид; 0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
```

Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:

y=	129364:	129393:	129423:	129453:	129485:	129518:	129551:	129584:	129617:	129649:	129682:	129715:	129748:	129781:	129813:
x=	87461:	87501:	87541:	87581:	87619:	87656:	87694:	87731:	87769:	87807:	87844:	87882:	87920:	87957:	87995:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:

y=	129846:	129879:	129912:	129945:	129977:	130010:	130043:	130076:	130109:	130141:	130174:	130207:	130240:	130273:	130305:
x=	88032:	88070:	88108:	88145:	88183:	88221:	88258:	88296:	88334:	88371:	88409:	88446:	88484:	88522:	88559:
Qc :	0.012:	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.019:	0.018:	0.017:	0.016:	0.016:

y=	130338:	130371:	130404:	130437:	130470:	130502:	130535:	130568:	130601:	130634:	130666:	130699:	130732:	130765:	130798:
x=	88597:	88635:	88672:	88710:	88748:	88785:	88823:	88860:	88898:	88936:	88973:	89011:	89049:	89086:	89124:
Qc :	0.015:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:

y=	130830:	130863:	130896:	130929:	130962:	130994:	131027:	131061:	131095:	131129:	131163:	131197:	131231:	131265:	131299:
x=	89161:	89199:	89237:	89274:	89312:	89350:	89387:	89423:	89458:	89494:	89529:	89565:	89600:	89636:	89671:
Qc :	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:

y=	131333:	131367:	131401:	131435:	131469:	131503:	131537:	131571:	131605:	131639:	131673:	131707:	131741:	131775:	131808:
x=	89707:	89742:	89778:	89813:	89849:	89884:	89920:	89955:	89991:	90026:	90062:	90097:	90133:	90168:	90204:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	131842:	131876:	131910:	131944:	131978:	132012:	132046:	132077:	132108:	132139:	132170:	132201:	132231:	132262:	132293:
x=	90239:	90275:	90310:	90346:	90382:	90417:	90453:	90492:	90531:	90570:	90610:	90649:	90688:	90728:	90767:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:

y=	132324:	132355:	132386:	132417:	132448:	132479:	132509:	132540:	132571:	132602:	132633:	132664:	132695:	132726:	132756:
x=	90806:	90846:	90885:	90924:	90963:	91003:	91042:	91081:	91121:	91160:	91199:	91239:	91278:	91317:	91356:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	132787:	132818:	132849:	132880:	132911:	132942:	132973:	133003:	133034:	133065:	133093:	133121:	133149:	133176:	133204:
x=	91396:	91435:	91474:	91514:	91553:	91592:	91631:	91671:	91710:	91749:	91790:	91830:	91870:	91910:	91950:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	133232:	133260:	133288:	133315:	133343:	133371:	133399:	133426:	133454:	133482:	133510:	133538:	133565:	133593:	133621:
x=	91990:	92030:	92071:	92111:	92151:	92191:	92231:	92271:	92311:	92352:	92392:	92432:	92472:	92512:	92552:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	133649:	133677:	133704:	133732:	133760:	133788:	133816:	133843:	133871:	133899:	133918:	133937:	133957:	133976:	133995:
x=	92592:	92632:	92673:	92713:	92753:	92793:	92833:	92873:	92913:	92954:	92999:	93044:	93089:	93134:	93179:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	134015:	134034:	134053:	134073:	134092:	134111:	134130:	134150:	134169:	134188:	134208:	134227:	134246:	134266:	134285:
x=	93224:	93269:	93314:	93359:	93404:	93449:	93494:	93539:	93584:	93629:	93674:	93719:	93764:	93809:	93854:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	134304:	134323:	134343:	134362:	134381:	134401:	134420:	134439:	134459:	134478:	134497:	134516:	134536:	134555:	134574:
x=	93899:	93944:	93989:	94034:	94079:	94124:	94169:	94214:	94259:	94305:	94350:	94395:	94440:	94485:	94530:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	134594:	134608:	134622:	134636:	134651:	134665:	134679:	134693:	134708:	134722:	134736:	134750:	134765:	134779:	134793:
x=	94575:	94621:	94667:	94714:	94760:	94806:	94853:	94899:	94945:	94992:	95038:	95084:	95130:	95177:	95223:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:

y=	134807:	134822:	134836:	134850:	134864:	134879:	134893:	134907:	134921:	134936:	134950:	134964:	134972:	134981:	134989:
x=	95269:	95316:	95362:	95408:	95455:	95501:	95547:	95594:	95640:	95686:	95733:	95779:	95827:	95875:	95923:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:

y=	134997:	135006:	135014:	135022:	135030:	135039:	135047:	135055:	135063:	135072:	135080:	135088:	135096:	135105:	135113:
x=	95971:	96019:	96067:	96115:	96163:	96211:	96259:	96307:	96355:	96403:	96451:	96498:	96546:	96594:	96642:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
```

Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
```

Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 69406.1 м,  Y=116932.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0385207 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    6118.88|   0.011938 |  31.0  |  31.0 | 0.000001951  |
|  2 |000201 0310| T |    1633.59|   0.004966 |  12.9  |  43.9 | 0.000003040  |
|  3 |000201 0113| T |    2022.14|   0.004560 |  11.8  |  55.7 | 0.000002255  |
|  4 |000201 0412| T |    63.1976|   0.000554 |   1.4  |  57.2 | 0.000008762  |
|  5 |000201 0413| T |    62.6219|   0.000547 |   1.4  |  58.6 | 0.000008727  |
|  6 |000201 3781| T |    51.5574|   0.000533 |   1.4  |  60.0 | 0.000010337  |
|  7 |000201 0311| T |     277.85|   0.000341 |   0.9  |  60.8 | 0.000001226  |
```

8	000201 3996	T	4.4194	0.000259	0.7	61.5	0.000058694
9	000201 2272	T	6.5549	0.000253	0.7	62.2	0.000038669
10	000201 2274	T	6.5549	0.000253	0.7	62.8	0.000038669
11	000201 3984	T	4.5828	0.000251	0.7	63.5	0.000054671
12	000201 2261	T	7.3218	0.000246	0.6	64.1	0.000033663
13	000201 2259	T	7.3218	0.000246	0.6	64.8	0.000033645
14	000201 0194	T	57.0500	0.000224	0.6	65.3	0.000003926
15	000201 3785	T	8.3164	0.000210	0.5	65.9	0.000025259
16	000201 0128	T	226.11	0.000210	0.5	66.4	0.000000927
17	000201 4734	T	12.1333	0.000209	0.5	67.0	0.000017261
18	000201 2236	T	5.2636	0.000204	0.5	67.5	0.000038679
19	000201 2238	T	5.2636	0.000204	0.5	68.0	0.000038674
20	000201 0129	T	209.87	0.000195	0.5	68.5	0.000000928
21	000201 2209	T	3.2667	0.000193	0.5	69.0	0.000059063
22	000201 2210	T	3.2667	0.000193	0.5	69.5	0.000059041
23	000201 0216	T	88.0898	0.000188	0.5	70.0	0.000002135
24	000201 0127	T	195.56	0.000180	0.5	70.5	0.000000922
25	000201 0126	T	192.71	0.000177	0.5	71.0	0.000000920
26	000201 2248	T	2.9497	0.000169	0.4	71.4	0.000057306
27	000201 2250	T	2.9497	0.000169	0.4	71.8	0.000057256
28	000201 4509	T	2.6558	0.000168	0.4	72.3	0.000063431
29	000201 5721	T	7.1598	0.000167	0.4	72.7	0.000023331
30	000201 0132	T	54.7378	0.000161	0.4	73.1	0.000002944
31	000201 0131	T	54.7378	0.000161	0.4	73.5	0.000002942
32	000201 0130	T	165.89	0.000155	0.4	73.9	0.000000933
33	000201 2213	T	2.7463	0.000144	0.4	74.3	0.000052369
34	000201 2212	T	2.7463	0.000144	0.4	74.7	0.000052365
35	000201 2232	T	4.0968	0.000142	0.4	75.1	0.000034554
36	000201 2231	T	4.0968	0.000141	0.4	75.4	0.000034538
37	000201 2230	T	4.0968	0.000141	0.4	75.8	0.000034526
38	000201 2229	T	4.0968	0.000141	0.4	76.2	0.000034494
39	000201 2200	T	2.3389	0.000138	0.4	76.5	0.000059177
40	000201 2201	T	2.3389	0.000138	0.4	76.9	0.000059139
41	000201 2280	T	3.2774	0.000138	0.4	77.2	0.000042151
42	000201 2202	T	2.3389	0.000138	0.4	77.6	0.000058963
43	000201 3786	T	7.8930	0.000130	0.3	77.9	0.000016413
44	000201 2256	T	2.6219	0.000121	0.3	78.2	0.000046196
45	000201 2312	T	2.6219	0.000119	0.3	78.6	0.000045437
46	000201 2270	T	2.6219	0.000116	0.3	78.9	0.000044073
47	000201 1129	T	2.2324	0.000116	0.3	79.2	0.000051755
48	000201 5722	T	6.8569	0.000114	0.3	79.5	0.000016642
49	000201 2276	T	2.5236	0.000112	0.3	79.7	0.000044198
50	000201 2278	T	2.5236	0.000112	0.3	80.0	0.000044198
51	000201 4736	T	12.2146	0.000110	0.3	80.3	0.000009018
52	000201 3840	T	2.6017	0.000108	0.3	80.6	0.000041521
53	000201 3968	T	1.3574	0.000102	0.3	80.9	0.000075345
54	000201 2208	T	1.6289	0.000096	0.2	81.1	0.000059063
55	000201 0151	T	25.1135	0.000096	0.2	81.4	0.000003818
56	000201 0152	T	25.1135	0.000096	0.2	81.6	0.000003814
57	000201 0153	T	25.1135	0.000096	0.2	81.9	0.000003811
58	000201 0154	T	25.1135	0.000096	0.2	82.1	0.000003807
59	000201 5701	T	12.6246	0.000096	0.2	82.4	0.000007573
60	000201 5746	T	5.7364	0.000094	0.2	82.6	0.000016341
61	000201 2021	T	9.2448	0.000092	0.2	82.8	0.000009970
62	000201 2022	T	9.2448	0.000092	0.2	83.1	0.000009970
63	000201 2240	T	2.0189	0.000091	0.2	83.3	0.000045149
64	000201 2242	T	2.0189	0.000091	0.2	83.6	0.000045147
65	000201 0312	T	107.96	0.000091	0.2	83.8	0.000000844
66	000201 3981	T	1.6219	0.000089	0.2	84.0	0.000054701
67	000201 2020	T	7.2598	0.000089	0.2	84.2	0.000012200
68	000201 2007	T	9.9310	0.000087	0.2	84.5	0.000008756
69	000201 2205	T	1.3047	0.000081	0.2	84.7	0.000062291
70	000201 2204	T	1.3047	0.000081	0.2	84.9	0.000062283
71	000201 2206	T	1.3047	0.000081	0.2	85.1	0.000062275
72	000201 2033	T	3.3102	0.000080	0.2	85.3	0.000024196
73	000201 2031	T	3.3102	0.000080	0.2	85.5	0.000024155
74	000201 2071	T	3.3102	0.000080	0.2	85.7	0.000024155
75	000201 2035	T	3.3102	0.000080	0.2	85.9	0.000024153
76	000201 3630	T	19.0065	0.000076	0.2	86.1	0.000003984
77	000201 2049	T	3.3102	0.000074	0.2	86.3	0.000022276
78	000201 2064	T	3.3102	0.000074	0.2	86.5	0.000022257
79	000201 2047	T	3.3102	0.000074	0.2	86.7	0.000022255
80	000201 2538	T	2.6219	0.000072	0.2	86.9	0.000027443
81	000201 2041	T	3.3102	0.000070	0.2	87.1	0.000021225
82	000201 2045	T	3.3102	0.000070	0.2	87.3	0.000021225
83	000201 2043	T	3.3102	0.000070	0.2	87.4	0.000021222
84	000201 2039	T	3.3102	0.000070	0.2	87.6	0.000021178
85	000201 2008	T	7.8904	0.000069	0.2	87.8	0.000008747
86	000201 2023	T	3.3102	0.000065	0.2	88.0	0.000019515
87	000201 2025	T	3.3102	0.000065	0.2	88.1	0.000019496
88	000201 2027	T	3.3102	0.000065	0.2	88.3	0.000019494
89	000201 2029	T	3.3102	0.000064	0.2	88.5	0.000019432
90	000201 0481	T	4.2656	0.000064	0.2	88.6	0.000015042
91	000201 0489	T	4.2656	0.000064	0.2	88.8	0.000014938
92	000201 2252	T	1.1668	0.000063	0.2	89.0	0.000053622
93	000201 3987	T	1.4583	0.000062	0.2	89.1	0.000042791
94	000201 5001	T	6.2325	0.000062	0.2	89.3	0.000009944
95	000201 5052	T	7.2901	0.000061	0.2	89.4	0.000008316
96	000201 3966	T	0.8159	0.000059	0.2	89.6	0.000072449
97	000201 5277	T	1.4421	0.000055	0.1	89.7	0.000038436
98	000201 1128	T	1.5814	0.000054	0.1	89.9	0.000034454
99	000201 4221	T	3.7284	0.000054	0.1	90.0	0.000014373
100	000201 2009	T	5.9586	0.000052	0.1	90.2	0.000008739
101	000201 4726	T	2.5991	0.000052	0.1	90.3	0.000019850
102	000201 0889	T	5.6637	0.000051	0.1	90.4	0.000009063
103	000201 3962	T	1.0369	0.000051	0.1	90.6	0.000049086
104	000201 5048	T	4.2118	0.000047	0.1	90.7	0.000011205
105	000201 3637	T	11.1066	0.000047	0.1	90.8	0.000004222
106	000201 3739	T	1.4700	0.000046	0.1	90.9	0.000030967
107	000201 4477	T	1.3264	0.000045	0.1	91.0	0.000034099
108	000201 3615	T	2.1839	0.000045	0.1	91.2	0.000020596
109	000201 2234	T	0.8784	0.000045	0.1	91.3	0.000050930
110	000201 2263	T	0.7866	0.000043	0.1	91.4	0.000055275
111	000201 2265	T	0.7866	0.000043	0.1	91.5	0.000055210
112	000201 2300	T	6.6204	0.000042	0.1	91.6	0.000006394

113	000201 7776	П1	0.5980	0.000042	0.1	91.7	0.000070774
114	000201 2298	Т	6.6204	0.000042	0.1	91.8	0.000006385
115	000201 4727	Т	1.9268	0.000041	0.1	91.9	0.000021107
116	000201 2062	Т	1.4683	0.000040	0.1	92.0	0.000027511
117	000201 2111	Т	6.6204	0.000040	0.1	92.1	0.000006049
118	000201 2109	Т	6.6204	0.000040	0.1	92.2	0.000006045
119	000201 3791	Т	1.6139	0.000040	0.1	92.3	0.000024608
120	000201 5107	Т	8.3285	0.000036	0.1	92.4	0.000004344
121	000201 2222	Т	0.5522	0.000036	0.1	92.5	0.000065296
122	000201 2221	Т	0.5522	0.000036	0.1	92.6	0.000065288
123	000201 2219	Т	0.5522	0.000036	0.1	92.7	0.000065193
124	000201 2218	Т	0.5522	0.000036	0.1	92.8	0.000065171
125	000201 2282	Т	0.5965	0.000035	0.1	92.9	0.000058600
126	000201 2105	Т	6.6204	0.000035	0.1	93.0	0.000005261
127	000201 2107	Т	6.6204	0.000035	0.1	93.1	0.000005261
128	000201 2316	Т	0.5768	0.000034	0.1	93.2	0.000059729
129	000201 4238	Т	3.7284	0.000034	0.1	93.3	0.000009179
130	000201 4204	Т	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178
131	000201 4281	Т	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178
132	000201 5743	Т	2.4030	0.000034	0.1	93.5	0.000014105
133	000201 4337	Т	5.3494	0.000034	0.1	93.6	0.000006331
134	000201 2113	Т	6.6204	0.000034	0.1	93.7	0.000005101
135	000201 1270	Т	0.9101	0.000034	0.1	93.8	0.000037100
136	000201 0134	Т	2.1669	0.000033	0.1	93.9	0.000015396
137	000201 0135	Т	2.1669	0.000033	0.1	94.0	0.000015389
138	000201 0136	Т	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015382
139	000201 0137	Т	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015374
140	000201 4718	Т	1.0548	0.000031	0.1	94.2	0.000029071
141	000201 1190	Т	2.8229	0.000030	0.1	94.3	0.000010454
142	000201 3776	Т	1.1340	0.000029	0.1	94.4	0.000025735
143	000201 3645	Т	8.6090	0.000027	0.1	94.4	0.000003116
144	000201 4511	Т	1.1667	0.000027	0.1	94.5	0.000022982
145	000201 2292	Т	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028747
146	000201 2294	Т	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028623
147	000201 2010	Т	23.0148	0.000025	0.1	94.7	0.000001081
148	000201 2011	Т	22.2581	0.000024	0.1	94.8	0.000001097
149	000201 3638	Т	4.9545	0.000024	0.1	94.8	0.000004867
150	000201 5064	Т	2.3311	0.000023	0.1	94.9	0.000009875
151	000201 0487	Т	5.4926	0.000023	0.1	95.0	0.000004141
152	000201 4338	Т	3.5663	0.000023	0.1	95.0	0.000006331
		В сумме =		0.036600	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001921	5.0		

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 28.06.2023 23:53
Группа суммации :6023=0113 Вольфрам триоксид (124)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011297 доли ПДКсг|

Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	Т	6118.88	0.000485	42.9	42.9	0.000000079
2	000201 0310	Т	1633.59	0.000148	13.1	56.0	0.000000090
3	000201 0113	Т	2022.14	0.000145	12.8	68.8	0.000000072
4	000201 0311	Т	277.85	0.000014	1.2	70.1	0.000000050
5	000201 0194	Т	57.0500	0.000012	1.0	71.1	0.000000205
6	000201 3781	Т	51.5574	0.000010	0.9	72.0	0.000000199
7	000201 0412	Т	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000159
8	000201 0413	Т	62.6219	0.000010	0.9	73.8	0.000000159
9	000201 0128	Т	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000036
10	000201 0129	Т	209.87	0.000008	0.7	75.2	0.000000036
11	000201 0127	Т	195.56	0.000007	0.6	75.8	0.000000036
12	000201 0126	Т	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000036
13	000201 0130	Т	165.89	0.000006	0.5	77.0	0.000000037
14	000201 3630	Т	19.0065	0.000006	0.5	77.5	0.000000289
15	000201 0216	Т	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000060
16	000201 5721	Т	7.1598	0.000004	0.4	78.3	0.000000606
17	000201 0312	Т	107.96	0.000004	0.4	78.7	0.000000038
18	000201 0132	Т	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000074
19	000201 0131	Т	54.7378	0.000004	0.4	79.4	0.000000074
20	000201 5701	Т	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000298
21	000201 4734	Т	12.1333	0.000003	0.3	80.0	0.000000282
22	000201 3785	Т	8.3164	0.000003	0.3	80.3	0.000000397
23	000201 3637	Т	11.1066	0.000003	0.3	80.6	0.000000286
24	000201 5746	Т	5.7364	0.000003	0.3	80.9	0.000000521
25	000201 5722	Т	6.8569	0.000003	0.2	81.1	0.000000391
26	000201 2261	Т	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000346
27	000201 2259	Т	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000346
28	000201 3984	Т	4.5828	0.000003	0.2	81.8	0.000000547
29	000201 3996	Т	4.4194	0.000002	0.2	82.0	0.000000559
30	000201 3840	Т	2.6017	0.000002	0.2	82.2	0.000000912
31	000201 5001	Т	6.2325	0.000002	0.2	82.4	0.000000380
32	000201 2272	Т	6.5549	0.000002	0.2	82.6	0.000000345
33	000201 2274	Т	6.5549	0.000002	0.2	82.8	0.000000345
34	000201 4736	Т	12.2146	0.000002	0.2	83.0	0.000000182
35	000201 3786	Т	7.8930	0.000002	0.2	83.2	0.000000278
36	000201 0154	Т	25.1135	0.000002	0.2	83.4	0.000000085

37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.6	0.000000085
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.8	0.000000085
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	84.0	0.000000085
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000291
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000254
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000300
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.7	0.000000300
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.9	0.000000228
45	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.0	0.000000288
46	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.2	0.000000288
47	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.4	0.000000361
48	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.5	0.000000361
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.7	0.000000285
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.9	0.000000285
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000284
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.2	0.000000570
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.4	0.000000570
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000184
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.7	0.000000274
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000193
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	87.0	0.000000193
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000605
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.3	0.000000643
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.5	0.000000401
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.6	0.000000333
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000523
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.9	0.000000523
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	88.0	0.000000688
65	000201 2020	T	7.2598	0.000001	0.1	88.1	0.000000207
66	000201 2008	T	7.8904	0.000001	0.1	88.3	0.000000184
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000527
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000527
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000265
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.8	0.000000598
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000598
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000598
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000336
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000336
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.4	0.000000336
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.5	0.000000336
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000343
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000343
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000343
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	90.0	0.000000386
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.1	0.000000870
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.2	0.000000312
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.3	0.000000184
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.4	0.000000389
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.5	0.000000289
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000409
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000407
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000322
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000322
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000321
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000321
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000319
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000319
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000319
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000317
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.5	0.000000399
97	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000316
98	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000316
99	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000316
100	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316
101	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316
102	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000316
103	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000316
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000434
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000181
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000402
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.5	0.000000402
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.6	0.000000338
109	000201 2538	T	2.6219	9.721203E-7	0.1	92.7	0.000000371
110	000201 4255	T	3.7284	9.649623E-7	0.1	92.8	0.000000259
111	000201 2115	T	3.3102	9.569966E-7	0.1	92.8	0.000000289
112	000201 4733	T	3.6304	9.520662E-7	0.1	92.9	0.000000262
113	000201 4338	T	3.5663	9.467249E-7	0.1	93.0	0.000000265
114	000201 2103	T	3.3102	9.421373E-7	0.1	93.1	0.000000285
115	000201 7776	П1	0.5980	9.323718E-7	0.1	93.2	0.000001559
116	000201 0489	T	4.2656	9.303432E-7	0.1	93.3	0.000000218
117	000201 0481	T	4.2656	9.303002E-7	0.1	93.3	0.000000218
118	000201 2208	T	1.6289	9.289637E-7	0.1	93.4	0.000000570
119	000201 3650	T	2.5262	9.211413E-7	0.1	93.5	0.000000365
120	000201 2010	T	23.0148	9.043244E-7	0.1	93.6	0.000000039
121	000201 2011	T	22.2581	8.757386E-7	0.1	93.7	0.000000039
122	000201 5277	T	1.4421	8.704183E-7	0.1	93.7	0.000000604
123	000201 2242	T	2.0189	8.628209E-7	0.1	93.8	0.000000427
124	000201 2240	T	2.0189	8.627961E-7	0.1	93.9	0.000000427
125	000201 3880	T	1.1545	8.57662E-7	0.1	94.0	0.000000743
126	000201 3981	T	1.6219	8.321146E-7	0.1	94.0	0.000000513
127	000201 5049	T	1.8252	8.036445E-7	0.1	94.1	0.000000440
128	000201 4726	T	2.5991	8.022134E-7	0.1	94.2	0.000000309
129	000201 5064	T	2.3311	7.927121E-7	0.1	94.3	0.000000340
130	000201 2206	T	1.3047	7.613223E-7	0.1	94.3	0.000000584
131	000201 2204	T	1.3047	7.613022E-7	0.1	94.4	0.000000583
132	000201 2205	T	1.3047	7.61302E-7	0.1	94.5	0.000000583
133	000201 1128	T	1.5814	7.550952E-7	0.1	94.5	0.000000477
134	000201 5115	T	2.3311	7.446355E-7	0.1	94.6	0.000000319
135	000201 2012	T	18.3488	7.227886E-7	0.1	94.7	0.000000039
136	000201 5745	T	1.3331	7.091307E-7	0.1	94.7	0.000000532
137	000201 3615	T	2.1839	7.011006E-7	0.1	94.8	0.000000321
138	000201 5105	T	1.5185	6.641047E-7	0.1	94.8	0.000000437
139	000201 4834	T	2.4856	6.637405E-7	0.1	94.9	0.000000267
140	000201 3966	T	0.8159	6.568104E-7	0.1	95.0	0.000000805
141	000201 4256	T	2.4856	6.433045E-7	0.1	95.0	0.000000259

```
|                          В сумме =   0.001073    95.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000056     5.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0038342 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
_____________________________________________________________________________
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    6118.88|    0.001620 |   42.2 |  42.2 | 0.000000265  |
|  2 |000201 0310| T |    1633.59|    0.000511 |   13.3 |  55.6 | 0.000000313  |
|  3 |000201 0113| T |    2022.14|    0.000491 |   12.8 |  68.4 | 0.000000243  |
|  4 |000201 0311| T |     277.85|    0.000047 |    1.2 |  69.6 | 0.000000170  |
|  5 |000201 0194| T |    57.0500|    0.000042 |    1.1 |  70.7 | 0.000000743  |
|  6 |000201 3781| T |    51.5574|    0.000036 |    0.9 |  71.7 | 0.000000699  |
|  7 |000201 0412| T |    63.1976|    0.000035 |    0.9 |  72.6 | 0.000000560  |
|  8 |000201 0413| T |    62.6219|    0.000035 |    0.9 |  73.5 | 0.000000560  |
|  9 |000201 0128| T |     226.11|    0.000027 |    0.7 |  74.2 | 0.000000121  |
| 10 |000201 0129| T |     209.87|    0.000025 |    0.7 |  74.9 | 0.000000121  |
| 11 |000201 0127| T |     195.56|    0.000024 |    0.6 |  75.5 | 0.000000121  |
| 12 |000201 0126| T |     192.71|    0.000023 |    0.6 |  76.1 | 0.000000121  |
| 13 |000201 0130| T |     165.89|    0.000020 |    0.5 |  76.6 | 0.000000123  |
| 14 |000201 3630| T |    19.0065|    0.000019 |    0.5 |  77.1 | 0.000001011  |
| 15 |000201 0216| T |    88.0898|    0.000018 |    0.5 |  77.6 | 0.000000208  |
| 16 |000201 5721| T |     7.1598|    0.000016 |    0.4 |  78.0 | 0.000002268  |
| 17 |000201 0132| T |    54.7378|    0.000014 |    0.4 |  78.4 | 0.000000257  |
| 18 |000201 0131| T |    54.7378|    0.000014 |    0.4 |  78.8 | 0.000000257  |
| 19 |000201 0312| T |     107.96|    0.000014 |    0.4 |  79.1 | 0.000000128  |
| 20 |000201 5701| T |    12.6246|    0.000014 |    0.4 |  79.5 | 0.000001084  |
| 21 |000201 4734| T |    12.1333|    0.000012 |    0.3 |  79.8 | 0.000000988  |
| 22 |000201 3785| T |     8.3164|    0.000011 |    0.3 |  80.1 | 0.000001367  |
| 23 |000201 5746| T |     5.7364|    0.000011 |    0.3 |  80.4 | 0.000001958  |
| 24 |000201 3637| T |    11.1066|    0.000011 |    0.3 |  80.7 | 0.000000996  |
| 25 |000201 5722| T |     6.8569|    0.000010 |    0.3 |  80.9 | 0.000001509  |
| 26 |000201 5001| T |     6.2325|    0.000010 |    0.3 |  81.2 | 0.000001584  |
| 27 |000201 2259| T |     7.3218|    0.000008 |    0.2 |  81.4 | 0.000001129  |
| 28 |000201 2261| T |     7.3218|    0.000008 |    0.2 |  81.6 | 0.000001129  |
| 29 |000201 5052| T |     7.2901|    0.000008 |    0.2 |  81.8 | 0.000001105  |
| 30 |000201 3984| T |     4.5828|    0.000008 |    0.2 |  82.0 | 0.000001758  |
| 31 |000201 3840| T |     2.6017|    0.000008 |    0.2 |  82.3 | 0.000003048  |
| 32 |000201 3996| T |     4.4194|    0.000008 |    0.2 |  82.5 | 0.000001789  |
| 33 |000201 4736| T |    12.2146|    0.000008 |    0.2 |  82.7 | 0.000000637  |
| 34 |000201 3786| T |     7.8930|    0.000008 |    0.2 |  82.9 | 0.000000975  |
| 35 |000201 5107| T |     8.3285|    0.000007 |    0.2 |  83.1 | 0.000000899  |
| 36 |000201 2272| T |     6.5549|    0.000007 |    0.2 |  83.2 | 0.000001122  |
| 37 |000201 2274| T |     6.5549|    0.000007 |    0.2 |  83.4 | 0.000001122  |
| 38 |000201 0154| T |    25.1135|    0.000007 |    0.2 |  83.6 | 0.000000289  |
| 39 |000201 0153| T |    25.1135|    0.000007 |    0.2 |  83.8 | 0.000000288  |
| 40 |000201 0152| T |    25.1135|    0.000007 |    0.2 |  84.0 | 0.000000288  |
| 41 |000201 0151| T |    25.1135|    0.000007 |    0.2 |  84.2 | 0.000000288  |
| 42 |000201 3645| T |     8.6090|    0.000007 |    0.2 |  84.4 | 0.000000803  |
| 43 |000201 2109| T |     6.6204|    0.000007 |    0.2 |  84.6 | 0.000001027  |
| 44 |000201 2111| T |     6.6204|    0.000007 |    0.2 |  84.7 | 0.000001027  |
| 45 |000201 2105| T |     6.6204|    0.000007 |    0.2 |  84.9 | 0.000001017  |
| 46 |000201 2107| T |     6.6204|    0.000007 |    0.2 |  85.1 | 0.000001017  |
| 47 |000201 2113| T |     6.6204|    0.000007 |    0.2 |  85.3 | 0.000001011  |
| 48 |000201 2306| T |     6.6204|    0.000006 |    0.2 |  85.4 | 0.000000969  |
| 49 |000201 2300| T |     6.6204|    0.000006 |    0.2 |  85.6 | 0.000000959  |
| 50 |000201 2298| T |     6.6204|    0.000006 |    0.2 |  85.8 | 0.000000959  |
| 51 |000201 2007| T |     9.9310|    0.000006 |    0.2 |  85.9 | 0.000000635  |
| 52 |000201 5048| T |     4.2118|    0.000006 |    0.2 |  86.1 | 0.000001496  |
| 53 |000201 2021| T |     9.2448|    0.000006 |    0.2 |  86.2 | 0.000000671  |
| 54 |000201 2022| T |     9.2448|    0.000006 |    0.2 |  86.4 | 0.000000671  |
| 55 |000201 2238| T |     5.2636|    0.000006 |    0.2 |  86.6 | 0.000001167  |
| 56 |000201 2236| T |     5.2636|    0.000006 |    0.2 |  86.7 | 0.000001167  |
| 57 |000201 2210| T |     3.2667|    0.000006 |    0.2 |  86.9 | 0.000001827  |
| 58 |000201 2209| T |     3.2667|    0.000006 |    0.2 |  87.0 | 0.000001827  |
| 59 |000201 3638| T |     4.9545|    0.000006 |    0.1 |  87.2 | 0.000001146  |
| 60 |000201 4509| T |     2.6558|    0.000005 |    0.1 |  87.3 | 0.000002049  |
| 61 |000201 2020| T |     7.2598|    0.000005 |    0.1 |  87.5 | 0.000000716  |
| 62 |000201 4238| T |     3.7284|    0.000005 |    0.1 |  87.6 | 0.000001394  |
| 63 |000201 4204| T |     3.7284|    0.000005 |    0.1 |  87.7 | 0.000001394  |
| 64 |000201 4281| T |     3.7284|    0.000005 |    0.1 |  87.9 | 0.000001394  |
| 65 |000201 4337| T |     5.3494|    0.000005 |    0.1 |  88.0 | 0.000000951  |
| 66 |000201 2008| T |     7.8904|    0.000005 |    0.1 |  88.1 | 0.000000636  |
| 67 |000201 1190| T |     2.8229|    0.000005 |    0.1 |  88.3 | 0.000001753  |
| 68 |000201 2250| T |     2.9497|    0.000005 |    0.1 |  88.4 | 0.000001676  |
| 69 |000201 2248| T |     2.9497|    0.000005 |    0.1 |  88.5 | 0.000001676  |
| 70 |000201 1129| T |     2.2324|    0.000005 |    0.1 |  88.7 | 0.000002204  |
| 71 |000201 2213| T |     2.7463|    0.000005 |    0.1 |  88.8 | 0.000001689  |
| 72 |000201 2212| T |     2.7463|    0.000005 |    0.1 |  88.9 | 0.000001689  |
| 73 |000201 2229| T |     4.0968|    0.000004 |    0.1 |  89.0 | 0.000001092  |
| 74 |000201 2231| T |     4.0968|    0.000004 |    0.1 |  89.1 | 0.000001092  |
| 75 |000201 2230| T |     4.0968|    0.000004 |    0.1 |  89.2 | 0.000001092  |
| 76 |000201 2232| T |     4.0968|    0.000004 |    0.1 |  89.4 | 0.000001092  |
| 77 |000201 2202| T |     2.3389|    0.000004 |    0.1 |  89.5 | 0.000001910  |
| 78 |000201 2201| T |     2.3389|    0.000004 |    0.1 |  89.6 | 0.000001909  |
| 79 |000201 2200| T |     2.3389|    0.000004 |    0.1 |  89.7 | 0.000001909  |
| 80 |000201 2280| T |     3.2774|    0.000004 |    0.1 |  89.8 | 0.000001248  |
| 81 |000201 4221| T |     3.7284|    0.000004 |    0.1 |  89.9 | 0.000001066  |
| 82 |000201 5169| T |     3.7270|    0.000004 |    0.1 |  90.0 | 0.000001065  |
| 83 |000201 5743| T |     2.4030|    0.000004 |    0.1 |  90.1 | 0.000001650  |
| 84 |000201 2009| T |     5.9586|    0.000004 |    0.1 |  90.2 | 0.000000636  |
| 85 |000201 5104| T |     2.8079|    0.000004 |    0.1 |  90.3 | 0.000001338  |
| 86 |000201 3968| T |     1.3574|    0.000004 |    0.1 |  90.4 | 0.000002753  |
| 87 |000201 2047| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  90.5 | 0.000001108  |
| 88 |000201 2049| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  90.6 | 0.000001108  |
| 89 |000201 2029| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  90.7 | 0.000001106  |
| 90 |000201 2064| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  90.8 | 0.000001106  |
| 91 |000201 2031| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  90.9 | 0.000001104  |
| 92 |000201 2071| T |     3.3102|    0.000004 |    0.1 |  91.0 | 0.000001104  |
```

93	000201 2027	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.1	0.000001102
94	000201 2025	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.2	0.000001102
95	000201 2023	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.3	0.000001102
96	000201 2035	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.4	0.000001101
97	000201 2033	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.5	0.000001101
98	000201 0889	Т	5.6637	0.000004	0.1	91.6	0.000000640
99	000201 2039	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079
100	000201 2041	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079
101	000201 2043	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.8	0.000001079
102	000201 2045	Т	3.3102	0.000004	0.1	91.9	0.000001078
103	000201 4255	Т	3.7284	0.000003	0.1	92.0	0.000000937
104	000201 2270	Т	2.6219	0.000003	0.1	92.1	0.000001316
105	000201 2312	Т	2.6219	0.000003	0.1	92.2	0.000001312
106	000201 2115	Т	3.3102	0.000003	0.1	92.3	0.000001027
107	000201 4338	Т	3.5663	0.000003	0.1	92.4	0.000000951
108	000201 2256	Т	2.6219	0.000003	0.1	92.5	0.000001291
109	000201 2103	Т	3.3102	0.000003	0.1	92.6	0.000001018
110	000201 4733	Т	3.6304	0.000003	0.1	92.6	0.000000920
111	000201 2538	Т	2.6219	0.000003	0.1	92.7	0.000001260
112	000201 2276	Т	2.5236	0.000003	0.1	92.8	0.000001296
113	000201 2278	Т	2.5236	0.000003	0.1	92.9	0.000001296
114	000201 0489	Т	4.2656	0.000003	0.1	93.0	0.000000745
115	000201 0481	Т	4.2656	0.000003	0.1	93.1	0.000000744
116	000201 7776	П1	0.5980	0.000003	0.1	93.2	0.000005293
117	000201 2302	Т	2.9366	0.000003	0.1	93.2	0.000001075
118	000201 3650	Т	2.5262	0.000003	0.1	93.3	0.000001249
119	000201 2010	Т	23.0148	0.000003	0.1	93.4	0.000000131
120	000201 5064	Т	2.3311	0.000003	0.1	93.5	0.000001279
121	000201 5277	Т	1.4421	0.000003	0.1	93.6	0.000002066
122	000201 2208	Т	1.6289	0.000003	0.1	93.6	0.000001827
123	000201 5049	Т	1.8252	0.000003	0.1	93.7	0.000001628
124	000201 2011	Т	22.2581	0.000003	0.1	93.8	0.000000132
125	000201 3880	Т	1.1545	0.000003	0.1	93.9	0.000002507
126	000201 4726	Т	2.5991	0.000003	0.1	93.9	0.000001078
127	000201 2242	Т	2.0189	0.000003	0.1	94.0	0.000001375
128	000201 2240	Т	2.0189	0.000003	0.1	94.1	0.000001375
129	000201 3981	Т	1.6219	0.000003	0.1	94.1	0.000001648
130	000201 5745	Т	1.3331	0.000003	0.1	94.2	0.000001996
131	000201 5115	Т	2.3311	0.000003	0.1	94.3	0.000001115
132	000201 1128	Т	1.5814	0.000003	0.1	94.3	0.000001599
133	000201 3615	Т	2.1839	0.000002	0.1	94.4	0.000001119
134	000201 2206	Т	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
135	000201 2204	Т	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
136	000201 2205	Т	1.3047	0.000002	0.1	94.6	0.000001861
137	000201 2012	Т	18.3488	0.000002	0.1	94.7	0.000000132
138	000201 4834	Т	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000956
139	000201 4256	Т	2.4856	0.000002	0.1	94.8	0.000000937
140	000201 5429	Т	1.4668	0.000002	0.1	94.8	0.000001582
141	000201 5105	Т	1.5185	0.000002	0.1	94.9	0.000001494
142	000201 0192	Т	7.5264	0.000002	0.1	95.0	0.000000297
143	000201 4727	Т	1.9268	0.000002	0.1	95.0	0.000001158
В сумме = 0.003643 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000191 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013264 доли ПДКсг|

Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	Т	6118.88	0.000564	42.5	42.5	0.000000092
2	000201 0310	Т	1633.59	0.000175	13.2	55.7	0.000000107
3	000201 0113	Т	2022.14	0.000171	12.9	68.5	0.000000084
4	000201 0311	Т	277.85	0.000016	1.2	69.7	0.000000058
5	000201 0194	Т	57.0500	0.000014	1.0	70.8	0.000000242
6	000201 3781	Т	51.5574	0.000012	0.9	71.7	0.000000240
7	000201 0412	Т	63.1976	0.000012	0.9	72.6	0.000000193
8	000201 0413	Т	62.6219	0.000012	0.9	73.5	0.000000193
9	000201 0128	Т	226.11	0.000009	0.7	74.3	0.000000042
10	000201 0129	Т	209.87	0.000009	0.7	74.9	0.000000042
11	000201 0127	Т	195.56	0.000008	0.6	75.5	0.000000042
12	000201 0126	Т	192.71	0.000008	0.6	76.1	0.000000042
13	000201 0130	Т	165.89	0.000007	0.5	76.7	0.000000042
14	000201 3630	Т	19.0065	0.000006	0.5	77.2	0.000000338
15	000201 0216	Т	88.0898	0.000006	0.5	77.6	0.000000071
16	000201 5721	Т	7.1598	0.000005	0.4	78.0	0.000000714
17	000201 0132	Т	54.7378	0.000005	0.4	78.4	0.000000088
18	000201 0131	Т	54.7378	0.000005	0.4	78.7	0.000000088
19	000201 0312	Т	107.96	0.000005	0.4	79.1	0.000000044
20	000201 5701	Т	12.6246	0.000004	0.3	79.4	0.000000351
21	000201 4734	Т	12.1333	0.000004	0.3	79.7	0.000000339
22	000201 3785	Т	8.3164	0.000004	0.3	80.0	0.000000470
23	000201 3637	Т	11.1066	0.000004	0.3	80.3	0.000000333
24	000201 5746	Т	5.7364	0.000004	0.3	80.6	0.000000632
25	000201 5722	Т	6.8569	0.000003	0.2	80.8	0.000000472
26	000201 2261	Т	7.3218	0.000003	0.2	81.1	0.000000422
27	000201 2259	Т	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000422
28	000201 3984	Т	4.5828	0.000003	0.2	81.5	0.000000653
29	000201 3996	Т	4.4194	0.000003	0.2	81.7	0.000000664
30	000201 5001	Т	6.2325	0.000003	0.2	82.0	0.000000465
31	000201 2272	Т	6.5549	0.000003	0.2	82.2	0.000000420
32	000201 2274	Т	6.5549	0.000003	0.2	82.4	0.000000420
33	000201 3840	Т	2.6017	0.000003	0.2	82.6	0.000001053
34	000201 4736	Т	12.2146	0.000003	0.2	82.8	0.000000219
35	000201 3786	Т	7.8930	0.000003	0.2	83.0	0.000000335
36	000201 0154	Т	25.1135	0.000003	0.2	83.2	0.000000102
37	000201 0152	Т	25.1135	0.000003	0.2	83.4	0.000000102
38	000201 0153	Т	25.1135	0.000003	0.2	83.6	0.000000102
39	000201 0151	Т	25.1135	0.000003	0.2	83.8	0.000000102
40	000201 5052	Т	7.2901	0.000003	0.2	83.9	0.000000344
41	000201 5107	Т	8.3285	0.000002	0.2	84.1	0.000000299

42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.3	0.000000353	
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000353	
44	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.7	0.000000439	
45	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	84.8	0.000000439	
46	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	85.0	0.000000268	
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.2	0.000000339	
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000339	
49	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	85.5	0.000000678	
50	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	85.7	0.000000678	
51	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000334	
52	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000334	
53	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.2	0.000000333	
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.3	0.000000221	
55	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	86.5	0.000000762	
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.7	0.000000232	
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000232	
58	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	87.0	0.000000318	
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.1	0.000000760	
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.3	0.000000469	
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.4	0.000000385	
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.6	0.000000623	
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000623	
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.8	0.000000816	
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.0	0.000000250	
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.1	0.000000221	
67	000201 2213	T	2.7463	0.000002	0.1	88.2	0.000000631	
68	000201 2212	T	2.7463	0.000002	0.1	88.4	0.000000631	
69	000201 4337	T	5.3494	0.000002	0.1	88.5	0.000000314	
70	000201 2229	T	4.0968	0.000002	0.1	88.6	0.000000410	
71	000201 2231	T	4.0968	0.000002	0.1	88.8	0.000000410	
72	000201 2232	T	4.0968	0.000002	0.1	88.9	0.000000410	
73	000201 2230	T	4.0968	0.000002	0.1	89.0	0.000000410	
74	000201 2202	T	2.3389	0.000002	0.1	89.1	0.000000709	
75	000201 2201	T	2.3389	0.000002	0.1	89.3	0.000000709	
76	000201 2200	T	2.3389	0.000002	0.1	89.4	0.000000709	
77	000201 4204	T	3.7284	0.000002	0.1	89.5	0.000000422	
78	000201 4281	T	3.7284	0.000002	0.1	89.6	0.000000422	
79	000201 4238	T	3.7284	0.000002	0.1	89.7	0.000000422	
80	000201 2280	T	3.2774	0.000002	0.1	89.9	0.000000468	
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000001016	
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000364	
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000221	
84	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.3	0.000000495	
85	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.4	0.000000493	
86	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.5	0.000000347	
87	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387	
88	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387	
89	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	90.7	0.000000532	
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000385	
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000385	
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000384	
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000384	
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000383	
95	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	91.3	0.000000450	
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000482	
97	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000380	
98	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000378	
99	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000378	
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000378	
101	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000378	
102	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000378	
103	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000378	
104	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.2	0.000000378	
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000219	
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487	
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487	
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000396	
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000442	
110	000201 0489	T	4.2656	0.000001	0.1	92.7	0.000000268	
111	000201 0481	T	4.2656	0.000001	0.1	92.8	0.000000268	
112	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.9	0.000000304	
113	000201 2115	T	3.3102	0.000001	0.1	93.0	0.000000340	
114	000201 4338	T	3.5663	0.000001	0.1	93.1	0.000000314	
115	000201 4733	T	3.6304	0.000001	0.1	93.1	0.000000307	
116	000201 2103	T	3.3102	0.000001	0.1	93.2	0.000000334	
117	000201 2208	T	1.6289	0.000001	0.1	93.3	0.000000678	
118	000201 7776	П1	0.5980	0.000001	0.1	93.4	0.000001820	
119	000201 3650	T	2.5262	0.000001	0.1	93.5	0.000000421	
120	000201 2010	T	23.0148	0.000001	0.1	93.5	0.000000046	
121	000201 2242	T	2.0189	0.000001	0.1	93.6	0.000000517	
122	000201 2240	T	2.0189	0.000001	0.1	93.7	0.000000517	
123	000201 5277	T	1.4421	0.000001	0.1	93.8	0.000000708	
124	000201 2011	T	22.2581	0.000001	0.1	93.9	0.000000046	
125	000201 3981	T	1.6219	0.000001	0.1	93.9	0.000000613	
126	000201 3880	T	1.1545	9.759448E-7	0.1	94.0	0.000000845	
127	000201 4726	T	2.5991	9.613755E-7	0.1	94.1	0.000000370	
128	000201 5049	T	1.8252	9.349289E-7	0.1	94.1	0.000000512	
129	000201 5064	T	2.3311	9.310702E-7	0.1	94.2	0.000000399	
130	000201 1128	T	1.5814	9.120356E-7	0.1	94.3	0.000000577	
131	000201 2206	T	1.3047	9.04136E-7	0.1	94.4	0.000000693	
132	000201 2204	T	1.3047	9.041065E-7	0.1	94.4	0.000000693	
133	000201 2205	T	1.3047	9.041051E-7	0.1	94.5	0.000000693	
134	000201 5115	T	2.3311	8.687588E-7	0.1	94.6	0.000000373	
135	000201 5745	T	1.3331	8.586298E-7	0.1	94.6	0.000000644	
136	000201 2012	T	18.3488	8.411872E-7	0.1	94.7	0.000000046	
137	000201 3615	T	2.1839	8.388063E-7	0.1	94.7	0.000000384	
138	000201 4834	T	2.4856	7.847104E-7	0.1	94.8	0.000000316	
139	000201 3966	T	0.8159	7.678779E-7	0.1	94.9	0.000000941	
140	000201 4727	T	1.9268	7.663486E-7	0.1	94.9	0.000000398	
141	000201 5105	T	1.5185	7.648936E-7	0.1	95.0	0.000000504	
142	000201 3791	T	1.6139	7.600202E-7	0.1	95.0	0.000000471	
		В сумме =	0.001261		95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000066		5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0024028 доли ПДКсг|

Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001026	42.7	42.7	0.000000168
2	000201 0310	T	1633.59	0.000315	13.1	55.8	0.000000193
3	000201 0113	T	2022.14	0.000310	12.9	68.7	0.000000153
4	000201 0311	T	277.85	0.000029	1.2	69.9	0.000000106
5	000201 0194	T	57.0500	0.000024	1.0	70.9	0.000000414
6	000201 0412	T	63.1976	0.000022	0.9	71.9	0.000000355
7	000201 0413	T	62.6219	0.000022	0.9	72.8	0.000000354
8	000201 3781	T	51.5574	0.000022	0.9	73.7	0.000000427
9	000201 0128	T	226.11	0.000017	0.7	74.4	0.000000075
10	000201 0129	T	209.87	0.000016	0.7	75.1	0.000000075
11	000201 0127	T	195.56	0.000015	0.6	75.7	0.000000075
12	000201 0126	T	192.71	0.000015	0.6	76.3	0.000000075
13	000201 0130	T	165.89	0.000013	0.5	76.8	0.000000077
14	000201 0216	T	88.0898	0.000011	0.5	77.3	0.000000129
15	000201 3630	T	19.0065	0.000011	0.4	77.7	0.000000564
16	000201 5721	T	7.1598	0.000010	0.4	78.1	0.000001338
17	000201 0132	T	54.7378	0.000009	0.4	78.5	0.000000160
18	000201 0131	T	54.7378	0.000009	0.4	78.9	0.000000160
19	000201 0312	T	107.96	0.000009	0.4	79.2	0.000000080
20	000201 5701	T	12.6246	0.000008	0.3	79.5	0.000000603
21	000201 4734	T	12.1333	0.000007	0.3	79.8	0.000000603
22	000201 5746	T	5.7364	0.000007	0.3	80.1	0.000001257
23	000201 3785	T	8.3164	0.000007	0.3	80.4	0.000000833
24	000201 3637	T	11.1066	0.000006	0.3	80.7	0.000000556
25	000201 5722	T	6.8569	0.000006	0.3	80.9	0.000000893
26	000201 5001	T	6.2325	0.000006	0.2	81.2	0.000000948
27	000201 2259	T	7.3218	0.000006	0.2	81.4	0.000000776
28	000201 2261	T	7.3218	0.000006	0.2	81.7	0.000000776
29	000201 3984	T	4.5828	0.000006	0.2	81.9	0.000001201
30	000201 3996	T	4.4194	0.000005	0.2	82.1	0.000001220
31	000201 2272	T	6.5549	0.000005	0.2	82.3	0.000000769
32	000201 2274	T	6.5549	0.000005	0.2	82.5	0.000000769
33	000201 3840	T	2.6017	0.000005	0.2	82.7	0.000001852
34	000201 4736	T	12.2146	0.000005	0.2	82.9	0.000000389
35	000201 0154	T	25.1135	0.000005	0.2	83.1	0.000000189
36	000201 0153	T	25.1135	0.000005	0.2	83.3	0.000000189
37	000201 0152	T	25.1135	0.000005	0.2	83.5	0.000000189
38	000201 0151	T	25.1135	0.000005	0.2	83.7	0.000000189
39	000201 3786	T	7.8930	0.000005	0.2	83.9	0.000000595
40	000201 5052	T	7.2901	0.000004	0.2	84.1	0.000000599
41	000201 1190	T	2.8229	0.000004	0.2	84.3	0.000001536
42	000201 2236	T	5.2636	0.000004	0.2	84.4	0.000000809
43	000201 2238	T	5.2636	0.000004	0.2	84.6	0.000000809
44	000201 5107	T	8.3285	0.000004	0.2	84.8	0.000000505
45	000201 2209	T	3.2667	0.000004	0.2	85.0	0.000001243
46	000201 2210	T	3.2667	0.000004	0.2	85.1	0.000001243
47	000201 2300	T	6.6204	0.000004	0.2	85.3	0.000000602
48	000201 2298	T	6.6204	0.000004	0.2	85.5	0.000000602
49	000201 2007	T	9.9310	0.000004	0.2	85.6	0.000000393
50	000201 3645	T	8.6090	0.000004	0.2	85.8	0.000000448
51	000201 2021	T	9.2448	0.000004	0.2	86.0	0.000000413
52	000201 2022	T	9.2448	0.000004	0.2	86.1	0.000000413
53	000201 2111	T	6.6204	0.000004	0.2	86.3	0.000000576
54	000201 2109	T	6.6204	0.000004	0.2	86.4	0.000000576
55	000201 2107	T	6.6204	0.000004	0.2	86.6	0.000000564
56	000201 2105	T	6.6204	0.000004	0.2	86.7	0.000000564
57	000201 2113	T	6.6204	0.000004	0.2	86.9	0.000000562
58	000201 4509	T	2.6558	0.000004	0.2	87.1	0.000001396
59	000201 2306	T	6.6204	0.000003	0.1	87.2	0.000000523
60	000201 5048	T	4.2118	0.000003	0.1	87.3	0.000000811
61	000201 1129	T	2.2324	0.000003	0.1	87.5	0.000001522
62	000201 2248	T	2.9497	0.000003	0.1	87.6	0.000001142
63	000201 2250	T	2.9497	0.000003	0.1	87.8	0.000001142
64	000201 4204	T	3.7284	0.000003	0.1	87.9	0.000000865
65	000201 4281	T	3.7284	0.000003	0.1	88.0	0.000000865
66	000201 4238	T	3.7284	0.000003	0.1	88.2	0.000000865
67	000201 2020	T	7.2598	0.000003	0.1	88.3	0.000000444
68	000201 2213	T	2.7463	0.000003	0.1	88.4	0.000001162
69	000201 2212	T	2.7463	0.000003	0.1	88.6	0.000001162
70	000201 3638	T	4.9545	0.000003	0.1	88.7	0.000000641
71	000201 2008	T	7.8904	0.000003	0.1	88.8	0.000000393
72	000201 2229	T	4.0968	0.000003	0.1	88.9	0.000000754
73	000201 2231	T	4.0968	0.000003	0.1	89.1	0.000000754
74	000201 2230	T	4.0968	0.000003	0.1	89.2	0.000000754
75	000201 2232	T	4.0968	0.000003	0.1	89.3	0.000000754
76	000201 2202	T	2.3389	0.000003	0.1	89.5	0.000001305
77	000201 2201	T	2.3389	0.000003	0.1	89.6	0.000001304
78	000201 2200	T	2.3389	0.000003	0.1	89.7	0.000001304
79	000201 4337	T	5.3494	0.000003	0.1	89.8	0.000000538
80	000201 2280	T	3.2774	0.000003	0.1	90.0	0.000000863
81	000201 5743	T	2.4030	0.000003	0.1	90.1	0.000001064
82	000201 3968	T	1.3574	0.000003	0.1	90.2	0.000001868
83	000201 2312	T	2.6219	0.000002	0.1	90.3	0.000000911
84	000201 2270	T	2.6219	0.000002	0.1	90.4	0.000000907
85	000201 2009	T	5.9586	0.000002	0.1	90.5	0.000000393
86	000201 4221	T	3.7284	0.000002	0.1	90.6	0.000000622
87	000201 2256	T	2.6219	0.000002	0.1	90.7	0.000000883
88	000201 2031	T	3.3102	0.000002	0.1	90.8	0.000000691
89	000201 2071	T	3.3102	0.000002	0.1	90.8	0.000000691
90	000201 2033	T	3.3102	0.000002	0.1	90.9	0.000000689
91	000201 2035	T	3.3102	0.000002	0.1	91.0	0.000000689
92	000201 5169	T	3.7270	0.000002	0.1	91.1	0.000000611
93	000201 2049	T	3.3102	0.000002	0.1	91.2	0.000000686
94	000201 2047	T	3.3102	0.000002	0.1	91.3	0.000000686
95	000201 2276	T	2.5236	0.000002	0.1	91.4	0.000000899
96	000201 2278	T	2.5236	0.000002	0.1	91.5	0.000000899

97	000201 2064	T	3.3102	0.000002	0.1	91.6	0.000000685
98	000201 0889	T	5.6637	0.000002	0.1	91.7	0.000000398
99	000201 2029	T	3.3102	0.000002	0.1	91.8	0.000000675
100	000201 2027	T	3.3102	0.000002	0.1	91.9	0.000000673
101	000201 2023	T	3.3102	0.000002	0.1	92.0	0.000000673
102	000201 2025	T	3.3102	0.000002	0.1	92.1	0.000000673
103	000201 2041	T	3.3102	0.000002	0.1	92.2	0.000000671
104	000201 2039	T	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671
105	000201 2043	T	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671
106	000201 2045	T	3.3102	0.000002	0.1	92.4	0.000000671
107	000201 0489	T	4.2656	0.000002	0.1	92.5	0.000000498
108	000201 0481	T	4.2656	0.000002	0.1	92.6	0.000000498
109	000201 5104	T	2.8079	0.000002	0.1	92.7	0.000000754
110	000201 2538	T	2.6219	0.000002	0.1	92.8	0.000000785
111	000201 2208	T	1.6289	0.000002	0.1	92.9	0.000001243
112	000201 2302	T	2.9366	0.000002	0.1	93.0	0.000000675
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000002	0.1	93.0	0.000003288
114	000201 2242	T	2.0189	0.000002	0.1	93.1	0.000000953
115	000201 2240	T	2.0189	0.000002	0.1	93.2	0.000000953
116	000201 4255	T	3.7284	0.000002	0.1	93.3	0.000000515
117	000201 2115	T	3.3102	0.000002	0.1	93.4	0.000000580
118	000201 4338	T	3.5663	0.000002	0.1	93.4	0.000000538
119	000201 2103	T	3.3102	0.000002	0.1	93.5	0.000000564
120	000201 4733	T	3.6304	0.000002	0.1	93.6	0.000000513
121	000201 2010	T	23.0148	0.000002	0.1	93.7	0.000000081
122	000201 5277	T	1.4421	0.000002	0.1	93.7	0.000001281
123	000201 3981	T	1.6219	0.000002	0.1	93.8	0.000001126
124	000201 2011	T	22.2581	0.000002	0.1	93.9	0.000000081
125	000201 3650	T	2.5262	0.000002	0.1	94.0	0.000000699
126	000201 4726	T	2.5991	0.000002	0.1	94.0	0.000000657
127	000201 5745	T	1.3331	0.000002	0.1	94.1	0.000001281
128	000201 1128	T	1.5814	0.000002	0.1	94.2	0.000001079
129	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
130	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
131	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.4	0.000001269
132	000201 3880	T	1.1545	0.000002	0.1	94.5	0.000001413
133	000201 5064	T	2.3311	0.000002	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5049	T	1.8252	0.000002	0.1	94.6	0.000000884
135	000201 2012	T	18.3488	0.000001	0.1	94.7	0.000000081
136	000201 3615	T	2.1839	0.000001	0.1	94.7	0.000000682
137	000201 5115	T	2.3311	0.000001	0.1	94.8	0.000000627
138	000201 3966	T	0.8159	0.000001	0.1	94.8	0.000001730
139	000201 3739	T	1.4700	0.000001	0.1	94.9	0.000000932
140	000201 4727	T	1.9268	0.000001	0.1	94.9	0.000000706
141	000201 3791	T	1.6139	0.000001	0.1	95.0	0.000000835
В сумме = 0.002283 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000120 5.0

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011659 доли ПДКсг|

Всего источников: 600. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	6118.88	0.000499	42.8	42.8	0.000000082
2	000201 0310	T	1633.59	0.000153	13.1	55.9	0.000000094
3	000201 0113	T	2022.14	0.000150	12.9	68.8	0.000000074
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.0	0.000000052
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.0	0.000000212
6	000201 3781	T	51.5574	0.000011	0.9	72.0	0.000000207
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000165
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.7	0.000000165
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000037
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.1	0.000000037
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.7	0.000000037
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000037
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.9	0.000000038
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.4	0.000000299
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000062
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.2	0.000000624
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.6	0.000000039
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000076
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.3	0.000000076
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000308
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	80.0	0.000000293
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.3	0.000000411
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.5	0.000000294
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.8	0.000000540
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.0	0.000000405
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000360
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000360
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000565
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.9	0.000000577
30	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.1	0.000000394
31	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.3	0.000000937
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.5	0.000000358
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.7	0.000000358
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	82.9	0.000000189
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.1	0.000000289
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.3	0.000000088
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000088
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000088
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.9	0.000000088
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000301
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000263
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000309
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000309
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.8	0.000000235
45	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.0	0.000000375
46	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.1	0.000000375
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000297

48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.5	0.000000297
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.6	0.000000294
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000294
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000293
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.1	0.000000589
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000589
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000191
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000282
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000200
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	87.0	0.000000200
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000632
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.3	0.000000662
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000413
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.5	0.000000343
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000540
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000540
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	88.0	0.000000710
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.1	0.000000215
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.2	0.000000191
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000545
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000545
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000275
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000616
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000616
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000616
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000349
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000349
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000349
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.5	0.000000349
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000356
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000356
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000356
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000400
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000894
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000322
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000191
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000400
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000299
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000424
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000422
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000334
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000334
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000333
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000333
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000331
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000331
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000331
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000329
96	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
97	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
98	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000328
99	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.7	0.000000413
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000327
101	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000327
102	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000327
103	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000327
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000451
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000188
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000417
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.5	0.000000417
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.6	0.000000348
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000384
110	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.7	0.000000267
111	000201 2115	T	3.3102	9.889751E-7	0.1	92.8	0.000000299
112	000201 4733	T	3.6304	9.830685E-7	0.1	92.9	0.000000271
113	000201 4338	T	3.5663	9.794786E-7	0.1	93.0	0.000000275
114	000201 2103	T	3.3102	9.727192E-7	0.1	93.1	0.000000294
115	000201 0489	T	4.2656	9.708633E-7	0.1	93.1	0.000000228
116	000201 0481	T	4.2656	9.707926E-7	0.1	93.2	0.000000228
117	000201 7776	П1	0.5980	9.607077E-7	0.1	93.3	0.000001607
118	000201 2208	T	1.6289	9.588878E-7	0.1	93.4	0.000000589
119	000201 3650	T	2.5262	9.471525E-7	0.1	93.5	0.000000375
120	000201 2010	T	23.0148	9.314054E-7	0.1	93.6	0.000000040
121	000201 2011	T	22.2581	9.019735E-7	0.1	93.6	0.000000041
122	000201 5277	T	1.4421	8.972062E-7	0.1	93.7	0.000000622
123	000201 2242	T	2.0189	8.942192E-7	0.1	93.8	0.000000443
124	000201 2240	T	2.0189	8.941934E-7	0.1	93.9	0.000000443
125	000201 3880	T	1.1545	8.78615E-7	0.1	93.9	0.000000761
126	000201 3981	T	1.6219	8.596642E-7	0.1	94.0	0.000000530
127	000201 4726	T	2.5991	8.321332E-7	0.1	94.1	0.000000320
128	000201 5049	T	1.8252	8.267129E-7	0.1	94.2	0.000000453
129	000201 5064	T	2.3311	8.174422E-7	0.1	94.2	0.000000351
130	000201 2206	T	1.3047	7.853965E-7	0.1	94.3	0.000000602
131	000201 2204	T	1.3047	7.85375E-7	0.1	94.4	0.000000602
132	000201 2205	T	1.3047	7.853742E-7	0.1	94.4	0.000000602
133	000201 1128	T	1.5814	7.835091E-7	0.1	94.5	0.000000495
134	000201 5115	T	2.3311	7.677955E-7	0.1	94.6	0.000000329
135	000201 2012	T	18.3488	7.444482E-7	0.1	94.6	0.000000041
136	000201 5745	T	1.3331	7.344348E-7	0.1	94.7	0.000000551
137	000201 3615	T	2.1839	7.269096E-7	0.1	94.8	0.000000333
138	000201 4834	T	2.4856	6.866795E-7	0.1	94.8	0.000000276
139	000201 5105	T	1.5185	6.824635E-7	0.1	94.9	0.000000449
140	000201 3966	T	0.8159	6.748627E-7	0.1	94.9	0.000000827
141	000201 4727	T	1.9268	6.64843E-7	0.1	95.0	0.000000345
142	000201 4256	T	2.4856	6.645299E-7	0.1	95.0	0.000000267
В сумме =   0.001108   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000058   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 29.06.2023 01:07
~~~~~~

Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид; 0326 Озон; 1325 Формальдегид

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815
Qc :	0.064	0.064	0.064	0.063	0.063	0.062	0.062	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.058
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки :	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
Ки :	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236

y=	122913	122944	122974	123004	123035	123065	123095	123126	123156	123186	123217	123247	123277	123308	123338
x=	75854	75894	75934	75973	76013	76052	76092	76131	76171	76211	76250	76290	76329	76369	76409
Qc :	0.058	0.057	0.057	0.056	0.056	0.055	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2259
Ви :	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2261
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	2236	2236	2236	2236	2236	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437

y=	123368	123399	123429	123459	123489	123520	123550	123580	123611	123641	123671	123702	123732	123762	123793
x=	76448	76488	76527	76567	76606	76646	76686	76725	76765	76804	76844	76883	76923	76963	77002
Qc :	0.051	0.051	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049	0.048	0.048	0.048	0.047	0.047	0.046	0.046	0.046
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	2259	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437	6437
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	2261	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259
Ви :	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки :	6437	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	123823	123853	123884	123914	123944	123975	124005	124035	124065	124096	124126	124153	124180	124206	124233
x=	77042	77081	77121	77161	77200	77240	77279	77319	77358	77398	77438	77479	77520	77561	77601
Qc :	0.045	0.045	0.045	0.044	0.044	0.043	0.043	0.043	0.042	0.042	0.042	0.041	0.041	0.041	0.041

y=	124260	124286	124313	124340	124367	124393	124420	124447	124473	124500	124527	124554	124580	124607	124634
x=	77642	77683	77724	77765	77806	77847	77888	77929	77970	78011	78052	78093	78134	78175	78216
Qc :	0.040	0.040	0.040	0.040	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037

y=	124661	124687	124714	124741	124767	124794	124821	124843	124866	124888	124911	124933	124956	124978	125001
x=	78257	78298	78339	78380	78421	78462	78503	78546	78590	78633	78677	78720	78764	78807	78851
Qc :	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.034	0.034

y=	125023	125045	125068	125090	125113	125135	125158	125180	125203	125225	125248	125270	125292	125315	125337
x=	78894	78938	78981	79025	79069	79112	79156	79199	79243	79286	79330	79373	79417	79460	79504
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033

y=	125360	125382	125405	125427	125450	125472	125495	125517	125539	125562	125582	125602	125621	125641	125661
x=	79547	79591	79634	79678	79721	79765	79808	79852	79895	79939	79984	80029	80074	80119	80164
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257

```
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.042: 0.041: 0.044: 0.044: 0.043: 0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	135242	135242	135242	135242	135232	135223	135213	135203	135194	135184	135174	135165	135155	135145	135135
x=	99659	99709	99759	99808	99857	99905	99954	100002	100051	100099	100148	100196	100245	100293	100342
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

```
~~~
```

```
~~~
```

y=	119371	119322	119274	119225	119177	119128	119080	119031	118983	118934	118886	118837	118789	118740	118692
x=	111032	111024	111015	111006	110997	110988	110980	110971	110962	110953	110944	110935	110927	110918	110909
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:	0.024:

y=	118643	118595	118546	118498	118449	118401	118352	118303	118255	118206	118158	118109	118061	118012	117964
x=	110900	110891	110882	110874	110865	110856	110847	110838	110830	110821	110812	110803	110794	110785	110774
Qc :	0.024:	0.024:	0.024:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	117915	117866	117818	117769	117721	117672	117623	117575	117526	117477	117429	117380	117331	117283	117234
x=	110762	110751	110739	110728	110716	110704	110693	110681	110670	110658	110646	110635	110623	110612	110600
Qc :	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:	0.025:

y=	117186	117137	117088	117040	116991	116942	116894	116845	116797	116748	116699	116651	116602	116553	116505
x=	110589	110577	110565	110554	110542	110531	110519	110508	110496	110484	110473	110461	110450	110438	110426
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:

y=	116456	116407	116359	116310	116262	116213	116164	116116	116067	116022	115977	115931	115886	115841	115796
x=	110415	110403	110392	110380	110369	110357	110345	110334	110322	110304	110285	110266	110247	110229	110210
Qc :	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.026:	0.027:

y=	115751	115705	115660	115615	115570	115524	115479	115434	115389	115344	115298	115253	115208	115163	115118
x=	110191	110172	110154	110135	110116	110097	110079	110060	110041	110022	110004	109985	109966	109947	109929
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:

y=	115072	115027	114982	114937	114891	114846	114801	114756	114711	114665	114620	114575	114530	114485	114439
x=	109910	109891	109872	109854	109835	109816	109797	109779	109760	109741	109722	109704	109685	109666	109647
Qc :	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.027:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	114394	114349	114304	114259	114213	114168	114124	114080	114035	113991	113947	113903	113858	113814	113770
x=	109629	109610	109591	109572	109554	109535	109512	109490	109467	109444	109422	109399	109376	109354	109331
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:

y=	113725	113681	113637	113593	113548	113504	113460	113416	113371	113327	113283	113239	113194	113150	113106
x=	109308	109286	109263	109241	109218	109195	109173	109150	109127	109105	109082	109059	109037	109014	108991
Qc :	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.028:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	113062	113017	112973	112929	112885	112840	112796	112752	112708	112663	112619	112575	112531	112486	112442
x=	108969	108946	108924	108901	108878	108856	108833	108810	108788	108765	108742	108720	108697	108674	108652
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:

y=	112398	112354	112309	112265	112221	112176	112131	112086	112041	111995	111950	111905	111860	111814	111769
x=	108629	108607	108584	108561	108539	108516	108496	108476	108456	108436	108416	108396	108376	108356	108336
Qc :	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.029:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	111724	111679	111633	111588	111543	111498	111452	111407	111362	111316	111271	111226	111181	111135	111090
x=	108316	108296	108276	108256	108236	108216	108196	108176	108156	108136	108116	108096	108076	108056	108036
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	111045	111000	110954	110909	110864	110819	110773	110728	110683	110638	110592	110547	110502	110456	110411
x=	108016	107996	107976	107956	107936	107916	107896	107876	107856	107836	107816	107796	107776	107756	107736
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	110366	110321	110275	110230	110185	110138	110090	110043	109996	109948	109901	109854	109807	109759	109712
x=	107716	107696	107676	107656	107636	107622	107609	107595	107582	107568	107555	107541	107528	107514	107501
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:

y=	109665	109617	109570	109523	109476	109428	109381	109334	109287	109239	109192	109145	109097	109050	109003
x=	107487	107474	107460	107447	107433	107420	107406	107393	107379	107366	107352	107339	107325	107312	107298
Qc :	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.030:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.031:	0.030:

```
~~~
```

y=	98073	98025	97978	97931	97883	97836	97789	97741	97694	97646	97599	97552	97504	97457	97410
x=	105175	105163	105150	105138	105126	105113	105101	105089	105076	105064	105051	105039	105027	105014	105002
Qc :	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	97362	97315	97268	97220	97173	97126	97078	97031	96984	96937	96890	96843	96795	96748	96701
x=	104990	104977	104965	104953	104940	104928	104916	104903	104888	104873	104859	104844	104829	104814	104799
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	96654	96607	96560	96513	96466	96419	96372	96324	96277	96230	96183	96136	96089	96042	95995
x=	104784	104769	104754	104739	104724	104709	104694	104680	104665	104650	104635	104620	104605	104590	104575
Qc :	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022

y=	95948	95901	95853	95806	95759	95712	95665	95618	95571	95524	95477	95430	95382	95335	95288
x=	104560	104545	104530	104515	104501	104486	104471	104456	104441	104426	104411	104396	104381	104366	104351
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.021	0.021

y=	95241	95194	95147	95100	95053	95006	94959	94911	94864	94817	94770	94723	94676	94629	94582
x=	104336	104322	104307	104292	104277	104262	104247	104232	104217	104202	104187	104172	104157	104143	104128
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

y=	94535	94488	94440	94393	94346	94299	94252	94206	94159	94113	94067	94020	93974	93928	93881
x=	104113	104098	104083	104068	104053	104038	104023	104004	103986	103967	103948	103929	103911	103892	103873
Qc :	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	93835	93789	93743	93696	93650	93604	93557	93511	93465	93418	93372	93326	93279	93233	93187
x=	103854	103835	103817	103798	103779	103760	103742	103723	103704	103685	103666	103648	103629	103610	103591
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	93140	93094	93048	93001	92955	92909	92863	92816	92770	92724	92677	92631	92585	92538	92494
x=	103573	103554	103535	103516	103497	103479	103460	103441	103422	103404	103385	103366	103347	103329	103310
Qc :	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	92449	92404	92359	92314	92270	92225	92180	92135	92091	92046	92001	91956	91911	91867	91822
x=	103291	103273	103254	103236	103217	103199	103180	103162	103143	103125	103106	103088	103069	103051	103032
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	91777	91732	91688	91643	91598	91553	91509	91464	91419	91374	91329	91285	91240	91195	91149
x=	103014	102995	102976	102958	102939	102921	102902	102884	102865	102847	102828	102810	102791	102773	102755
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018

y=	91102	91056	91010	90964	90917	90871	90825	90778	90732	90686	90639	90593	90547	90500	90454
x=	102737	102720	102702	102684	102666	102649	102631	102613	102596	102578	102560	102542	102525	102507	102489
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017

y=	90408	90361	90315	90269	90222	90176	90130	90084	90037	89991	89945	89898	89852	89806	89759
x=	102472	102454	102436	102419	102401	102383	102365	102348	102330	102312	102295	102277	102259	102241	102224
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017

y=	89713	89667	89620	89579	89538	89497	89456	89415	89373	89332	89291	89250	89209	89167	89126
x=	102206	102188	102171	102142	102114	102086	102057	102029	102001	101972	101944	101916	101888	101859	101831
Qc :	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	89085	89044	89003	88962	88920	88879	88838	88797	88756	88715	88673	88632	88591	88550	88509
x=	101803	101774	101746	101718	101689	101661	101633	101605	101576	101548	101520	101491	101463	101435	101406
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

y=	88468	88426	88385	88344	88303	88262	88221	88179	88138	88098	88057	88017	87977	87936	87896
x=	101378	101350	101321	101293	101265	101237	101208	101180	101152	101123	101095	101066	101038	101009	100981
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015

y=	87856:	87815:	87775:	87734:	87694:	87654:	87613:	87573:	87533:	87492:	87452:	87411:	87371:	87331:	87290:
x=	100952:	100924:	100895:	100867:	100838:	100810:	100781:	100753:	100724:	100696:	100667:	100639:	100610:	100582:	100553:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	87250:	87210:	87169:	87129:	87088:	87048:	87008:	86967:	86927:	86887:	86846:	86806:	86765:	86725:	86685:
x=	100525:	100496:	100468:	100439:	100411:	100382:	100354:	100325:	100297:	100268:	100240:	100211:	100183:	100154:	100126:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	86644:	86604:	86563:	86531:	86498:	86465:	86432:	86400:	86367:	86334:	86301:	86269:	86236:	86203:	86170:
x=	100097:	100069:	100040:	100003:	99965:	99928:	99891:	99854:	99816:	99779:	99742:	99705:	99667:	99630:	99593:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	86138:	86105:	86072:	86039:	86007:	85974:	85941:	85908:	85876:	85843:	85810:	85777:	85744:	85712:	85679:
x=	99555:	99518:	99481:	99444:	99406:	99369:	99332:	99294:	99257:	99220:	99183:	99145:	99108:	99071:	99034:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	85646:	85613:	85581:	85548:	85515:	85482:	85450:	85417:	85384:	85351:	85319:	85286:	85253:	85220:	85190:
x=	98996:	98959:	98922:	98884:	98847:	98810:	98773:	98735:	98698:	98661:	98623:	98586:	98549:	98512:	98472:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	85159:	85129:	85098:	85068:	85037:	85007:	84976:	84946:	84915:	84885:	84854:	84824:	84793:	84763:	84732:
x=	98433:	98393:	98353:	98314:	98274:	98235:	98195:	98156:	98116:	98077:	98037:	97998:	97958:	97919:	97879:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	84702:	84671:	84641:	84610:	84580:	84549:	84519:	84488:	84458:	84427:	84397:	84366:	84336:	84305:	84275:
x=	97839:	97800:	97760:	97721:	97681:	97642:	97602:	97563:	97523:	97484:	97444:	97405:	97365:	97325:	97286:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	84244:	84214:	84183:	84153:	84122:	84092:	84061:	84031:	84000:	83970:	83946:	83922:	83898:	83875:	83851:
x=	97246:	97207:	97167:	97128:	97088:	97049:	97009:	96970:	96930:	96891:	96847:	96803:	96759:	96715:	96671:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	83827:	83803:	83779:	83756:	83732:	83708:	83684:	83661:	83637:	83613:	83589:	83565:	83542:	83518:	83494:
x=	96628:	96584:	96540:	96496:	96452:	96409:	96365:	96321:	96277:	96233:	96190:	96146:	96102:	96058:	96014:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	83470:	83447:	83423:	83399:	83375:	83351:	83328:	83304:	83280:	83256:	83232:	83209:	83185:	83161:	83137:
x=	95970:	95927:	95883:	95839:	95795:	95751:	95708:	95664:	95620:	95576:	95532:	95489:	95445:	95401:	95357:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	83114:	83090:	83071:	83052:	83033:	83014:	82995:	82976:	82957:	82938:	82919:	82900:	82881:	82862:	82843:
x=	95313:	95269:	95224:	95179:	95134:	95089:	95044:	94999:	94954:	94908:	94863:	94818:	94773:	94728:	94683:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82824:	82805:	82786:	82767:	82748:	82729:	82710:	82691:	82672:	82653:	82634:	82615:	82596:	82577:	82558:
x=	94638:	94593:	94547:	94502:	94457:	94412:	94367:	94322:	94277:	94231:	94186:	94141:	94096:	94051:	94006:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.012:	0.012:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.012:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:	0.015:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.016:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.017:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:	0.018:

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.030	0.030	0.030	0.030	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.032	0.032	0.032	0.032

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.032	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc :	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046

```
~~~
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2300 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2298 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 2274 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 3781 : 2261 :
```

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274	2274
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261

y=	119005	119038	119071	119104	119137	119170	119203	119236	119270	119303	119336	119369	119402	119435	119468
x=	71304	71340	71377	71413	71450	71486	71522	71559	71595	71632	71668	71704	71741	71777	71813
Qc	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2272	2272	2272	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261	2261
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2274	2274	2274	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259	2259
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	2261	2261	2261	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272	2272

y=	119501	119534	119567	119600	119633	119667	119700	119733	119766	119799	119832	119865	119898	119931	119964
x=	71850	71886	71923	71959	71995	72032	72068	72105	72141	72177	72214	72250	72287	72323	72359
Qc	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2272 : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.066: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2261 : 2261 : 2261 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2259 : 2259 : 2259 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 2236 : 2236 : 2236 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 70704.7 м,  Y=118353.6 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0940509 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 2272| T |     62.9269|    0.002750 |    2.9  |    2.9 | 0.000043702  |
|  2 |000201 2274| T |     62.9269|    0.002750 |    2.9  |    5.8 | 0.000043702  |
```

3	000201 2261	Т	70.2894	0.002710	2.9	8.7	0.000038557	
4	000201 2259	Т	70.2894	0.002708	2.9	11.6	0.000038532	
5	000201 2236	Т	50.5303	0.002284	2.4	14.0	0.000045196	
6	000201 2238	Т	50.5303	0.002283	2.4	16.5	0.000045176	
7	000201 2248	Т	28.3171	0.001848	2.0	18.4	0.000065278	
8	000201 2250	Т	28.3171	0.001847	2.0	20.4	0.000065218	
9	000201 2232	Т	39.3293	0.001569	1.7	22.1	0.000039906	
10	000201 2231	Т	39.3293	0.001569	1.7	23.7	0.000039889	
11	000201 2230	Т	39.3293	0.001568	1.7	25.4	0.000039874	
12	000201 2229	Т	39.3293	0.001567	1.7	27.1	0.000039833	
13	000201 3781	Т	172.35	0.001439	1.5	28.6	0.000008349	
14	000201 0412	Т	158.82	0.001422	1.5	30.1	0.000008951	
15	000201 2280	Т	27.8583	0.001381	1.5	31.6	0.000049580	
16	000201 0413	Т	151.83	0.001348	1.4	33.0	0.000008877	
17	000201 0216	Т	624.86	0.001306	1.4	34.4	0.000002090	
18	000201 3996	Т	17.7339	0.001209	1.3	35.7	0.000068148	
19	000201 2312	Т	22.2866	0.001199	1.3	37.0	0.000053819	
20	000201 1129	Т	18.9625	0.001185	1.3	38.2	0.000062504	
21	000201 2256	Т	22.2866	0.001170	1.2	39.5	0.000052482	
22	000201 2270	Т	22.2866	0.001145	1.2	40.7	0.000051369	
23	000201 0132	Т	389.50	0.001128	1.2	41.9	0.000002897	
24	000201 0131	Т	389.50	0.001126	1.2	43.1	0.000002892	
25	000201 2276	Т	21.4509	0.001125	1.2	44.3	0.000052448	
26	000201 2278	Т	21.4509	0.001125	1.2	45.5	0.000052448	
27	000201 0134	Т	71.5692	0.001108	1.2	46.6	0.000015478	
28	000201 0135	Т	71.5692	0.001107	1.2	47.8	0.000015464	
29	000201 0136	Т	71.5692	0.001106	1.2	49.0	0.000015451	
30	000201 0137	Т	71.5692	0.001105	1.2	50.2	0.000015438	
31	000201 5722	Т	58.2839	0.001026	1.1	51.3	0.000017612	
32	000201 2242	Т	17.1607	0.000917	1.0	52.2	0.000053440	
33	000201 2240	Т	17.1607	0.000917	1.0	53.2	0.000053437	
34	000201 0889	Т	100.07	0.000871	0.9	54.1	0.000008704	
35	000201 0151	Т	198.85	0.000805	0.9	55.0	0.000004051	
36	000201 0152	Т	198.85	0.000805	0.9	55.9	0.000004047	
37	000201 0153	Т	198.85	0.000804	0.9	56.7	0.000004043	
38	000201 0154	Т	198.85	0.000803	0.9	57.6	0.000004039	
39	000201 6437	П1	13.4762	0.000786	0.8	58.4	0.000058347	
40	000201 0487	Т	186.63	0.000740	0.8	59.2	0.000003965	
41	000201 0488	Т	180.21	0.000710	0.8	59.9	0.000003940	
42	000201 2033	Т	31.7781	0.000639	0.7	60.6	0.000020113	
43	000201 2035	Т	31.7781	0.000638	0.7	61.3	0.000020082	
44	000201 2031	Т	31.7781	0.000638	0.7	62.0	0.000020063	
45	000201 2071	Т	31.7781	0.000638	0.7	62.7	0.000020063	
46	000201 2252	Т	9.9175	0.000604	0.6	63.3	0.000060914	
47	000201 2049	Т	31.7781	0.000590	0.6	63.9	0.000018582	
48	000201 2047	Т	31.7781	0.000590	0.6	64.5	0.000018563	
49	000201 2064	Т	31.7781	0.000587	0.6	65.2	0.000018487	
50	000201 4734	Т	40.5600	0.000568	0.6	65.8	0.000014014	
51	000201 5277	Т	14.7414	0.000562	0.6	66.4	0.000038124	
52	000201 0866	Т	18.9370	0.000558	0.6	67.0	0.000029467	
53	000201 1128	Т	13.4422	0.000535	0.6	67.5	0.000039815	
54	000201 2041	Т	31.7781	0.000529	0.6	68.1	0.000016638	
55	000201 2043	Т	31.7781	0.000528	0.6	68.7	0.000016629	
56	000201 2045	Т	31.7781	0.000528	0.6	69.2	0.000016623	
57	000201 2039	Т	31.7781	0.000528	0.6	69.8	0.000016610	
58	000201 2023	Т	31.7781	0.000506	0.5	70.3	0.000015912	
59	000201 2027	Т	31.7781	0.000505	0.5	70.9	0.000015900	
60	000201 2025	Т	31.7781	0.000505	0.5	71.4	0.000015898	
61	000201 2029	Т	31.7781	0.000504	0.5	71.9	0.000015851	
62	000201 2538	Т	22.2866	0.000493	0.5	72.5	0.000022114	
63	000201 2234	Т	7.4660	0.000449	0.5	72.9	0.000060091	
64	000201 2263	Т	6.6860	0.000416	0.4	73.4	0.000062234	
65	000201 2265	Т	6.6860	0.000416	0.4	73.8	0.000062151	
66	000201 4477	Т	11.2746	0.000415	0.4	74.3	0.000036789	
67	000201 2007	Т	57.7712	0.000402	0.4	74.7	0.000006963	
68	000201 3786	Т	26.3853	0.000351	0.4	75.1	0.000013309	
69	000201 1270	Т	7.7356	0.000348	0.4	75.4	0.000044966	
70	000201 2282	Т	5.0702	0.000348	0.4	75.8	0.000068592	
71	000201 2010	Т	399.77	0.000345	0.4	76.2	0.000000862	
72	000201 3981	Т	5.4216	0.000343	0.4	76.5	0.000063345	
73	000201 2300	Т	63.5562	0.000343	0.4	76.9	0.000005401	
74	000201 2298	Т	63.5562	0.000343	0.4	77.3	0.000005395	
75	000201 2011	Т	386.62	0.000339	0.4	77.6	0.000000877	
76	000201 2316	Т	4.9030	0.000333	0.4	78.0	0.000067866	
77	000201 2020	Т	34.1455	0.000331	0.4	78.3	0.000009684	
78	000201 2008	Т	45.9004	0.000320	0.3	78.7	0.000006964	
79	000201 2111	Т	63.5562	0.000298	0.3	79.0	0.000004691	
80	000201 2109	Т	63.5562	0.000298	0.3	79.3	0.000004688	
81	000201 2062	Т	12.4805	0.000290	0.3	79.6	0.000023229	
82	000201 5701	Т	47.6128	0.000286	0.3	79.9	0.000006010	
83	000201 2021	Т	35.5997	0.000285	0.3	80.2	0.000007998	
84	000201 2022	Т	35.5997	0.000285	0.3	80.5	0.000007998	
85	000201 2012	Т	318.72	0.000284	0.3	80.8	0.000000891	
86	000201 3966	Т	3.2738	0.000276	0.3	81.1	0.000084333	
87	000201 0192	Т	237.45	0.000268	0.3	81.4	0.000001127	
88	000201 2105	Т	63.5562	0.000262	0.3	81.7	0.000004118	
89	000201 2107	Т	63.5562	0.000262	0.3	82.0	0.000004117	
90	000201 5001	Т	23.5054	0.000254	0.3	82.2	0.000010816	
91	000201 2113	Т	63.5562	0.000253	0.3	82.5	0.000003986	
92	000201 3984	Т	3.9216	0.000247	0.3	82.8	0.000062921	
93	000201 2009	Т	34.6627	0.000241	0.3	83.0	0.000006965	
94	000201 0310	Т	86.3716	0.000241	0.3	83.3	0.000002790	
95	000201 3987	Т	4.8750	0.000240	0.3	83.5	0.000049282	
96	000201 2292	Т	7.4660	0.000239	0.3	83.8	0.000032057	
97	000201 2294	Т	7.4660	0.000239	0.3	84.0	0.000031969	
98	000201 2258	Т	3.2565	0.000235	0.3	84.3	0.000072303	
99	000201 2013	Т	246.43	0.000223	0.2	84.5	0.000000907	
100	000201 4736	Т	29.6641	0.000216	0.2	84.8	0.000007275	
101	000201 0441	Т	2.6464	0.000216	0.2	85.0	0.000081475	
102	000201 2283	Т	2.8946	0.000216	0.2	85.2	0.000074455	
103	000201 4718	Т	8.9657	0.000212	0.2	85.4	0.000023686	
104	000201 2246	Т	3.1841	0.000207	0.2	85.7	0.000065001	
105	000201 2244	Т	3.1841	0.000207	0.2	85.9	0.000064923	
106	000201 3630	Т	63.5360	0.000202	0.2	86.1	0.000003184	
107	000201 1125	Т	4.5463	0.000201	0.2	86.3	0.000044186	

108	000201 3962	T	3.4662	0.000196	0.2	86.5	0.000056678
109	000201 3739	T	5.8987	0.000196	0.2	86.7	0.000033293
110	000201 0481	T	10.0327	0.000167	0.2	86.9	0.000016657
111	000201 0489	T	10.0327	0.000166	0.2	87.1	0.000016532
112	000201 2209	T	2.4462	0.000164	0.2	87.2	0.000066844
113	000201 2210	T	2.4462	0.000163	0.2	87.4	0.000066815
114	000201 2302	T	24.9610	0.000160	0.2	87.6	0.000006393
115	000201 2014	T	168.67	0.000156	0.2	87.8	0.000000924
116	000201 2115	T	31.7781	0.000155	0.2	87.9	0.000004884
117	000201 2306	T	63.5562	0.000155	0.2	88.1	0.000002433
118	000201 2213	T	2.3161	0.000141	0.2	88.2	0.000061058
119	000201 2212	T	2.3161	0.000141	0.2	88.4	0.000061019
120	000201 5295	T	3.8742	0.000139	0.1	88.5	0.000035993
121	000201 2103	T	31.7781	0.000131	0.1	88.7	0.000004121
122	000201 5391	T	2.5403	0.000128	0.1	88.8	0.000050258
123	000201 5743	T	8.0329	0.000127	0.1	88.9	0.000015764
124	000201 4509	T	1.7147	0.000126	0.1	89.1	0.000073543
125	000201 5721	T	5.0753	0.000126	0.1	89.2	0.000024738
126	000201 4444	T	3.1312	0.000125	0.1	89.3	0.000039935
127	000201 5052	T	17.7047	0.000123	0.1	89.5	0.000006973
128	000201 0149	T	9.7291	0.000121	0.1	89.6	0.000012431
129	000201 2200	T	1.7515	0.000121	0.1	89.7	0.000068947
130	000201 2201	T	1.7515	0.000121	0.1	89.9	0.000068905
131	000201 2202	T	1.7515	0.000120	0.1	90.0	0.000068717
132	000201 2296	T	3.6819	0.000117	0.1	90.1	0.000031892
133	000201 4221	T	9.0547	0.000115	0.1	90.2	0.000012654
134	000201 0865	T	3.7819	0.000109	0.1	90.4	0.000028906
135	000201 3791	T	5.3950	0.000108	0.1	90.5	0.000020027
136	000201 1261	T	1.9833	0.000103	0.1	90.6	0.000051971
137	000201 3997	T	1.1376	0.000102	0.1	90.7	0.000090024
138	000201 0311	T	87.6213	0.000100	0.1	90.8	0.000001145
139	000201 0106	T	3.3842	0.000100	0.1	90.9	0.000029583
140	000201 4275	T	3.0457	0.000100	0.1	91.0	0.000032673
141	000201 4276	T	3.0457	0.000100	0.1	91.1	0.000032673
142	000201 2566	T	4.3759	0.000095	0.1	91.2	0.000021795
143	000201 2567	T	4.3759	0.000095	0.1	91.3	0.000021795
144	000201 3776	T	4.5504	0.000095	0.1	91.4	0.000020955
145	000201 0455	T	2.0381	0.000093	0.1	91.5	0.000045512
146	000201 0454	T	2.0381	0.000093	0.1	91.6	0.000045500
147	000201 0453	T	2.0381	0.000093	0.1	91.7	0.000045479
148	000201 0452	T	2.0381	0.000093	0.1	91.8	0.000045465
149	000201 4204	T	9.0547	0.000091	0.1	91.9	0.000010071
150	000201 4281	T	9.0547	0.000091	0.1	92.0	0.000010071
151	000201 4238	T	9.0547	0.000091	0.1	92.1	0.000010071
152	000201 3785	T	4.3655	0.000090	0.1	92.2	0.000020581
153	000201 0940	T	4.0254	0.000088	0.1	92.3	0.000021968
154	000201 4181	T	5.4068	0.000088	0.1	92.4	0.000016248
155	000201 2318	T	1.2061	0.000088	0.1	92.5	0.000072583
156	000201 2317	T	1.2061	0.000087	0.1	92.6	0.000072436
157	000201 2269	T	1.2061	0.000087	0.1	92.7	0.000072105
158	000201 0113	T	39.5603	0.000087	0.1	92.8	0.000002196
159	000201 0119	T	2.9609	0.000086	0.1	92.8	0.000029036
160	000201 5745	T	4.4564	0.000083	0.1	92.9	0.000018620
161	000201 2208	T	1.2197	0.000082	0.1	93.0	0.000066844
162	000201 4271	T	2.3757	0.000078	0.1	93.1	0.000032673
163	000201 4272	T	2.3757	0.000078	0.1	93.2	0.000032673
164	000201 0099	T	39.5874	0.000075	0.1	93.3	0.000001887
165	000201 5429	T	12.4689	0.000074	0.1	93.3	0.000005918
166	000201 4511	T	3.9000	0.000073	0.1	93.4	0.000018682
167	000201 9205	П1	0.6348	0.000072	0.1	93.5	0.000113827
168	000201 5338	T	1.9408	0.000072	0.1	93.6	0.000036960
169	000201 3645	T	28.7788	0.000072	0.1	93.7	0.000002492
170	000201 0864	T	1.4821	0.000069	0.1	93.7	0.000046417
171	000201 5746	T	3.7536	0.000069	0.1	93.8	0.000018280
172	000201 5107	T	20.2262	0.000068	0.1	93.9	0.000003381
173	000201 3994	T	2.6797	0.000066	0.1	93.9	0.000024448
174	000201 2205	T	0.9201	0.000065	0.1	94.0	0.000070808
175	000201 2204	T	0.9201	0.000065	0.1	94.1	0.000070798
176	000201 2206	T	0.9201	0.000065	0.1	94.1	0.000070798
177	000201 5064	T	7.7926	0.000065	0.1	94.2	0.000008287
178	000201 2160	T	12.4805	0.000064	0.1	94.3	0.000005163
179	000201 2139	T	11.1433	0.000064	0.1	94.4	0.000005769
180	000201 4337	T	12.9914	0.000064	0.1	94.4	0.000004893
181	000201 2162	T	9.8061	0.000063	0.1	94.5	0.000006411
182	000201 3968	T	0.7125	0.000062	0.1	94.6	0.000087586
183	000201 0125	T	1.9934	0.000061	0.1	94.6	0.000030570
184	000201 4746	T	2.7050	0.000060	0.1	94.7	0.000022189
185	000201 1105	T	1.3794	0.000058	0.1	94.7	0.000042164
186	000201 1106	T	1.3794	0.000058	0.1	94.8	0.000042160
187	000201 1107	T	1.3794	0.000058	0.1	94.9	0.000042156
188	000201 1104	T	1.3794	0.000058	0.1	94.9	0.000042153
189	000201 5536	T	3.0876	0.000054	0.1	95.0	0.000017428
190	000201 0868	T	1.8833	0.000054	0.1	95.0	0.000028453
		В сумме =	0.089390	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.004661	5.0			

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
        Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 29.06.2023 02:02
     Группа суммации :6033=0301 Азота диоксид (4)
                      0326 Озон (435)
                      1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
~~~~~~

Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0016700 доли ПДКсг|

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	624.86	0.000038	2.2	2.2	0.000000060
2	000201 3781	T	172.35	0.000034	2.1	4.3	0.000000199
3	000201 0132	T	389.50	0.000029	1.7	6.0	0.000000074
4	000201 0131	T	389.50	0.000029	1.7	7.7	0.000000074
5	000201 0412	T	158.82	0.000025	1.5	9.3	0.000000159
6	000201 2261	T	70.2894	0.000024	1.5	10.7	0.000000346
7	000201 2259	T	70.2894	0.000024	1.5	12.2	0.000000346
8	000201 0413	T	151.83	0.000024	1.4	13.6	0.000000159
9	000201 6437	П1	13.4762	0.000023	1.4	15.0	0.000001734
10	000201 5722	T	58.2839	0.000023	1.4	16.4	0.000000391
11	000201 2272	T	62.9269	0.000022	1.3	17.7	0.000000345
12	000201 2274	T	62.9269	0.000022	1.3	19.0	0.000000345
13	000201 0192	T	237.45	0.000020	1.2	20.2	0.000000083
14	000201 0134	T	71.5692	0.000019	1.2	21.3	0.000000270
15	000201 0135	T	71.5692	0.000019	1.2	22.5	0.000000270
16	000201 0136	T	71.5692	0.000019	1.2	23.6	0.000000270
17	000201 0137	T	71.5692	0.000019	1.2	24.8	0.000000270
18	000201 2300	T	63.5562	0.000019	1.1	25.9	0.000000300
19	000201 2298	T	63.5562	0.000019	1.1	27.1	0.000000300
20	000201 3630	T	63.5360	0.000018	1.1	28.2	0.000000289
21	000201 2111	T	63.5562	0.000018	1.1	29.3	0.000000288
22	000201 2109	T	63.5562	0.000018	1.1	30.4	0.000000288
23	000201 2236	T	50.5303	0.000018	1.1	31.5	0.000000361
24	000201 2238	T	50.5303	0.000018	1.1	32.5	0.000000361
25	000201 0889	T	100.07	0.000018	1.1	33.6	0.000000181
26	000201 0487	T	186.63	0.000018	1.1	34.7	0.000000097
27	000201 2107	T	63.5562	0.000018	1.1	35.8	0.000000285
28	000201 2105	T	63.5562	0.000018	1.1	36.9	0.000000285
29	000201 2113	T	63.5562	0.000018	1.1	38.0	0.000000284
30	000201 0488	T	180.21	0.000017	1.0	39.0	0.000000097
31	000201 2306	T	63.5562	0.000017	1.0	40.0	0.000000274
32	000201 0154	T	198.85	0.000017	1.0	41.1	0.000000085
33	000201 0152	T	198.85	0.000017	1.0	42.1	0.000000085
34	000201 0153	T	198.85	0.000017	1.0	43.1	0.000000085
35	000201 0151	T	198.85	0.000017	1.0	44.1	0.000000085
36	000201 2010	T	399.77	0.000016	0.9	45.0	0.000000039
37	000201 2011	T	386.62	0.000015	0.9	45.9	0.000000039
38	000201 2248	T	28.3171	0.000015	0.9	46.8	0.000000523
39	000201 2250	T	28.3171	0.000015	0.9	47.7	0.000000523
40	000201 5701	T	47.6128	0.000014	0.8	48.6	0.000000298
41	000201 2229	T	39.3293	0.000013	0.8	49.4	0.000000336
42	000201 2231	T	39.3293	0.000013	0.8	50.2	0.000000336
43	000201 2232	T	39.3293	0.000013	0.8	50.9	0.000000336
44	000201 2230	T	39.3293	0.000013	0.8	51.7	0.000000336
45	000201 1129	T	18.9625	0.000013	0.8	52.5	0.000000688
46	000201 2012	T	318.72	0.000013	0.8	53.3	0.000000039
47	000201 4734	T	40.5600	0.000011	0.7	54.0	0.000000282
48	000201 2280	T	27.8583	0.000011	0.6	54.6	0.000000386
49	000201 2007	T	57.7712	0.000011	0.6	55.2	0.000000184
50	000201 2031	T	31.7781	0.000010	0.6	55.8	0.000000322
51	000201 2071	T	31.7781	0.000010	0.6	56.5	0.000000322
52	000201 2033	T	31.7781	0.000010	0.6	57.1	0.000000321
53	000201 2035	T	31.7781	0.000010	0.6	57.7	0.000000321
54	000201 2049	T	31.7781	0.000010	0.6	58.3	0.000000319
55	000201 2047	T	31.7781	0.000010	0.6	58.9	0.000000319
56	000201 2064	T	31.7781	0.000010	0.6	59.5	0.000000319
57	000201 2029	T	31.7781	0.000010	0.6	60.1	0.000000317
58	000201 2041	T	31.7781	0.000010	0.6	60.7	0.000000316
59	000201 2043	T	31.7781	0.000010	0.6	61.3	0.000000316
60	000201 2039	T	31.7781	0.000010	0.6	61.9	0.000000316
61	000201 2045	T	31.7781	0.000010	0.6	62.5	0.000000316
62	000201 2027	T	31.7781	0.000010	0.6	63.1	0.000000316
63	000201 2023	T	31.7781	0.000010	0.6	63.7	0.000000316
64	000201 2025	T	31.7781	0.000010	0.6	64.3	0.000000316
65	000201 3996	T	17.7339	0.000010	0.6	64.9	0.000000559
66	000201 2013	T	246.43	0.000010	0.6	65.5	0.000000039
67	000201 2115	T	31.7781	0.000009	0.6	66.0	0.000000289
68	000201 2312	T	22.2866	0.000009	0.5	66.6	0.000000409
69	000201 2270	T	22.2866	0.000009	0.5	67.1	0.000000407
70	000201 2103	T	31.7781	0.000009	0.5	67.7	0.000000285
71	000201 5001	T	23.5054	0.000009	0.5	68.2	0.000000380
72	000201 5277	T	14.7414	0.000009	0.5	68.7	0.000000604
73	000201 2256	T	22.2866	0.000009	0.5	69.3	0.000000399
74	000201 2276	T	21.4509	0.000009	0.5	69.8	0.000000402
75	000201 2278	T	21.4509	0.000009	0.5	70.3	0.000000402
76	000201 2008	T	45.9004	0.000008	0.5	70.8	0.000000184
77	000201 2302	T	24.9610	0.000008	0.5	71.3	0.000000338
78	000201 2538	T	22.2866	0.000008	0.5	71.8	0.000000371
79	000201 0310	T	86.3716	0.000008	0.5	72.3	0.000000090
80	000201 0866	T	18.9370	0.000007	0.4	72.7	0.000000394
81	000201 3786	T	26.3853	0.000007	0.4	73.2	0.000000278
82	000201 2242	T	17.1607	0.000007	0.4	73.6	0.000000427
83	000201 2240	T	17.1607	0.000007	0.4	74.0	0.000000427
84	000201 2020	T	34.1455	0.000007	0.4	74.5	0.000000207
85	000201 2021	T	35.5997	0.000007	0.4	74.9	0.000000193
86	000201 2022	T	35.5997	0.000007	0.4	75.3	0.000000193
87	000201 2014	T	168.67	0.000007	0.4	75.7	0.000000039
88	000201 3645	T	28.7788	0.000007	0.4	76.1	0.000000228
89	000201 1128	T	13.4422	0.000006	0.4	76.5	0.000000477
90	000201 2009	T	34.6627	0.000006	0.4	76.8	0.000000184
91	000201 4736	T	29.6641	0.000005	0.3	77.2	0.000000182
92	000201 5429	T	12.4689	0.000005	0.3	77.5	0.000000428
93	000201 5052	T	17.7047	0.000005	0.3	77.8	0.000000291
94	000201 4477	T	11.2746	0.000005	0.3	78.1	0.000000456
95	000201 5107	T	20.2262	0.000005	0.3	78.4	0.000000254
96	000201 2062	T	12.4805	0.000005	0.3	78.7	0.000000365
97	000201 2252	T	9.9175	0.000005	0.3	79.0	0.000000458

98	000201 0311	T	87.6213	0.000004	0.3	79.2	0.000000050	
99	000201 4718	T	8.9657	0.000004	0.3	79.5	0.000000490	
100	000201 2139	T	11.1433	0.000004	0.3	79.7	0.000000380	
101	000201 2160	T	12.4805	0.000004	0.2	80.0	0.000000322	
102	000201 5169	T	12.4586	0.000004	0.2	80.2	0.000000312	
103	000201 2162	T	9.8061	0.000004	0.2	80.4	0.000000386	
104	000201 2234	T	7.4660	0.000004	0.2	80.7	0.000000487	
105	000201 2294	T	7.4660	0.000004	0.2	80.9	0.000000479	
106	000201 2292	T	7.4660	0.000004	0.2	81.1	0.000000478	
107	000201 5743	T	8.0329	0.000003	0.2	81.3	0.000000434	
108	000201 4337	T	12.9914	0.000003	0.2	81.5	0.000000265	
109	000201 2263	T	6.6860	0.000003	0.2	81.7	0.000000489	
110	000201 2265	T	6.6860	0.000003	0.2	81.9	0.000000489	
111	000201 1270	T	7.7356	0.000003	0.2	82.1	0.000000421	
112	000201 4733	T	12.1358	0.000003	0.2	82.3	0.000000262	
113	000201 0099	T	39.5874	0.000003	0.2	82.5	0.000000079	
114	000201 4181	T	5.4068	0.000003	0.2	82.6	0.000000578	
115	000201 4204	T	9.0547	0.000003	0.2	82.8	0.000000343	
116	000201 4281	T	9.0547	0.000003	0.2	83.0	0.000000343	
117	000201 4238	T	9.0547	0.000003	0.2	83.2	0.000000343	
118	000201 5721	T	5.0753	0.000003	0.2	83.4	0.000000606	
119	000201 2121	T	7.4660	0.000003	0.2	83.6	0.000000406	
120	000201 0113	T	39.5603	0.000003	0.2	83.7	0.000000072	
121	000201 2102	T	19.0873	0.000003	0.2	83.9	0.000000147	
122	000201 3981	T	5.4216	0.000003	0.2	84.1	0.000000513	
123	000201 0441	T	2.6464	0.000003	0.2	84.2	0.000001047	
124	000201 0149	T	9.7291	0.000003	0.2	84.4	0.000000282	
125	000201 5064	T	7.7926	0.000003	0.2	84.6	0.000000340	
126	000201 2282	T	5.0702	0.000003	0.2	84.7	0.000000520	
127	000201 3966	T	3.2738	0.000003	0.2	84.9	0.000000805	
128	000201 4221	T	9.0547	0.000003	0.2	85.0	0.000000289	
129	000201 2316	T	4.9030	0.000003	0.2	85.2	0.000000519	
130	000201 5115	T	7.7926	0.000002	0.1	85.3	0.000000319	
131	000201 3739	T	5.8987	0.000002	0.1	85.5	0.000000419	
132	000201 1125	T	4.5463	0.000002	0.1	85.6	0.000000536	
133	000201 5745	T	4.4564	0.000002	0.1	85.8	0.000000532	
134	000201 4255	T	9.0547	0.000002	0.1	85.9	0.000000259	
135	000201 4338	T	8.6610	0.000002	0.1	86.0	0.000000265	
136	000201 0489	T	10.0327	0.000002	0.1	86.2	0.000000218	
137	000201 0481	T	10.0327	0.000002	0.1	86.3	0.000000218	
138	000201 1025	T	4.1607	0.000002	0.1	86.4	0.000000516	
139	000201 1026	T	4.1607	0.000002	0.1	86.6	0.000000516	
140	000201 3984	T	3.9216	0.000002	0.1	86.7	0.000000547	
141	000201 3791	T	5.3950	0.000002	0.1	86.8	0.000000397	
142	000201 3977	T	4.6800	0.000002	0.1	87.0	0.000000450	
143	000201 5295	T	3.8742	0.000002	0.1	87.1	0.000000534	
144	000201 2319	T	4.9030	0.000002	0.1	87.2	0.000000414	
145	000201 5746	T	3.7536	0.000002	0.1	87.3	0.000000521	
146	000201 3987	T	4.8750	0.000002	0.1	87.4	0.000000391	
147	000201 3776	T	4.5504	0.000002	0.1	87.5	0.000000416	
148	000201 3633	T	6.1662	0.000002	0.1	87.7	0.000000305	
149	000201 2566	T	4.3759	0.000002	0.1	87.8	0.000000420	
150	000201 2567	T	4.3759	0.000002	0.1	87.9	0.000000420	
151	000201 0940	T	4.0254	0.000002	0.1	88.0	0.000000451	
152	000201 5536	T	3.0876	0.000002	0.1	88.1	0.000000588	
153	000201 2258	T	3.2565	0.000002	0.1	88.2	0.000000554	
154	000201 5391	T	2.5403	0.000002	0.1	88.3	0.000000708	
155	000201 5126	T	5.9036	0.000002	0.1	88.4	0.000000304	
156	000201 4444	T	3.1312	0.000002	0.1	88.5	0.000000567	
157	000201 0429	T	0.0412	0.000002	0.1	88.6	0.000043016	
158	000201 2296	T	3.6819	0.000002	0.1	88.7	0.000000478	
159	000201 3785	T	4.3655	0.000002	0.1	88.8	0.000000397	
160	000201 2246	T	3.1841	0.000002	0.1	88.9	0.000000544	
161	000201 2244	T	3.1841	0.000002	0.1	89.0	0.000000544	
162	000201 2283	T	2.8946	0.000002	0.1	89.1	0.000000584	
163	000201 0128	T	46.3081	0.000002	0.1	89.2	0.000000036	
164	000201 2100	T	9.9766	0.000002	0.1	89.3	0.000000166	
165	000201 2101	T	9.9766	0.000002	0.1	89.4	0.000000166	
166	000201 3637	T	5.8059	0.000002	0.1	89.5	0.000000286	
167	000201 0129	T	45.2642	0.000002	0.1	89.6	0.000000036	
168	000201 4834	T	6.0364	0.000002	0.1	89.7	0.000000267	
169	000201 3962	T	3.4662	0.000002	0.1	89.8	0.000000453	
170	000201 4256	T	6.0364	0.000002	0.1	89.9	0.000000259	
171	000201 0268	T	3.3773	0.000002	0.1	90.0	0.000000450	
172	000201 0269	T	3.3773	0.000002	0.1	90.1	0.000000450	
173	000201 0248	T	3.3773	0.000002	0.1	90.2	0.000000450	
174	000201 0342	T	3.3773	0.000002	0.1	90.3	0.000000450	
175	000201 0865	T	3.7819	0.000001	0.1	90.4	0.000000394	
176	000201 0127	T	41.0864	0.000001	0.1	90.5	0.000000036	
177	000201 0126	T	40.9960	0.000001	0.1	90.6	0.000000036	
178	000201 4511	T	3.9000	0.000001	0.1	90.6	0.000000377	
179	000201 5024	T	3.9654	0.000001	0.1	90.7	0.000000367	
180	000201 0106	T	3.3842	0.000001	0.1	90.8	0.000000429	
181	000201 4275	T	3.0457	0.000001	0.1	90.9	0.000000464	
182	000201 4276	T	3.0457	0.000001	0.1	91.0	0.000000464	
183	000201 5039	T	3.5711	0.000001	0.1	91.1	0.000000393	
184	000201 2209	T	2.4462	0.000001	0.1	91.2	0.000000570	
185	000201 2210	T	2.4462	0.000001	0.1	91.2	0.000000570	
186	000201 3994	T	2.6797	0.000001	0.1	91.3	0.000000514	
187	000201 0130	T	37.3702	0.000001	0.1	91.4	0.000000037	
188	000201 5171	T	3.2625	0.000001	0.1	91.5	0.000000408	
189	000201 2000	T	10.8956	0.000001	0.1	91.6	0.000000122	
190	000201 1190	T	2.1694	0.000001	0.1	91.6	0.000000605	
191	000201 0119	T	2.9609	0.000001	0.1	91.7	0.000000427	
192	000201 2320	T	2.6534	0.000001	0.1	91.8	0.000000475	
193	000201 4746	T	2.7050	0.000001	0.1	91.9	0.000000457	
194	000201 2213	T	2.3161	0.000001	0.1	91.9	0.000000527	
195	000201 2212	T	2.3161	0.000001	0.1	92.0	0.000000527	
196	000201 4350	T	3.8121	0.000001	0.1	92.1	0.000000314	
197	000201 3840	T	1.3052	0.000001	0.1	92.2	0.000000912	
198	000201 0314	T	19.8969	0.000001	0.1	92.2	0.000000057	
199	000201 5667	T	2.7705	0.000001	0.1	92.3	0.000000412	
200	000201 5048	T	2.7556	0.000001	0.1	92.4	0.000000401	
201	000201 4271	T	2.3757	0.000001	0.1	92.4	0.000000464	
202	000201 4272	T	2.3757	0.000001	0.1	92.5	0.000000464	

203	000201 4509	T	1.7147	0.000001	0.1	92.6	0.000000643
204	000201 0313	T	19.1349	0.000001	0.1	92.6	0.000000058
205	000201 3822	T	1.8836	0.000001	0.1	92.7	0.000000582
206	000201 2572	T	1.9441	0.000001	0.1	92.8	0.000000558
207	000201 2573	T	1.9441	0.000001	0.1	92.8	0.000000558
208	000201 4847	T	1.7850	0.000001	0.1	92.9	0.000000604
209	000201 4849	T	1.7850	0.000001	0.1	92.9	0.000000604
210	000201 5338	T	1.9408	0.000001	0.1	93.0	0.000000550
211	000201 4217	T	2.6569	0.000001	0.1	93.1	0.000000402
212	000201 4294	T	2.6569	0.000001	0.1	93.1	0.000000402
213	000201 4311	T	2.6569	0.000001	0.1	93.2	0.000000402
214	000201 4251	T	2.6569	0.000001	0.1	93.3	0.000000402
215	000201 4328	T	2.6569	0.000001	0.1	93.3	0.000000402
216	000201 2202	T	1.7515	0.000001	0.1	93.4	0.000000598
217	000201 2201	T	1.7515	0.000001	0.1	93.5	0.000000598
218	000201 2200	T	1.7515	0.000001	0.1	93.5	0.000000598
219	000201 3997	T	1.1376	0.000001	0.1	93.6	0.000000918
220	000201 5686	T	1.3887	0.000001	0.1	93.6	0.000000731
221	000201 1188	T	1.3544	0.000001	0.1	93.7	0.000000741
222	000201 1187	T	1.3544	0.000001	0.1	93.8	0.000000741
223	000201 5159	T	2.6385	0.000001	0.1	93.8	0.000000380
224	000201 0455	T	2.0381	9.821745E-7	0.1	93.9	0.000000482
225	000201 0453	T	2.0381	9.821279E-7	0.1	93.9	0.000000482
226	000201 0454	T	2.0381	9.82124E-7	0.1	94.0	0.000000482
227	000201 0452	T	2.0381	9.821164E-7	0.1	94.1	0.000000482
228	000201 4495	T	2.5025	9.772491E-7	0.1	94.1	0.000000391
229	000201 4496	T	2.5025	9.77249E-7	0.1	94.2	0.000000391
230	000201 4497	T	2.5025	9.77249E-7	0.1	94.2	0.000000391
231	000201 9205	П1	0.6348	9.768182E-7	0.1	94.3	0.000001539
232	000201 1261	T	1.9833	9.671743E-7	0.1	94.3	0.000000488
233	000201 0125	T	1.9934	9.662875E-7	0.1	94.4	0.000000485
234	000201 4850	T	1.7850	9.37687E-7	0.1	94.5	0.000000525
235	000201 4851	T	1.7850	9.376847E-7	0.1	94.5	0.000000525
236	000201 3678	T	3.1991	9.130804E-7	0.1	94.6	0.000000285
237	000201 4234	T	2.6569	9.035459E-7	0.1	94.6	0.000000340
238	000201 3720	T	2.4507	8.895013E-7	0.1	94.7	0.000000363
239	000201 2123	T	1.6282	8.704836E-7	0.1	94.7	0.000000535
240	000201 2001	T	6.0355	8.672923E-7	0.1	94.8	0.000000144
241	000201 2004	T	6.0325	8.669942E-7	0.1	94.8	0.000000144
242	000201 2163	T	1.5920	8.662113E-7	0.1	94.9	0.000000544
243	000201 7524	П1	0.6591	8.640461E-7	0.1	94.9	0.000001311
244	000201 2164	T	1.5920	8.622707E-7	0.1	95.0	0.000000542
245	000201 3638	T	2.5503	8.491168E-7	0.1	95.0	0.000000333
		В сумме =	0.001587	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000083	5.0			

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0057131 доли ПДКсг|

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	624.86	0.000130	2.3	2.3	0.000000208
2	000201 3781	T	172.35	0.000121	2.1	4.4	0.000000699
3	000201 0132	T	389.50	0.000100	1.8	6.1	0.000000257
4	000201 0131	T	389.50	0.000100	1.8	7.9	0.000000257
5	000201 0412	T	158.82	0.000089	1.6	9.4	0.000000560
6	000201 5722	T	58.2839	0.000088	1.5	11.0	0.000001509
7	000201 0413	T	151.83	0.000085	1.5	12.5	0.000000560
8	000201 2259	T	70.2894	0.000079	1.4	13.9	0.000001129
9	000201 2261	T	70.2894	0.000079	1.4	15.2	0.000001129
10	000201 6437	П1	13.4762	0.000078	1.4	16.6	0.000005776
11	000201 2272	T	62.9269	0.000071	1.2	17.8	0.000001122
12	000201 2274	T	62.9269	0.000071	1.2	19.1	0.000001122
13	000201 0192	T	237.45	0.000071	1.2	20.3	0.000000297
14	000201 0134	T	71.5692	0.000069	1.2	21.5	0.000000962
15	000201 0135	T	71.5692	0.000069	1.2	22.7	0.000000961
16	000201 0136	T	71.5692	0.000069	1.2	23.9	0.000000961
17	000201 0137	T	71.5692	0.000069	1.2	25.1	0.000000961
18	000201 2109	T	63.5562	0.000065	1.1	26.3	0.000001027
19	000201 2111	T	63.5562	0.000065	1.1	27.4	0.000001027
20	000201 2105	T	63.5562	0.000065	1.1	28.6	0.000001017
21	000201 2107	T	63.5562	0.000065	1.1	29.7	0.000001017
22	000201 2113	T	63.5562	0.000064	1.1	30.8	0.000001011
23	000201 3630	T	63.5360	0.000064	1.1	31.9	0.000001011
24	000201 0889	T	100.07	0.000064	1.1	33.1	0.000000640
25	000201 0487	T	186.63	0.000063	1.1	34.2	0.000000339
26	000201 2306	T	63.5562	0.000062	1.1	35.2	0.000000969
27	000201 0488	T	180.21	0.000061	1.1	36.3	0.000000339
28	000201 2300	T	63.5562	0.000061	1.1	37.4	0.000000959
29	000201 2298	T	63.5562	0.000061	1.1	38.4	0.000000959
30	000201 2238	T	50.5303	0.000059	1.0	39.5	0.000001167
31	000201 2236	T	50.5303	0.000059	1.0	40.5	0.000001167
32	000201 0154	T	198.85	0.000057	1.0	41.5	0.000000289
33	000201 0153	T	198.85	0.000057	1.0	42.5	0.000000288
34	000201 0152	T	198.85	0.000057	1.0	43.5	0.000000288
35	000201 0151	T	198.85	0.000057	1.0	44.5	0.000000288
36	000201 2010	T	399.77	0.000053	0.9	45.4	0.000000131
37	000201 5701	T	47.6128	0.000052	0.9	46.3	0.000001084
38	000201 2011	T	386.62	0.000051	0.9	47.2	0.000000132
39	000201 2250	T	28.3171	0.000047	0.8	48.1	0.000001676
40	000201 2248	T	28.3171	0.000047	0.8	48.9	0.000001676
41	000201 2229	T	39.3293	0.000043	0.8	49.6	0.000001092
42	000201 2231	T	39.3293	0.000043	0.8	50.4	0.000001092
43	000201 2230	T	39.3293	0.000043	0.8	51.2	0.000001092
44	000201 2232	T	39.3293	0.000043	0.8	51.9	0.000001092
45	000201 2012	T	318.72	0.000042	0.7	52.6	0.000000132
46	000201 1129	T	18.9625	0.000042	0.7	53.4	0.000002204
47	000201 4734	T	40.5600	0.000040	0.7	54.1	0.000000988
48	000201 5001	T	23.5054	0.000037	0.7	54.7	0.000001584
49	000201 2007	T	57.7712	0.000037	0.6	55.4	0.000000635

50	000201 2047	T	31.7781	0.000035	0.6	56.0	0.000001108	
51	000201 2049	T	31.7781	0.000035	0.6	56.6	0.000001108	
52	000201 2029	T	31.7781	0.000035	0.6	57.2	0.000001106	
53	000201 2064	T	31.7781	0.000035	0.6	57.8	0.000001106	
54	000201 2031	T	31.7781	0.000035	0.6	58.4	0.000001104	
55	000201 2071	T	31.7781	0.000035	0.6	59.1	0.000001104	
56	000201 2027	T	31.7781	0.000035	0.6	59.7	0.000001102	
57	000201 2025	T	31.7781	0.000035	0.6	60.3	0.000001102	
58	000201 2023	T	31.7781	0.000035	0.6	60.9	0.000001102	
59	000201 2035	T	31.7781	0.000035	0.6	61.5	0.000001101	
60	000201 2033	T	31.7781	0.000035	0.6	62.1	0.000001101	
61	000201 2280	T	27.8583	0.000035	0.6	62.7	0.000001248	
62	000201 2039	T	31.7781	0.000034	0.6	63.3	0.000001079	
63	000201 2041	T	31.7781	0.000034	0.6	63.9	0.000001079	
64	000201 2043	T	31.7781	0.000034	0.6	64.5	0.000001079	
65	000201 2045	T	31.7781	0.000034	0.6	65.1	0.000001078	
66	000201 2115	T	31.7781	0.000033	0.6	65.7	0.000001027	
67	000201 2013	T	246.43	0.000032	0.6	66.3	0.000000132	
68	000201 2103	T	31.7781	0.000032	0.6	66.8	0.000001018	
69	000201 3996	T	17.7339	0.000032	0.6	67.4	0.000001789	
70	000201 5277	T	14.7414	0.000030	0.5	67.9	0.000002066	
71	000201 2270	T	22.2866	0.000029	0.5	68.4	0.000001316	
72	000201 2312	T	22.2866	0.000029	0.5	68.9	0.000001312	
73	000201 2008	T	45.9004	0.000029	0.5	69.5	0.000000636	
74	000201 2256	T	22.2866	0.000029	0.5	70.0	0.000001291	
75	000201 2538	T	22.2866	0.000028	0.5	70.5	0.000001260	
76	000201 2276	T	21.4509	0.000028	0.5	70.9	0.000001296	
77	000201 2278	T	21.4509	0.000028	0.5	71.4	0.000001296	
78	000201 0310	T	86.3716	0.000027	0.5	71.9	0.000000313	
79	000201 2302	T	24.9610	0.000027	0.5	72.4	0.000001075	
80	000201 3786	T	26.3853	0.000026	0.5	72.8	0.000000975	
81	000201 0866	T	18.9370	0.000025	0.4	73.3	0.000001303	
82	000201 2020	T	34.1455	0.000024	0.4	73.7	0.000000716	
83	000201 2021	T	35.5997	0.000024	0.4	74.1	0.000000671	
84	000201 2022	T	35.5997	0.000024	0.4	74.5	0.000000671	
85	000201 2242	T	17.1607	0.000024	0.4	74.9	0.000001375	
86	000201 2240	T	17.1607	0.000024	0.4	75.3	0.000001375	
87	000201 3645	T	28.7788	0.000023	0.4	75.7	0.000000803	
88	000201 2014	T	168.67	0.000022	0.4	76.1	0.000000132	
89	000201 2009	T	34.6627	0.000022	0.4	76.5	0.000000636	
90	000201 1128	T	13.4422	0.000021	0.4	76.9	0.000001599	
91	000201 5429	T	12.4689	0.000020	0.3	77.2	0.000001582	
92	000201 5052	T	17.7047	0.000020	0.3	77.6	0.000001105	
93	000201 4736	T	29.6641	0.000019	0.3	77.9	0.000000637	
94	000201 5107	T	20.2262	0.000018	0.3	78.2	0.000000899	
95	000201 4477	T	11.2746	0.000018	0.3	78.5	0.000001561	
96	000201 2062	T	12.4805	0.000016	0.3	78.8	0.000001254	
97	000201 4718	T	8.9657	0.000015	0.3	79.1	0.000001669	
98	000201 0311	T	87.6213	0.000015	0.3	79.3	0.000000170	
99	000201 2139	T	11.1433	0.000015	0.3	79.6	0.000001333	
100	000201 2252	T	9.9175	0.000015	0.3	79.9	0.000001473	
101	000201 2160	T	12.4805	0.000014	0.2	80.1	0.000001130	
102	000201 5169	T	12.4586	0.000013	0.2	80.3	0.000001065	
103	000201 5743	T	8.0329	0.000013	0.2	80.6	0.000001650	
104	000201 2162	T	9.8061	0.000013	0.2	80.8	0.000001349	
105	000201 4238	T	9.0547	0.000013	0.2	81.0	0.000001394	
106	000201 4204	T	9.0547	0.000013	0.2	81.2	0.000001394	
107	000201 4281	T	9.0547	0.000013	0.2	81.5	0.000001394	
108	000201 2294	T	7.4660	0.000012	0.2	81.7	0.000001668	
109	000201 2292	T	7.4660	0.000012	0.2	81.9	0.000001666	
110	000201 4337	T	12.9914	0.000012	0.2	82.1	0.000000951	
111	000201 4181	T	5.4068	0.000012	0.2	82.3	0.000002279	
112	000201 2234	T	7.4660	0.000012	0.2	82.5	0.000001562	
113	000201 5721	T	5.0753	0.000012	0.2	82.7	0.000002268	
114	000201 4733	T	12.1358	0.000011	0.2	82.9	0.000000920	
115	000201 1270	T	7.7356	0.000011	0.2	83.1	0.000001365	
116	000201 2121	T	7.4660	0.000011	0.2	83.3	0.000001410	
117	000201 2265	T	6.6860	0.000011	0.2	83.5	0.000001572	
118	000201 2263	T	6.6860	0.000011	0.2	83.7	0.000001572	
119	000201 0099	T	39.5874	0.000010	0.2	83.8	0.000000265	
120	000201 5064	T	7.7926	0.000010	0.2	84.0	0.000001279	
121	000201 2102	T	19.0873	0.000010	0.2	84.2	0.000000519	
122	000201 4221	T	9.0547	0.000010	0.2	84.4	0.000001066	
123	000201 0113	T	39.5603	0.000010	0.2	84.5	0.000000243	
124	000201 0149	T	9.7291	0.000009	0.2	84.7	0.000000960	
125	000201 3981	T	5.4216	0.000009	0.2	84.9	0.000001648	
126	000201 5745	T	4.4564	0.000009	0.2	85.0	0.000001996	
127	000201 0441	T	2.6464	0.000009	0.2	85.2	0.000003306	
128	000201 5115	T	7.7926	0.000009	0.2	85.3	0.000001115	
129	000201 3739	T	5.8987	0.000009	0.1	85.5	0.000001447	
130	000201 4255	T	9.0547	0.000008	0.1	85.6	0.000000937	
131	000201 2282	T	5.0702	0.000008	0.1	85.8	0.000001658	
132	000201 3966	T	3.2738	0.000008	0.1	85.9	0.000002549	
133	000201 4338	T	8.6610	0.000008	0.1	86.0	0.000000951	
134	000201 2316	T	4.9030	0.000008	0.1	86.2	0.000001658	
135	000201 1125	T	4.5463	0.000008	0.1	86.3	0.000001783	
136	000201 0489	T	10.0327	0.000007	0.1	86.5	0.000000745	
137	000201 0481	T	10.0327	0.000007	0.1	86.6	0.000000744	
138	000201 3791	T	5.3950	0.000007	0.1	86.7	0.000001370	
139	000201 5746	T	3.7536	0.000007	0.1	86.9	0.000001958	
140	000201 3977	T	4.6800	0.000007	0.1	87.0	0.000001553	
141	000201 5536	T	3.0876	0.000007	0.1	87.1	0.000002339	
142	000201 5295	T	3.8742	0.000007	0.1	87.2	0.000001834	
143	000201 2319	T	4.9030	0.000007	0.1	87.4	0.000001424	
144	000201 3984	T	3.9216	0.000007	0.1	87.5	0.000001758	
145	000201 3633	T	6.1662	0.000007	0.1	87.6	0.000001064	
146	000201 3776	T	4.5504	0.000007	0.1	87.7	0.000001430	
147	000201 2566	T	4.3759	0.000006	0.1	87.8	0.000001437	
148	000201 2567	T	4.3759	0.000006	0.1	87.9	0.000001437	
149	000201 5126	T	5.9036	0.000006	0.1	88.0	0.000001052	
150	000201 3987	T	4.8750	0.000006	0.1	88.1	0.000001268	
151	000201 1025	T	4.1607	0.000006	0.1	88.2	0.000001482	
152	000201 1026	T	4.1607	0.000006	0.1	88.4	0.000001482	
153	000201 2296	T	3.6819	0.000006	0.1	88.5	0.000001668	
154	000201 0940	T	4.0254	0.000006	0.1	88.6	0.000001523	

155	000201 4444	T	3.1312	0.000006	0.1	88.7	0.000001933
156	000201 3785	T	4.3655	0.000006	0.1	88.8	0.000001367
157	000201 5391	T	2.5403	0.000006	0.1	88.9	0.000002349
158	000201 2100	T	9.9766	0.000006	0.1	89.0	0.000000585
159	000201 2101	T	9.9766	0.000006	0.1	89.1	0.000000585
160	000201 3637	T	5.8059	0.000006	0.1	89.2	0.000000996
161	000201 4834	T	6.0364	0.000006	0.1	89.3	0.000000956
162	000201 2258	T	3.2565	0.000006	0.1	89.4	0.000001765
163	000201 5024	T	3.9654	0.000006	0.1	89.5	0.000001429
164	000201 4256	T	6.0364	0.000006	0.1	89.6	0.000000937
165	000201 0128	T	46.3081	0.000006	0.1	89.7	0.000000121
166	000201 2244	T	3.1841	0.000006	0.1	89.8	0.000001747
167	000201 2246	T	3.1841	0.000006	0.1	89.9	0.000001747
168	000201 0129	T	45.2642	0.000005	0.1	90.0	0.000000121
169	000201 5039	T	3.5711	0.000005	0.1	90.1	0.000001522
170	000201 2283	T	2.8946	0.000005	0.1	90.2	0.000001849
171	000201 4511	T	3.9000	0.000005	0.1	90.3	0.000001306
172	000201 3962	T	3.4662	0.000005	0.1	90.3	0.000001463
173	000201 0106	T	3.3842	0.000005	0.1	90.4	0.000001491
174	000201 0126	T	40.9960	0.000005	0.1	90.5	0.000000121
175	000201 0127	T	41.0864	0.000005	0.1	90.6	0.000000121
176	000201 0865	T	3.7819	0.000005	0.1	90.7	0.000001307
177	000201 4275	T	3.0457	0.000005	0.1	90.8	0.000001614
178	000201 4276	T	3.0457	0.000005	0.1	90.9	0.000001614
179	000201 3994	T	2.6797	0.000005	0.1	90.9	0.000001747
180	000201 0130	T	37.3702	0.000005	0.1	91.0	0.000000123
181	000201 2210	T	2.4462	0.000004	0.1	91.1	0.000001827
182	000201 2209	T	2.4462	0.000004	0.1	91.2	0.000001827
183	000201 5171	T	3.2625	0.000004	0.1	91.3	0.000001368
184	000201 2000	T	10.8956	0.000004	0.1	91.3	0.000000409
185	000201 0119	T	2.9609	0.000004	0.1	91.4	0.000001489
186	000201 4251	T	2.6569	0.000004	0.1	91.5	0.000001625
187	000201 4328	T	2.6569	0.000004	0.1	91.6	0.000001625
188	000201 4217	T	2.6569	0.000004	0.1	91.6	0.000001625
189	000201 4294	T	2.6569	0.000004	0.1	91.7	0.000001625
190	000201 4311	T	2.6569	0.000004	0.1	91.8	0.000001625
191	000201 0248	T	3.3773	0.000004	0.1	91.9	0.000001274
192	000201 0268	T	3.3773	0.000004	0.1	91.9	0.000001274
193	000201 0342	T	3.3773	0.000004	0.1	92.0	0.000001273
194	000201 0269	T	3.3773	0.000004	0.1	92.1	0.000001273
195	000201 2320	T	2.6534	0.000004	0.1	92.2	0.000001616
196	000201 5667	T	2.7705	0.000004	0.1	92.2	0.000001541
197	000201 4350	T	3.8121	0.000004	0.1	92.3	0.000001114
198	000201 4746	T	2.7050	0.000004	0.1	92.4	0.000001566
199	000201 4847	T	1.7850	0.000004	0.1	92.5	0.000002344
200	000201 4849	T	1.7850	0.000004	0.1	92.5	0.000002344
201	000201 5048	T	2.7556	0.000004	0.1	92.6	0.000001496
202	000201 3840	T	1.3052	0.000004	0.1	92.7	0.000003048
203	000201 0314	T	19.8969	0.000004	0.1	92.8	0.000000199
204	000201 2213	T	2.3161	0.000004	0.1	92.8	0.000001689
205	000201 2212	T	2.3161	0.000004	0.1	92.9	0.000001689
206	000201 4271	T	2.3757	0.000004	0.1	93.0	0.000001614
207	000201 4272	T	2.3757	0.000004	0.1	93.0	0.000001614
208	000201 1190	T	2.1694	0.000004	0.1	93.1	0.000001753
209	000201 0313	T	19.1349	0.000004	0.1	93.2	0.000000199
210	000201 3822	T	1.8836	0.000004	0.1	93.2	0.000001964
211	000201 2572	T	1.9441	0.000004	0.1	93.3	0.000001882
212	000201 2573	T	1.9441	0.000004	0.1	93.3	0.000001882
213	000201 5338	T	1.9408	0.000004	0.1	93.4	0.000001885
214	000201 4509	T	1.7147	0.000004	0.1	93.5	0.000002049
215	000201 4495	T	2.5025	0.000003	0.1	93.5	0.000001360
216	000201 4496	T	2.5025	0.000003	0.1	93.6	0.000001360
217	000201 4497	T	2.5025	0.000003	0.1	93.7	0.000001360
218	000201 5159	T	2.6385	0.000003	0.1	93.7	0.000001277
219	000201 0125	T	1.9934	0.000003	0.1	93.8	0.000001689
220	000201 4850	T	1.7850	0.000003	0.1	93.8	0.000001875
221	000201 4851	T	1.7850	0.000003	0.1	93.9	0.000001875
222	000201 2202	T	1.7515	0.000003	0.1	93.9	0.000001910
223	000201 2201	T	1.7515	0.000003	0.1	94.0	0.000001909
224	000201 2200	T	1.7515	0.000003	0.1	94.1	0.000001909
225	000201 4234	T	2.6569	0.000003	0.1	94.1	0.000001248
226	000201 3997	T	1.1376	0.000003	0.1	94.2	0.000002904
227	000201 3678	T	3.1991	0.000003	0.1	94.2	0.000001016
228	000201 0452	T	2.0381	0.000003	0.1	94.3	0.000001553
229	000201 0453	T	2.0381	0.000003	0.1	94.3	0.000001553
230	000201 0455	T	2.0381	0.000003	0.1	94.4	0.000001553
231	000201 0454	T	2.0381	0.000003	0.1	94.5	0.000001553
232	000201 1261	T	1.9833	0.000003	0.1	94.5	0.000001556
233	000201 9205	П1	0.6348	0.000003	0.1	94.6	0.000004853
234	000201 3720	T	2.4507	0.000003	0.1	94.6	0.000001247
235	000201 5261	T	1.7120	0.000003	0.1	94.7	0.000001745
236	000201 5059	T	1.5340	0.000003	0.1	94.7	0.000001934
237	000201 4846	T	2.6569	0.000003	0.1	94.8	0.000001114
238	000201 2123	T	1.6282	0.000003	0.1	94.8	0.000001812
239	000201 7524	П1	0.6591	0.000003	0.1	94.9	0.000004468
240	000201 2163	T	1.5920	0.000003	0.1	94.9	0.000001847
241	000201 2164	T	1.5920	0.000003	0.1	95.0	0.000001845
242	000201 3638	T	2.5503	0.000003	0.1	95.0	0.000001146
		В сумме =	0.005429	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000284	5.0			

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0019956 доли ПДКсг|

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0216	T	624.86	0.000044	2.2	2.2	0.000000071
2	000201 3781	T	172.35	0.000041	2.1	4.3	0.000000240
3	000201 0132	T	389.50	0.000034	1.7	6.0	0.000000088
4	000201 0131	T	389.50	0.000034	1.7	7.7	0.000000088

5	000201 0412	Т	158.82	0.000031	1.5	9.3	0.000000193	
6	000201 2261	Т	70.2894	0.000030	1.5	10.7	0.000000422	
7	000201 2259	Т	70.2894	0.000030	1.5	12.2	0.000000422	
8	000201 0413	Т	151.83	0.000029	1.5	13.7	0.000000193	
9	000201 6437	П1	13.4762	0.000028	1.4	15.1	0.000002076	
10	000201 5722	Т	58.2839	0.000027	1.4	16.5	0.000000472	
11	000201 2272	Т	62.9269	0.000026	1.3	17.8	0.000000420	
12	000201 2274	Т	62.9269	0.000026	1.3	19.1	0.000000420	
13	000201 0134	Т	71.5692	0.000023	1.2	20.3	0.000000328	
14	000201 0135	Т	71.5692	0.000023	1.2	21.5	0.000000328	
15	000201 0136	Т	71.5692	0.000023	1.2	22.6	0.000000328	
16	000201 0137	Т	71.5692	0.000023	1.2	23.8	0.000000328	
17	000201 0192	Т	237.45	0.000023	1.2	25.0	0.000000097	
18	000201 2300	Т	63.5562	0.000022	1.1	26.1	0.000000353	
19	000201 2298	Т	63.5562	0.000022	1.1	27.2	0.000000353	
20	000201 2236	Т	50.5303	0.000022	1.1	28.3	0.000000439	
21	000201 2238	Т	50.5303	0.000022	1.1	29.4	0.000000439	
22	000201 0889	Т	100.07	0.000022	1.1	30.5	0.000000219	
23	000201 0487	Т	186.63	0.000022	1.1	31.6	0.000000116	
24	000201 2111	Т	63.5562	0.000022	1.1	32.7	0.000000339	
25	000201 2109	Т	63.5562	0.000022	1.1	33.8	0.000000339	
26	000201 3630	Т	63.5360	0.000021	1.1	34.9	0.000000338	
27	000201 2107	Т	63.5562	0.000021	1.1	35.9	0.000000334	
28	000201 2105	Т	63.5562	0.000021	1.1	37.0	0.000000334	
29	000201 2113	Т	63.5562	0.000021	1.1	38.1	0.000000333	
30	000201 0488	Т	180.21	0.000021	1.0	39.1	0.000000116	
31	000201 0154	Т	198.85	0.000020	1.0	40.1	0.000000102	
32	000201 0152	Т	198.85	0.000020	1.0	41.1	0.000000102	
33	000201 0153	Т	198.85	0.000020	1.0	42.1	0.000000102	
34	000201 0151	Т	198.85	0.000020	1.0	43.2	0.000000102	
35	000201 2306	Т	63.5562	0.000020	1.0	44.2	0.000000318	
36	000201 2010	Т	399.77	0.000018	0.9	45.1	0.000000046	
37	000201 2011	Т	386.62	0.000018	0.9	46.0	0.000000046	
38	000201 2248	Т	28.3171	0.000018	0.9	46.9	0.000000623	
39	000201 2250	Т	28.3171	0.000018	0.9	47.7	0.000000623	
40	000201 5701	Т	47.6128	0.000017	0.8	48.6	0.000000351	
41	000201 2229	Т	39.3293	0.000016	0.8	49.4	0.000000410	
42	000201 2231	Т	39.3293	0.000016	0.8	50.2	0.000000410	
43	000201 2232	Т	39.3293	0.000016	0.8	51.0	0.000000410	
44	000201 2230	Т	39.3293	0.000016	0.8	51.8	0.000000410	
45	000201 1129	Т	18.9625	0.000015	0.8	52.6	0.000000816	
46	000201 2012	Т	318.72	0.000015	0.7	53.3	0.000000046	
47	000201 4734	Т	40.5600	0.000014	0.7	54.0	0.000000339	
48	000201 2280	Т	27.8583	0.000013	0.7	54.7	0.000000468	
49	000201 2007	Т	57.7712	0.000013	0.6	55.3	0.000000221	
50	000201 2031	Т	31.7781	0.000012	0.6	55.9	0.000000387	
51	000201 2071	Т	31.7781	0.000012	0.6	56.5	0.000000387	
52	000201 2033	Т	31.7781	0.000012	0.6	57.1	0.000000385	
53	000201 2035	Т	31.7781	0.000012	0.6	57.8	0.000000385	
54	000201 2049	Т	31.7781	0.000012	0.6	58.4	0.000000384	
55	000201 2047	Т	31.7781	0.000012	0.6	59.0	0.000000384	
56	000201 2064	Т	31.7781	0.000012	0.6	59.6	0.000000383	
57	000201 2029	Т	31.7781	0.000012	0.6	60.2	0.000000380	
58	000201 2027	Т	31.7781	0.000012	0.6	60.8	0.000000378	
59	000201 2023	Т	31.7781	0.000012	0.6	61.4	0.000000378	
60	000201 2041	Т	31.7781	0.000012	0.6	62.0	0.000000378	
61	000201 2025	Т	31.7781	0.000012	0.6	62.6	0.000000378	
62	000201 2043	Т	31.7781	0.000012	0.6	63.2	0.000000378	
63	000201 2039	Т	31.7781	0.000012	0.6	63.8	0.000000378	
64	000201 2045	Т	31.7781	0.000012	0.6	64.4	0.000000378	
65	000201 3996	Т	17.7339	0.000012	0.6	65.0	0.000000664	
66	000201 2013	Т	246.43	0.000011	0.6	65.6	0.000000046	
67	000201 2312	Т	22.2866	0.000011	0.6	66.1	0.000000495	
68	000201 2270	Т	22.2866	0.000011	0.6	66.7	0.000000493	
69	000201 5001	Т	23.5054	0.000011	0.5	67.2	0.000000465	
70	000201 2115	Т	31.7781	0.000011	0.5	67.8	0.000000340	
71	000201 2256	Т	22.2866	0.000011	0.5	68.3	0.000000482	
72	000201 2103	Т	31.7781	0.000011	0.5	68.8	0.000000334	
73	000201 2276	Т	21.4509	0.000010	0.5	69.4	0.000000487	
74	000201 2278	Т	21.4509	0.000010	0.5	69.9	0.000000487	
75	000201 5277	Т	14.7414	0.000010	0.5	70.4	0.000000708	
76	000201 2008	Т	45.9004	0.000010	0.5	70.9	0.000000221	
77	000201 2302	Т	24.9610	0.000010	0.5	71.4	0.000000396	
78	000201 2538	Т	22.2866	0.000010	0.5	71.9	0.000000442	
79	000201 0310	Т	86.3716	0.000009	0.5	72.4	0.000000107	
80	000201 0866	Т	18.9370	0.000009	0.5	72.8	0.000000485	
81	000201 2242	Т	17.1607	0.000009	0.4	73.3	0.000000517	
82	000201 2240	Т	17.1607	0.000009	0.4	73.7	0.000000517	
83	000201 3786	Т	26.3853	0.000009	0.4	74.2	0.000000335	
84	000201 2020	Т	34.1455	0.000009	0.4	74.6	0.000000250	
85	000201 2021	Т	35.5997	0.000008	0.4	75.0	0.000000232	
86	000201 2022	Т	35.5997	0.000008	0.4	75.4	0.000000232	
87	000201 2014	Т	168.67	0.000008	0.4	75.8	0.000000046	
88	000201 1128	Т	13.4422	0.000008	0.4	76.2	0.000000577	
89	000201 3645	Т	28.7788	0.000008	0.4	76.6	0.000000268	
90	000201 2009	Т	34.6627	0.000008	0.4	77.0	0.000000221	
91	000201 4736	Т	29.6641	0.000006	0.3	77.3	0.000000219	
92	000201 4477	Т	11.2746	0.000006	0.3	77.6	0.000000548	
93	000201 5429	Т	12.4689	0.000006	0.3	77.9	0.000000490	
94	000201 5052	Т	17.7047	0.000006	0.3	78.2	0.000000344	
95	000201 5107	Т	20.2262	0.000006	0.3	78.5	0.000000299	
96	000201 2062	Т	12.4805	0.000005	0.3	78.8	0.000000437	
97	000201 2252	Т	9.9175	0.000005	0.3	79.1	0.000000549	
98	000201 4718	Т	8.9657	0.000005	0.3	79.3	0.000000575	
99	000201 0311	Т	87.6213	0.000005	0.3	79.6	0.000000058	
100	000201 2139	Т	11.1433	0.000005	0.2	79.8	0.000000440	
101	000201 2160	Т	12.4805	0.000005	0.2	80.1	0.000000377	
102	000201 5169	Т	12.4586	0.000005	0.2	80.3	0.000000364	
103	000201 2162	Т	9.8061	0.000004	0.2	80.5	0.000000450	
104	000201 2234	Т	7.4660	0.000004	0.2	80.7	0.000000584	
105	000201 2294	Т	7.4660	0.000004	0.2	80.9	0.000000577	
106	000201 2292	Т	7.4660	0.000004	0.2	81.1	0.000000576	
107	000201 5743	Т	8.0329	0.000004	0.2	81.4	0.000000532	
108	000201 4337	Т	12.9914	0.000004	0.2	81.6	0.000000314	
109	000201 1270	Т	7.7356	0.000004	0.2	81.8	0.000000511	

110	000201 2263	T	6.6860	0.000004	0.2	82.0	0.000000584
111	000201 2265	T	6.6860	0.000004	0.2	82.2	0.000000584
112	000201 4204	T	9.0547	0.000004	0.2	82.3	0.000000422
113	000201 4281	T	9.0547	0.000004	0.2	82.5	0.000000422
114	000201 4238	T	9.0547	0.000004	0.2	82.7	0.000000422
115	000201 4181	T	5.4068	0.000004	0.2	82.9	0.000000695
116	000201 4733	T	12.1358	0.000004	0.2	83.1	0.000000307
117	000201 0099	T	39.5874	0.000004	0.2	83.3	0.000000092
118	000201 5721	T	5.0753	0.000004	0.2	83.5	0.000000714
119	000201 2121	T	7.4660	0.000004	0.2	83.6	0.000000470
120	000201 0113	T	39.5603	0.000003	0.2	83.8	0.000000084
121	000201 3981	T	5.4216	0.000003	0.2	84.0	0.000000613
122	000201 2102	T	19.0873	0.000003	0.2	84.1	0.000000173
123	000201 0441	T	2.6464	0.000003	0.2	84.3	0.000001241
124	000201 0149	T	9.7291	0.000003	0.2	84.5	0.000000337
125	000201 2282	T	5.0702	0.000003	0.2	84.6	0.000000620
126	000201 4221	T	9.0547	0.000003	0.2	84.8	0.000000347
127	000201 5064	T	7.7926	0.000003	0.2	84.9	0.000000399
128	000201 3966	T	3.2738	0.000003	0.2	85.1	0.000000941
129	000201 2316	T	4.9030	0.000003	0.2	85.3	0.000000617
130	000201 3739	T	5.8987	0.000003	0.1	85.4	0.000000505
131	000201 1125	T	4.5463	0.000003	0.1	85.5	0.000000643
132	000201 5115	T	7.7926	0.000003	0.1	85.7	0.000000373
133	000201 5745	T	4.4564	0.000003	0.1	85.8	0.000000644
134	000201 4255	T	9.0547	0.000003	0.1	86.0	0.000000304
135	000201 1025	T	4.1607	0.000003	0.1	86.1	0.000000656
136	000201 1026	T	4.1607	0.000003	0.1	86.2	0.000000656
137	000201 4338	T	8.6610	0.000003	0.1	86.4	0.000000314
138	000201 0489	T	10.0327	0.000003	0.1	86.5	0.000000268
139	000201 0481	T	10.0327	0.000003	0.1	86.7	0.000000268
140	000201 3984	T	3.9216	0.000003	0.1	86.8	0.000000653
141	000201 3791	T	5.3950	0.000003	0.1	86.9	0.000000471
142	000201 5295	T	3.8742	0.000002	0.1	87.0	0.000000630
143	000201 3977	T	4.6800	0.000002	0.1	87.2	0.000000519
144	000201 5746	T	3.7536	0.000002	0.1	87.3	0.000000632
145	000201 2319	T	4.9030	0.000002	0.1	87.4	0.000000474
146	000201 3987	T	4.8750	0.000002	0.1	87.5	0.000000474
147	000201 0940	T	4.0254	0.000002	0.1	87.6	0.000000558
148	000201 3776	T	4.5504	0.000002	0.1	87.7	0.000000492
149	000201 3633	T	6.1662	0.000002	0.1	87.8	0.000000356
150	000201 5536	T	3.0876	0.000002	0.1	87.9	0.000000704
151	000201 2566	T	4.3759	0.000002	0.1	88.1	0.000000496
152	000201 2567	T	4.3759	0.000002	0.1	88.2	0.000000496
153	000201 5391	T	2.5403	0.000002	0.1	88.3	0.000000843
154	000201 2258	T	3.2565	0.000002	0.1	88.4	0.000000656
155	000201 2296	T	3.6819	0.000002	0.1	88.5	0.000000576
156	000201 5126	T	5.9036	0.000002	0.1	88.6	0.000000356
157	000201 0429	T	0.0412	0.000002	0.1	88.7	0.000050744
158	000201 4444	T	3.1312	0.000002	0.1	88.8	0.000000668
159	000201 3785	T	4.3655	0.000002	0.1	88.9	0.000000470
160	000201 2246	T	3.1841	0.000002	0.1	89.0	0.000000641
161	000201 2244	T	3.1841	0.000002	0.1	89.1	0.000000641
162	000201 2283	T	2.8946	0.000002	0.1	89.2	0.000000692
163	000201 0268	T	3.3773	0.000002	0.1	89.3	0.000000577
164	000201 0248	T	3.3773	0.000002	0.1	89.4	0.000000577
165	000201 0269	T	3.3773	0.000002	0.1	89.5	0.000000577
166	000201 0342	T	3.3773	0.000002	0.1	89.6	0.000000577
167	000201 2100	T	9.9766	0.000002	0.1	89.7	0.000000195
168	000201 2101	T	9.9766	0.000002	0.1	89.8	0.000000195
169	000201 3637	T	5.8059	0.000002	0.1	89.9	0.000000333
170	000201 0128	T	46.3081	0.000002	0.1	90.0	0.000000042
171	000201 4834	T	6.0364	0.000002	0.1	90.1	0.000000316
172	000201 3962	T	3.4662	0.000002	0.1	90.2	0.000000545
173	000201 0129	T	45.2642	0.000002	0.1	90.3	0.000000042
174	000201 4256	T	6.0364	0.000002	0.1	90.4	0.000000304
175	000201 0865	T	3.7819	0.000002	0.1	90.5	0.000000485
176	000201 4511	T	3.9000	0.000002	0.1	90.5	0.000000449
177	000201 0106	T	3.3842	0.000002	0.1	90.6	0.000000517
178	000201 0127	T	41.0864	0.000002	0.1	90.7	0.000000042
179	000201 0126	T	40.9960	0.000002	0.1	90.8	0.000000042
180	000201 5024	T	3.9654	0.000002	0.1	90.9	0.000000430
181	000201 4275	T	3.0457	0.000002	0.1	91.0	0.000000555
182	000201 4276	T	3.0457	0.000002	0.1	91.1	0.000000555
183	000201 2209	T	2.4462	0.000002	0.1	91.1	0.000000678
184	000201 2210	T	2.4462	0.000002	0.1	91.2	0.000000678
185	000201 1190	T	2.1694	0.000002	0.1	91.3	0.000000762
186	000201 5039	T	3.5711	0.000002	0.1	91.4	0.000000459
187	000201 3994	T	2.6797	0.000002	0.1	91.5	0.000000602
188	000201 0130	T	37.3702	0.000002	0.1	91.6	0.000000042
189	000201 2000	T	10.8956	0.000002	0.1	91.6	0.000000143
190	000201 5171	T	3.2625	0.000002	0.1	91.7	0.000000471
191	000201 0119	T	2.9609	0.000002	0.1	91.8	0.000000514
192	000201 2213	T	2.3161	0.000001	0.1	91.9	0.000000631
193	000201 2212	T	2.3161	0.000001	0.1	91.9	0.000000631
194	000201 4746	T	2.7050	0.000001	0.1	92.0	0.000000539
195	000201 2320	T	2.6534	0.000001	0.1	92.1	0.000000541
196	000201 4350	T	3.8121	0.000001	0.1	92.1	0.000000369
197	000201 3840	T	1.3052	0.000001	0.1	92.2	0.000001053
198	000201 0314	T	19.8969	0.000001	0.1	92.3	0.000000068
199	000201 4271	T	2.3757	0.000001	0.1	92.3	0.000000555
200	000201 4272	T	2.3757	0.000001	0.1	92.4	0.000000555
201	000201 4217	T	2.6569	0.000001	0.1	92.5	0.000000493
202	000201 4294	T	2.6569	0.000001	0.1	92.5	0.000000493
203	000201 4311	T	2.6569	0.000001	0.1	92.6	0.000000493
204	000201 4251	T	2.6569	0.000001	0.1	92.7	0.000000493
205	000201 4328	T	2.6569	0.000001	0.1	92.7	0.000000493
206	000201 5667	T	2.7705	0.000001	0.1	92.8	0.000000471
207	000201 4509	T	1.7147	0.000001	0.1	92.9	0.000000760
208	000201 0313	T	19.1349	0.000001	0.1	92.9	0.000000068
209	000201 5048	T	2.7556	0.000001	0.1	93.0	0.000000469
210	000201 4847	T	1.7850	0.000001	0.1	93.1	0.000000722
211	000201 4849	T	1.7850	0.000001	0.1	93.1	0.000000722
212	000201 3822	T	1.8836	0.000001	0.1	93.2	0.000000677
213	000201 2572	T	1.9441	0.000001	0.1	93.3	0.000000651
214	000201 2573	T	1.9441	0.000001	0.1	93.3	0.000000651

215	000201 5686	T	1.3887	0.000001	0.1	93.4	0.000000911
216	000201 5338	T	1.9408	0.000001	0.1	93.4	0.000000648
217	000201 1188	T	1.3544	0.000001	0.1	93.5	0.000000927
218	000201 1187	T	1.3544	0.000001	0.1	93.6	0.000000927
219	000201 2202	T	1.7515	0.000001	0.1	93.6	0.000000709
220	000201 2201	T	1.7515	0.000001	0.1	93.7	0.000000709
221	000201 2200	T	1.7515	0.000001	0.1	93.8	0.000000709
222	000201 3997	T	1.1376	0.000001	0.1	93.8	0.000001072
223	000201 0455	T	2.0381	0.000001	0.1	93.9	0.000000585
224	000201 0453	T	2.0381	0.000001	0.1	93.9	0.000000585
225	000201 0454	T	2.0381	0.000001	0.1	94.0	0.000000585
226	000201 0452	T	2.0381	0.000001	0.1	94.1	0.000000585
227	000201 1261	T	1.9833	0.000001	0.1	94.1	0.000000589
228	000201 5159	T	2.6385	0.000001	0.1	94.2	0.000000439
229	000201 0125	T	1.9934	0.000001	0.1	94.2	0.000000580
230	000201 4495	T	2.5025	0.000001	0.1	94.3	0.000000456
231	000201 4496	T	2.5025	0.000001	0.1	94.3	0.000000456
232	000201 4497	T	2.5025	0.000001	0.1	94.4	0.000000456
233	000201 9205	П1	0.6348	0.000001	0.1	94.5	0.000001788
234	000201 4850	T	1.7850	0.000001	0.1	94.5	0.000000613
235	000201 4851	T	1.7850	0.000001	0.1	94.6	0.000000613
236	000201 4234	T	2.6569	0.000001	0.1	94.6	0.000000406
237	000201 3678	T	3.1991	0.000001	0.1	94.7	0.000000336
238	000201 3720	T	2.4507	0.000001	0.1	94.7	0.000000420
239	000201 2001	T	6.0355	0.000001	0.1	94.8	0.000000168
240	000201 2004	T	6.0325	0.000001	0.1	94.8	0.000000168
241	000201 2123	T	1.6282	0.000001	0.0	94.9	0.000000612
242	000201 2163	T	1.5920	0.000001	0.0	94.9	0.000000624
243	000201 2164	T	1.5920	9.872215E-7	0.0	95.0	0.000000620
244	000201 0864	T	1.4821	9.848687E-7	0.0	95.0	0.000000664
		В сумме =	0.001897	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000099	5.0			

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0035982 доли ПДКсг|

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	624.86	0.000081	2.2	2.2	0.000000129
2	000201 3781	T	172.35	0.000074	2.0	4.3	0.000000427
3	000201 0132	T	389.50	0.000062	1.7	6.0	0.000000160
4	000201 0131	T	389.50	0.000062	1.7	7.8	0.000000160
5	000201 0412	T	158.82	0.000056	1.6	9.3	0.000000355
6	000201 2259	T	70.2894	0.000055	1.5	10.8	0.000000776
7	000201 2261	T	70.2894	0.000055	1.5	12.4	0.000000776
8	000201 6437	П1	13.4762	0.000054	1.5	13.9	0.000004044
9	000201 0413	T	151.83	0.000054	1.5	15.4	0.000000354
10	000201 5722	T	58.2839	0.000052	1.4	16.8	0.000000893
11	000201 2272	T	62.9269	0.000048	1.3	18.2	0.000000769
12	000201 2274	T	62.9269	0.000048	1.3	19.5	0.000000769
13	000201 0134	T	71.5692	0.000043	1.2	20.7	0.000000602
14	000201 0135	T	71.5692	0.000043	1.2	21.9	0.000000601
15	000201 0136	T	71.5692	0.000043	1.2	23.1	0.000000601
16	000201 0137	T	71.5692	0.000043	1.2	24.3	0.000000601
17	000201 2236	T	50.5303	0.000041	1.1	25.4	0.000000809
18	000201 2238	T	50.5303	0.000041	1.1	26.6	0.000000809
19	000201 0889	T	100.07	0.000040	1.1	27.7	0.000000398
20	000201 0192	T	237.45	0.000039	1.1	28.8	0.000000166
21	000201 0487	T	186.63	0.000039	1.1	29.8	0.000000210
22	000201 2300	T	63.5562	0.000038	1.1	30.9	0.000000602
23	000201 2298	T	63.5562	0.000038	1.1	32.0	0.000000602
24	000201 0488	T	180.21	0.000038	1.1	33.0	0.000000210
25	000201 0154	T	198.85	0.000038	1.0	34.1	0.000000189
26	000201 0153	T	198.85	0.000038	1.0	35.1	0.000000189
27	000201 0152	T	198.85	0.000038	1.0	36.2	0.000000189
28	000201 0151	T	198.85	0.000038	1.0	37.2	0.000000189
29	000201 2111	T	63.5562	0.000037	1.0	38.2	0.000000576
30	000201 2109	T	63.5562	0.000037	1.0	39.2	0.000000576
31	000201 2107	T	63.5562	0.000036	1.0	40.2	0.000000564
32	000201 2105	T	63.5562	0.000036	1.0	41.2	0.000000564
33	000201 3630	T	63.5360	0.000036	1.0	42.2	0.000000564
34	000201 2113	T	63.5562	0.000036	1.0	43.2	0.000000562
35	000201 2306	T	63.5562	0.000033	0.9	44.1	0.000000523
36	000201 2010	T	399.77	0.000032	0.9	45.0	0.000000081
37	000201 2248	T	28.3171	0.000032	0.9	45.9	0.000001142
38	000201 2250	T	28.3171	0.000032	0.9	46.8	0.000001142
39	000201 2011	T	386.62	0.000031	0.9	47.7	0.000000081
40	000201 2229	T	39.3293	0.000030	0.8	48.5	0.000000754
41	000201 2231	T	39.3293	0.000030	0.8	49.4	0.000000754
42	000201 2230	T	39.3293	0.000030	0.8	50.2	0.000000754
43	000201 2232	T	39.3293	0.000030	0.8	51.0	0.000000754
44	000201 1129	T	18.9625	0.000029	0.8	51.8	0.000001522
45	000201 5701	T	47.6128	0.000029	0.8	52.6	0.000000603
46	000201 2012	T	318.72	0.000026	0.7	53.3	0.000000081
47	000201 4734	T	40.5600	0.000024	0.7	54.0	0.000000603
48	000201 2280	T	27.8583	0.000024	0.7	54.7	0.000000863
49	000201 2007	T	57.7712	0.000023	0.6	55.3	0.000000393
50	000201 5001	T	23.5054	0.000022	0.6	55.9	0.000000948
51	000201 2031	T	31.7781	0.000022	0.6	56.5	0.000000691
52	000201 2071	T	31.7781	0.000022	0.6	57.1	0.000000691
53	000201 2033	T	31.7781	0.000022	0.6	57.7	0.000000689
54	000201 2035	T	31.7781	0.000022	0.6	58.4	0.000000689
55	000201 2049	T	31.7781	0.000022	0.6	59.0	0.000000686
56	000201 2047	T	31.7781	0.000022	0.6	59.6	0.000000686
57	000201 2064	T	31.7781	0.000022	0.6	60.2	0.000000685
58	000201 3996	T	17.7339	0.000022	0.6	60.8	0.000001220
59	000201 2029	T	31.7781	0.000021	0.6	61.4	0.000000675
60	000201 2027	T	31.7781	0.000021	0.6	62.0	0.000000673
61	000201 2023	T	31.7781	0.000021	0.6	62.6	0.000000673
62	000201 2025	T	31.7781	0.000021	0.6	63.2	0.000000673

63	000201 2041	T	31.7781	0.000021	0.6	63.7	0.000000671	
64	000201 2039	T	31.7781	0.000021	0.6	64.3	0.000000671	
65	000201 2043	T	31.7781	0.000021	0.6	64.9	0.000000671	
66	000201 2045	T	31.7781	0.000021	0.6	65.5	0.000000671	
67	000201 2312	T	22.2866	0.000020	0.6	66.1	0.000000911	
68	000201 2270	T	22.2866	0.000020	0.6	66.7	0.000000907	
69	000201 2013	T	246.43	0.000020	0.6	67.2	0.000000081	
70	000201 2256	T	22.2866	0.000020	0.5	67.8	0.000000883	
71	000201 2276	T	21.4509	0.000019	0.5	68.3	0.000000899	
72	000201 2278	T	21.4509	0.000019	0.5	68.8	0.000000899	
73	000201 5277	T	14.7414	0.000019	0.5	69.4	0.000001281	
74	000201 2115	T	31.7781	0.000018	0.5	69.9	0.000000580	
75	000201 2008	T	45.9004	0.000018	0.5	70.4	0.000000393	
76	000201 2103	T	31.7781	0.000018	0.5	70.9	0.000000564	
77	000201 2538	T	22.2866	0.000018	0.5	71.4	0.000000785	
78	000201 0866	T	18.9370	0.000017	0.5	71.8	0.000000922	
79	000201 2302	T	24.9610	0.000017	0.5	72.3	0.000000675	
80	000201 0310	T	86.3716	0.000017	0.5	72.8	0.000000193	
81	000201 2242	T	17.1607	0.000016	0.5	73.2	0.000000953	
82	000201 2240	T	17.1607	0.000016	0.5	73.7	0.000000953	
83	000201 3786	T	26.3853	0.000016	0.4	74.1	0.000000595	
84	000201 2020	T	34.1455	0.000015	0.4	74.5	0.000000444	
85	000201 2021	T	35.5997	0.000015	0.4	74.9	0.000000413	
86	000201 2022	T	35.5997	0.000015	0.4	75.4	0.000000413	
87	000201 1128	T	13.4422	0.000015	0.4	75.8	0.000001079	
88	000201 2014	T	168.67	0.000014	0.4	76.1	0.000000082	
89	000201 2009	T	34.6627	0.000014	0.4	76.5	0.000000393	
90	000201 3645	T	28.7788	0.000013	0.4	76.9	0.000000448	
91	000201 4736	T	29.6641	0.000012	0.3	77.2	0.000000389	
92	000201 4477	T	11.2746	0.000011	0.3	77.5	0.000001012	
93	000201 5052	T	17.7047	0.000011	0.3	77.8	0.000000599	
94	000201 5107	T	20.2262	0.000010	0.3	78.1	0.000000505	
95	000201 5429	T	12.4689	0.000010	0.3	78.4	0.000000815	
96	000201 2252	T	9.9175	0.000010	0.3	78.6	0.000001006	
97	000201 2062	T	12.4805	0.000010	0.3	78.9	0.000000781	
98	000201 0311	T	87.6213	0.000009	0.3	79.2	0.000000106	
99	000201 4718	T	8.9657	0.000009	0.3	79.4	0.000001016	
100	000201 5743	T	8.0329	0.000009	0.2	79.7	0.000001064	
101	000201 2139	T	11.1433	0.000008	0.2	79.9	0.000000742	
102	000201 2294	T	7.4660	0.000008	0.2	80.1	0.000001084	
103	000201 2292	T	7.4660	0.000008	0.2	80.3	0.000001082	
104	000201 2234	T	7.4660	0.000008	0.2	80.6	0.000001077	
105	000201 2160	T	12.4805	0.000008	0.2	80.8	0.000000638	
106	000201 4204	T	9.0547	0.000008	0.2	81.0	0.000000865	
107	000201 4281	T	9.0547	0.000008	0.2	81.2	0.000000865	
108	000201 4238	T	9.0547	0.000008	0.2	81.4	0.000000865	
109	000201 5169	T	12.4586	0.000008	0.2	81.7	0.000000611	
110	000201 4181	T	5.4068	0.000008	0.2	81.9	0.000001405	
111	000201 2162	T	9.8061	0.000007	0.2	82.1	0.000000762	
112	000201 1270	T	7.7356	0.000007	0.2	82.3	0.000000954	
113	000201 2263	T	6.6860	0.000007	0.2	82.5	0.000001068	
114	000201 2265	T	6.6860	0.000007	0.2	82.7	0.000001068	
115	000201 4337	T	12.9914	0.000007	0.2	82.9	0.000000538	
116	000201 5721	T	5.0753	0.000007	0.2	83.1	0.000001338	
117	000201 0099	T	39.5874	0.000007	0.2	83.2	0.000000168	
118	000201 4733	T	12.1358	0.000006	0.2	83.4	0.000000513	
119	000201 0441	T	2.6464	0.000006	0.2	83.6	0.000002320	
120	000201 3981	T	5.4216	0.000006	0.2	83.8	0.000001126	
121	000201 0113	T	39.5603	0.000006	0.2	83.9	0.000000153	
122	000201 0149	T	9.7291	0.000006	0.2	84.1	0.000000621	
123	000201 2121	T	7.4660	0.000006	0.2	84.3	0.000000791	
124	000201 2282	T	5.0702	0.000006	0.2	84.4	0.000001140	
125	000201 5745	T	4.4564	0.000006	0.2	84.6	0.000001281	
126	000201 3966	T	3.2738	0.000006	0.2	84.7	0.000001730	
127	000201 4221	T	9.0547	0.000006	0.2	84.9	0.000000622	
128	000201 2102	T	19.0873	0.000006	0.2	85.0	0.000000292	
129	000201 2316	T	4.9030	0.000006	0.2	85.2	0.000001130	
130	000201 3739	T	5.8987	0.000005	0.2	85.4	0.000000932	
131	000201 1025	T	4.1607	0.000005	0.2	85.5	0.000001321	
132	000201 1026	T	4.1607	0.000005	0.2	85.7	0.000001321	
133	000201 1125	T	4.5463	0.000005	0.2	85.8	0.000001203	
134	000201 5064	T	7.7926	0.000005	0.2	86.0	0.000000693	
135	000201 0489	T	10.0327	0.000005	0.1	86.1	0.000000498	
136	000201 0481	T	10.0327	0.000005	0.1	86.2	0.000000498	
137	000201 5115	T	7.7926	0.000005	0.1	86.4	0.000000627	
138	000201 5746	T	3.7536	0.000005	0.1	86.5	0.000001257	
139	000201 3984	T	3.9216	0.000005	0.1	86.6	0.000001201	
140	000201 4255	T	9.0547	0.000005	0.1	86.8	0.000000515	
141	000201 4338	T	8.6610	0.000005	0.1	86.9	0.000000538	
142	000201 3791	T	5.3950	0.000005	0.1	87.0	0.000000835	
143	000201 5295	T	3.8742	0.000004	0.1	87.1	0.000001141	
144	000201 0940	T	4.0254	0.000004	0.1	87.3	0.000001092	
145	000201 5536	T	3.0876	0.000004	0.1	87.4	0.000001397	
146	000201 3987	T	4.8750	0.000004	0.1	87.5	0.000000871	
147	000201 3977	T	4.6800	0.000004	0.1	87.6	0.000000873	
148	000201 5391	T	2.5403	0.000004	0.1	87.7	0.000001577	
149	000201 2296	T	3.6819	0.000004	0.1	87.8	0.000001082	
150	000201 3776	T	4.5504	0.000004	0.1	87.9	0.000000871	
151	000201 0248	T	3.3773	0.000004	0.1	88.1	0.000001169	
152	000201 0268	T	3.3773	0.000004	0.1	88.2	0.000001169	
153	000201 0342	T	3.3773	0.000004	0.1	88.3	0.000001169	
154	000201 0269	T	3.3773	0.000004	0.1	88.4	0.000001169	
155	000201 2258	T	3.2565	0.000004	0.1	88.5	0.000001201	
156	000201 2566	T	4.3759	0.000004	0.1	88.6	0.000000880	
157	000201 2567	T	4.3759	0.000004	0.1	88.7	0.000000880	
158	000201 4444	T	3.1312	0.000004	0.1	88.8	0.000001218	
159	000201 2319	T	4.9030	0.000004	0.1	88.9	0.000000772	
160	000201 2244	T	3.1841	0.000004	0.1	89.0	0.000001163	
161	000201 2246	T	3.1841	0.000004	0.1	89.1	0.000001163	
162	000201 2283	T	2.8946	0.000004	0.1	89.2	0.000001275	
163	000201 3633	T	6.1662	0.000004	0.1	89.3	0.000000594	
164	000201 3785	T	4.3655	0.000004	0.1	89.4	0.000000833	
165	000201 5126	T	5.9036	0.000004	0.1	89.5	0.000000598	
166	000201 0865	T	3.7819	0.000003	0.1	89.6	0.000000924	
167	000201 0128	T	46.3081	0.000003	0.1	89.7	0.000000075	

168	000201 3962	T	3.4662	0.000003	0.1	89.8	0.000001002
169	000201 0129	T	45.2642	0.000003	0.1	89.9	0.000000075
170	000201 1190	T	2.1694	0.000003	0.1	90.0	0.000001536
171	000201 2100	T	9.9766	0.000003	0.1	90.1	0.000000330
172	000201 2101	T	9.9766	0.000003	0.1	90.2	0.000000330
173	000201 4834	T	6.0364	0.000003	0.1	90.3	0.000000541
174	000201 3637	T	5.8059	0.000003	0.1	90.4	0.000000556
175	000201 0106	T	3.3842	0.000003	0.1	90.5	0.000000950
176	000201 4256	T	6.0364	0.000003	0.1	90.5	0.000000515
177	000201 4511	T	3.9000	0.000003	0.1	90.6	0.000000796
178	000201 4275	T	3.0457	0.000003	0.1	90.7	0.000001017
179	000201 4276	T	3.0457	0.000003	0.1	90.8	0.000001017
180	000201 0127	T	41.0864	0.000003	0.1	90.9	0.000000075
181	000201 0126	T	40.9960	0.000003	0.1	91.0	0.000000075
182	000201 2209	T	2.4462	0.000003	0.1	91.1	0.000001243
183	000201 2210	T	2.4462	0.000003	0.1	91.1	0.000001243
184	000201 5024	T	3.9654	0.000003	0.1	91.2	0.000000757
185	000201 5039	T	3.5711	0.000003	0.1	91.3	0.000000806
186	000201 0130	T	37.3702	0.000003	0.1	91.4	0.000000077
187	000201 3994	T	2.6797	0.000003	0.1	91.5	0.000001064
188	000201 0119	T	2.9609	0.000003	0.1	91.5	0.000000944
189	000201 2000	T	10.8956	0.000003	0.1	91.6	0.000000251
190	000201 2213	T	2.3161	0.000003	0.1	91.7	0.000001162
191	000201 2212	T	2.3161	0.000003	0.1	91.8	0.000001162
192	000201 4217	T	2.6569	0.000003	0.1	91.8	0.000001007
193	000201 4294	T	2.6569	0.000003	0.1	91.9	0.000001007
194	000201 4311	T	2.6569	0.000003	0.1	92.0	0.000001007
195	000201 4251	T	2.6569	0.000003	0.1	92.1	0.000001007
196	000201 4328	T	2.6569	0.000003	0.1	92.1	0.000001007
197	000201 4746	T	2.7050	0.000003	0.1	92.2	0.000000954
198	000201 5171	T	3.2625	0.000003	0.1	92.3	0.000000787
199	000201 5686	T	1.3887	0.000003	0.1	92.4	0.000001847
200	000201 1188	T	1.3544	0.000003	0.1	92.4	0.000001887
201	000201 1187	T	1.3544	0.000003	0.1	92.5	0.000001887
202	000201 4847	T	1.7850	0.000003	0.1	92.6	0.000001425
203	000201 4849	T	1.7850	0.000003	0.1	92.6	0.000001425
204	000201 0314	T	19.8969	0.000002	0.1	92.7	0.000000123
205	000201 3840	T	1.3052	0.000002	0.1	92.8	0.000001852
206	000201 4271	T	2.3757	0.000002	0.1	92.8	0.000001017
207	000201 4272	T	2.3757	0.000002	0.1	92.9	0.000001017
208	000201 4350	T	3.8121	0.000002	0.1	93.0	0.000000630
209	000201 4509	T	1.7147	0.000002	0.1	93.0	0.000001396
210	000201 0313	T	19.1349	0.000002	0.1	93.1	0.000000123
211	000201 2320	T	2.6534	0.000002	0.1	93.2	0.000000878
212	000201 2202	T	1.7515	0.000002	0.1	93.2	0.000001305
213	000201 2201	T	1.7515	0.000002	0.1	93.3	0.000001304
214	000201 2200	T	1.7515	0.000002	0.1	93.4	0.000001304
215	000201 5338	T	1.9408	0.000002	0.1	93.4	0.000001174
216	000201 3822	T	1.8836	0.000002	0.1	93.5	0.000001195
217	000201 3997	T	1.1376	0.000002	0.1	93.6	0.000001969
218	000201 2572	T	1.9441	0.000002	0.1	93.6	0.000001150
219	000201 2573	T	1.9441	0.000002	0.1	93.7	0.000001150
220	000201 5048	T	2.7556	0.000002	0.1	93.7	0.000000811
221	000201 0455	T	2.0381	0.000002	0.1	93.8	0.000001092
222	000201 0453	T	2.0381	0.000002	0.1	93.9	0.000001092
223	000201 0452	T	2.0381	0.000002	0.1	93.9	0.000001092
224	000201 0454	T	2.0381	0.000002	0.1	94.0	0.000001092
225	000201 1261	T	1.9833	0.000002	0.1	94.0	0.000001101
226	000201 5667	T	2.7705	0.000002	0.1	94.1	0.000000775
227	000201 0125	T	1.9934	0.000002	0.1	94.2	0.000001062
228	000201 9205	П1	0.6348	0.000002	0.1	94.2	0.000003276
229	000201 4495	T	2.5025	0.000002	0.1	94.3	0.000000783
230	000201 4496	T	2.5025	0.000002	0.1	94.3	0.000000783
231	000201 4497	T	2.5025	0.000002	0.1	94.4	0.000000783
232	000201 5159	T	2.6385	0.000002	0.1	94.4	0.000000734
233	000201 4234	T	2.6569	0.000002	0.1	94.5	0.000000728
234	000201 4850	T	1.7850	0.000002	0.1	94.5	0.000001080
235	000201 4851	T	1.7850	0.000002	0.1	94.6	0.000001080
236	000201 5381	T	1.0422	0.000002	0.1	94.7	0.000001820
237	000201 3678	T	3.1991	0.000002	0.1	94.7	0.000000569
238	000201 0864	T	1.4821	0.000002	0.0	94.8	0.000001210
239	000201 2004	T	6.0325	0.000002	0.0	94.8	0.000000296
240	000201 2001	T	6.0355	0.000002	0.0	94.9	0.000000296
241	000201 3720	T	2.4507	0.000002	0.0	94.9	0.000000698
242	000201 4846	T	2.6569	0.000002	0.0	94.9	0.000000630
243	000201 0868	T	1.8833	0.000002	0.0	95.0	0.000000889
244	000201 2123	T	1.6282	0.000002	0.0	95.0	0.000001027
		В сумме =	0.003420	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000178	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0017325 доли ПДКсг|

Всего источников: 646. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0216	T	624.86	0.000039	2.2	2.2	0.000000062
2	000201 3781	T	172.35	0.000036	2.1	4.3	0.000000207
3	000201 0132	T	389.50	0.000030	1.7	6.0	0.000000076
4	000201 0131	T	389.50	0.000030	1.7	7.7	0.000000076
5	000201 0412	T	158.82	0.000026	1.5	9.3	0.000000165
6	000201 2261	T	70.2894	0.000025	1.5	10.7	0.000000360
7	000201 2259	T	70.2894	0.000025	1.5	12.2	0.000000360
8	000201 0413	T	151.83	0.000025	1.4	13.6	0.000000165
9	000201 6437	П1	13.4762	0.000024	1.4	15.0	0.000001796
10	000201 5722	T	58.2839	0.000024	1.4	16.4	0.000000405
11	000201 2272	T	62.9269	0.000023	1.3	17.7	0.000000358
12	000201 2274	T	62.9269	0.000023	1.3	19.0	0.000000358
13	000201 0192	T	237.45	0.000020	1.2	20.1	0.000000085
14	000201 0134	T	71.5692	0.000020	1.2	21.3	0.000000281
15	000201 0135	T	71.5692	0.000020	1.2	22.5	0.000000281

16	000201 0136	T	71.5692	0.000020	1.2	23.6	0.000000281	
17	000201 0137	T	71.5692	0.000020	1.2	24.8	0.000000281	
18	000201 2300	T	63.5562	0.000020	1.1	25.9	0.000000309	
19	000201 2298	T	63.5562	0.000020	1.1	27.1	0.000000309	
20	000201 3630	T	63.5360	0.000019	1.1	28.2	0.000000299	
21	000201 2236	T	50.5303	0.000019	1.1	29.3	0.000000375	
22	000201 2238	T	50.5303	0.000019	1.1	30.3	0.000000375	
23	000201 2111	T	63.5562	0.000019	1.1	31.4	0.000000297	
24	000201 2109	T	63.5562	0.000019	1.1	32.5	0.000000297	
25	000201 0889	T	100.07	0.000019	1.1	33.6	0.000000188	
26	000201 0487	T	186.63	0.000019	1.1	34.7	0.000000101	
27	000201 2107	T	63.5562	0.000019	1.1	35.8	0.000000294	
28	000201 2105	T	63.5562	0.000019	1.1	36.9	0.000000294	
29	000201 2113	T	63.5562	0.000019	1.1	37.9	0.000000293	
30	000201 0488	T	180.21	0.000018	1.0	39.0	0.000000100	
31	000201 2306	T	63.5562	0.000018	1.0	40.0	0.000000282	
32	000201 0154	T	198.85	0.000018	1.0	41.0	0.000000088	
33	000201 0152	T	198.85	0.000018	1.0	42.0	0.000000088	
34	000201 0153	T	198.85	0.000018	1.0	43.0	0.000000088	
35	000201 0151	T	198.85	0.000018	1.0	44.1	0.000000088	
36	000201 2010	T	399.77	0.000016	0.9	45.0	0.000000040	
37	000201 2011	T	386.62	0.000016	0.9	45.9	0.000000041	
38	000201 2248	T	28.3171	0.000015	0.9	46.8	0.000000540	
39	000201 2250	T	28.3171	0.000015	0.9	47.7	0.000000540	
40	000201 5701	T	47.6128	0.000015	0.8	48.5	0.000000308	
41	000201 2229	T	39.3293	0.000014	0.8	49.3	0.000000349	
42	000201 2231	T	39.3293	0.000014	0.8	50.1	0.000000349	
43	000201 2232	T	39.3293	0.000014	0.8	50.9	0.000000349	
44	000201 2230	T	39.3293	0.000014	0.8	51.7	0.000000349	
45	000201 1129	T	18.9625	0.000013	0.8	52.5	0.000000710	
46	000201 2012	T	318.72	0.000013	0.7	53.2	0.000000041	
47	000201 4734	T	40.5600	0.000012	0.7	53.9	0.000000293	
48	000201 2280	T	27.8583	0.000011	0.6	54.5	0.000000400	
49	000201 2007	T	57.7712	0.000011	0.6	55.2	0.000000191	
50	000201 2031	T	31.7781	0.000011	0.6	55.8	0.000000334	
51	000201 2071	T	31.7781	0.000011	0.6	56.4	0.000000334	
52	000201 2033	T	31.7781	0.000011	0.6	57.0	0.000000333	
53	000201 2035	T	31.7781	0.000011	0.6	57.6	0.000000333	
54	000201 2049	T	31.7781	0.000011	0.6	58.2	0.000000331	
55	000201 2047	T	31.7781	0.000011	0.6	58.8	0.000000331	
56	000201 2064	T	31.7781	0.000011	0.6	59.4	0.000000331	
57	000201 2029	T	31.7781	0.000010	0.6	60.0	0.000000329	
58	000201 2027	T	31.7781	0.000010	0.6	60.6	0.000000328	
59	000201 2023	T	31.7781	0.000010	0.6	61.2	0.000000328	
60	000201 2025	T	31.7781	0.000010	0.6	61.8	0.000000328	
61	000201 2041	T	31.7781	0.000010	0.6	62.4	0.000000327	
62	000201 2043	T	31.7781	0.000010	0.6	63.0	0.000000327	
63	000201 2039	T	31.7781	0.000010	0.6	63.6	0.000000327	
64	000201 2045	T	31.7781	0.000010	0.6	64.2	0.000000327	
65	000201 3996	T	17.7339	0.000010	0.6	64.8	0.000000577	
66	000201 2013	T	246.43	0.000010	0.6	65.4	0.000000041	
67	000201 2115	T	31.7781	0.000009	0.5	66.0	0.000000299	
68	000201 2312	T	22.2866	0.000009	0.5	66.5	0.000000424	
69	000201 2270	T	22.2866	0.000009	0.5	67.0	0.000000422	
70	000201 2103	T	31.7781	0.000009	0.5	67.6	0.000000294	
71	000201 5001	T	23.5054	0.000009	0.5	68.1	0.000000394	
72	000201 2256	T	22.2866	0.000009	0.5	68.7	0.000000413	
73	000201 5277	T	14.7414	0.000009	0.5	69.2	0.000000622	
74	000201 2276	T	21.4509	0.000009	0.5	69.7	0.000000417	
75	000201 2278	T	21.4509	0.000009	0.5	70.2	0.000000417	
76	000201 2008	T	45.9004	0.000009	0.5	70.7	0.000000191	
77	000201 2302	T	24.9610	0.000009	0.5	71.2	0.000000348	
78	000201 2538	T	22.2866	0.000009	0.5	71.7	0.000000384	
79	000201 0310	T	86.3716	0.000008	0.5	72.2	0.000000094	
80	000201 0866	T	18.9370	0.000008	0.4	72.6	0.000000410	
81	000201 3786	T	26.3853	0.000008	0.4	73.1	0.000000289	
82	000201 2242	T	17.1607	0.000008	0.4	73.5	0.000000443	
83	000201 2240	T	17.1607	0.000008	0.4	73.9	0.000000443	
84	000201 2020	T	34.1455	0.000007	0.4	74.4	0.000000215	
85	000201 2021	T	35.5997	0.000007	0.4	74.8	0.000000200	
86	000201 2022	T	35.5997	0.000007	0.4	75.2	0.000000200	
87	000201 2014	T	168.67	0.000007	0.4	75.6	0.000000041	
88	000201 3645	T	28.7788	0.000007	0.4	76.0	0.000000235	
89	000201 1128	T	13.4422	0.000007	0.4	76.4	0.000000495	
90	000201 2009	T	34.6627	0.000007	0.4	76.8	0.000000191	
91	000201 4736	T	29.6641	0.000006	0.3	77.1	0.000000189	
92	000201 5429	T	12.4689	0.000005	0.3	77.4	0.000000438	
93	000201 4477	T	11.2746	0.000005	0.3	77.7	0.000000473	
94	000201 5052	T	17.7047	0.000005	0.3	78.0	0.000000301	
95	000201 5107	T	20.2262	0.000005	0.3	78.3	0.000000263	
96	000201 0429	T	0.0412	0.000005	0.3	78.6	0.000118016	
97	000201 2062	T	12.4805	0.000005	0.3	78.9	0.000000379	
98	000201 2252	T	9.9175	0.000005	0.3	79.1	0.000000474	
99	000201 0311	T	87.6213	0.000005	0.3	79.4	0.000000052	
100	000201 4718	T	8.9657	0.000005	0.3	79.7	0.000000505	
101	000201 2139	T	11.1433	0.000004	0.3	79.9	0.000000391	
102	000201 2160	T	12.4805	0.000004	0.2	80.2	0.000000332	
103	000201 5169	T	12.4586	0.000004	0.2	80.4	0.000000322	
104	000201 2162	T	9.8061	0.000004	0.2	80.6	0.000000398	
105	000201 2234	T	7.4660	0.000004	0.2	80.8	0.000000503	
106	000201 2294	T	7.4660	0.000004	0.2	81.0	0.000000497	
107	000201 2292	T	7.4660	0.000004	0.2	81.3	0.000000496	
108	000201 5743	T	8.0329	0.000004	0.2	81.5	0.000000451	
109	000201 4337	T	12.9914	0.000004	0.2	81.7	0.000000275	
110	000201 1270	T	7.7356	0.000003	0.2	81.9	0.000000437	
111	000201 2263	T	6.6860	0.000003	0.2	82.1	0.000000505	
112	000201 2265	T	6.6860	0.000003	0.2	82.3	0.000000505	
113	000201 4733	T	12.1358	0.000003	0.2	82.4	0.000000271	
114	000201 4181	T	5.4068	0.000003	0.2	82.6	0.000000597	
115	000201 0099	T	39.5874	0.000003	0.2	82.8	0.000000082	
116	000201 4204	T	9.0547	0.000003	0.2	83.0	0.000000356	
117	000201 4281	T	9.0547	0.000003	0.2	83.2	0.000000356	
118	000201 4238	T	9.0547	0.000003	0.2	83.4	0.000000356	
119	000201 5721	T	5.0753	0.000003	0.2	83.6	0.000000624	
120	000201 2121	T	7.4660	0.000003	0.2	83.7	0.000000418	

121	000201 0113	T	39.5603	0.000003	0.2	83.9	0.000000074
122	000201 2102	T	19.0873	0.000003	0.2	84.1	0.000000152
123	000201 3981	T	5.4216	0.000003	0.2	84.2	0.000000530
124	000201 0441	T	2.6464	0.000003	0.2	84.4	0.000001079
125	000201 0149	T	9.7291	0.000003	0.2	84.6	0.000000292
126	000201 5064	T	7.7926	0.000003	0.2	84.7	0.000000351
127	000201 2282	T	5.0702	0.000003	0.2	84.9	0.000000537
128	000201 4221	T	9.0547	0.000003	0.2	85.0	0.000000299
129	000201 3966	T	3.2738	0.000003	0.2	85.2	0.000000827
130	000201 2316	T	4.9030	0.000003	0.2	85.3	0.000000535
131	000201 5115	T	7.7926	0.000003	0.1	85.5	0.000000329
132	000201 3739	T	5.8987	0.000003	0.1	85.6	0.000000435
133	000201 1125	T	4.5463	0.000003	0.1	85.8	0.000000555
134	000201 5745	T	4.4564	0.000002	0.1	85.9	0.000000551
135	000201 4255	T	9.0547	0.000002	0.1	86.1	0.000000267
136	000201 4338	T	8.6610	0.000002	0.1	86.2	0.000000275
137	000201 0489	T	10.0327	0.000002	0.1	86.3	0.000000228
138	000201 0481	T	10.0327	0.000002	0.1	86.5	0.000000228
139	000201 1025	T	4.1607	0.000002	0.1	86.6	0.000000541
140	000201 1026	T	4.1607	0.000002	0.1	86.7	0.000000541
141	000201 3984	T	3.9216	0.000002	0.1	86.9	0.000000565
142	000201 3791	T	5.3950	0.000002	0.1	87.0	0.000000411
143	000201 3977	T	4.6800	0.000002	0.1	87.1	0.000000462
144	000201 5295	T	3.8742	0.000002	0.1	87.2	0.000000551
145	000201 2319	T	4.9030	0.000002	0.1	87.4	0.000000425
146	000201 5746	T	3.7536	0.000002	0.1	87.5	0.000000540
147	000201 3987	T	4.8750	0.000002	0.1	87.6	0.000000405
148	000201 3776	T	4.5504	0.000002	0.1	87.7	0.000000430
149	000201 3633	T	6.1662	0.000002	0.1	87.8	0.000000315
150	000201 2566	T	4.3759	0.000002	0.1	87.9	0.000000434
151	000201 2567	T	4.3759	0.000002	0.1	88.0	0.000000434
152	000201 0940	T	4.0254	0.000002	0.1	88.1	0.000000471
153	000201 5536	T	3.0876	0.000002	0.1	88.2	0.000000607
154	000201 2258	T	3.2565	0.000002	0.1	88.4	0.000000571
155	000201 5391	T	2.5403	0.000002	0.1	88.5	0.000000732
156	000201 5126	T	5.9036	0.000002	0.1	88.6	0.000000314
157	000201 4444	T	3.1312	0.000002	0.1	88.7	0.000000585
158	000201 2296	T	3.6819	0.000002	0.1	88.8	0.000000496
159	000201 3785	T	4.3655	0.000002	0.1	88.9	0.000000411
160	000201 2246	T	3.1841	0.000002	0.1	89.0	0.000000560
161	000201 2244	T	3.1841	0.000002	0.1	89.1	0.000000560
162	000201 2283	T	2.8946	0.000002	0.1	89.2	0.000000602
163	000201 2100	T	9.9766	0.000002	0.1	89.3	0.000000172
164	000201 2101	T	9.9766	0.000002	0.1	89.4	0.000000172
165	000201 0128	T	46.3081	0.000002	0.1	89.5	0.000000037
166	000201 3637	T	5.8059	0.000002	0.1	89.6	0.000000294
167	000201 0129	T	45.2642	0.000002	0.1	89.7	0.000000037
168	000201 4834	T	6.0364	0.000002	0.1	89.8	0.000000276
169	000201 3962	T	3.4662	0.000002	0.1	89.9	0.000000469
170	000201 4256	T	6.0364	0.000002	0.1	90.0	0.000000267
171	000201 0268	T	3.3773	0.000002	0.1	90.1	0.000000472
172	000201 0248	T	3.3773	0.000002	0.1	90.2	0.000000472
173	000201 0269	T	3.3773	0.000002	0.1	90.2	0.000000472
174	000201 0342	T	3.3773	0.000002	0.1	90.3	0.000000472
175	000201 0865	T	3.7819	0.000002	0.1	90.4	0.000000411
176	000201 4511	T	3.9000	0.000002	0.1	90.5	0.000000391
177	000201 0127	T	41.0864	0.000002	0.1	90.6	0.000000037
178	000201 0126	T	40.9960	0.000002	0.1	90.7	0.000000037
179	000201 0106	T	3.3842	0.000002	0.1	90.8	0.000000445
180	000201 5024	T	3.9654	0.000001	0.1	90.9	0.000000378
181	000201 4275	T	3.0457	0.000001	0.1	90.9	0.000000481
182	000201 4276	T	3.0457	0.000001	0.1	91.0	0.000000481
183	000201 5039	T	3.5711	0.000001	0.1	91.1	0.000000404
184	000201 2209	T	2.4462	0.000001	0.1	91.2	0.000000589
185	000201 2210	T	2.4462	0.000001	0.1	91.3	0.000000589
186	000201 3994	T	2.6797	0.000001	0.1	91.4	0.000000530
187	000201 0130	T	37.3702	0.000001	0.1	91.4	0.000000038
188	000201 2000	T	10.8956	0.000001	0.1	91.5	0.000000126
189	000201 1190	T	2.1694	0.000001	0.1	91.6	0.000000632
190	000201 5171	T	3.2625	0.000001	0.1	91.7	0.000000420
191	000201 0119	T	2.9609	0.000001	0.1	91.8	0.000000444
192	000201 2320	T	2.6534	0.000001	0.1	91.8	0.000000487
193	000201 4746	T	2.7050	0.000001	0.1	91.9	0.000000472
194	000201 2213	T	2.3161	0.000001	0.1	92.0	0.000000545
195	000201 2212	T	2.3161	0.000001	0.1	92.1	0.000000545
196	000201 4350	T	3.8121	0.000001	0.1	92.1	0.000000324
197	000201 3840	T	1.3052	0.000001	0.1	92.2	0.000000937
198	000201 0314	T	19.8969	0.000001	0.1	92.3	0.000000059
199	000201 5667	T	2.7705	0.000001	0.1	92.3	0.000000422
200	000201 4271	T	2.3757	0.000001	0.1	92.4	0.000000481
201	000201 4272	T	2.3757	0.000001	0.1	92.5	0.000000481
202	000201 5048	T	2.7556	0.000001	0.1	92.5	0.000000413
203	000201 0313	T	19.1349	0.000001	0.1	92.6	0.000000059
204	000201 4509	T	1.7147	0.000001	0.1	92.7	0.000000662
205	000201 3822	T	1.8836	0.000001	0.1	92.7	0.000000599
206	000201 2572	T	1.9441	0.000001	0.1	92.8	0.000000575
207	000201 2573	T	1.9441	0.000001	0.1	92.9	0.000000575
208	000201 4847	T	1.7850	0.000001	0.1	92.9	0.000000623
209	000201 4849	T	1.7850	0.000001	0.1	93.0	0.000000623
210	000201 4217	T	2.6569	0.000001	0.1	93.0	0.000000417
211	000201 4294	T	2.6569	0.000001	0.1	93.1	0.000000417
212	000201 4311	T	2.6569	0.000001	0.1	93.2	0.000000417
213	000201 4251	T	2.6569	0.000001	0.1	93.2	0.000000417
214	000201 4328	T	2.6569	0.000001	0.1	93.3	0.000000417
215	000201 5338	T	1.9408	0.000001	0.1	93.4	0.000000568
216	000201 2202	T	1.7515	0.000001	0.1	93.4	0.000000616
217	000201 2201	T	1.7515	0.000001	0.1	93.5	0.000000616
218	000201 2200	T	1.7515	0.000001	0.1	93.5	0.000000616
219	000201 3997	T	1.1376	0.000001	0.1	93.6	0.000000943
220	000201 5686	T	1.3887	0.000001	0.1	93.7	0.000000760
221	000201 1188	T	1.3544	0.000001	0.1	93.7	0.000000771
222	000201 1187	T	1.3544	0.000001	0.1	93.8	0.000000771
223	000201 5159	T	2.6385	0.000001	0.1	93.9	0.000000391
224	000201 0455	T	2.0381	0.000001	0.1	93.9	0.000000500
225	000201 0453	T	2.0381	0.000001	0.1	94.0	0.000000500

```
|226 |000201 0454| Т |     2.0381|   0.000001 |   0.1   |  94.0 | 0.000000500  |
|227 |000201 0452| Т |     2.0381|   0.000001 |   0.1   |  94.1 | 0.000000500  |
|228 |000201 4495| Т |     2.5025|   0.000001 |   0.1   |  94.1 | 0.000000403  |
|229 |000201 4496| Т |     2.5025|   0.000001 |   0.1   |  94.2 | 0.000000403  |
|230 |000201 4497| Т |     2.5025|   0.000001 |   0.1   |  94.3 | 0.000000403  |
|231 |000201 9205| П1|     0.6348|   0.000001 |   0.1   |  94.3 | 0.000001580  |
|232 |000201 1261| Т |     1.9833|   0.000001 |   0.1   |  94.4 | 0.000000505  |
|233 |000201 0125| Т |     1.9934|   0.000001 |   0.1   |  94.4 | 0.000000502  |
|234 |000201 4850| Т |     1.7850| 9.65447E-7 |   0.1   |  94.5 | 0.000000541  |
|235 |000201 4851| Т |     1.7850|9.654443E-7 |   0.1   |  94.5 | 0.000000541  |
|236 |000201 3678| Т |     3.1991|9.432636E-7 |   0.1   |  94.6 | 0.000000295  |
|237 |000201 4234| Т |     2.6569|9.359312E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000000352  |
|238 |000201 3720| Т |     2.4507|9.151452E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000000373  |
|239 |000201 2001| Т |     6.0355|8.945455E-7 |   0.1   |  94.8 | 0.000000148  |
|240 |000201 2004| Т |     6.0325|8.943431E-7 |   0.1   |  94.8 | 0.000000148  |
|241 |000201 2123| Т |     1.6282|8.929991E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000000548  |
|242 |000201 2163| Т |     1.5920|8.889391E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000000558  |
|243 |000201 7524| П1|     0.6591| 8.85228E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000001343  |
|244 |000201 2164| Т |     1.5920|8.846296E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000000556  |
|                       В сумме =   0.001646    95.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000086     5.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 29.06.2023 03:09

Группа суммации :6035=0184 Свинец; 0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

```
            Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	125681	125701	125721	125741	125760	125780	125800	125820	125840	125860	125880	125899	125919	125939	125959
x=	80209	80254	80299	80344	80389	80434	80479	80524	80569	80614	80659	80704	80749	80794	80839
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009

y=	125979	125999	126018	126038	126058	126078	126098	126118	126138	126157	126177	126197	126217	126237	126257
x=	80884	80929	80974	81019	81064	81109	81154	81199	81243	81288	81333	81378	81423	81468	81513
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	126275	126293	126311	126329	126347	126365	126383	126401	126419	126437	126455	126474	126492	126510	126528
x=	81560	81606	81652	81699	81745	81791	81838	81884	81930	81977	82023	82069	82116	82162	82208
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	126546	126564	126582	126600	126618	126636	126654	126672	126690	126709	126727	126745	126763	126781	126799
x=	82255	82301	82347	82393	82440	82486	82532	82579	82625	82671	82718	82764	82810	82857	82903
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	126817	126835	126853	126871	126889	126907	126925	126944	126962	126980	126998	127020	127042	127064	127087
x=	82949	82996	83042	83088	83135	83181	83227	83273	83320	83366	83412	83457	83501	83546	83590
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	127109	127131	127153	127176	127198	127220	127242	127265	127287	127309	127331	127353	127376	127398	127420
x=	83635	83679	83724	83768	83813	83857	83902	83946	83990	84035	84079	84124	84168	84213	84257
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	127442	127465	127487	127509	127531	127554	127576	127599	127621	127644	127666	127689	127711	127734	127756
x=	84302	84346	84391	84435	84480	84524	84568	84612	84655	84699	84743	84787	84831	84875	84918
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	127779	127801	127824	127846	127869	127892	127914	127937	127959	127982	128004	128027	128049	128072	128094
x=	84962	85006	85050	85094	85137	85181	85225	85269	85313	85356	85400	85444	85488	85532	85576
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	128117	128139	128162	128184	128207	128229	128252	128275	128297	128320	128342	128365	128387	128417	128446
x=	85619	85663	85707	85751	85795	85838	85882	85926	85970	86014	86057	86101	86145	86185	86225
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	128476	128506	128535	128565	128594	128624	128654	128683	128713	128742	128772	128802	128831	128861	128890
x=	86265	86305	86345	86384	86424	86464	86504	86544	86584	86624	86664	86703	86743	86783	86823
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	128920	128949	128979	129009	129038	129068	129097	129127	129157	129186	129216	129245	129275	129305	129334
x=	86863	86903	86943	86983	87023	87062	87102	87142	87182	87222	87262	87302	87342	87381	87421
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	129364	129393	129423	129453	129485	129518	129551	129584	129617	129649	129682	129715	129748	129781	129813
x=	87461	87501	87541	87581	87619	87656	87694	87731	87769	87807	87844	87882	87920	87957	87995
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012

y=	129846	129879	129912	129945	129977	130010	130043	130076	130109	130141	130174	130207	130240	130273	130305
x=	88032	88070	88108	88145	88183	88221	88258	88296	88334	88371	88409	88446	88484	88522	88559
Qc :	0.012	0.013	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.019	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016

y=	130338	130371	130404	130437	130470	130502	130535	130568	130601	130634	130666	130699	130732	130765	130798
x=	88597	88635	88672	88710	88748	88785	88823	88860	88898	88936	88973	89011	89049	89086	89124
Qc :	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	130830	130863	130896	130929	130962	130994	131027	131061	131095	131129	131163	131197	131231	131265	131299
x=	89161	89199	89237	89274	89312	89350	89387	89423	89458	89494	89529	89565	89600	89636	89671
Qc :	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	131333	131367	131401	131435	131469	131503	131537	131571	131605	131639	131673	131707	131741	131775	131808
x=	89707	89742	89778	89813	89849	89884	89920	89955	89991	90026	90062	90097	90133	90168	90204
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	131842	131876	131910	131944	131978	132012	132046	132077	132108	132139	132170	132201	132231	132262	132293
x=	90239	90275	90310	90346	90382	90417	90453	90492	90531	90570	90610	90649	90688	90728	90767
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	132324	132355	132386	132417	132448	132479	132509	132540	132571	132602	132633	132664	132695	132726	132756
x=	90806	90846	90885	90924	90963	91003	91042	91081	91121	91160	91199	91239	91278	91317	91356
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006

y=	132787	132818	132849	132880	132911	132942	132973	133003	133034	133065	133093	133121	133149	133176	133204
x=	91396	91435	91474	91514	91553	91592	91631	91671	91710	91749	91790	91830	91870	91910	91950
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	133232	133260	133288	133315	133343	133371	133399	133426	133454	133482	133510	133538	133565	133593	133621
x=	91990	92030	92071	92111	92151	92191	92231	92271	92311	92352	92392	92432	92472	92512	92552
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	133649	133677	133704	133732	133760	133788	133816	133843	133871	133899	133918	133937	133957	133976	133995
x=	92592	92632	92673	92713	92753	92793	92833	92873	92913	92954	92999	93044	93089	93134	93179
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	134015	134034	134053	134073	134092	134111	134130	134150	134169	134188	134208	134227	134246	134266	134285
x=	93224	93269	93314	93359	93404	93449	93494	93539	93584	93629	93674	93719	93764	93809	93854
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	134304	134323	134343	134362	134381	134401	134420	134439	134459	134478	134497	134516	134536	134555	134574
x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

```
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82001	81991	81981	81972	81962	81952	81942	81932	81922	81911	81901	81891	81880	81870	81860
x=	91811	91763	91714	91666	91617	91569	91520	91471	91423	91374	91325	91276	91227	91178	91129
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81849	81839	81829	81819	81808	81798	81788	81777	81767	81757	81747	81736	81726	81716	81705
x=	91080	91031	90983	90934	90885	90836	90787	90738	90689	90640	90591	90543	90494	90445	90396
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81695	81685	81675	81664	81654	81644	81633	81623	81613	81602	81592	81582	81572	81561	81563
x=	90347	90298	90249	90200	90151	90103	90054	90005	89956	89907	89858	89809	89760	89711	89663
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81565	81567	81569	81571	81573	81575	81577	81579	81581	81583	81584	81586	81588	81590	81592
x=	89615	89567	89518	89470	89422	89374	89325	89277	89229	89181	89133	89084	89036	88988	88940
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81594	81596	81598	81600	81602	81604	81606	81608	81613	81618	81623	81628	81633	81638	81644
x=	88891	88843	88795	88747	88698	88650	88602	88554	88504	88455	88405	88356	88307	88257	88208
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81649	81654	81659	81664	81669	81675	81680	81685	81690	81695	81700	81705	81711	81716	81721
x=	88158	88109	88060	88010	87961	87911	87862	87812	87763	87714	87664	87615	87565	87516	87467
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81726	81731	81736	81741	81747	81752	81757	81762	81767	81772	81777	81783	81788	81793	81798
x=	87417	87368	87318	87269	87220	87170	87121	87071	87022	86973	86923	86874	86824	86775	86726
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	83573	83594	83615	83635	83656	83676	83697	83718	83738	83759	83779	83800	83821	83841	83862
x=	81033	80988	80942	80897	80852	80806	80761	80716	80670	80625	80580	80535	80489	80444	80399
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	83882	83903	83923	83946	83968	83990	84012	84034	84056	84078	84100	84122	84144	84167	84189
x=	80353	80308	80263	80219	80174	80130	80086	80042	79998	79953	79909	79865	79821	79777	79732
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	84211	84233	84255	84277	84299	84321	84343	84366	84388	84410	84432	84454	84476	84498	84520
x=	79688	79644	79600	79556	79511	79467	79423	79379	79334	79290	79246	79202	79158	79113	79069
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	84542	84565	84587	84609	84631	84653	84675	84697	84719	84741	84763	84786	84808	84830	84852
x=	79025	78981	78937	78892	78848	78804	78760	78716	78671	78627	78583	78539	78494	78450	78406
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	84874	84896	84924	84952	84980	85008	85036	85064	85092	85120	85148	85176	85204	85232	85261
x=	78362	78318	78277	78237	78197	78157	78117	78076	78036	77996	77956	77915	77875	77835	77795
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

y=	85289	85317	85345	85373	85401	85429	85457	85485	85513	85541	85569	85597	85625	85653	85681
x=	77755	77714	77674	77634	77594	77553	77513	77473	77433	77393	77352	77312	77272	77232	77191
Qc :	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	85709	85737	85765	85793	85821	85849	85877	85905	85933	85961	85993	86024	86055	86087	86118
x=	77151	77111	77071	77031	76990	76950	76910	76870	76829	76789	76752	76714	76677	76639	76601
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc :	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007

y=	90021	90056	90092	90127	90162	90197	90232	90267	90302	90337	90373	90408	90444	90481	90518
x=	72110	72076	72043	72009	71975	71942	71908	71875	71841	71808	71774	71741	71707	71674	71640
Qc :	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	90555	90591	90628	90665	90702	90738	90775	90812	90849	90885	90922	90959	90995	91032	91069
x=	71607	71573	71539	71506	71472	71439	71405	71372	71338	71305	71271	71238	71204	71171	71137
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	91106	91142	91179	91216	91253	91289	91326	91363	91400	91436	91473	91512	91550	91589	91627
x=	71103	71070	71036	71003	70969	70936	70902	70869	70835	70802	70768	70738	70709	70679	70650
Qc :	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008

y=	91666	91705	91743	91782	91820	91859	91898	91936	91975	92013	92052	92091	92129	92168	92206
x=	70620	70590	70561	70531	70502	70472	70443	70413	70383	70354	70324	70295	70265	70235	70206
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009

y=	92245	92284	92322	92361	92399	92438	92477	92515	92554	92592	92631	92670	92708	92747	92785
x=	70176	70147	70117	70087	70058	70028	69999	69969	69939	69910	69880	69851	69821	69792	69762
Qc :	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010

y=	92824	92863	92900	92938	92976	93014	93051	93089	93127	93165	93203	93240	93278	93316	93354
x=	69732	69703	69671	69639	69608	69576	69544	69513	69481	69449	69418	69386	69354	69322	69291
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

y=	93391	93429	93467	93505	93543	93580	93618	93656	93694	93732	93769	93807	93845	93883	93920
x=	69259	69227	69196	69164	69132	69101	69069	69037	69006	68974	68942	68911	68879	68847	68815
Qc :	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc :	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc :	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc :	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc :	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc :	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc :	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc :	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016

```
 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc :	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034

y=	110154	110201	110249	110296	110344	110391	110439	110487	110534	110582	110629	110677	110724	110772	110820
x=	66255	66269	66283	66297	66310	66324	66338	66352	66365	66379	66393	66407	66421	66434	66448
Qc :	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035	0.035

y=	110867	110915	110962	111010	111057	111105	111153	111200	111248	111295	111343	111389	111435	111482	111528
x=	66462	66476	66489	66503	66517	66531	66544	66558	66572	66586	66600	66615	66631	66647	66663
Qc :	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035

y=	111574	111621	111667	111713	111760	111806	111852	111899	111945	111991	112038	112084	112130	112176	112223
x=	66679	66695	66711	66727	66742	66758	66774	66790	66806	66822	66838	66854	66870	66885	66901
Qc :	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036

y=	112269	112315	112362	112408	112454	112501	112547	112593	112640	112686	112732	112779	112825	112871	112918
x=	66917	66933	66949	66965	66981	66997	67012	67028	67044	67060	67076	67092	67108	67124	67139
Qc :	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

y=	112964	113009	113054	113099	113144	113189	113234	113279	113324	113369	113415	113460	113505	113550	113595
x=	67155	67175	67195	67215	67235	67255	67276	67296	67316	67336	67356	67376	67396	67416	67436
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

y=	113640	113685	113730	113775	113820	113865	113910	113955	114000	114045	114090	114136	114181	114226	114271
x=	67456	67476	67496	67516	67536	67556	67576	67596	67616	67636	67656	67676	67696	67716	67736
Qc :	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	114316	114361	114406	114451	114496	114541	114586	114631	114675	114719	114762	114806	114850	114894	114937
x=	67756	67776	67796	67816	67836	67856	67876	67896	67920	67943	67966	67989	68012	68035	68059
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	114981	115025	115069	115112	115156	115200	115244	115287	115331	115375	115419	115462	115506	115550	115594
x=	68082	68105	68128	68151	68174	68197	68221	68244	68267	68290	68313	68336	68360	68383	68406
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	115637	115681	115725	115769	115812	115856	115900	115944	115987	116031	116075	116119	116162	116206	116242
x=	68429	68452	68475	68499	68522	68545	68568	68591	68614	68637	68661	68684	68707	68730	68764
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	116279	116315	116351	116388	116424	116460	116496	116533	116569	116605	116642	116678	116714	116751	116787
x=	68798	68832	68865	68899	68933	68967	69001	69034	69068	69102	69136	69169	69203	69237	69271
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039

y=	116823	116859	116896	116932	116968	117005	117041	117077	117114	117150	117186	117222	117259	117295	117331
x=	69305	69338	69372	69406	69440	69474	69507	69541	69575	69609	69643	69676	69710	69744	69778
Qc :	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	117368	117404	117440	117477	117513	117549	117586	117622	117659	117695	117732	117769	117805	117842	117878
x=	69812	69845	69879	69913	69947	69981	70014	70046	70079	70112	70145	70178	70211	70244	70277
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	117915	117951	117988	118025	118061	118098	118134	118171	118207	118244	118280	118317	118354	118390	118427
x=	70310	70343	70376	70408	70441	70474	70507	70540	70573	70606	70639	70672	70705	70738	70770
Qc :	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038

y=	118463	118500	118536	118573	118610	118646	118683	118719	118756	118792	118829	118866	118902	118939	118972
x=	70803	70836	70869	70902	70935	70968	71001	71034	71067	71100	71132	71165	71198	71231	71268
Qc :	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

```
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 69406.1 м, Y=116932.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0385210 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.011938	31.0	31.0	0.000001951
2	000201 0310	T	1633.59	0.004966	12.9	43.9	0.000003040
3	000201 0113	T	2022.14	0.004560	11.8	55.7	0.000002255
4	000201 0412	T	63.1976	0.000554	1.4	57.2	0.000008762
5	000201 0413	T	62.6219	0.000547	1.4	58.6	0.000008727
6	000201 3781	T	51.5574	0.000533	1.4	60.0	0.000010337
7	000201 0311	T	277.85	0.000341	0.9	60.8	0.000001226
8	000201 3996	T	4.4194	0.000259	0.7	61.5	0.000058694
9	000201 2272	T	6.5549	0.000253	0.7	62.2	0.000038669
10	000201 2274	T	6.5549	0.000253	0.7	62.8	0.000038669
11	000201 3984	T	4.5828	0.000251	0.7	63.5	0.000054671
12	000201 2261	T	7.3218	0.000246	0.6	64.1	0.000033663
13	000201 2259	T	7.3218	0.000246	0.6	64.8	0.000033645
14	000201 0194	T	57.0500	0.000224	0.6	65.3	0.000003926
15	000201 3785	T	8.3164	0.000210	0.5	65.9	0.000025259
16	000201 0128	T	226.11	0.000210	0.5	66.4	0.000000927
17	000201 4734	T	12.1333	0.000209	0.5	67.0	0.000017261
18	000201 2236	T	5.2636	0.000204	0.5	67.5	0.000038679
19	000201 2238	T	5.2636	0.000204	0.5	68.0	0.000038674
20	000201 0129	T	209.87	0.000195	0.5	68.5	0.000000928
21	000201 2209	T	3.2667	0.000193	0.5	69.0	0.000059063
22	000201 2210	T	3.2667	0.000193	0.5	69.5	0.000059041
23	000201 0216	T	88.0898	0.000188	0.5	70.0	0.000002135
24	000201 0127	T	195.56	0.000180	0.5	70.5	0.000000922
25	000201 0126	T	192.71	0.000177	0.5	71.0	0.000000920
26	000201 2248	T	2.9497	0.000169	0.4	71.4	0.000057306
27	000201 2250	T	2.9497	0.000169	0.4	71.8	0.000057256
28	000201 4509	T	2.6558	0.000168	0.4	72.3	0.000063431
29	000201 5721	T	7.1598	0.000167	0.4	72.7	0.000023331
30	000201 0132	T	54.7378	0.000161	0.4	73.1	0.000002944
31	000201 0131	T	54.7378	0.000161	0.4	73.5	0.000002942
32	000201 0130	T	165.89	0.000155	0.4	73.9	0.000000933
33	000201 2213	T	2.7463	0.000144	0.4	74.3	0.000052369
34	000201 2212	T	2.7463	0.000144	0.4	74.7	0.000052365
35	000201 2232	T	4.0968	0.000142	0.4	75.1	0.000034554
36	000201 2231	T	4.0968	0.000141	0.4	75.4	0.000034538
37	000201 2230	T	4.0968	0.000141	0.4	75.8	0.000034526
38	000201 2229	T	4.0968	0.000141	0.4	76.2	0.000034494
39	000201 2200	T	2.3389	0.000138	0.4	76.5	0.000059177

40	000201 2201	T	2.3389	0.000138	0.4	76.9	0.000059139	
41	000201 2280	T	3.2774	0.000138	0.4	77.2	0.000042151	
42	000201 2202	T	2.3389	0.000138	0.4	77.6	0.000058963	
43	000201 3786	T	7.8930	0.000130	0.3	77.9	0.000016413	
44	000201 2256	T	2.6219	0.000121	0.3	78.2	0.000046196	
45	000201 2312	T	2.6219	0.000119	0.3	78.6	0.000045437	
46	000201 2270	T	2.6219	0.000116	0.3	78.9	0.000044073	
47	000201 1129	T	2.2324	0.000116	0.3	79.2	0.000051755	
48	000201 5722	T	6.8569	0.000114	0.3	79.5	0.000016642	
49	000201 2276	T	2.5236	0.000112	0.3	79.7	0.000044198	
50	000201 2278	T	2.5236	0.000112	0.3	80.0	0.000044198	
51	000201 4736	T	12.2146	0.000110	0.3	80.3	0.000009018	
52	000201 3840	T	2.6017	0.000108	0.3	80.6	0.000041521	
53	000201 3968	T	1.3574	0.000102	0.3	80.9	0.000075345	
54	000201 2208	T	1.6289	0.000096	0.2	81.1	0.000059063	
55	000201 0151	T	25.1135	0.000096	0.2	81.4	0.000003818	
56	000201 0152	T	25.1135	0.000096	0.2	81.6	0.000003814	
57	000201 0153	T	25.1135	0.000096	0.2	81.9	0.000003811	
58	000201 0154	T	25.1135	0.000096	0.2	82.1	0.000003807	
59	000201 5701	T	12.6246	0.000096	0.2	82.4	0.000007573	
60	000201 5746	T	5.7364	0.000094	0.2	82.6	0.000016341	
61	000201 2021	T	9.2448	0.000092	0.2	82.8	0.000009970	
62	000201 2022	T	9.2448	0.000092	0.2	83.1	0.000009970	
63	000201 2240	T	2.0189	0.000091	0.2	83.3	0.000045149	
64	000201 2242	T	2.0189	0.000091	0.2	83.6	0.000045147	
65	000201 0312	T	107.96	0.000091	0.2	83.8	0.000000844	
66	000201 3981	T	1.6219	0.000089	0.2	84.0	0.000054701	
67	000201 2020	T	7.2598	0.000089	0.2	84.2	0.000012200	
68	000201 2007	T	9.9310	0.000087	0.2	84.5	0.000008756	
69	000201 2205	T	1.3047	0.000081	0.2	84.7	0.000062291	
70	000201 2204	T	1.3047	0.000081	0.2	84.9	0.000062283	
71	000201 2206	T	1.3047	0.000081	0.2	85.1	0.000062275	
72	000201 2033	T	3.3102	0.000080	0.2	85.3	0.000024196	
73	000201 2031	T	3.3102	0.000080	0.2	85.5	0.000024155	
74	000201 2071	T	3.3102	0.000080	0.2	85.7	0.000024155	
75	000201 2035	T	3.3102	0.000080	0.2	85.9	0.000024153	
76	000201 3630	T	19.0065	0.000076	0.2	86.1	0.000003984	
77	000201 2049	T	3.3102	0.000074	0.2	86.3	0.000022276	
78	000201 2064	T	3.3102	0.000074	0.2	86.5	0.000022257	
79	000201 2047	T	3.3102	0.000074	0.2	86.7	0.000022255	
80	000201 2538	T	2.6219	0.000072	0.2	86.9	0.000027443	
81	000201 2041	T	3.3102	0.000070	0.2	87.1	0.000021225	
82	000201 2045	T	3.3102	0.000070	0.2	87.3	0.000021225	
83	000201 2043	T	3.3102	0.000070	0.2	87.4	0.000021222	
84	000201 2039	T	3.3102	0.000070	0.2	87.6	0.000021178	
85	000201 2008	T	7.8904	0.000069	0.2	87.8	0.000008747	
86	000201 2023	T	3.3102	0.000065	0.2	88.0	0.000019515	
87	000201 2025	T	3.3102	0.000065	0.2	88.1	0.000019496	
88	000201 2027	T	3.3102	0.000065	0.2	88.3	0.000019494	
89	000201 2029	T	3.3102	0.000064	0.2	88.5	0.000019432	
90	000201 0481	T	4.2656	0.000064	0.2	88.6	0.000015042	
91	000201 0489	T	4.2656	0.000064	0.2	88.8	0.000014938	
92	000201 2252	T	1.1668	0.000063	0.2	89.0	0.000053622	
93	000201 3987	T	1.4583	0.000062	0.2	89.1	0.000042791	
94	000201 5001	T	6.2325	0.000062	0.2	89.3	0.000009944	
95	000201 5052	T	7.2901	0.000061	0.2	89.4	0.000008316	
96	000201 3966	T	0.8159	0.000059	0.2	89.6	0.000072449	
97	000201 5277	T	1.4421	0.000055	0.1	89.7	0.000038436	
98	000201 1128	T	1.5814	0.000054	0.1	89.9	0.000034454	
99	000201 4221	T	3.7284	0.000054	0.1	90.0	0.000014373	
100	000201 2009	T	5.9586	0.000052	0.1	90.2	0.000008739	
101	000201 4726	T	2.5991	0.000052	0.1	90.3	0.000019850	
102	000201 0889	T	5.6637	0.000051	0.1	90.4	0.000009063	
103	000201 3962	T	1.0369	0.000051	0.1	90.6	0.000049086	
104	000201 5048	T	4.2118	0.000047	0.1	90.7	0.000011205	
105	000201 3637	T	11.1066	0.000047	0.1	90.8	0.000004222	
106	000201 3739	T	1.4700	0.000046	0.1	90.9	0.000030967	
107	000201 4477	T	1.3264	0.000045	0.1	91.0	0.000034099	
108	000201 3615	T	2.1839	0.000045	0.1	91.2	0.000020596	
109	000201 2234	T	0.8784	0.000045	0.1	91.3	0.000050930	
110	000201 2263	T	0.7866	0.000043	0.1	91.4	0.000055275	
111	000201 2265	T	0.7866	0.000043	0.1	91.5	0.000055210	
112	000201 2300	T	6.6204	0.000042	0.1	91.6	0.000006394	
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000042	0.1	91.7	0.000070774	
114	000201 2298	T	6.6204	0.000042	0.1	91.8	0.000006385	
115	000201 4727	T	1.9268	0.000041	0.1	91.9	0.000021107	
116	000201 2062	T	1.4683	0.000040	0.1	92.0	0.000027511	
117	000201 2111	T	6.6204	0.000040	0.1	92.1	0.000006049	
118	000201 2109	T	6.6204	0.000040	0.1	92.2	0.000006045	
119	000201 3791	T	1.6139	0.000040	0.1	92.3	0.000024608	
120	000201 5107	T	8.3285	0.000036	0.1	92.4	0.000004344	
121	000201 2222	T	0.5522	0.000036	0.1	92.5	0.000065296	
122	000201 2221	T	0.5522	0.000036	0.1	92.6	0.000065288	
123	000201 2219	T	0.5522	0.000036	0.1	92.7	0.000065193	
124	000201 2218	T	0.5522	0.000036	0.1	92.8	0.000065171	
125	000201 2282	T	0.5965	0.000035	0.1	92.9	0.000058600	
126	000201 2105	T	6.6204	0.000035	0.1	93.0	0.000005261	
127	000201 2107	T	6.6204	0.000035	0.1	93.1	0.000005261	
128	000201 2316	T	0.5768	0.000034	0.1	93.2	0.000059729	
129	000201 4238	T	3.7284	0.000034	0.1	93.3	0.000009179	
130	000201 4204	T	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178	
131	000201 4281	T	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178	
132	000201 5743	T	2.4030	0.000034	0.1	93.5	0.000014105	
133	000201 4337	T	5.3494	0.000034	0.1	93.6	0.000006331	
134	000201 2113	T	6.6204	0.000034	0.1	93.7	0.000005101	
135	000201 1270	T	0.9101	0.000034	0.1	93.8	0.000037100	
136	000201 0134	T	2.1669	0.000033	0.1	93.9	0.000015396	
137	000201 0135	T	2.1669	0.000033	0.1	94.0	0.000015389	
138	000201 0136	T	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015382	
139	000201 0137	T	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015374	
140	000201 4718	T	1.0548	0.000031	0.1	94.2	0.000029071	
141	000201 1190	T	2.8229	0.000030	0.1	94.3	0.000010454	
142	000201 3776	T	1.1340	0.000029	0.1	94.4	0.000025735	
143	000201 3645	T	8.6090	0.000027	0.1	94.4	0.000003116	
144	000201 4511	T	1.1667	0.000027	0.1	94.5	0.000022982	

145	000201 2292	T	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028747
146	000201 2294	T	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028623
147	000201 2010	T	23.0148	0.000025	0.1	94.7	0.000001081
148	000201 2011	T	22.2581	0.000024	0.1	94.8	0.000001097
149	000201 3638	T	4.9545	0.000024	0.1	94.8	0.000004867
150	000201 5064	T	2.3311	0.000023	0.1	94.9	0.000009875
151	000201 0487	T	5.4926	0.000023	0.1	95.0	0.000004141
152	000201 4338	T	3.5663	0.000023	0.1	95.0	0.000006331
		В сумме =	0.036600	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.001922	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 04:00
Группа суммации :6035=0184 Свинец (513)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011297 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000485	42.9	42.9	0.000000079
2	000201 0310	T	1633.59	0.000148	13.1	56.0	0.000000090
3	000201 0113	T	2022.14	0.000145	12.8	68.8	0.000000072
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.1	0.000000050
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.1	0.000000205
6	000201 3781	T	51.5574	0.000010	0.9	72.0	0.000000199
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000159
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.8	0.000000159
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000036
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.2	0.000000036
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.8	0.000000036
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000036
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	77.0	0.000000037
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.5	0.000000289
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000060
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.3	0.000000606
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.7	0.000000038
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000074
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.4	0.000000074
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000298
21	000201 4734	T	12.1333	0.000003	0.3	80.0	0.000000282
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.3	0.000000397
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.6	0.000000286
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.9	0.000000521
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.1	0.000000391
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000346
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000346
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.8	0.000000547
29	000201 3996	T	4.4194	0.000002	0.2	82.0	0.000000559
30	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.2	0.000000912
31	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.4	0.000000380
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.6	0.000000345
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.8	0.000000345
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	83.0	0.000000182
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.2	0.000000278
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.4	0.000000085
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.6	0.000000085
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.8	0.000000085
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	84.0	0.000000085
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000291
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000254
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000300
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.7	0.000000300
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.9	0.000000228
45	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.0	0.000000288
46	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.2	0.000000288
47	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.4	0.000000361
48	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.5	0.000000361
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.7	0.000000285
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.9	0.000000285
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000284
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.2	0.000000570
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.4	0.000000570
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000184
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.7	0.000000274
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000193
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	87.0	0.000000193
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000605
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.3	0.000000643
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000401
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.6	0.000000333
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000523
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.9	0.000000523
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	88.0	0.000000688
65	000201 2020	T	7.2598	0.000001	0.1	88.1	0.000000207
66	000201 2008	T	7.8904	0.000001	0.1	88.3	0.000000184
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000527
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000527

69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000265
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.8	0.000000598
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000598
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000598
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000336
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000336
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.4	0.000000336
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.5	0.000000336
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000343
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000343
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000343
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	90.0	0.000000386
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.1	0.000000870
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.2	0.000000312
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.3	0.000000184
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.4	0.000000389
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.5	0.000000289
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000409
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000407
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000322
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000322
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000321
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000321
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000319
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000319
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000319
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000317
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.5	0.000000399
97	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000316
98	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000316
99	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000316
100	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316
101	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316
102	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000316
103	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000316
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000434
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000181
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000402
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.5	0.000000402
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.6	0.000000338
109	000201 2538	T	2.6219	9.721203E-7	0.1	92.7	0.000000371
110	000201 4255	T	3.7284	9.649623E-7	0.1	92.8	0.000000259
111	000201 2115	T	3.3102	9.569966E-7	0.1	92.8	0.000000289
112	000201 4733	T	3.6304	9.520662E-7	0.1	92.9	0.000000262
113	000201 4338	T	3.5663	9.467249E-7	0.1	93.0	0.000000265
114	000201 2103	T	3.3102	9.421373E-7	0.1	93.1	0.000000285
115	000201 7776	П1	0.5980	9.323718E-7	0.1	93.2	0.000001559
116	000201 0489	T	4.2656	9.303432E-7	0.1	93.3	0.000000218
117	000201 0481	T	4.2656	9.303002E-7	0.1	93.3	0.000000218
118	000201 2208	T	1.6289	9.289637E-7	0.1	93.4	0.000000570
119	000201 3650	T	2.5262	9.211413E-7	0.1	93.5	0.000000365
120	000201 2010	T	23.0148	9.043244E-7	0.1	93.6	0.000000039
121	000201 2011	T	22.2581	8.757386E-7	0.1	93.7	0.000000039
122	000201 5277	T	1.4421	8.704183E-7	0.1	93.7	0.000000604
123	000201 2242	T	2.0189	8.628209E-7	0.1	93.8	0.000000427
124	000201 2240	T	2.0189	8.627961E-7	0.1	93.9	0.000000427
125	000201 3880	T	1.1545	8.57662E-7	0.1	94.0	0.000000743
126	000201 3981	T	1.6219	8.321146E-7	0.1	94.0	0.000000513
127	000201 5049	T	1.8252	8.036445E-7	0.1	94.1	0.000000440
128	000201 4726	T	2.5991	8.022134E-7	0.1	94.2	0.000000309
129	000201 5064	T	2.3311	7.927121E-7	0.1	94.3	0.000000340
130	000201 2206	T	1.3047	7.613223E-7	0.1	94.3	0.000000584
131	000201 2204	T	1.3047	7.613022E-7	0.1	94.4	0.000000583
132	000201 2205	T	1.3047	7.61302E-7	0.1	94.5	0.000000583
133	000201 1128	T	1.5814	7.550952E-7	0.1	94.5	0.000000477
134	000201 5115	T	2.3311	7.446355E-7	0.1	94.6	0.000000319
135	000201 2012	T	18.3488	7.227886E-7	0.1	94.7	0.000000039
136	000201 5745	T	1.3331	7.091307E-7	0.1	94.7	0.000000532
137	000201 3615	T	2.1839	7.011006E-7	0.1	94.8	0.000000321
138	000201 5105	T	1.5185	6.641047E-7	0.1	94.8	0.000000437
139	000201 4834	T	2.4856	6.637405E-7	0.1	94.9	0.000000267
140	000201 3966	T	0.8159	6.568104E-7	0.1	95.0	0.000000805
141	000201 4256	T	2.4856	6.433045E-7	0.1	95.0	0.000000259
В сумме = 0.001073 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000056 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0038343 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001620	42.2	42.2	0.000000265
2	000201 0310	T	1633.59	0.000511	13.3	55.6	0.000000313
3	000201 0113	T	2022.14	0.000491	12.8	68.4	0.000000243
4	000201 0311	T	277.85	0.000047	1.2	69.6	0.000000170
5	000201 0194	T	57.0500	0.000042	1.1	70.7	0.000000743
6	000201 3781	T	51.5574	0.000036	0.9	71.6	0.000000699
7	000201 0412	T	63.1976	0.000035	0.9	72.6	0.000000560
8	000201 0413	T	62.6219	0.000035	0.9	73.5	0.000000560
9	000201 0128	T	226.11	0.000027	0.7	74.2	0.000000121
10	000201 0129	T	209.87	0.000025	0.7	74.9	0.000000121
11	000201 0127	T	195.56	0.000024	0.6	75.5	0.000000121
12	000201 0126	T	192.71	0.000023	0.6	76.1	0.000000121
13	000201 0130	T	165.89	0.000020	0.5	76.6	0.000000123
14	000201 3630	T	19.0065	0.000019	0.5	77.1	0.000001011
15	000201 0216	T	88.0898	0.000018	0.5	77.6	0.000000208
16	000201 5721	T	7.1598	0.000016	0.4	78.0	0.000002268
17	000201 0132	T	54.7378	0.000014	0.4	78.4	0.000000257
18	000201 0131	T	54.7378	0.000014	0.4	78.8	0.000000257
19	000201 0312	T	107.96	0.000014	0.4	79.1	0.000000128

20	000201 5701	T	12.6246	0.000014	0.4	79.5	0.000001084	
21	000201 4734	T	12.1333	0.000012	0.3	79.8	0.000000988	
22	000201 3785	T	8.3164	0.000011	0.3	80.1	0.000001367	
23	000201 5746	T	5.7364	0.000011	0.3	80.4	0.000001958	
24	000201 3637	T	11.1066	0.000011	0.3	80.7	0.000000996	
25	000201 5722	T	6.8569	0.000010	0.3	80.9	0.000001509	
26	000201 5001	T	6.2325	0.000010	0.3	81.2	0.000001584	
27	000201 2259	T	7.3218	0.000008	0.2	81.4	0.000001129	
28	000201 2261	T	7.3218	0.000008	0.2	81.6	0.000001129	
29	000201 5052	T	7.2901	0.000008	0.2	81.8	0.000001105	
30	000201 3984	T	4.5828	0.000008	0.2	82.0	0.000001758	
31	000201 3840	T	2.6017	0.000008	0.2	82.2	0.000003048	
32	000201 3996	T	4.4194	0.000008	0.2	82.5	0.000001789	
33	000201 4736	T	12.2146	0.000008	0.2	82.7	0.000000637	
34	000201 3786	T	7.8930	0.000008	0.2	82.9	0.000000975	
35	000201 5107	T	8.3285	0.000007	0.2	83.1	0.000000899	
36	000201 2272	T	6.5549	0.000007	0.2	83.2	0.000001122	
37	000201 2274	T	6.5549	0.000007	0.2	83.4	0.000001122	
38	000201 0154	T	25.1135	0.000007	0.2	83.6	0.000000289	
39	000201 0153	T	25.1135	0.000007	0.2	83.8	0.000000288	
40	000201 0152	T	25.1135	0.000007	0.2	84.0	0.000000288	
41	000201 0151	T	25.1135	0.000007	0.2	84.2	0.000000288	
42	000201 3645	T	8.6090	0.000007	0.2	84.4	0.000000803	
43	000201 2109	T	6.6204	0.000007	0.2	84.6	0.000001027	
44	000201 2111	T	6.6204	0.000007	0.2	84.7	0.000001027	
45	000201 2105	T	6.6204	0.000007	0.2	84.9	0.000001017	
46	000201 2107	T	6.6204	0.000007	0.2	85.1	0.000001017	
47	000201 2113	T	6.6204	0.000007	0.2	85.3	0.000001011	
48	000201 2306	T	6.6204	0.000006	0.2	85.4	0.000000969	
49	000201 2300	T	6.6204	0.000006	0.2	85.6	0.000000959	
50	000201 2298	T	6.6204	0.000006	0.2	85.8	0.000000959	
51	000201 2007	T	9.9310	0.000006	0.2	85.9	0.000000635	
52	000201 5048	T	4.2118	0.000006	0.2	86.1	0.000001496	
53	000201 2021	T	9.2448	0.000006	0.2	86.2	0.000000671	
54	000201 2022	T	9.2448	0.000006	0.2	86.4	0.000000671	
55	000201 2238	T	5.2636	0.000006	0.2	86.6	0.000001167	
56	000201 2236	T	5.2636	0.000006	0.2	86.7	0.000001167	
57	000201 2210	T	3.2667	0.000006	0.2	86.9	0.000001827	
58	000201 2209	T	3.2667	0.000006	0.2	87.0	0.000001827	
59	000201 3638	T	4.9545	0.000006	0.1	87.2	0.000001146	
60	000201 4509	T	2.6558	0.000005	0.1	87.3	0.000002049	
61	000201 2020	T	7.2598	0.000005	0.1	87.5	0.000000716	
62	000201 4238	T	3.7284	0.000005	0.1	87.6	0.000001394	
63	000201 4204	T	3.7284	0.000005	0.1	87.7	0.000001394	
64	000201 4281	T	3.7284	0.000005	0.1	87.9	0.000001394	
65	000201 4337	T	5.3494	0.000005	0.1	88.0	0.000000951	
66	000201 2008	T	7.8904	0.000005	0.1	88.1	0.000000636	
67	000201 1190	T	2.8229	0.000005	0.1	88.3	0.000001753	
68	000201 2250	T	2.9497	0.000005	0.1	88.4	0.000001676	
69	000201 2248	T	2.9497	0.000005	0.1	88.5	0.000001676	
70	000201 1129	T	2.2324	0.000005	0.1	88.6	0.000002204	
71	000201 2213	T	2.7463	0.000005	0.1	88.8	0.000001689	
72	000201 2212	T	2.7463	0.000005	0.1	88.9	0.000001689	
73	000201 2229	T	4.0968	0.000004	0.1	89.0	0.000001092	
74	000201 2231	T	4.0968	0.000004	0.1	89.1	0.000001092	
75	000201 2230	T	4.0968	0.000004	0.1	89.2	0.000001092	
76	000201 2232	T	4.0968	0.000004	0.1	89.4	0.000001092	
77	000201 2202	T	2.3389	0.000004	0.1	89.5	0.000001910	
78	000201 2201	T	2.3389	0.000004	0.1	89.6	0.000001909	
79	000201 2200	T	2.3389	0.000004	0.1	89.7	0.000001909	
80	000201 2280	T	3.2774	0.000004	0.1	89.8	0.000001248	
81	000201 4221	T	3.7284	0.000004	0.1	89.9	0.000001066	
82	000201 5169	T	3.7270	0.000004	0.1	90.0	0.000001065	
83	000201 5743	T	2.4030	0.000004	0.1	90.1	0.000001650	
84	000201 2009	T	5.9586	0.000004	0.1	90.2	0.000000636	
85	000201 5104	T	2.8079	0.000004	0.1	90.3	0.000001338	
86	000201 3968	T	1.3574	0.000004	0.1	90.4	0.000002753	
87	000201 2047	T	3.3102	0.000004	0.1	90.5	0.000001108	
88	000201 2049	T	3.3102	0.000004	0.1	90.6	0.000001108	
89	000201 2029	T	3.3102	0.000004	0.1	90.7	0.000001106	
90	000201 2064	T	3.3102	0.000004	0.1	90.8	0.000001106	
91	000201 2031	T	3.3102	0.000004	0.1	90.9	0.000001104	
92	000201 2071	T	3.3102	0.000004	0.1	91.0	0.000001104	
93	000201 2027	T	3.3102	0.000004	0.1	91.1	0.000001102	
94	000201 2025	T	3.3102	0.000004	0.1	91.2	0.000001102	
95	000201 2023	T	3.3102	0.000004	0.1	91.3	0.000001102	
96	000201 2035	T	3.3102	0.000004	0.1	91.4	0.000001101	
97	000201 2033	T	3.3102	0.000004	0.1	91.5	0.000001101	
98	000201 0889	T	5.6637	0.000004	0.1	91.6	0.000000640	
99	000201 2039	T	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079	
100	000201 2041	T	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079	
101	000201 2043	T	3.3102	0.000004	0.1	91.8	0.000001079	
102	000201 2045	T	3.3102	0.000004	0.1	91.9	0.000001078	
103	000201 4255	T	3.7284	0.000003	0.1	92.0	0.000000937	
104	000201 2270	T	2.6219	0.000003	0.1	92.1	0.000001316	
105	000201 2312	T	2.6219	0.000003	0.1	92.2	0.000001312	
106	000201 2115	T	3.3102	0.000003	0.1	92.3	0.000001027	
107	000201 4338	T	3.5663	0.000003	0.1	92.4	0.000000951	
108	000201 2256	T	2.6219	0.000003	0.1	92.5	0.000001291	
109	000201 2103	T	3.3102	0.000003	0.1	92.6	0.000001018	
110	000201 4733	T	3.6304	0.000003	0.1	92.6	0.000000920	
111	000201 2538	T	2.6219	0.000003	0.1	92.7	0.000001260	
112	000201 2276	T	2.5236	0.000003	0.1	92.8	0.000001296	
113	000201 2278	T	2.5236	0.000003	0.1	92.9	0.000001296	
114	000201 0489	T	4.2656	0.000003	0.1	93.0	0.000000745	
115	000201 0481	T	4.2656	0.000003	0.1	93.1	0.000000744	
116	000201 7776	П1	0.5980	0.000003	0.1	93.2	0.000005293	
117	000201 2302	T	2.9366	0.000003	0.1	93.2	0.000001075	
118	000201 3650	T	2.5262	0.000003	0.1	93.3	0.000001249	
119	000201 2010	T	23.0148	0.000003	0.1	93.4	0.000000131	
120	000201 5064	T	2.3311	0.000003	0.1	93.5	0.000001279	
121	000201 5277	T	1.4421	0.000003	0.1	93.5	0.000002066	
122	000201 2208	T	1.6289	0.000003	0.1	93.6	0.000001827	
123	000201 5049	T	1.8252	0.000003	0.1	93.7	0.000001628	
124	000201 2011	T	22.2581	0.000003	0.1	93.8	0.000000132	

125	000201 3880	T	1.1545	0.000003	0.1	93.9	0.000002507
126	000201 4726	T	2.5991	0.000003	0.1	93.9	0.000001078
127	000201 2242	T	2.0189	0.000003	0.1	94.0	0.000001375
128	000201 2240	T	2.0189	0.000003	0.1	94.1	0.000001375
129	000201 3981	T	1.6219	0.000003	0.1	94.1	0.000001648
130	000201 5745	T	1.3331	0.000003	0.1	94.2	0.000001996
131	000201 5115	T	2.3311	0.000003	0.1	94.3	0.000001115
132	000201 1128	T	1.5814	0.000003	0.1	94.3	0.000001599
133	000201 3615	T	2.1839	0.000002	0.1	94.4	0.000001119
134	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
135	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
136	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.6	0.000001861
137	000201 2012	T	18.3488	0.000002	0.1	94.7	0.000000132
138	000201 4834	T	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000956
139	000201 4256	T	2.4856	0.000002	0.1	94.8	0.000000937
140	000201 5429	T	1.4668	0.000002	0.1	94.8	0.000001582
141	000201 5105	T	1.5185	0.000002	0.1	94.9	0.000001494
142	000201 0192	T	7.5264	0.000002	0.1	95.0	0.000000297
143	000201 4727	T	1.9268	0.000002	0.1	95.0	0.000001158
			В сумме =	0.003643	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000191	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013264 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс ---M-(Mq)---	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000564	42.5	42.5	0.000000092
2	000201 0310	T	1633.59	0.000175	13.2	55.7	0.000000107
3	000201 0113	T	2022.14	0.000171	12.9	68.5	0.000000084
4	000201 0311	T	277.85	0.000016	1.2	69.7	0.000000058
5	000201 0194	T	57.0500	0.000014	1.0	70.8	0.000000242
6	000201 3781	T	51.5574	0.000012	0.9	71.7	0.000000240
7	000201 0412	T	63.1976	0.000012	0.9	72.6	0.000000193
8	000201 0413	T	62.6219	0.000012	0.9	73.5	0.000000193
9	000201 0128	T	226.11	0.000009	0.7	74.3	0.000000042
10	000201 0129	T	209.87	0.000009	0.7	74.9	0.000000042
11	000201 0127	T	195.56	0.000008	0.6	75.5	0.000000042
12	000201 0126	T	192.71	0.000008	0.6	76.1	0.000000042
13	000201 0130	T	165.89	0.000007	0.5	76.7	0.000000042
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.2	0.000000338
15	000201 0216	T	88.0898	0.000006	0.5	77.6	0.000000071
16	000201 5721	T	7.1598	0.000005	0.4	78.0	0.000000714
17	000201 0132	T	54.7378	0.000005	0.4	78.4	0.000000088
18	000201 0131	T	54.7378	0.000005	0.4	78.7	0.000000088
19	000201 0312	T	107.96	0.000005	0.4	79.1	0.000000044
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.4	0.000000351
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	79.7	0.000000339
22	000201 3785	T	8.3164	0.000004	0.3	80.0	0.000000470
23	000201 3637	T	11.1066	0.000004	0.3	80.3	0.000000333
24	000201 5746	T	5.7364	0.000004	0.3	80.6	0.000000632
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	80.8	0.000000472
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.1	0.000000422
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000422
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.5	0.000000653
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.7	0.000000664
30	000201 5001	T	6.2325	0.000003	0.2	82.0	0.000000465
31	000201 2272	T	6.5549	0.000003	0.2	82.2	0.000000420
32	000201 2274	T	6.5549	0.000003	0.2	82.4	0.000000420
33	000201 3840	T	2.6017	0.000003	0.2	82.6	0.000001053
34	000201 4736	T	12.2146	0.000003	0.2	82.8	0.000000219
35	000201 3786	T	7.8930	0.000003	0.2	83.0	0.000000335
36	000201 0154	T	25.1135	0.000003	0.2	83.2	0.000000102
37	000201 0152	T	25.1135	0.000003	0.2	83.4	0.000000102
38	000201 0153	T	25.1135	0.000003	0.2	83.6	0.000000102
39	000201 0151	T	25.1135	0.000003	0.2	83.8	0.000000102
40	000201 5052	T	7.2901	0.000003	0.2	83.9	0.000000344
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.1	0.000000299
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.3	0.000000353
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000353
44	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.7	0.000000439
45	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	84.8	0.000000439
46	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	85.0	0.000000268
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.2	0.000000339
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000339
49	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	85.5	0.000000678
50	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	85.7	0.000000678
51	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000334
52	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000334
53	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.2	0.000000333
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.3	0.000000221
55	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	86.5	0.000000762
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.7	0.000000232
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000232
58	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	87.0	0.000000318
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.1	0.000000760
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.3	0.000000469
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.4	0.000000385
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.6	0.000000623
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000623
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.8	0.000000816
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.0	0.000000250
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.1	0.000000221
67	000201 2213	T	2.7463	0.000002	0.1	88.2	0.000000631
68	000201 2212	T	2.7463	0.000002	0.1	88.4	0.000000631
69	000201 4337	T	5.3494	0.000002	0.1	88.5	0.000000314
70	000201 2229	T	4.0968	0.000002	0.1	88.6	0.000000410
71	000201 2231	T	4.0968	0.000002	0.1	88.8	0.000000410
72	000201 2232	T	4.0968	0.000002	0.1	88.9	0.000000410
73	000201 2230	T	4.0968	0.000002	0.1	89.0	0.000000410

74	000201 2202	T	2.3389	0.000002	0.1	89.1	0.000000709
75	000201 2201	T	2.3389	0.000002	0.1	89.3	0.000000709
76	000201 2200	T	2.3389	0.000002	0.1	89.4	0.000000709
77	000201 4204	T	3.7284	0.000002	0.1	89.5	0.000000422
78	000201 4281	T	3.7284	0.000002	0.1	89.6	0.000000422
79	000201 4238	T	3.7284	0.000002	0.1	89.7	0.000000422
80	000201 2280	T	3.2774	0.000002	0.1	89.9	0.000000468
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000001016
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000364
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000221
84	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.3	0.000000495
85	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.4	0.000000493
86	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.5	0.000000347
87	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387
88	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387
89	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	90.7	0.000000532
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000385
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000385
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000384
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000384
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000383
95	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	91.3	0.000000450
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000482
97	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000380
98	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000378
99	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000378
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000378
101	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000378
102	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000378
103	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000378
104	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.2	0.000000378
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000219
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000396
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000442
110	000201 0489	T	4.2656	0.000001	0.1	92.7	0.000000268
111	000201 0481	T	4.2656	0.000001	0.1	92.8	0.000000268
112	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.9	0.000000304
113	000201 2115	T	3.3102	0.000001	0.1	93.0	0.000000340
114	000201 4338	T	3.5663	0.000001	0.1	93.1	0.000000314
115	000201 4733	T	3.6304	0.000001	0.1	93.1	0.000000307
116	000201 2103	T	3.3102	0.000001	0.1	93.2	0.000000334
117	000201 2208	T	1.6289	0.000001	0.1	93.3	0.000000678
118	000201 7776	П1	0.5980	0.000001	0.1	93.4	0.000001820
119	000201 3650	T	2.5262	0.000001	0.1	93.5	0.000000421
120	000201 2010	T	23.0148	0.000001	0.1	93.5	0.000000046
121	000201 2242	T	2.0189	0.000001	0.1	93.6	0.000000517
122	000201 2240	T	2.0189	0.000001	0.1	93.7	0.000000517
123	000201 5277	T	1.4421	0.000001	0.1	93.8	0.000000708
124	000201 2011	T	22.2581	0.000001	0.1	93.9	0.000000046
125	000201 3981	T	1.6219	0.000001	0.1	93.9	0.000000613
126	000201 3880	T	1.1545	9.759448E-7	0.1	94.0	0.000000845
127	000201 4726	T	2.5991	9.613755E-7	0.1	94.1	0.000000370
128	000201 5049	T	1.8252	9.349289E-7	0.1	94.1	0.000000512
129	000201 5064	T	2.3311	9.310702E-7	0.1	94.2	0.000000399
130	000201 1128	T	1.5814	9.120356E-7	0.1	94.3	0.000000577
131	000201 2206	T	1.3047	9.04136E-7	0.1	94.4	0.000000693
132	000201 2204	T	1.3047	9.041065E-7	0.1	94.4	0.000000693
133	000201 2205	T	1.3047	9.041051E-7	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5115	T	2.3311	8.687588E-7	0.1	94.6	0.000000373
135	000201 5745	T	1.3331	8.586298E-7	0.1	94.6	0.000000644
136	000201 2012	T	18.3488	8.411872E-7	0.1	94.7	0.000000046
137	000201 3615	T	2.1839	8.388063E-7	0.1	94.7	0.000000384
138	000201 4834	T	2.4856	7.847104E-7	0.1	94.8	0.000000316
139	000201 3966	T	0.8159	7.678779E-7	0.1	94.9	0.000000941
140	000201 4727	T	1.9268	7.663486E-7	0.1	94.9	0.000000398
141	000201 5105	T	1.5185	7.648936E-7	0.1	95.0	0.000000504
142	000201 3791	T	1.6139	7.600202E-7	0.1	95.0	0.000000471
В сумме = 0.001261 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000066 5.0

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0024028 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001026	42.7	42.7	0.000000168
2	000201 0310	T	1633.59	0.000315	13.1	55.8	0.000000193
3	000201 0113	T	2022.14	0.000310	12.9	68.7	0.000000153
4	000201 0311	T	277.85	0.000029	1.2	69.9	0.000000106
5	000201 0194	T	57.0500	0.000024	1.0	70.9	0.000000414
6	000201 0412	T	63.1976	0.000022	0.9	71.9	0.000000355
7	000201 0413	T	62.6219	0.000022	0.9	72.8	0.000000354
8	000201 3781	T	51.5574	0.000022	0.9	73.7	0.000000427
9	000201 0128	T	226.11	0.000017	0.7	74.4	0.000000075
10	000201 0129	T	209.87	0.000016	0.7	75.1	0.000000075
11	000201 0127	T	195.56	0.000015	0.6	75.7	0.000000075
12	000201 0126	T	192.71	0.000015	0.6	76.3	0.000000075
13	000201 0130	T	165.89	0.000013	0.5	76.8	0.000000077
14	000201 0216	T	88.0898	0.000011	0.5	77.3	0.000000129
15	000201 3630	T	19.0065	0.000011	0.4	77.7	0.000000564
16	000201 5721	T	7.1598	0.000010	0.4	78.1	0.000001338
17	000201 0132	T	54.7378	0.000009	0.4	78.5	0.000000160
18	000201 0131	T	54.7378	0.000009	0.4	78.9	0.000000160
19	000201 0312	T	107.96	0.000009	0.4	79.2	0.000000080
20	000201 5701	T	12.6246	0.000008	0.3	79.5	0.000000603
21	000201 4734	T	12.1333	0.000007	0.3	79.8	0.000000603
22	000201 5746	T	5.7364	0.000007	0.3	80.1	0.000001257
23	000201 3785	T	8.3164	0.000007	0.3	80.4	0.000000833

24	000201 3637	Т	11.1066	0.000006	0.3	80.7	0.000000556
25	000201 5722	Т	6.8569	0.000006	0.3	80.9	0.000000893
26	000201 5001	Т	6.2325	0.000006	0.2	81.2	0.000000948
27	000201 2259	Т	7.3218	0.000006	0.2	81.4	0.000000776
28	000201 2261	Т	7.3218	0.000006	0.2	81.7	0.000000776
29	000201 3984	Т	4.5828	0.000006	0.2	81.9	0.000001201
30	000201 3996	Т	4.4194	0.000005	0.2	82.1	0.000001220
31	000201 2272	Т	6.5549	0.000005	0.2	82.3	0.000000769
32	000201 2274	Т	6.5549	0.000005	0.2	82.5	0.000000769
33	000201 3840	Т	2.6017	0.000005	0.2	82.7	0.000001852
34	000201 4736	Т	12.2146	0.000005	0.2	82.9	0.000000389
35	000201 0154	Т	25.1135	0.000005	0.2	83.1	0.000000189
36	000201 0153	Т	25.1135	0.000005	0.2	83.3	0.000000189
37	000201 0152	Т	25.1135	0.000005	0.2	83.5	0.000000189
38	000201 0151	Т	25.1135	0.000005	0.2	83.7	0.000000189
39	000201 3786	Т	7.8930	0.000005	0.2	83.9	0.000000595
40	000201 5052	Т	7.2901	0.000004	0.2	84.1	0.000000599
41	000201 1190	Т	2.8229	0.000004	0.2	84.3	0.000001536
42	000201 2236	Т	5.2636	0.000004	0.2	84.4	0.000000809
43	000201 2238	Т	5.2636	0.000004	0.2	84.6	0.000000809
44	000201 5107	Т	8.3285	0.000004	0.2	84.8	0.000000505
45	000201 2209	Т	3.2667	0.000004	0.2	85.0	0.000001243
46	000201 2210	Т	3.2667	0.000004	0.2	85.1	0.000001243
47	000201 2300	Т	6.6204	0.000004	0.2	85.3	0.000000602
48	000201 2298	Т	6.6204	0.000004	0.2	85.5	0.000000602
49	000201 2007	Т	9.9310	0.000004	0.2	85.6	0.000000393
50	000201 3645	Т	8.6090	0.000004	0.2	85.8	0.000000448
51	000201 2021	Т	9.2448	0.000004	0.2	86.0	0.000000413
52	000201 2022	Т	9.2448	0.000004	0.2	86.1	0.000000413
53	000201 2111	Т	6.6204	0.000004	0.2	86.3	0.000000576
54	000201 2109	Т	6.6204	0.000004	0.2	86.4	0.000000576
55	000201 2107	Т	6.6204	0.000004	0.2	86.6	0.000000564
56	000201 2105	Т	6.6204	0.000004	0.2	86.7	0.000000564
57	000201 2113	Т	6.6204	0.000004	0.2	86.9	0.000000562
58	000201 4509	Т	2.6558	0.000004	0.2	87.0	0.000001396
59	000201 2306	Т	6.6204	0.000003	0.1	87.2	0.000000523
60	000201 5048	Т	4.2118	0.000003	0.1	87.3	0.000000811
61	000201 1129	Т	2.2324	0.000003	0.1	87.5	0.000001522
62	000201 2248	Т	2.9497	0.000003	0.1	87.6	0.000001142
63	000201 2250	Т	2.9497	0.000003	0.1	87.8	0.000001142
64	000201 4204	Т	3.7284	0.000003	0.1	87.9	0.000000865
65	000201 4281	Т	3.7284	0.000003	0.1	88.0	0.000000865
66	000201 4238	Т	3.7284	0.000003	0.1	88.2	0.000000865
67	000201 2020	Т	7.2598	0.000003	0.1	88.3	0.000000444
68	000201 2213	Т	2.7463	0.000003	0.1	88.4	0.000001162
69	000201 2212	Т	2.7463	0.000003	0.1	88.6	0.000001162
70	000201 3638	Т	4.9545	0.000003	0.1	88.7	0.000000641
71	000201 2008	Т	7.8904	0.000003	0.1	88.8	0.000000393
72	000201 2229	Т	4.0968	0.000003	0.1	88.9	0.000000754
73	000201 2231	Т	4.0968	0.000003	0.1	89.1	0.000000754
74	000201 2230	Т	4.0968	0.000003	0.1	89.2	0.000000754
75	000201 2232	Т	4.0968	0.000003	0.1	89.3	0.000000754
76	000201 2202	Т	2.3389	0.000003	0.1	89.5	0.000001305
77	000201 2201	Т	2.3389	0.000003	0.1	89.6	0.000001304
78	000201 2200	Т	2.3389	0.000003	0.1	89.7	0.000001304
79	000201 4337	Т	5.3494	0.000003	0.1	89.8	0.000000538
80	000201 2280	Т	3.2774	0.000003	0.1	90.0	0.000000863
81	000201 5743	Т	2.4030	0.000003	0.1	90.1	0.000001064
82	000201 3968	Т	1.3574	0.000003	0.1	90.2	0.000001868
83	000201 2312	Т	2.6219	0.000002	0.1	90.3	0.000000911
84	000201 2270	Т	2.6219	0.000002	0.1	90.4	0.000000907
85	000201 2009	Т	5.9586	0.000002	0.1	90.5	0.000000393
86	000201 4221	Т	3.7284	0.000002	0.1	90.6	0.000000622
87	000201 2256	Т	2.6219	0.000002	0.1	90.7	0.000000883
88	000201 2031	Т	3.3102	0.000002	0.1	90.7	0.000000691
89	000201 2071	Т	3.3102	0.000002	0.1	90.8	0.000000691
90	000201 2033	Т	3.3102	0.000002	0.1	90.9	0.000000689
91	000201 2035	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.0	0.000000689
92	000201 5169	Т	3.7270	0.000002	0.1	91.1	0.000000611
93	000201 2049	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.2	0.000000686
94	000201 2047	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.3	0.000000686
95	000201 2276	Т	2.5236	0.000002	0.1	91.4	0.000000899
96	000201 2278	Т	2.5236	0.000002	0.1	91.5	0.000000899
97	000201 2064	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.6	0.000000685
98	000201 0889	Т	5.6637	0.000002	0.1	91.7	0.000000398
99	000201 2029	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.8	0.000000675
100	000201 2027	Т	3.3102	0.000002	0.1	91.9	0.000000673
101	000201 2023	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.0	0.000000673
102	000201 2025	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.1	0.000000673
103	000201 2041	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.2	0.000000671
104	000201 2039	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671
105	000201 2043	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671
106	000201 2045	Т	3.3102	0.000002	0.1	92.4	0.000000671
107	000201 0489	Т	4.2656	0.000002	0.1	92.5	0.000000498
108	000201 0481	Т	4.2656	0.000002	0.1	92.6	0.000000498
109	000201 5104	Т	2.8079	0.000002	0.1	92.7	0.000000754
110	000201 2538	Т	2.6219	0.000002	0.1	92.8	0.000000785
111	000201 2208	Т	1.6289	0.000002	0.1	92.9	0.000001243
112	000201 2302	Т	2.9366	0.000002	0.1	93.0	0.000000675
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000002	0.1	93.0	0.000003288
114	000201 2242	Т	2.0189	0.000002	0.1	93.1	0.000000953
115	000201 2240	Т	2.0189	0.000002	0.1	93.2	0.000000953
116	000201 4255	Т	3.7284	0.000002	0.1	93.3	0.000000515
117	000201 2115	Т	3.3102	0.000002	0.1	93.4	0.000000580
118	000201 4338	Т	3.5663	0.000002	0.1	93.4	0.000000538
119	000201 2103	Т	3.3102	0.000002	0.1	93.5	0.000000564
120	000201 4733	Т	3.6304	0.000002	0.1	93.6	0.000000513
121	000201 2010	Т	23.0148	0.000002	0.1	93.7	0.000000081
122	000201 5277	Т	1.4421	0.000002	0.1	93.7	0.000001281
123	000201 3981	Т	1.6219	0.000002	0.1	93.8	0.000001126
124	000201 2011	Т	22.2581	0.000002	0.1	93.9	0.000000081
125	000201 3650	Т	2.5262	0.000002	0.1	94.0	0.000000699
126	000201 4726	Т	2.5991	0.000002	0.1	94.0	0.000000657
127	000201 5745	Т	1.3331	0.000002	0.1	94.1	0.000001281
128	000201 1128	Т	1.5814	0.000002	0.1	94.2	0.000001079

129	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
130	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
131	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.4	0.000001269
132	000201 3880	T	1.1545	0.000002	0.1	94.5	0.000001413
133	000201 5064	T	2.3311	0.000002	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5049	T	1.8252	0.000002	0.1	94.6	0.000000884
135	000201 2012	T	18.3488	0.000001	0.1	94.7	0.000000081
136	000201 3615	T	2.1839	0.000001	0.1	94.7	0.000000682
137	000201 5115	T	2.3311	0.000001	0.1	94.8	0.000000627
138	000201 3966	T	0.8159	0.000001	0.1	94.8	0.000001730
139	000201 3739	T	1.4700	0.000001	0.1	94.9	0.000000932
140	000201 4727	T	1.9268	0.000001	0.1	94.9	0.000000706
141	000201 3791	T	1.6139	0.000001	0.1	95.0	0.000000835
		В сумме =	0.002283	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000120	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011659 доли ПДКсг|

Всего источников: 601. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000499	42.8	42.8	0.000000082
2	000201 0310	T	1633.59	0.000153	13.1	55.9	0.000000094
3	000201 0113	T	2022.14	0.000150	12.9	68.8	0.000000074
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.0	0.000000052
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.0	0.000000212
6	000201 3781	T	51.5574	0.000011	0.9	72.0	0.000000207
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000165
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.7	0.000000165
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000037
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.1	0.000000037
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.7	0.000000037
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000037
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.9	0.000000038
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.4	0.000000299
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000062
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.2	0.000000624
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.6	0.000000039
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000076
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.3	0.000000076
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000308
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	80.0	0.000000293
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.2	0.000000411
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.5	0.000000294
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.8	0.000000540
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.0	0.000000405
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000360
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000360
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000565
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.9	0.000000577
30	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.1	0.000000394
31	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.3	0.000000937
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.5	0.000000358
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.7	0.000000358
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	82.9	0.000000189
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.1	0.000000289
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.3	0.000000088
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000088
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000088
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.9	0.000000088
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000301
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000263
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000309
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000309
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.8	0.000000235
45	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.0	0.000000375
46	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.1	0.000000375
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000297
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.5	0.000000297
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.6	0.000000294
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000294
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000293
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.1	0.000000589
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000589
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000191
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000282
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000200
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	87.0	0.000000200
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000632
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.3	0.000000662
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000413
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.5	0.000000343
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000540
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000540
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	88.0	0.000000710
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.1	0.000000215
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.2	0.000000191
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.3	0.000000545
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000545
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000275
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000616
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000616
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000616
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000349
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000349
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000349
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.5	0.000000349
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000356
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000356
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000356

80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000400
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000894
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000322
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000191
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000400
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000299
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000424
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000422
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000334
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000334
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000333
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000333
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000331
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000331
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000331
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000329
96	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
97	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
98	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000328
99	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.7	0.000000413
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000327
101	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000327
102	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000327
103	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000327
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000451
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000188
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000417
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.5	0.000000417
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.6	0.000000348
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000384
110	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.7	0.000000267
111	000201 2115	T	3.3102	9.889751E-7	0.1	92.8	0.000000299
112	000201 4733	T	3.6304	9.830685E-7	0.1	92.9	0.000000271
113	000201 4338	T	3.5663	9.794786E-7	0.1	93.0	0.000000275
114	000201 2103	T	3.3102	9.727192E-7	0.1	93.1	0.000000294
115	000201 0489	T	4.2656	9.708633E-7	0.1	93.1	0.000000228
116	000201 0481	T	4.2656	9.707926E-7	0.1	93.2	0.000000228
117	000201 7776	П1	0.5980	9.607077E-7	0.1	93.3	0.000001607
118	000201 2208	T	1.6289	9.588878E-7	0.1	93.4	0.000000589
119	000201 3650	T	2.5262	9.471525E-7	0.1	93.5	0.000000375
120	000201 2010	T	23.0148	9.314054E-7	0.1	93.6	0.000000040
121	000201 2011	T	22.2581	9.019735E-7	0.1	93.6	0.000000041
122	000201 5277	T	1.4421	8.972062E-7	0.1	93.7	0.000000622
123	000201 2242	T	2.0189	8.942192E-7	0.1	93.8	0.000000443
124	000201 2240	T	2.0189	8.941934E-7	0.1	93.9	0.000000443
125	000201 3880	T	1.1545	8.78615E-7	0.1	93.9	0.000000761
126	000201 3981	T	1.6219	8.596642E-7	0.1	94.0	0.000000530
127	000201 4726	T	2.5991	8.321332E-7	0.1	94.1	0.000000320
128	000201 5049	T	1.8252	8.267129E-7	0.1	94.2	0.000000453
129	000201 5064	T	2.3311	8.174422E-7	0.1	94.2	0.000000351
130	000201 2206	T	1.3047	7.853965E-7	0.1	94.3	0.000000602
131	000201 2204	T	1.3047	7.85375E-7	0.1	94.4	0.000000602
132	000201 2205	T	1.3047	7.853742E-7	0.1	94.4	0.000000602
133	000201 1128	T	1.5814	7.835091E-7	0.1	94.5	0.000000495
134	000201 5115	T	2.3311	7.677955E-7	0.1	94.6	0.000000329
135	000201 2012	T	18.3488	7.444482E-7	0.1	94.6	0.000000041
136	000201 5745	T	1.3331	7.344348E-7	0.1	94.7	0.000000551
137	000201 3615	T	2.1839	7.269096E-7	0.1	94.8	0.000000333
138	000201 4834	T	2.4856	6.866795E-7	0.1	94.8	0.000000276
139	000201 5105	T	1.5185	6.824635E-7	0.1	94.9	0.000000449
140	000201 3966	T	0.8159	6.748627E-7	0.1	94.9	0.000000827
141	000201 4727	T	1.9268	6.64843E-7	0.1	95.0	0.000000345
142	000201 4256	T	2.4856	6.645299E-7	0.1	95.0	0.000000267
В сумме =   0.001108   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000058   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 29.06.2023 05:34

Группа суммации :6037=0333 Сероводород; 1325 Формальдегид (609)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана

              _____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
             | Ки - код источника для верхней строки Ви |
    |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
     ~~~~~~

____
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.213: 0.212: 0.211: 0.209: 0.208: 0.206: 0.205: 0.204: 0.202: 0.201: 0.200: 0.198: 0.197: 0.196: 0.194:
   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.103: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.129:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.133: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.135: 0.135: 0.135: 0.135: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.137:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.137: 0.137: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.140: 0.141:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.141: 0.141: 0.141: 0.142: 0.142: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.144: 0.144: 0.144: 0.145:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.145: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.146: 0.146: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.148: 0.148: 0.148: 0.148:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.168: 0.168:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133: 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125: 0.124: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.116: 0.116:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.109: 0.109:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

~~~
~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

y=	84244	84214	84183	84153	84122	84092	84061	84031	84000	83970	83946	83922	83898	83875	83851
x=	97246	97207	97167	97128	97088	97049	97009	96970	96930	96891	96847	96803	96759	96715	96671
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	83827	83803	83779	83756	83732	83708	83684	83661	83637	83613	83589	83565	83542	83518	83494
x=	96628	96584	96540	96496	96452	96409	96365	96321	96277	96233	96190	96146	96102	96058	96014
Qc	0.070	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83470	83447	83423	83399	83375	83351	83328	83304	83280	83256	83232	83209	83185	83161	83137
x=	95970	95927	95883	95839	95795	95751	95708	95664	95620	95576	95532	95489	95445	95401	95357
Qc	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83114	83090	83071	83052	83033	83014	82995	82976	82957	82938	82919	82900	82881	82862	82843
x=	95313	95269	95224	95179	95134	95089	95044	94999	94954	94908	94863	94818	94773	94728	94683
Qc	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066	0.066
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82824	82805	82786	82767	82748	82729	82710	82691	82672	82653	82634	82615	82596	82577	82558
x=	94638	94593	94547	94502	94457	94412	94367	94322	94277	94231	94186	94141	94096	94051	94006
Qc	0.066	0.066	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82539	82520	82501	82482	82463	82444	82425	82406	82387	82368	82349	82339	82329	82319	82309
x=	93961	93916	93870	93825	93780	93735	93690	93645	93600	93555	93509	93461	93412	93364	93315
Qc	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82299	82289	82279	82269	82259	82249	82240	82230	82220	82210	82200	82190	82180	82170	82160
x=	93267	93218	93170	93121	93073	93024	92976	92927	92879	92830	92782	92733	92685	92636	92587
Qc	0.064	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82150	82140	82130	82120	82110	82101	82091	82081	82071	82061	82051	82041	82031	82021	82011
x=	92539	92490	92442	92393	92345	92296	92248	92199	92151	92102	92054	92005	91957	91908	91860
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
```

y=	81803	81808	81813	81819	81824	81829	81834	81839	81849	81859	81869	81879	81888	81898	81908
x=	86676	86627	86577	86528	86479	86429	86380	86330	86282	86234	86186	86137	86089	86041	85992
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	81918	81928	81938	81948	81957	81967	81977	81987	81997	82007	82017	82026	82036	82046	82056
x=	85944	85896	85847	85799	85751	85703	85654	85606	85558	85509	85461	85413	85365	85316	85268
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82066	82076	82086	82095	82105	82115	82125	82135	82145	82155	82164	82174	82184	82194	82204
x=	85220	85171	85123	85075	85027	84978	84930	84882	84833	84785	84737	84689	84640	84592	84544
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82214	82224	82233	82243	82253	82263	82273	82283	82293	82302	82321	82339	82357	82375	82394
x=	84495	84447	84399	84351	84302	84254	84206	84157	84109	84061	84015	83968	83922	83876	83829
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82412	82430	82449	82467	82485	82503	82522	82540	82558	82577	82595	82613	82631	82650	82668
x=	83783	83737	83690	83644	83598	83551	83505	83459	83412	83366	83320	83273	83227	83181	83135
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82686	82705	82723	82741	82759	82778	82796	82814	82833	82851	82869	82887	82906	82924	82942
x=	83088	83042	82996	82949	82903	82857	82810	82764	82718	82671	82625	82579	82532	82486	82440
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	82961	82979	82997	83018	83038	83059	83079	83100	83121	83141	83162	83182	83203	83224	83244
x=	82393	82347	82301	82256	82210	82165	82120	82074	82029	81984	81939	81893	81848	81803	81757
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	83265	83285	83306	83326	83347	83368	83388	83409	83429	83450	83471	83491	83512	83532	83553
x=	81712	81667	81622	81576	81531	81486	81440	81395	81350	81305	81259	81214	81169	81123	81078
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.061	0.061	0.061

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

y=	86149	86180	86212	86243	86274	86306	86337	86368	86399	86431	86462	86493	86525	86556	86587
x=	76564	76526	76489	76451	76414	76376	76339	76301	76263	76226	76188	76151	76113	76076	76038
Qc	0.067	0.067	0.067	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.068	0.069	0.069	0.069
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	86619	86650	86681	86712	86744	86775	86806	86838	86869	86900	86932	86963	86994	87025	87057
x=	76001	75963	75925	75888	75850	75813	75775	75738	75700	75663	75625	75587	75550	75512	75475
Qc	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.071
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87088	87119	87151	87182	87213	87244	87276	87307	87338	87370	87401	87432	87464	87495	87526
x=	75437	75400	75361	75322	75283	75244	75206	75167	75128	75089	75050	75012	74973	74934	74895
Qc	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	87557	87589	87620	87651	87683	87714	87745	87776	87808	87839	87870	87902	87933	87964	87996
x=	74856	74818	74779	74740	74701	74662	74624	74585	74546	74507	74468	74430	74391	74352	74313
Qc	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88027	88058	88089	88121	88152	88183	88215	88246	88277	88310	88343	88375	88408	88441	88473
x=	74274	74236	74197	74158	74119	74080	74041	74003	73964	73927	73890	73854	73817	73780	73743
Qc	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88506	88539	88571	88604	88637	88670	88702	88735	88768	88800	88833	88866	88898	88931	88964
x=	73706	73670	73633	73596	73559	73523	73486	73449	73412	73375	73339	73302	73265	73228	73191
Qc	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	88996	89029	89062	89095	89127	89160	89193	89225	89258	89291	89323	89356	89389	89424	89459
x=	73155	73118	73081	73044	73008	72971	72934	72897	72860	72824	72787	72750	72713	72680	72646
Qc	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	89494	89529	89564	89600	89635	89670	89705	89740	89775	89810	89846	89881	89916	89951	89986
x=	72613	72579	72546	72512	72479	72445	72411	72378	72344	72311	72277	72244	72210	72177	72143
Qc	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.111: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.127: 0.127: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.133: 0.134:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

y=	93958	93996	94034	94072	94109	94147	94185	94223	94261	94298	94339	94380	94421	94462	94503
x=	68784	68752	68720	68689	68657	68625	68594	68562	68530	68499	68471	68444	68417	68390	68362
Qc	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.142	0.142	0.143
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	94544	94584	94625	94666	94707	94748	94789	94830	94870	94911	94952	94993	95034	95075	95116
x=	68335	68308	68281	68253	68226	68199	68172	68144	68117	68090	68063	68035	68008	67981	67954
Qc	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.151	0.151	0.152	0.153
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	95157	95197	95238	95279	95320	95361	95402	95443	95483	95524	95565	95606	95647	95688	95731
x=	67926	67899	67872	67845	67817	67790	67763	67736	67708	67681	67654	67627	67599	67572	67549
Qc	0.153	0.154	0.155	0.156	0.156	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.162	0.163	0.163
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	95774	95817	95860	95903	95946	95989	96032	96075	96118	96161	96204	96247	96290	96333	96376
x=	67526	67503	67480	67456	67433	67410	67387	67364	67341	67317	67294	67271	67248	67225	67202
Qc	0.164	0.165	0.166	0.166	0.167	0.168	0.169	0.169	0.170	0.171	0.172	0.172	0.173	0.174	0.175
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	96419	96462	96505	96548	96591	96634	96677	96720	96763	96806	96849	96892	96938	96985	97031
x=	67179	67155	67132	67109	67086	67063	67040	67016	66993	66970	66947	66924	66906	66888	66870
Qc	0.176	0.176	0.177	0.178	0.179	0.180	0.180	0.181	0.182	0.183	0.184	0.184	0.185	0.186	0.187
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	97077	97124	97170	97216	97263	97309	97355	97402	97448	97494	97540	97587	97633	97679	97726
x=	66851	66833	66815	66797	66779	66761	66743	66725	66707	66689	66671	66653	66635	66617	66598
Qc	0.188	0.189	0.190	0.191	0.191	0.192	0.193	0.194	0.195	0.196	0.197	0.198	0.199	0.200	0.201
Ви	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	97772	97818	97865	97911	97957	98004	98050	98096	98143	98189	98235	98282	98328	98374	98420
x=	66580	66562	66544	66526	66508	66490	66472	66454	66436	66418	66400	66382	66363	66345	66327
Qc	0.201	0.202	0.203	0.204	0.205	0.206	0.207	0.208	0.209	0.210	0.211	0.212	0.212	0.213	0.214
Ви	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015

y=	98467	98513	98559	98606	98652	98698	98745	98791	98840	98888	98937	98985	99034	99082	99131
x=	66309	66291	66273	66255	66237	66219	66201	66183	66173	66163	66153	66143	66133	66123	66113
Qc	0.215	0.216	0.217	0.218	0.219	0.220	0.221	0.222	0.223	0.224	0.225	0.226	0.227	0.228	0.229

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244: 0.245:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.246: 0.247: 0.248: 0.249: 0.250: 0.251: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.257: 0.258: 0.259: 0.260: 0.261:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.264: 0.265: 0.266: 0.267: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.273: 0.274: 0.275: 0.276: 0.277: 0.278:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.281: 0.282: 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.287: 0.289: 0.290: 0.291: 0.292: 0.293: 0.294: 0.295:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.298: 0.299: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.305: 0.306: 0.307: 0.308: 0.309: 0.310: 0.312: 0.313:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.314: 0.315: 0.316: 0.317: 0.318: 0.320: 0.321: 0.322: 0.324: 0.325: 0.326: 0.328: 0.329: 0.330: 0.332:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.334: 0.336: 0.337: 0.338: 0.339: 0.341: 0.342: 0.343: 0.345: 0.346: 0.347: 0.349: 0.350: 0.351:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
```

y=	104296	104346	104395	104445	104495	104544	104594	104643	104693	104743	104792	104842	104892	104941	104991
x=	65453	65455	65457	65459	65461	65464	65466	65468	65470	65473	65475	65477	65479	65481	65484
Qc	0.353	0.354	0.355	0.356	0.358	0.359	0.360	0.362	0.363	0.364	0.365	0.367	0.368	0.369	0.370
Ви	0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	105040	105090	105139	105189	105238	105288	105337	105386	105436	105485	105535	105584	105634	105683	105732
x=	65486	65488	65491	65494	65497	65500	65503	65506	65510	65513	65516	65519	65522	65525	65528
Qc	0.372	0.373	0.374	0.375	0.377	0.378	0.379	0.380	0.381	0.383	0.384	0.385	0.386	0.387	0.388
Ви	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	105782	105831	105881	105930	105979	106029	106078	106128	106177	106226	106276	106325	106375	106424	106473
x=	65531	65534	65537	65540	65544	65547	65550	65553	65556	65559	65562	65565	65568	65571	65574
Qc	0.390	0.391	0.392	0.393	0.394	0.395	0.396	0.397	0.399	0.400	0.401	0.402	0.403	0.404	0.405
Ви	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.039	0.040
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	106523	106572	106621	106669	106718	106766	106815	106863	106912	106960	107009	107057	107106	107154	107203
x=	65578	65581	65592	65603	65614	65625	65636	65647	65658	65669	65680	65691	65702	65713	65724
Qc	0.406	0.407	0.408	0.409	0.411	0.412	0.413	0.414	0.415	0.416	0.418	0.419	0.420	0.421	0.422
Ви	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.042	0.042	0.042	0.042
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.022	0.022	0.022
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	107251	107300	107349	107397	107446	107494	107543	107591	107640	107688	107737	107785	107834	107883	107931
x=	65735	65746	65757	65768	65779	65790	65801	65812	65819	65826	65833	65839	65846	65853	65860
Qc	0.423	0.424	0.425	0.426	0.427	0.429	0.430	0.431	0.432	0.432	0.433	0.434	0.435	0.436	0.437
Ви	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026	0.027	0.027	0.027	0.027
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.023	0.023	0.023
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044

y=	107980	108028	108077	108125	108174	108223	108271	108320	108368	108417	108466	108514	108563	108611	108660
x=	65866	65873	65880	65887	65894	65900	65907	65914	65921	65927	65934	65941	65948	65955	65961
Qc	0.438	0.438	0.439	0.440	0.441	0.442	0.442	0.443	0.444	0.445	0.445	0.446	0.447	0.447	0.448
Ви	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.027	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.024	0.024
Ки	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8044	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	108708	108757	108806	108854	108903	108951	109000	109048	109097	109146	109194	109243	109291	109340	109388
x=	65968	65975	65982	65988	65995	66002	66009	66016	66022	66029	66036	66043	66049	66056	66063
Qc	0.449	0.449	0.450	0.451	0.451	0.452	0.452	0.453	0.454	0.454	0.455	0.455	0.456	0.456	0.457
Ви	0.046	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.047	0.048	0.048	0.048	0.048	0.048
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.028	0.029	0.029	0.029
Ки	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015	8015
Ви	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024
Ки	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009	8009

y=	109437	109486	109534	109583	109630	109678	109725	109773	109821	109868	109916	109963	110011	110058	110106
x=	66070	66077	66083	66090	66104	66118	66131	66145	66159	66173	66186	66200	66214	66228	66242
Qc	0.457	0.458	0.458	0.459	0.459	0.460	0.461	0.461	0.462	0.462	0.463	0.463	0.464	0.465	0.465

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.466: 0.466: 0.467: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.469: 0.469: 0.470: 0.470: 0.471: 0.471: 0.471: 0.472:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.472: 0.472: 0.473: 0.473: 0.473: 0.474: 0.474: 0.474: 0.474: 0.475: 0.475: 0.475: 0.476: 0.476: 0.476:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.476: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.479:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.478:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.478: 0.477:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.477: 0.477: 0.477: 0.476: 0.476: 0.476: 0.476: 0.475: 0.475: 0.475: 0.475: 0.474: 0.474: 0.474:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.473: 0.473: 0.472: 0.472: 0.472: 0.471: 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.469: 0.469: 0.468: 0.468: 0.467:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
```

```
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.355: 0.353: 0.352: 0.351: 0.349: 0.348: 0.346: 0.345: 0.343: 0.342: 0.340: 0.339: 0.337: 0.336:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.334: 0.333: 0.331: 0.330: 0.328: 0.327: 0.325: 0.323: 0.322: 0.320: 0.318: 0.317: 0.315: 0.313: 0.312:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.308: 0.307: 0.305: 0.303: 0.302: 0.300: 0.298: 0.296: 0.295: 0.293: 0.291: 0.290: 0.288: 0.286:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.283: 0.281: 0.280: 0.278: 0.276: 0.274: 0.273: 0.271: 0.269: 0.268: 0.267: 0.265: 0.264: 0.262:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.260: 0.258: 0.257: 0.255: 0.254: 0.253: 0.251: 0.250: 0.248: 0.247: 0.246: 0.244: 0.243: 0.241:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.240: 0.239: 0.237: 0.236: 0.234: 0.233: 0.232: 0.230: 0.229: 0.227: 0.226: 0.224: 0.222: 0.221: 0.219:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.218: 0.216: 0.215:
   :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 :
```

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 66996.5 м, Y=112500.7 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.4787358 доли ПДКсг|

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.052087	10.9	10.9	0.000085036
2	000201 8015	П1	377.66	0.030610	6.4	17.3	0.000081051
3	000201 6289	П1	416.70	0.027206	5.7	23.0	0.000065288
4	000201 8009	П1	312.25	0.026551	5.5	28.5	0.000085033
5	000201 8044	П1	358.40	0.025465	5.3	33.8	0.000071052
6	000201 6293	П1	337.83	0.022166	4.6	38.5	0.000065614
7	000201 8023	П1	292.76	0.019853	4.1	42.6	0.000067813
8	000201 8045	П1	215.03	0.015241	3.2	45.8	0.000070880
9	000201 6075	П1	232.70	0.014382	3.0	48.8	0.000061805
10	000201 6100	П1	210.36	0.013135	2.7	51.5	0.000062443
11	000201 6110	П1	180.46	0.011540	2.4	53.9	0.000063945
12	000201 6060	П1	309.32	0.011343	2.4	56.3	0.000036669
13	000201 6114	П1	169.55	0.010845	2.3	58.6	0.000063960
14	000201 6295	П1	138.50	0.009160	1.9	60.5	0.000066140
15	000201 6087	П1	136.29	0.008575	1.8	62.3	0.000062917
16	000201 6122	П1	134.95	0.008425	1.8	64.0	0.000062432
17	000201 6304	П1	123.81	0.008421	1.8	65.8	0.000068011
18	000201 6603	П1	107.75	0.007632	1.6	67.4	0.000070831
19	000201 8014	П1	82.9094	0.006583	1.4	68.8	0.000079401
20	000201 8021	П1	72.7330	0.004947	1.0	69.8	0.000068021
21	000201 6084	П1	75.1126	0.004682	1.0	70.8	0.000062328
22	000201 8032	П1	116.48	0.004208	0.9	71.7	0.000036130
23	000201 6125	П1	65.4807	0.004148	0.9	72.5	0.000063340
24	000201 6083	П1	65.8810	0.004094	0.9	73.4	0.000062145
25	000201 6305	П1	59.4004	0.003897	0.8	74.2	0.000065614
26	000201 0607	Т	120.97	0.003349	0.7	74.9	0.000027686
27	000201 0802	Т	120.97	0.003345	0.7	75.6	0.000027648
28	000201 0801	Т	120.97	0.003340	0.7	76.3	0.000027611
29	000201 0215	Т	120.97	0.003334	0.7	77.0	0.000027562
30	000201 0103	Т	120.97	0.003329	0.7	77.7	0.000027522
31	000201 6107	П1	52.1031	0.003271	0.7	78.4	0.000062775
32	000201 6081	П1	51.2510	0.003189	0.7	79.0	0.000062217
33	000201 6117	П1	46.5262	0.002888	0.6	79.6	0.000062067
34	000201 6825	П1	32.0879	0.002807	0.6	80.2	0.000087466
35	000201 6106	П1	43.8269	0.002759	0.6	80.8	0.000062957
36	000201 8020	П1	39.2626	0.002698	0.6	81.4	0.000068722
37	000201 8037	П1	45.1746	0.002389	0.5	81.9	0.000052877
38	000201 6900	П1	35.9319	0.002282	0.5	82.3	0.000063505
39	000201 6015	П1	42.9627	0.002242	0.5	82.8	0.000052193
40	000201 6016	П1	35.6021	0.002204	0.5	83.3	0.000061900
41	000201 6465	П1	31.4205	0.002106	0.4	83.7	0.000067027
42	000201 6920	П1	61.2117	0.001900	0.4	84.1	0.000031043
43	000201 8039	П1	45.1746	0.001892	0.4	84.5	0.000041874
44	000201 8026	П1	47.4415	0.001848	0.4	84.9	0.000038953
45	000201 6017	П1	34.1594	0.001828	0.4	85.3	0.000053515
46	000201 6269	П1	29.3902	0.001801	0.4	85.6	0.000061292
47	000201 6898	П1	32.0879	0.001795	0.4	86.0	0.000055946
48	000201 0765	Т	38.5591	0.001773	0.4	86.4	0.000045982
49	000201 0764	Т	38.5591	0.001769	0.4	86.8	0.000045881
50	000201 0926	Т	38.5591	0.001768	0.4	87.1	0.000045851
51	000201 6162	П1	26.7682	0.001728	0.4	87.5	0.000064549
52	000201 6790	П1	27.8850	0.001662	0.3	87.8	0.000059612
53	000201 6014	П1	31.0360	0.001648	0.3	88.2	0.000053093
54	000201 6095	П1	25.9465	0.001598	0.3	88.5	0.000061589
55	000201 8029	П1	47.4415	0.001578	0.3	88.8	0.000033263
56	000201 0114	Т	32.7046	0.001438	0.3	89.1	0.000043958
57	000201 0115	Т	32.7046	0.001433	0.3	89.4	0.000043827
58	000201 0100	Т	32.7046	0.001433	0.3	89.7	0.000043803
59	000201 0101	Т	32.7046	0.001428	0.3	90.0	0.000043677
60	000201 6266	П1	28.4556	0.001419	0.3	90.3	0.000049872
61	000201 6023	П1	30.8536	0.001346	0.3	90.6	0.000043635
62	000201 8041	П1	45.1746	0.001333	0.3	90.9	0.000029499
63	000201 8038	П1	45.1746	0.001313	0.3	91.2	0.000029061
64	000201 6921	П1	15.3040	0.001262	0.3	91.4	0.000082438
65	000201 6018	П1	28.4952	0.001207	0.3	91.7	0.000042343
66	000201 6062	П1	31.7097	0.001173	0.2	91.9	0.000037006
67	000201 6267	П1	33.2001	0.001173	0.2	92.2	0.000035330
68	000201 6827	П1	32.0879	0.001109	0.2	92.4	0.000034546
69	000201 6826	П1	13.1057	0.001088	0.2	92.6	0.000082999
70	000201 6187	П1	21.9947	0.001071	0.2	92.9	0.000048678
71	000201 6901	П1	16.2590	0.001043	0.2	93.1	0.000064171
72	000201 6437	П1	31.6439	0.001041	0.2	93.3	0.000032913
73	000201 8040	П1	45.1746	0.001016	0.2	93.5	0.000022500
74	000201 6022	П1	33.4911	0.001002	0.2	93.7	0.000029926
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000981	0.2	93.9	0.000039399
76	000201 6021	П1	28.9669	0.000978	0.2	94.1	0.000033746
77	000201 8027	П1	25.0745	0.000973	0.2	94.3	0.000038787
78	000201 6297	П1	14.6498	0.000965	0.2	94.5	0.000065874
79	000201 6270	П1	23.7150	0.000954	0.2	94.7	0.000040218
80	000201 8033	П1	25.9151	0.000934	0.2	94.9	0.000036023
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000927	0.2	95.1	0.000037220
			В сумме =	0.455355	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.023381	4.9		

~~~~~~

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 06:45
Группа суммации :6037=0333 Сероводород (518)

1325 Формальдегид (609)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0113187 доли ПДКсг|

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000926	8.2	8.2	0.000001512
2	000201 6289	П1	416.70	0.000652	5.8	13.9	0.000001565
3	000201 8015	П1	377.66	0.000569	5.0	19.0	0.000001508
4	000201 6293	П1	337.83	0.000526	4.6	23.6	0.000001556
5	000201 8044	П1	358.40	0.000512	4.5	28.1	0.000001429
6	000201 8009	П1	312.25	0.000472	4.2	32.3	0.000001512
7	000201 8023	П1	292.76	0.000421	3.7	36.0	0.000001438
8	000201 6060	П1	309.32	0.000415	3.7	39.7	0.000001341
9	000201 6075	П1	232.70	0.000370	3.3	43.0	0.000001590
10	000201 6100	П1	210.36	0.000333	2.9	45.9	0.000001584
11	000201 8045	П1	215.03	0.000307	2.7	48.6	0.000001430
12	000201 6110	П1	180.46	0.000282	2.5	51.1	0.000001564
13	000201 6114	П1	169.55	0.000269	2.4	53.5	0.000001584
14	000201 6087	П1	136.29	0.000214	1.9	55.4	0.000001571
15	000201 6122	П1	134.95	0.000213	1.9	57.3	0.000001581
16	000201 6295	П1	138.50	0.000213	1.9	59.1	0.000001535
17	000201 6304	П1	123.81	0.000194	1.7	60.9	0.000001565
18	000201 6603	П1	107.75	0.000167	1.5	62.3	0.000001545
19	000201 8032	П1	116.48	0.000161	1.4	63.8	0.000001382
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000125	1.1	64.9	0.000001512
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000119	1.1	65.9	0.000001589
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000105	0.9	66.8	0.000001591
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000104	0.9	67.8	0.000001433
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000104	0.9	68.7	0.000001581
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000092	0.8	69.5	0.000001551
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000083	0.7	70.2	0.000001352
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000082	0.7	70.9	0.000001572
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000081	0.7	71.7	0.000001582
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000074	0.7	72.3	0.000001587
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000069	0.6	72.9	0.000001570
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000066	0.6	73.5	0.000001391
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000065	0.6	74.1	0.000001373
33	000201 0103	Т	120.97	0.000062	0.6	74.6	0.000000516
34	000201 0802	Т	120.97	0.000062	0.6	75.2	0.000000516
35	000201 0215	Т	120.97	0.000062	0.6	75.7	0.000000516
36	000201 0801	Т	120.97	0.000062	0.6	76.3	0.000000516
37	000201 0607	Т	120.97	0.000062	0.6	76.8	0.000000516
38	000201 8037	П1	45.1746	0.000062	0.5	77.4	0.000001366
39	000201 8039	П1	45.1746	0.000062	0.5	77.9	0.000001365
40	000201 6015	П1	42.9627	0.000061	0.5	78.5	0.000001426
41	000201 8041	П1	45.1746	0.000060	0.5	79.0	0.000001322
42	000201 8038	П1	45.1746	0.000059	0.5	79.5	0.000001317
43	000201 8040	П1	45.1746	0.000058	0.5	80.0	0.000001288
44	000201 8020	П1	39.2626	0.000056	0.5	80.5	0.000001434
45	000201 6437	П1	31.6439	0.000055	0.5	81.0	0.000001734
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000053	0.5	81.5	0.000001269
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000050	0.4	81.9	0.000001397
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000049	0.4	82.4	0.000001568
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000049	0.4	82.8	0.000001367
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000047	0.4	83.2	0.000001363
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000046	0.4	83.6	0.000001378
52	000201 6825	П1	32.0879	0.000045	0.4	84.0	0.000001390
53	000201 6055	П1	27.0801	0.000044	0.4	84.4	0.000001641
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000044	0.4	84.8	0.000001326
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000044	0.4	85.2	0.000001360
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000043	0.4	85.6	0.000001397
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000043	0.4	85.9	0.000001330
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000043	0.4	86.3	0.000001343
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000043	0.4	86.7	0.000001378
60	000201 6271	П1	33.2001	0.000041	0.4	87.1	0.000001247
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000041	0.4	87.4	0.000001483
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000041	0.4	87.8	0.000001593
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000041	0.4	88.1	0.000001432
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000040	0.4	88.5	0.000001370
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000039	0.3	88.8	0.000001337
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000038	0.3	89.2	0.000001350
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000038	0.3	89.5	0.000000991
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000038	0.3	89.9	0.000000990
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000038	0.3	90.2	0.000000990
70	000201 6162	П1	26.7682	0.000037	0.3	90.5	0.000001385
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000036	0.3	90.8	0.000001382
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000035	0.3	91.1	0.000001634
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000035	0.3	91.5	0.000001390
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000034	0.3	91.8	0.000001374
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000034	0.3	92.1	0.000001312
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.4	0.000001351
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000033	0.3	92.6	0.000001338
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000033	0.3	92.9	0.000001331
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000033	0.3	93.2	0.000001332
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000033	0.3	93.5	0.000001321
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000032	0.3	93.8	0.000001343
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.1	0.000000929
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.3	0.000000929
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.6	0.000000928
85	000201 0114	Т	32.7046	0.000030	0.3	94.9	0.000000928
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000030	0.3	95.1	0.000001363
			В сумме =	0.010769	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.000550	4.9		

~~~~~~

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0382233 доли ПДКсг|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.003072	8.0	8.0	0.000005016
2	000201 6289	П1	416.70	0.002220	5.8	13.8	0.000005328
3	000201 8015	П1	377.66	0.001902	5.0	18.8	0.000005036
4	000201 6293	П1	337.83	0.001795	4.7	23.5	0.000005314
5	000201 8044	П1	358.40	0.001690	4.4	27.9	0.000004715
6	000201 8009	П1	312.25	0.001566	4.1	32.0	0.000005016
7	000201 6060	П1	309.32	0.001426	3.7	35.8	0.000004611
8	000201 8023	П1	292.76	0.001398	3.7	39.4	0.000004776
9	000201 6075	П1	232.70	0.001254	3.3	42.7	0.000005390
10	000201 6100	П1	210.36	0.001132	3.0	45.7	0.000005380
11	000201 8045	П1	215.03	0.001015	2.7	48.3	0.000004720
12	000201 6110	П1	180.46	0.000959	2.5	50.8	0.000005311
13	000201 6114	П1	169.55	0.000908	2.4	53.2	0.000005355
14	000201 6295	П1	138.50	0.000728	1.9	55.1	0.000005260
15	000201 6122	П1	134.95	0.000726	1.9	57.0	0.000005381
16	000201 6087	П1	136.29	0.000726	1.9	58.9	0.000005327
17	000201 6304	П1	123.81	0.000655	1.7	60.6	0.000005289
18	000201 6603	П1	107.75	0.000564	1.5	62.1	0.000005233
19	000201 8032	П1	116.48	0.000549	1.4	63.5	0.000004714
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000420	1.1	64.6	0.000005064
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000404	1.1	65.7	0.000005381
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000355	0.9	66.6	0.000005384
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000351	0.9	67.5	0.000005365
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000346	0.9	68.4	0.000004757
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000315	0.8	69.3	0.000005307
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000306	0.8	70.1	0.000005004
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000278	0.7	70.8	0.000005334
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000275	0.7	71.5	0.000005373
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000251	0.7	72.2	0.000005386
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000234	0.6	72.8	0.000005331
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000226	0.6	73.4	0.000004756
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000222	0.6	74.0	0.000004676
33	000201 0103	Т	120.97	0.000214	0.6	74.5	0.000001771
34	000201 0215	Т	120.97	0.000214	0.6	75.1	0.000001771
35	000201 8039	П1	45.1746	0.000214	0.6	75.6	0.000004741
36	000201 0801	Т	120.97	0.000214	0.6	76.2	0.000001770
37	000201 0802	Т	120.97	0.000214	0.6	76.8	0.000001770
38	000201 0607	Т	120.97	0.000214	0.6	77.3	0.000001769
39	000201 6015	П1	42.9627	0.000211	0.6	77.9	0.000004920
40	000201 8041	П1	45.1746	0.000210	0.5	78.4	0.000004652
41	000201 8038	П1	45.1746	0.000206	0.5	79.0	0.000004557
42	000201 8037	П1	45.1746	0.000204	0.5	79.5	0.000004511
43	000201 8040	П1	45.1746	0.000202	0.5	80.0	0.000004465
44	000201 6268	П1	41.5517	0.000189	0.5	80.5	0.000004554
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000187	0.5	81.0	0.000004755
46	000201 6437	П1	31.6439	0.000183	0.5	81.5	0.000005776
47	000201 6267	П1	33.2001	0.000168	0.4	81.9	0.000005054
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000166	0.4	82.4	0.000004652
49	000201 6465	П1	31.4205	0.000165	0.4	82.8	0.000005266
50	000201 6055	П1	27.0801	0.000159	0.4	83.2	0.000005863
51	000201 6022	П1	33.4911	0.000158	0.4	83.6	0.000004712
52	000201 6900	П1	35.9319	0.000153	0.4	84.0	0.000004268
53	000201 6017	П1	34.1594	0.000152	0.4	84.4	0.000004457
54	000201 6023	П1	30.8536	0.000148	0.4	84.8	0.000004810
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000148	0.4	85.2	0.000004767
56	000201 6062	П1	31.7097	0.000146	0.4	85.6	0.000004616
57	000201 6271	П1	33.2001	0.000143	0.4	85.9	0.000004312
58	000201 6266	П1	28.4556	0.000142	0.4	86.3	0.000004986
59	000201 6825	П1	32.0879	0.000140	0.4	86.7	0.000004367
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000140	0.4	87.1	0.000005393
61	000201 6898	П1	32.0879	0.000138	0.4	87.4	0.000004310
62	000201 6790	П1	27.8850	0.000138	0.4	87.8	0.000004954
63	000201 6021	П1	28.9669	0.000136	0.4	88.1	0.000004678
64	000201 6827	П1	32.0879	0.000134	0.4	88.5	0.000004186
65	000201 6287	П1	21.3446	0.000132	0.3	88.8	0.000006175
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000130	0.3	89.2	0.000004411
67	000201 6018	П1	28.4952	0.000129	0.3	89.5	0.000004541
68	000201 0926	Т	38.5591	0.000129	0.3	89.8	0.000003340
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.2	0.000003339
70	000201 0765	Т	38.5591	0.000129	0.3	90.5	0.000003338
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000122	0.3	90.8	0.000004715
72	000201 6162	П1	26.7682	0.000122	0.3	91.2	0.000004542
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000119	0.3	91.5	0.000004753
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000117	0.3	91.8	0.000004679
75	000201 6200	П1	24.9001	0.000116	0.3	92.1	0.000004652
76	000201 6201	П1	24.9001	0.000114	0.3	92.4	0.000004577
77	000201 6185	П1	24.8724	0.000114	0.3	92.7	0.000004565
78	000201 6020	П1	25.8117	0.000113	0.3	93.0	0.000004378
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000113	0.3	93.3	0.000004524
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000111	0.3	93.5	0.000004463
81	000201 0101	Т	32.7046	0.000103	0.3	93.8	0.000003134
82	000201 0100	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.1	0.000003133
83	000201 0115	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.4	0.000003132
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000102	0.3	94.6	0.000003131
85	000201 6184	П1	21.9947	0.000101	0.3	94.9	0.000004593
86	000201 6186	П1	21.9947	0.000101	0.3	95.1	0.000004572
			В сумме =	0.036369	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.001854	4.9		

~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0131559 доли ПДКсг|
~~~~~~

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001078	8.2	8.2	0.000001760
2	000201 6289	П1	416.70	0.000763	5.8	14.0	0.000001831
3	000201 8015	П1	377.66	0.000663	5.0	19.0	0.000001755
4	000201 6293	П1	337.83	0.000615	4.7	23.7	0.000001820
5	000201 8044	П1	358.40	0.000590	4.5	28.2	0.000001646
6	000201 8009	П1	312.25	0.000550	4.2	32.4	0.000001760
7	000201 8023	П1	292.76	0.000486	3.7	36.1	0.000001659
8	000201 6060	П1	309.32	0.000473	3.6	39.7	0.000001530
9	000201 6075	П1	232.70	0.000434	3.3	43.0	0.000001866
10	000201 6100	П1	210.36	0.000391	3.0	45.9	0.000001857
11	000201 8045	П1	215.03	0.000354	2.7	48.6	0.000001647
12	000201 6110	П1	180.46	0.000332	2.5	51.1	0.000001840
13	000201 6114	П1	169.55	0.000315	2.4	53.5	0.000001858
14	000201 6087	П1	136.29	0.000252	1.9	55.5	0.000001849
15	000201 6122	П1	134.95	0.000250	1.9	57.4	0.000001853
16	000201 6295	П1	138.50	0.000249	1.9	59.3	0.000001800
17	000201 6304	П1	123.81	0.000227	1.7	61.0	0.000001833
18	000201 6603	П1	107.75	0.000195	1.5	62.5	0.000001812
19	000201 8032	П1	116.48	0.000185	1.4	63.9	0.000001588
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000146	1.1	65.0	0.000001761
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000140	1.1	66.0	0.000001865
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000123	0.9	67.0	0.000001867
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000121	0.9	67.9	0.000001854
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000120	0.9	68.8	0.000001652
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000108	0.8	69.6	0.000001812
26	000201 6107	П1	52.1031	0.000096	0.7	70.4	0.000001845
27	000201 6081	П1	51.2510	0.000095	0.7	71.1	0.000001858
28	000201 6920	П1	61.2117	0.000094	0.7	71.8	0.000001537
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000087	0.7	72.5	0.000001862
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000081	0.6	73.1	0.000001843
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000076	0.6	73.6	0.000001600
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000075	0.6	74.2	0.000001577
33	000201 0802	Т	120.97	0.000075	0.6	74.8	0.000000618
34	000201 0103	Т	120.97	0.000075	0.6	75.4	0.000000618
35	000201 0215	Т	120.97	0.000075	0.6	75.9	0.000000618
36	000201 0801	Т	120.97	0.000075	0.6	76.5	0.000000618
37	000201 0607	Т	120.97	0.000075	0.6	77.1	0.000000618
38	000201 8037	П1	45.1746	0.000071	0.5	77.6	0.000001564
39	000201 8039	П1	45.1746	0.000070	0.5	78.1	0.000001560
40	000201 6015	П1	42.9627	0.000070	0.5	78.7	0.000001640
41	000201 8041	П1	45.1746	0.000068	0.5	79.2	0.000001502
42	000201 8038	П1	45.1746	0.000068	0.5	79.7	0.000001497
43	000201 8040	П1	45.1746	0.000066	0.5	80.2	0.000001459
44	000201 6437	П1	31.6439	0.000066	0.5	80.7	0.000002076
45	000201 8020	П1	39.2626	0.000065	0.5	81.2	0.000001654
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000059	0.5	81.6	0.000001430
47	000201 6465	П1	31.4205	0.000058	0.4	82.1	0.000001851
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000057	0.4	82.5	0.000001604
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000056	0.4	82.9	0.000001560
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000053	0.4	83.3	0.000001560
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000052	0.4	83.7	0.000001572
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000052	0.4	84.1	0.000001922
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000051	0.4	84.5	0.000001590
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000050	0.4	84.9	0.000001507
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000050	0.4	85.3	0.000001553
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000050	0.4	85.7	0.000001604
57	000201 6023	П1	30.8536	0.000049	0.4	86.0	0.000001577
58	000201 6827	П1	32.0879	0.000049	0.4	86.4	0.000001515
59	000201 6062	П1	31.7097	0.000049	0.4	86.8	0.000001531
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000049	0.4	87.1	0.000001870
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000048	0.4	87.5	0.000001718
62	000201 6266	П1	28.4556	0.000047	0.4	87.9	0.000001648
63	000201 6271	П1	33.2001	0.000047	0.4	88.2	0.000001406
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000046	0.4	88.6	0.000001568
65	000201 0926	Т	38.5591	0.000045	0.3	88.9	0.000001164
66	000201 0765	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.3	0.000001163
67	000201 0764	Т	38.5591	0.000045	0.3	89.6	0.000001162
68	000201 6021	П1	28.9669	0.000044	0.3	89.9	0.000001523
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000044	0.3	90.3	0.000001542
70	000201 6162	П1	26.7682	0.000043	0.3	90.6	0.000001589
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000041	0.3	90.9	0.000001588
72	000201 6287	П1	21.3446	0.000041	0.3	91.2	0.000001905
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000040	0.3	91.5	0.000001599
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000040	0.3	91.8	0.000001578
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000039	0.3	92.1	0.000001494
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000038	0.3	92.4	0.000001542
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000038	0.3	92.7	0.000001527
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000038	0.3	93.0	0.000001519
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000038	0.3	93.3	0.000001518
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000037	0.3	93.5	0.000001503
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000036	0.3	93.8	0.000001528
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.1	0.000001092
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.4	0.000001092
84	000201 0114	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.6	0.000001091
85	000201 0100	Т	32.7046	0.000036	0.3	94.9	0.000001091
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000034	0.3	95.2	0.000001560
			В сумме =	0.012521	95.2		
	Суммарный вклад остальных =			0.000635	4.8		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0233169 доли ПДКсг|

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001904	8.2	8.2	0.000003108

2	000201 6289	П1	416.70	0.001379	5.9	14.1	0.000003310
3	000201 8015	П1	377.66	0.001169	5.0	19.1	0.000003096
4	000201 6293	П1	337.83	0.001108	4.8	23.8	0.000003279
5	000201 8044	П1	358.40	0.001036	4.4	28.3	0.000002890
6	000201 8009	П1	312.25	0.000970	4.2	32.5	0.000003108
7	000201 8023	П1	292.76	0.000857	3.7	36.1	0.000002926
8	000201 6060	П1	309.32	0.000798	3.4	39.5	0.000002580
9	000201 6075	П1	232.70	0.000793	3.4	42.9	0.000003407
10	000201 6100	П1	210.36	0.000712	3.1	46.0	0.000003383
11	000201 8045	П1	215.03	0.000622	2.7	48.7	0.000002894
12	000201 6110	П1	180.46	0.000605	2.6	51.3	0.000003352
13	000201 6114	П1	169.55	0.000574	2.5	53.7	0.000003384
14	000201 6087	П1	136.29	0.000460	2.0	55.7	0.000003377
15	000201 6122	П1	134.95	0.000455	2.0	57.6	0.000003372
16	000201 6295	П1	138.50	0.000449	1.9	59.6	0.000003244
17	000201 6304	П1	123.81	0.000410	1.8	61.3	0.000003311
18	000201 6603	П1	107.75	0.000352	1.5	62.8	0.000003263
19	000201 8032	П1	116.48	0.000310	1.3	64.2	0.000002663
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000258	1.1	65.3	0.000003112
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000256	1.1	66.4	0.000003403
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000225	1.0	67.3	0.000003409
23	000201 6125	П1	65.4807	0.000221	0.9	68.3	0.000003372
24	000201 8021	П1	72.7330	0.000211	0.9	69.2	0.000002907
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000194	0.8	70.0	0.000003259
26	000201 6107	П1	52.1031	0.000175	0.8	70.8	0.000003361
27	000201 6081	П1	51.2510	0.000174	0.7	71.5	0.000003390
28	000201 6920	П1	61.2117	0.000159	0.7	72.2	0.000002599
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000158	0.7	72.9	0.000003395
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000147	0.6	73.5	0.000003354
31	000201 0103	Т	120.97	0.000137	0.6	74.1	0.000001131
32	000201 0215	Т	120.97	0.000137	0.6	74.7	0.000001131
33	000201 0801	Т	120.97	0.000137	0.6	75.3	0.000001131
34	000201 0802	Т	120.97	0.000137	0.6	75.9	0.000001131
35	000201 0607	Т	120.97	0.000137	0.6	76.4	0.000001131
36	000201 6437	П1	31.6439	0.000128	0.5	77.0	0.000004044
37	000201 8026	П1	47.4415	0.000128	0.5	77.5	0.000002692
38	000201 8029	П1	47.4415	0.000125	0.5	78.1	0.000002634
39	000201 6015	П1	42.9627	0.000124	0.5	78.6	0.000002880
40	000201 8037	П1	45.1746	0.000121	0.5	79.1	0.000002670
41	000201 8039	П1	45.1746	0.000120	0.5	79.6	0.000002662
42	000201 8020	П1	39.2626	0.000114	0.5	80.1	0.000002912
43	000201 8041	П1	45.1746	0.000113	0.5	80.6	0.000002507
44	000201 8038	П1	45.1746	0.000113	0.5	81.1	0.000002493
45	000201 8040	П1	45.1746	0.000108	0.5	81.6	0.000002394
46	000201 6465	П1	31.4205	0.000106	0.5	82.0	0.000003375
47	000201 6055	П1	27.0801	0.000102	0.4	82.5	0.000003767
48	000201 6016	П1	35.6021	0.000099	0.4	82.9	0.000002778
49	000201 6268	П1	41.5517	0.000096	0.4	83.3	0.000002316
50	000201 6900	П1	35.9319	0.000096	0.4	83.7	0.000002659
51	000201 6017	П1	34.1594	0.000091	0.4	84.1	0.000002660
52	000201 6267	П1	33.2001	0.000090	0.4	84.5	0.000002697
53	000201 6095	П1	25.9465	0.000089	0.4	84.9	0.000003416
54	000201 6825	П1	32.0879	0.000088	0.4	85.2	0.000002738
55	000201 6014	П1	31.0360	0.000086	0.4	85.6	0.000002779
56	000201 6790	П1	27.8850	0.000086	0.4	86.0	0.000003093
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000085	0.4	86.3	0.000002642
58	000201 6022	П1	33.4911	0.000084	0.4	86.7	0.000002519
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000084	0.4	87.1	0.000002707
60	000201 6266	П1	28.4556	0.000083	0.4	87.4	0.000002905
61	000201 6062	П1	31.7097	0.000082	0.4	87.8	0.000002584
62	000201 0926	Т	38.5591	0.000082	0.4	88.1	0.000002123
63	000201 0764	Т	38.5591	0.000082	0.4	88.5	0.000002118
64	000201 0765	Т	38.5591	0.000082	0.4	88.8	0.000002118
65	000201 6827	П1	32.0879	0.000082	0.4	89.2	0.000002544
66	000201 6287	П1	21.3446	0.000080	0.3	89.5	0.000003753
67	000201 6269	П1	29.3902	0.000079	0.3	89.8	0.000002680
68	000201 6271	П1	33.2001	0.000075	0.3	90.2	0.000002257
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000074	0.3	90.5	0.000002614
70	000201 6021	П1	28.9669	0.000074	0.3	90.8	0.000002562
71	000201 6162	П1	26.7682	0.000073	0.3	91.1	0.000002736
72	000201 8033	П1	25.9151	0.000069	0.3	91.4	0.000002662
73	000201 8027	П1	25.0745	0.000067	0.3	91.7	0.000002690
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000066	0.3	92.0	0.000002637
75	000201 0101	Т	32.7046	0.000065	0.3	92.3	0.000001993
76	000201 0115	Т	32.7046	0.000065	0.3	92.5	0.000001993
77	000201 6200	П1	24.9001	0.000065	0.3	92.8	0.000002613
78	000201 0100	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.1	0.000001989
79	000201 0114	Т	32.7046	0.000065	0.3	93.4	0.000001989
80	000201 6020	П1	25.8117	0.000064	0.3	93.7	0.000002488
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000064	0.3	93.9	0.000002572
82	000201 6198	П1	24.9080	0.000064	0.3	94.2	0.000002552
83	000201 6185	П1	24.8724	0.000063	0.3	94.5	0.000002549
84	000201 6201	П1	24.9001	0.000062	0.3	94.7	0.000002509
85	000201 6270	П1	23.7150	0.000061	0.3	95.0	0.000002578
		В сумме =		0.022153	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001164	5.0		

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0116502 доли ПДКсг|

Всего источников: 751. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000953	8.2	8.2	0.000001557
2	000201 6289	П1	416.70	0.000672	5.8	14.0	0.000001613
3	000201 8015	П1	377.66	0.000586	5.0	19.0	0.000001553
4	000201 6293	П1	337.83	0.000542	4.7	23.6	0.000001604
5	000201 8044	П1	358.40	0.000526	4.5	28.2	0.000001467
6	000201 8009	П1	312.25	0.000486	4.2	32.3	0.000001557
7	000201 8023	П1	292.76	0.000433	3.7	36.0	0.000001478
8	000201 6060	П1	309.32	0.000425	3.7	39.7	0.000001375

9	000201 6075	П1	232.70	0.000382	3.3	43.0	0.000001640
10	000201 6100	П1	210.36	0.000344	2.9	45.9	0.000001633
11	000201 8045	П1	215.03	0.000316	2.7	48.6	0.000001468
12	000201 6110	П1	180.46	0.000291	2.5	51.1	0.000001615
13	000201 6114	П1	169.55	0.000277	2.4	53.5	0.000001634
14	000201 6087	П1	136.29	0.000221	1.9	55.4	0.000001622
15	000201 6122	П1	134.95	0.000220	1.9	57.3	0.000001630
16	000201 6295	П1	138.50	0.000219	1.9	59.2	0.000001584
17	000201 6304	П1	123.81	0.000200	1.7	60.9	0.000001614
18	000201 6603	П1	107.75	0.000172	1.5	62.4	0.000001594
19	000201 8032	П1	116.48	0.000165	1.4	63.8	0.000001420
20	000201 8014	П1	82.9094	0.000129	1.1	64.9	0.000001557
21	000201 6084	П1	75.1126	0.000123	1.1	65.9	0.000001639
22	000201 6083	П1	65.8810	0.000108	0.9	66.9	0.000001641
23	000201 8021	П1	72.7330	0.000107	0.9	67.8	0.000001472
24	000201 6125	П1	65.4807	0.000107	0.9	68.7	0.000001631
25	000201 6305	П1	59.4004	0.000095	0.8	69.5	0.000001598
26	000201 6920	П1	61.2117	0.000085	0.7	70.3	0.000001382
27	000201 6107	П1	52.1031	0.000085	0.7	71.0	0.000001622
28	000201 6081	П1	51.2510	0.000084	0.7	71.7	0.000001632
29	000201 6117	П1	46.5262	0.000076	0.7	72.4	0.000001637
30	000201 6106	П1	43.8269	0.000071	0.6	73.0	0.000001620
31	000201 8026	П1	47.4415	0.000068	0.6	73.5	0.000001429
32	000201 8029	П1	47.4415	0.000067	0.6	74.1	0.000001411
33	000201 0103	Т	120.97	0.000065	0.6	74.7	0.000000535
34	000201 0802	Т	120.97	0.000065	0.6	75.2	0.000000535
35	000201 0215	Т	120.97	0.000065	0.6	75.8	0.000000535
36	000201 0801	Т	120.97	0.000065	0.6	76.3	0.000000535
37	000201 0607	Т	120.97	0.000065	0.6	76.9	0.000000535
38	000201 8037	П1	45.1746	0.000063	0.5	77.4	0.000001401
39	000201 8039	П1	45.1746	0.000063	0.5	78.0	0.000001400
40	000201 6015	П1	42.9627	0.000063	0.5	78.5	0.000001464
41	000201 8041	П1	45.1746	0.000061	0.5	79.0	0.000001353
42	000201 8038	П1	45.1746	0.000061	0.5	79.6	0.000001348
43	000201 8040	П1	45.1746	0.000060	0.5	80.1	0.000001318
44	000201 8020	П1	39.2626	0.000058	0.5	80.6	0.000001474
45	000201 6437	П1	31.6439	0.000057	0.5	81.1	0.000001796
46	000201 6268	П1	41.5517	0.000054	0.5	81.5	0.000001295
47	000201 6016	П1	35.6021	0.000051	0.4	82.0	0.000001434
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000051	0.4	82.4	0.000001620
49	000201 6900	П1	35.9319	0.000050	0.4	82.8	0.000001398
50	000201 6017	П1	34.1594	0.000048	0.4	83.2	0.000001398
51	000201 6267	П1	33.2001	0.000047	0.4	83.6	0.000001410
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000046	0.4	84.0	0.000001687
53	000201 6825	П1	32.0879	0.000046	0.4	84.4	0.000001423
54	000201 6022	П1	33.4911	0.000045	0.4	84.8	0.000001357
55	000201 6898	П1	32.0879	0.000045	0.4	85.2	0.000001392
56	000201 6014	П1	31.0360	0.000045	0.4	85.6	0.000001434
57	000201 6827	П1	32.0879	0.000044	0.4	86.0	0.000001361
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000044	0.4	86.3	0.000001376
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000044	0.4	86.7	0.000001413
60	000201 6095	П1	25.9465	0.000043	0.4	87.1	0.000001643
61	000201 6790	П1	27.8850	0.000043	0.4	87.4	0.000001525
62	000201 6271	П1	33.2001	0.000042	0.4	87.8	0.000001274
63	000201 6266	П1	28.4556	0.000042	0.4	88.2	0.000001471
64	000201 6269	П1	29.3902	0.000041	0.4	88.5	0.000001404
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000040	0.3	88.9	0.000001370
66	000201 6018	П1	28.4952	0.000039	0.3	89.2	0.000001385
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000039	0.3	89.5	0.000001023
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000039	0.3	89.9	0.000001021
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000039	0.3	90.2	0.000001021
70	000201 6162	П1	26.7682	0.000038	0.3	90.5	0.000001421
71	000201 8033	П1	25.9151	0.000037	0.3	90.9	0.000001420
72	000201 8027	П1	25.0745	0.000036	0.3	91.2	0.000001429
73	000201 6287	П1	21.3446	0.000036	0.3	91.5	0.000001676
74	000201 8030	П1	25.0745	0.000035	0.3	91.8	0.000001412
75	000201 6020	П1	25.8117	0.000035	0.3	92.1	0.000001345
76	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.4	0.000001385
77	000201 6199	П1	24.9001	0.000034	0.3	92.7	0.000001372
78	000201 6198	П1	24.9080	0.000034	0.3	92.9	0.000001365
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000034	0.3	93.2	0.000001365
80	000201 6201	П1	24.9001	0.000034	0.3	93.5	0.000001353
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000033	0.3	93.8	0.000001373
82	000201 0115	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.1	0.000000959
83	000201 0101	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.3	0.000000959
84	000201 0100	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.6	0.000000958
85	000201 0114	Т	32.7046	0.000031	0.3	94.9	0.000000958
86	000201 6187	П1	21.9947	0.000031	0.3	95.1	0.000001399
			В сумме =	0.011085	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.000565	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город   :009 Тенгиз_РГП.
     Объект   :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 29.06.2023 07:56

Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид; 0342 Фтористый водород (617)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
     Фоновая концентрация не задана

              Расшифровка_обозначений
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
          | Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
x= 75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:

y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
x= 75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:

y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
x= 76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:

y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
x= 77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:

y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
x= 77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:

y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
x= 78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:

y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
x= 78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
x= 79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
x= 80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
x= 80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
x= 81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
x= 82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
x= 82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
x= 83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:

y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
x= 84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 69406.1 м,  Y=116932.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0385516 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |     6118.88|    0.011938 |   31.0 |  31.0 | 0.000001951  |
|  2 |000201 0310| T |     1633.59|    0.004966 |   12.9 |  43.8 | 0.000003040  |
|  3 |000201 0113| T |     2022.14|    0.004560 |   11.8 |  55.7 | 0.000002255  |
|  4 |000201 0412| T |     63.1976|    0.000554 |    1.4 |  57.1 | 0.000008762  |
|  5 |000201 0413| T |     62.6219|    0.000547 |    1.4 |  58.5 | 0.000008727  |
|  6 |000201 3781| T |     51.5574|    0.000533 |    1.4 |  59.9 | 0.000010337  |
|  7 |000201 0311| T |      277.85|    0.000341 |    0.9 |  60.8 | 0.000001226  |
|  8 |000201 3996| T |     4.4194|    0.000259 |    0.7 |  61.5 | 0.000058694  |
|  9 |000201 2272| T |     6.5549|    0.000253 |    0.7 |  62.1 | 0.000038669  |
| 10 |000201 2274| T |     6.5549|    0.000253 |    0.7 |  62.8 | 0.000038669  |
| 11 |000201 3984| T |     4.5828|    0.000251 |    0.6 |  63.4 | 0.000054671  |
| 12 |000201 2261| T |     7.3218|    0.000246 |    0.6 |  64.1 | 0.000033663  |
| 13 |000201 2259| T |     7.3218|    0.000246 |    0.6 |  64.7 | 0.000033645  |
| 14 |000201 0194| T |     57.0500|    0.000224 |    0.6 |  65.3 | 0.000003926  |
| 15 |000201 3785| T |     8.3164|    0.000210 |    0.5 |  65.8 | 0.000025259  |
| 16 |000201 0128| T |      226.11|    0.000210 |    0.5 |  66.4 | 0.000000927  |
| 17 |000201 4734| T |     12.1333|    0.000209 |    0.5 |  66.9 | 0.000017261  |
| 18 |000201 2236| T |     5.2636|    0.000204 |    0.5 |  67.5 | 0.000038679  |
| 19 |000201 2238| T |     5.2636|    0.000204 |    0.5 |  68.0 | 0.000038674  |
| 20 |000201 0129| T |      209.87|    0.000195 |    0.5 |  68.5 | 0.000000928  |
| 21 |000201 2209| T |     3.2667|    0.000193 |    0.5 |  69.0 | 0.000059063  |
| 22 |000201 2210| T |     3.2667|    0.000193 |    0.5 |  69.5 | 0.000059041  |
| 23 |000201 0216| T |     88.0898|    0.000188 |    0.5 |  70.0 | 0.000002135  |
| 24 |000201 0127| T |      195.56|    0.000180 |    0.5 |  70.4 | 0.000000922  |
| 25 |000201 0126| T |      192.71|    0.000177 |    0.5 |  70.9 | 0.000000920  |
| 26 |000201 2248| T |     2.9497|    0.000169 |    0.4 |  71.3 | 0.000057306  |
| 27 |000201 2250| T |     2.9497|    0.000169 |    0.4 |  71.8 | 0.000057256  |
| 28 |000201 4509| T |     2.6558|    0.000168 |    0.4 |  72.2 | 0.000063431  |
| 29 |000201 5721| T |     7.1598|    0.000167 |    0.4 |  72.7 | 0.000023331  |
| 30 |000201 0132| T |     54.7378|    0.000161 |    0.4 |  73.1 | 0.000002944  |
| 31 |000201 0131| T |     54.7378|    0.000161 |    0.4 |  73.5 | 0.000002942  |
| 32 |000201 0130| T |      165.89|    0.000155 |    0.4 |  73.9 | 0.000000933  |
| 33 |000201 2213| T |     2.7463|    0.000144 |    0.4 |  74.3 | 0.000052369  |
| 34 |000201 2212| T |     2.7463|    0.000144 |    0.4 |  74.6 | 0.000052365  |
| 35 |000201 2232| T |     4.0968|    0.000142 |    0.4 |  75.0 | 0.000034554  |
| 36 |000201 2231| T |     4.0968|    0.000141 |    0.4 |  75.4 | 0.000034538  |
| 37 |000201 2230| T |     4.0968|    0.000141 |    0.4 |  75.7 | 0.000034526  |
| 38 |000201 2229| T |     4.0968|    0.000141 |    0.4 |  76.1 | 0.000034494  |
| 39 |000201 2200| T |     2.3389|    0.000138 |    0.4 |  76.5 | 0.000059177  |
| 40 |000201 2201| T |     2.3389|    0.000138 |    0.4 |  76.8 | 0.000059139  |
| 41 |000201 2280| T |     3.2774|    0.000138 |    0.4 |  77.2 | 0.000042151  |
| 42 |000201 2202| T |     2.3389|    0.000138 |    0.4 |  77.5 | 0.000058963  |
| 43 |000201 3786| T |     7.8930|    0.000130 |    0.3 |  77.9 | 0.000016413  |
| 44 |000201 2256| T |     2.6219|    0.000121 |    0.3 |  78.2 | 0.000046196  |
| 45 |000201 2312| T |     2.6219|    0.000119 |    0.3 |  78.5 | 0.000045437  |
| 46 |000201 2270| T |     2.6219|    0.000116 |    0.3 |  78.8 | 0.000044073  |
| 47 |000201 1129| T |     2.2324|    0.000116 |    0.3 |  79.1 | 0.000051755  |
| 48 |000201 5722| T |     6.8569|    0.000114 |    0.3 |  79.4 | 0.000016642  |
| 49 |000201 2276| T |     2.5236|    0.000112 |    0.3 |  79.7 | 0.000044198  |
| 50 |000201 2278| T |     2.5236|    0.000112 |    0.3 |  80.0 | 0.000044198  |
| 51 |000201 4736| T |     12.2146|    0.000110 |    0.3 |  80.3 | 0.000009018  |
| 52 |000201 3840| T |     2.6017|    0.000108 |    0.3 |  80.5 | 0.000041521  |
| 53 |000201 3968| T |     1.3574|    0.000102 |    0.3 |  80.8 | 0.000075345  |
| 54 |000201 2208| T |     1.6289|    0.000096 |    0.2 |  81.0 | 0.000059063  |
| 55 |000201 0151| T |     25.1135|    0.000096 |    0.2 |  81.3 | 0.000003818  |
| 56 |000201 0152| T |     25.1135|    0.000096 |    0.2 |  81.5 | 0.000003814  |
| 57 |000201 0153| T |     25.1135|    0.000096 |    0.2 |  81.8 | 0.000003811  |
| 58 |000201 0154| T |     25.1135|    0.000096 |    0.2 |  82.0 | 0.000003807  |
| 59 |000201 5701| T |     12.6246|    0.000096 |    0.2 |  82.3 | 0.000007573  |
| 60 |000201 5746| T |     5.7364|    0.000094 |    0.2 |  82.5 | 0.000016341  |
| 61 |000201 2021| T |     9.2448|    0.000092 |    0.2 |  82.8 | 0.000009970  |
| 62 |000201 2022| T |     9.2448|    0.000092 |    0.2 |  83.0 | 0.000009970  |
| 63 |000201 2240| T |     2.0189|    0.000091 |    0.2 |  83.2 | 0.000045149  |
| 64 |000201 2242| T |     2.0189|    0.000091 |    0.2 |  83.5 | 0.000045147  |
| 65 |000201 0312| T |      107.96|    0.000091 |    0.2 |  83.7 | 0.000000844  |
| 66 |000201 3981| T |     1.6219|    0.000089 |    0.2 |  84.0 | 0.000054701  |
| 67 |000201 2020| T |     7.2598|    0.000089 |    0.2 |  84.2 | 0.000012200  |
| 68 |000201 2007| T |     9.9310|    0.000087 |    0.2 |  84.4 | 0.000008756  |
| 69 |000201 2205| T |     1.3047|    0.000081 |    0.2 |  84.6 | 0.000062291  |
| 70 |000201 2204| T |     1.3047|    0.000081 |    0.2 |  84.8 | 0.000062283  |
| 71 |000201 2206| T |     1.3047|    0.000081 |    0.2 |  85.0 | 0.000062275  |
| 72 |000201 2033| T |     3.3102|    0.000080 |    0.2 |  85.2 | 0.000024196  |
| 73 |000201 2031| T |     3.3102|    0.000080 |    0.2 |  85.5 | 0.000024155  |
| 74 |000201 2071| T |     3.3102|    0.000080 |    0.2 |  85.7 | 0.000024155  |
| 75 |000201 2035| T |     3.3102|    0.000080 |    0.2 |  85.9 | 0.000024153  |
| 76 |000201 3630| T |     19.0065|    0.000076 |    0.2 |  86.1 | 0.000003984  |
| 77 |000201 2049| T |     3.3102|    0.000074 |    0.2 |  86.3 | 0.000022276  |
| 78 |000201 2064| T |     3.3102|    0.000074 |    0.2 |  86.4 | 0.000022257  |
| 79 |000201 2047| T |     3.3102|    0.000074 |    0.2 |  86.6 | 0.000022255  |
| 80 |000201 2538| T |     2.6219|    0.000072 |    0.2 |  86.8 | 0.000027443  |
| 81 |000201 2041| T |     3.3102|    0.000070 |    0.2 |  87.0 | 0.000021225  |
| 82 |000201 2045| T |     3.3102|    0.000070 |    0.2 |  87.2 | 0.000021225  |
| 83 |000201 2043| T |     3.3102|    0.000070 |    0.2 |  87.4 | 0.000021222  |
| 84 |000201 2039| T |     3.3102|    0.000070 |    0.2 |  87.6 | 0.000021178  |
| 85 |000201 2008| T |     7.8904|    0.000069 |    0.2 |  87.7 | 0.000008747  |
```

86	000201 2023	T	3.3102	0.000065	0.2	87.9	0.000019515
87	000201 2025	T	3.3102	0.000065	0.2	88.1	0.000019496
88	000201 2027	T	3.3102	0.000065	0.2	88.2	0.000019494
89	000201 2029	T	3.3102	0.000064	0.2	88.4	0.000019432
90	000201 0481	T	4.2656	0.000064	0.2	88.6	0.000015042
91	000201 0489	T	4.2656	0.000064	0.2	88.7	0.000014938
92	000201 2252	T	1.1668	0.000063	0.2	88.9	0.000053622
93	000201 3987	T	1.4583	0.000062	0.2	89.1	0.000042791
94	000201 5001	T	6.2325	0.000062	0.2	89.2	0.000009944
95	000201 5052	T	7.2901	0.000061	0.2	89.4	0.000008316
96	000201 3966	T	0.8159	0.000059	0.2	89.5	0.000072449
97	000201 5277	T	1.4421	0.000055	0.1	89.7	0.000038436
98	000201 1128	T	1.5814	0.000054	0.1	89.8	0.000034454
99	000201 4221	T	3.7284	0.000054	0.1	90.0	0.000014373
100	000201 2009	T	5.9586	0.000052	0.1	90.1	0.000008739
101	000201 4726	T	2.5991	0.000052	0.1	90.2	0.000019850
102	000201 0889	T	5.6637	0.000051	0.1	90.4	0.000009063
103	000201 3962	T	1.0369	0.000051	0.1	90.5	0.000049086
104	000201 5048	T	4.2118	0.000047	0.1	90.6	0.000011205
105	000201 3637	T	11.1066	0.000047	0.1	90.7	0.000004222
106	000201 3739	T	1.4700	0.000046	0.1	90.9	0.000030967
107	000201 4477	T	1.3264	0.000045	0.1	91.0	0.000034099
108	000201 3615	T	2.1839	0.000045	0.1	91.1	0.000020596
109	000201 2234	T	0.8784	0.000045	0.1	91.2	0.000050930
110	000201 2263	T	0.7866	0.000043	0.1	91.3	0.000055275
111	000201 2265	T	0.7866	0.000043	0.1	91.4	0.000055210
112	000201 2300	T	6.6204	0.000042	0.1	91.5	0.000006394
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000042	0.1	91.6	0.000070774
114	000201 2298	T	6.6204	0.000042	0.1	91.8	0.000006385
115	000201 4727	T	1.9268	0.000041	0.1	91.9	0.000021107
116	000201 2062	T	1.4683	0.000040	0.1	92.0	0.000027511
117	000201 2111	T	6.6204	0.000040	0.1	92.1	0.000006049
118	000201 2109	T	6.6204	0.000040	0.1	92.2	0.000006045
119	000201 3791	T	1.6139	0.000040	0.1	92.3	0.000024608
120	000201 5107	T	8.3285	0.000036	0.1	92.4	0.000004344
121	000201 2222	T	0.5522	0.000036	0.1	92.5	0.000065296
122	000201 2221	T	0.5522	0.000036	0.1	92.6	0.000065288
123	000201 2219	T	0.5522	0.000036	0.1	92.6	0.000065193
124	000201 2218	T	0.5522	0.000036	0.1	92.7	0.000065171
125	000201 2282	T	0.5965	0.000035	0.1	92.8	0.000058600
126	000201 2105	T	6.6204	0.000035	0.1	92.9	0.000005261
127	000201 2107	T	6.6204	0.000035	0.1	93.0	0.000005261
128	000201 2316	T	0.5768	0.000034	0.1	93.1	0.000059729
129	000201 4238	T	3.7284	0.000034	0.1	93.2	0.000009179
130	000201 4204	T	3.7284	0.000034	0.1	93.3	0.000009178
131	000201 4281	T	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178
132	000201 5743	T	2.4030	0.000034	0.1	93.5	0.000014105
133	000201 4337	T	5.3494	0.000034	0.1	93.5	0.000006331
134	000201 2113	T	6.6204	0.000034	0.1	93.6	0.000005101
135	000201 1270	T	0.9101	0.000034	0.1	93.7	0.000037100
136	000201 0134	T	2.1669	0.000033	0.1	93.8	0.000015396
137	000201 0135	T	2.1669	0.000033	0.1	93.9	0.000015389
138	000201 0136	T	2.1669	0.000033	0.1	94.0	0.000015382
139	000201 0137	T	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015374
140	000201 4718	T	1.0548	0.000031	0.1	94.1	0.000029071
141	000201 1190	T	2.8229	0.000030	0.1	94.2	0.000010454
142	000201 3776	T	1.1340	0.000029	0.1	94.3	0.000025735
143	000201 3645	T	8.6090	0.000027	0.1	94.4	0.000003116
144	000201 4511	T	1.1667	0.000027	0.1	94.4	0.000022982
145	000201 2292	T	0.8784	0.000025	0.1	94.5	0.000028747
146	000201 2294	T	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028623
147	000201 2010	T	23.0148	0.000025	0.1	94.6	0.000001081
148	000201 2011	T	22.2581	0.000024	0.1	94.7	0.000001097
149	000201 3638	T	4.9545	0.000024	0.1	94.8	0.000004867
150	000201 5064	T	2.3311	0.000023	0.1	94.8	0.000009875
151	000201 0487	T	5.4926	0.000023	0.1	94.9	0.000004141
152	000201 4338	T	3.5663	0.000023	0.1	94.9	0.000006331
153	000201 0488	T	5.4357	0.000022	0.1	95.0	0.000004127
154	000201 2302	T	2.9366	0.000022	0.1	95.1	0.000007624
В сумме = 0.036644 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001907 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 08:49
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (516)
0342 Фтористый водород (617)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011304 доли ПДКсг|

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	6118.88	0.000485	42.9	42.9	0.000000079
2	000201 0310	T	1633.59	0.000148	13.1	56.0	0.000000090
3	000201 0113	T	2022.14	0.000145	12.8	68.8	0.000000072
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.0	0.000000050
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.1	0.000000205
6	000201 3781	T	51.5574	0.000010	0.9	72.0	0.000000199
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000159

8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.8	0.000000159	
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000036	
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.1	0.000000036	
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.8	0.000000036	
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000036	
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.9	0.000000037	
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.4	0.000000289	
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000060	
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.3	0.000000606	
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.6	0.000000038	
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000074	
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.3	0.000000074	
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000298	
21	000201 4734	T	12.1333	0.000003	0.3	80.0	0.000000282	
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.3	0.000000397	
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.5	0.000000286	
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.8	0.000000521	
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.0	0.000000391	
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000346	
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000346	
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000547	
29	000201 3996	T	4.4194	0.000002	0.2	81.9	0.000000559	
30	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.1	0.000000912	
31	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.4	0.000000380	
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.6	0.000000345	
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.8	0.000000345	
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	83.0	0.000000182	
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.1	0.000000278	
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.3	0.000000085	
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000085	
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000085	
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.9	0.000000085	
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000291	
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000254	
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000300	
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000300	
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.8	0.000000228	
45	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.0	0.000000288	
46	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.1	0.000000288	
47	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.3	0.000000361	
48	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.5	0.000000361	
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.6	0.000000285	
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000285	
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000284	
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.1	0.000000570	
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000570	
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000184	
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000274	
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000193	
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.9	0.000000193	
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000605	
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.2	0.000000643	
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000401	
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.5	0.000000333	
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000523	
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000523	
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.9	0.000000688	
65	000201 2020	T	7.2598	0.000001	0.1	88.1	0.000000207	
66	000201 2008	T	7.8904	0.000001	0.1	88.2	0.000000184	
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.3	0.000000527	
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000527	
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000265	
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000598	
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.8	0.000000598	
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000598	
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000336	
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000336	
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000336	
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.4	0.000000336	
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000343	
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000343	
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000343	
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000386	
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000870	
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000312	
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000184	
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000389	
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000289	
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000409	
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000407	
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000322	
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000322	
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000321	
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000321	
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000319	
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000319	
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000319	
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000317	
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000399	
97	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000316	
98	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000316	
99	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000316	
100	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000316	
101	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316	
102	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000316	
103	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000316	
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000434	
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000181	
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.3	0.000000402	
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000402	
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000338	
109	000201 2538	T	2.6219	9.721203E-7	0.1	92.6	0.000000371	
110	000201 4255	T	3.7284	9.649623E-7	0.1	92.7	0.000000259	
111	000201 2115	T	3.3102	9.569966E-7	0.1	92.8	0.000000289	
112	000201 4733	T	3.6304	9.520662E-7	0.1	92.9	0.000000262	

113	000201 4338	T	3.5663	9.467249E-7	0.1	92.9	0.000000265
114	000201 2103	T	3.3102	9.421373E-7	0.1	93.0	0.000000285
115	000201 7776	П1	0.5980	9.323718E-7	0.1	93.1	0.000001559
116	000201 0489	T	4.2656	9.303432E-7	0.1	93.2	0.000000218
117	000201 0481	T	4.2656	9.303002E-7	0.1	93.3	0.000000218
118	000201 2208	T	1.6289	9.289637E-7	0.1	93.4	0.000000570
119	000201 3650	T	2.5262	9.211413E-7	0.1	93.4	0.000000365
120	000201 2010	T	23.0148	9.043244E-7	0.1	93.5	0.000000039
121	000201 2011	T	22.2581	8.757386E-7	0.1	93.6	0.000000039
122	000201 5277	T	1.4421	8.704183E-7	0.1	93.7	0.000000604
123	000201 2242	T	2.0189	8.628209E-7	0.1	93.8	0.000000427
124	000201 2240	T	2.0189	8.627961E-7	0.1	93.8	0.000000427
125	000201 3880	T	1.1545	8.57662E-7	0.1	93.9	0.000000743
126	000201 3981	T	1.6219	8.321146E-7	0.1	94.0	0.000000513
127	000201 5049	T	1.8252	8.036445E-7	0.1	94.1	0.000000440
128	000201 4726	T	2.5991	8.022134E-7	0.1	94.1	0.000000309
129	000201 5064	T	2.3311	7.927121E-7	0.1	94.2	0.000000340
130	000201 2206	T	1.3047	7.613223E-7	0.1	94.3	0.000000584
131	000201 2204	T	1.3047	7.613022E-7	0.1	94.3	0.000000583
132	000201 2205	T	1.3047	7.61302E-7	0.1	94.4	0.000000583
133	000201 1128	T	1.5814	7.550952E-7	0.1	94.5	0.000000477
134	000201 5115	T	2.3311	7.446355E-7	0.1	94.5	0.000000319
135	000201 2012	T	18.3488	7.227886E-7	0.1	94.6	0.000000039
136	000201 5745	T	1.3331	7.091307E-7	0.1	94.7	0.000000532
137	000201 3615	T	2.1839	7.011006E-7	0.1	94.7	0.000000321
138	000201 5105	T	1.5185	6.641047E-7	0.1	94.8	0.000000437
139	000201 4834	T	2.4856	6.637405E-7	0.1	94.8	0.000000267
140	000201 3966	T	0.8159	6.568104E-7	0.1	94.9	0.000000805
141	000201 4256	T	2.4856	6.433045E-7	0.1	94.9	0.000000259
142	000201 4727	T	1.9268	6.414938E-7	0.1	95.0	0.000000333
		В сумме =	0.001074	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000056	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0038367 доли ПДКсг|

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001620	42.2	42.2	0.000000265
2	000201 0310	T	1633.59	0.000511	13.3	55.5	0.000000313
3	000201 0113	T	2022.14	0.000491	12.8	68.3	0.000000243
4	000201 0311	T	277.85	0.000047	1.2	69.6	0.000000170
5	000201 0194	T	57.0500	0.000042	1.1	70.7	0.000000743
6	000201 3781	T	51.5574	0.000036	0.9	71.6	0.000000699
7	000201 0412	T	63.1976	0.000035	0.9	72.5	0.000000560
8	000201 0413	T	62.6219	0.000035	0.9	73.4	0.000000560
9	000201 0128	T	226.11	0.000027	0.7	74.2	0.000000121
10	000201 0129	T	209.87	0.000025	0.7	74.8	0.000000121
11	000201 0127	T	195.56	0.000024	0.6	75.4	0.000000121
12	000201 0126	T	192.71	0.000023	0.6	76.0	0.000000121
13	000201 0130	T	165.89	0.000020	0.5	76.6	0.000000123
14	000201 3630	T	19.0065	0.000019	0.5	77.1	0.000001011
15	000201 0216	T	88.0898	0.000018	0.5	77.5	0.000000208
16	000201 5721	T	7.1598	0.000016	0.4	78.0	0.000002268
17	000201 0132	T	54.7378	0.000014	0.4	78.3	0.000000257
18	000201 0131	T	54.7378	0.000014	0.4	78.7	0.000000257
19	000201 0312	T	107.96	0.000014	0.4	79.1	0.000000128
20	000201 5701	T	12.6246	0.000014	0.4	79.4	0.000001084
21	000201 4734	T	12.1333	0.000012	0.3	79.7	0.000000988
22	000201 3785	T	8.3164	0.000011	0.3	80.0	0.000001367
23	000201 5746	T	5.7364	0.000011	0.3	80.3	0.000001958
24	000201 3637	T	11.1066	0.000011	0.3	80.6	0.000000996
25	000201 5722	T	6.8569	0.000010	0.3	80.9	0.000001509
26	000201 5001	T	6.2325	0.000010	0.3	81.1	0.000001584
27	000201 2259	T	7.3218	0.000008	0.2	81.4	0.000001129
28	000201 2261	T	7.3218	0.000008	0.2	81.6	0.000001129
29	000201 5052	T	7.2901	0.000008	0.2	81.8	0.000001105
30	000201 3984	T	4.5828	0.000008	0.2	82.0	0.000001758
31	000201 3840	T	2.6017	0.000008	0.2	82.2	0.000003048
32	000201 3996	T	4.4194	0.000008	0.2	82.4	0.000001789
33	000201 4736	T	12.2146	0.000008	0.2	82.6	0.000000637
34	000201 3786	T	7.8930	0.000008	0.2	82.8	0.000000975
35	000201 5107	T	8.3285	0.000007	0.2	83.0	0.000000899
36	000201 2272	T	6.5549	0.000007	0.2	83.2	0.000001122
37	000201 2274	T	6.5549	0.000007	0.2	83.4	0.000001122
38	000201 0154	T	25.1135	0.000007	0.2	83.6	0.000000289
39	000201 0153	T	25.1135	0.000007	0.2	83.8	0.000000288
40	000201 0152	T	25.1135	0.000007	0.2	84.0	0.000000288
41	000201 0151	T	25.1135	0.000007	0.2	84.1	0.000000288
42	000201 3645	T	8.6090	0.000007	0.2	84.3	0.000000803
43	000201 2109	T	6.6204	0.000007	0.2	84.5	0.000001027
44	000201 2111	T	6.6204	0.000007	0.2	84.7	0.000001027
45	000201 2105	T	6.6204	0.000007	0.2	84.9	0.000001017
46	000201 2107	T	6.6204	0.000007	0.2	85.0	0.000001017
47	000201 2113	T	6.6204	0.000007	0.2	85.2	0.000001011
48	000201 2306	T	6.6204	0.000006	0.2	85.4	0.000000969
49	000201 2300	T	6.6204	0.000006	0.2	85.5	0.000000959
50	000201 2298	T	6.6204	0.000006	0.2	85.7	0.000000959
51	000201 2007	T	9.9310	0.000006	0.2	85.9	0.000000635
52	000201 5048	T	4.2118	0.000006	0.2	86.0	0.000001496
53	000201 2021	T	9.2448	0.000006	0.2	86.2	0.000000671
54	000201 2022	T	9.2448	0.000006	0.2	86.4	0.000000671
55	000201 2238	T	5.2636	0.000006	0.2	86.5	0.000001167
56	000201 2236	T	5.2636	0.000006	0.2	86.7	0.000001167
57	000201 2210	T	3.2667	0.000006	0.2	86.8	0.000001827
58	000201 2209	T	3.2667	0.000006	0.2	87.0	0.000001827
59	000201 3638	T	4.9545	0.000006	0.1	87.1	0.000001146
60	000201 4509	T	2.6558	0.000005	0.1	87.3	0.000002049
61	000201 2020	T	7.2598	0.000005	0.1	87.4	0.000000716
62	000201 4238	T	3.7284	0.000005	0.1	87.5	0.000001394

63	000201 4204	T	3.7284	0.000005	0.1	87.7	0.000001394
64	000201 4281	T	3.7284	0.000005	0.1	87.8	0.000001394
65	000201 4337	T	5.3494	0.000005	0.1	87.9	0.000000951
66	000201 2008	T	7.8904	0.000005	0.1	88.1	0.000000636
67	000201 1190	T	2.8229	0.000005	0.1	88.2	0.000001753
68	000201 2250	T	2.9497	0.000005	0.1	88.3	0.000001676
69	000201 2248	T	2.9497	0.000005	0.1	88.5	0.000001676
70	000201 1129	T	2.2324	0.000005	0.1	88.6	0.000002204
71	000201 2213	T	2.7463	0.000005	0.1	88.7	0.000001689
72	000201 2212	T	2.7463	0.000005	0.1	88.8	0.000001689
73	000201 2229	T	4.0968	0.000004	0.1	89.0	0.000001092
74	000201 2231	T	4.0968	0.000004	0.1	89.1	0.000001092
75	000201 2230	T	4.0968	0.000004	0.1	89.2	0.000001092
76	000201 2232	T	4.0968	0.000004	0.1	89.3	0.000001092
77	000201 2202	T	2.3389	0.000004	0.1	89.4	0.000001910
78	000201 2201	T	2.3389	0.000004	0.1	89.5	0.000001909
79	000201 2200	T	2.3389	0.000004	0.1	89.7	0.000001909
80	000201 2280	T	3.2774	0.000004	0.1	89.8	0.000001248
81	000201 4221	T	3.7284	0.000004	0.1	89.9	0.000001066
82	000201 5169	T	3.7270	0.000004	0.1	90.0	0.000001065
83	000201 5743	T	2.4030	0.000004	0.1	90.1	0.000001650
84	000201 2009	T	5.9586	0.000004	0.1	90.2	0.000000636
85	000201 5104	T	2.8079	0.000004	0.1	90.3	0.000001338
86	000201 3968	T	1.3574	0.000004	0.1	90.4	0.000002753
87	000201 2047	T	3.3102	0.000004	0.1	90.5	0.000001108
88	000201 2049	T	3.3102	0.000004	0.1	90.6	0.000001108
89	000201 2029	T	3.3102	0.000004	0.1	90.6	0.000001106
90	000201 2064	T	3.3102	0.000004	0.1	90.7	0.000001106
91	000201 2031	T	3.3102	0.000004	0.1	90.8	0.000001104
92	000201 2071	T	3.3102	0.000004	0.1	90.9	0.000001104
93	000201 2027	T	3.3102	0.000004	0.1	91.0	0.000001102
94	000201 2025	T	3.3102	0.000004	0.1	91.1	0.000001102
95	000201 2023	T	3.3102	0.000004	0.1	91.2	0.000001102
96	000201 2035	T	3.3102	0.000004	0.1	91.3	0.000001101
97	000201 2033	T	3.3102	0.000004	0.1	91.4	0.000001101
98	000201 0889	T	5.6637	0.000004	0.1	91.5	0.000000640
99	000201 2039	T	3.3102	0.000004	0.1	91.6	0.000001079
100	000201 2041	T	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079
101	000201 2043	T	3.3102	0.000004	0.1	91.8	0.000001079
102	000201 2045	T	3.3102	0.000004	0.1	91.9	0.000001078
103	000201 4255	T	3.7284	0.000003	0.1	92.0	0.000000937
104	000201 2270	T	2.6219	0.000003	0.1	92.1	0.000001316
105	000201 2312	T	2.6219	0.000003	0.1	92.1	0.000001312
106	000201 2115	T	3.3102	0.000003	0.1	92.2	0.000001027
107	000201 4338	T	3.5663	0.000003	0.1	92.3	0.000000951
108	000201 2256	T	2.6219	0.000003	0.1	92.4	0.000001291
109	000201 2103	T	3.3102	0.000003	0.1	92.5	0.000001018
110	000201 4733	T	3.6304	0.000003	0.1	92.6	0.000000920
111	000201 2538	T	2.6219	0.000003	0.1	92.7	0.000001260
112	000201 2276	T	2.5236	0.000003	0.1	92.8	0.000001296
113	000201 2278	T	2.5236	0.000003	0.1	92.8	0.000001296
114	000201 0489	T	4.2656	0.000003	0.1	92.9	0.000000745
115	000201 0481	T	4.2656	0.000003	0.1	93.0	0.000000744
116	000201 7776	П1	0.5980	0.000003	0.1	93.1	0.000005293
117	000201 2302	T	2.9366	0.000003	0.1	93.2	0.000001075
118	000201 3650	T	2.5262	0.000003	0.1	93.3	0.000001249
119	000201 2010	T	23.0148	0.000003	0.1	93.3	0.000000131
120	000201 5064	T	2.3311	0.000003	0.1	93.4	0.000001279
121	000201 5277	T	1.4421	0.000003	0.1	93.5	0.000002066
122	000201 2208	T	1.6289	0.000003	0.1	93.6	0.000001827
123	000201 5049	T	1.8252	0.000003	0.1	93.6	0.000001628
124	000201 2011	T	22.2581	0.000003	0.1	93.7	0.000000132
125	000201 3880	T	1.1545	0.000003	0.1	93.8	0.000002507
126	000201 4726	T	2.5991	0.000003	0.1	93.9	0.000001078
127	000201 2242	T	2.0189	0.000003	0.1	93.9	0.000001375
128	000201 2240	T	2.0189	0.000003	0.1	94.0	0.000001375
129	000201 3981	T	1.6219	0.000003	0.1	94.1	0.000001648
130	000201 5745	T	1.3331	0.000003	0.1	94.2	0.000001996
131	000201 5115	T	2.3311	0.000003	0.1	94.2	0.000001115
132	000201 1128	T	1.5814	0.000003	0.1	94.3	0.000001599
133	000201 3615	T	2.1839	0.000002	0.1	94.4	0.000001119
134	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.4	0.000001861
135	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
136	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
137	000201 2012	T	18.3488	0.000002	0.1	94.6	0.000000132
138	000201 4834	T	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000956
139	000201 4256	T	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000937
140	000201 5429	T	1.4668	0.000002	0.1	94.8	0.000001582
141	000201 5105	T	1.5185	0.000002	0.1	94.8	0.000001494
142	000201 0192	T	7.5264	0.000002	0.1	94.9	0.000000297
143	000201 4727	T	1.9268	0.000002	0.1	95.0	0.000001158
144	000201 3791	T	1.6139	0.000002	0.1	95.0	0.000001370
В сумме = 0.003646 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000191 5.0

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013273 доли ПДКсг|

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000564	42.5	42.5	0.000000092
2	000201 0310	T	1633.59	0.000175	13.2	55.6	0.000000107
3	000201 0113	T	2022.14	0.000171	12.8	68.5	0.000000084
4	000201 0311	T	277.85	0.000016	1.2	69.7	0.000000058
5	000201 0194	T	57.0500	0.000014	1.0	70.7	0.000000242
6	000201 3781	T	51.5574	0.000012	0.9	71.7	0.000000240
7	000201 0412	T	63.1976	0.000012	0.9	72.6	0.000000193
8	000201 0413	T	62.6219	0.000012	0.9	73.5	0.000000193
9	000201 0128	T	226.11	0.000009	0.7	74.2	0.000000042
10	000201 0129	T	209.87	0.000009	0.7	74.9	0.000000042

11	000201 0127	T	195.56	0.000008	0.6	75.5	0.000000042
12	000201 0126	T	192.71	0.000008	0.6	76.1	0.000000042
13	000201 0130	T	165.89	0.000007	0.5	76.6	0.000000042
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.1	0.000000338
15	000201 0216	T	88.0898	0.000006	0.5	77.6	0.000000071
16	000201 5721	T	7.1598	0.000005	0.4	78.0	0.000000714
17	000201 0132	T	54.7378	0.000005	0.4	78.3	0.000000088
18	000201 0131	T	54.7378	0.000005	0.4	78.7	0.000000088
19	000201 0312	T	107.96	0.000005	0.4	79.0	0.000000044
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.4	0.000000351
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	79.7	0.000000339
22	000201 3785	T	8.3164	0.000004	0.3	80.0	0.000000470
23	000201 3637	T	11.1066	0.000004	0.3	80.3	0.000000333
24	000201 5746	T	5.7364	0.000004	0.3	80.5	0.000000632
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	80.8	0.000000472
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.0	0.000000422
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.2	0.000000422
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.5	0.000000653
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.7	0.000000664
30	000201 5001	T	6.2325	0.000003	0.2	81.9	0.000000465
31	000201 2272	T	6.5549	0.000003	0.2	82.1	0.000000420
32	000201 2274	T	6.5549	0.000003	0.2	82.3	0.000000420
33	000201 3840	T	2.6017	0.000003	0.2	82.5	0.000001053
34	000201 4736	T	12.2146	0.000003	0.2	82.7	0.000000219
35	000201 3786	T	7.8930	0.000003	0.2	82.9	0.000000335
36	000201 0154	T	25.1135	0.000003	0.2	83.1	0.000000102
37	000201 0152	T	25.1135	0.000003	0.2	83.3	0.000000102
38	000201 0153	T	25.1135	0.000003	0.2	83.5	0.000000102
39	000201 0151	T	25.1135	0.000003	0.2	83.7	0.000000102
40	000201 5052	T	7.2901	0.000003	0.2	83.9	0.000000344
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.1	0.000000299
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.3	0.000000353
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.4	0.000000353
44	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.6	0.000000439
45	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	84.8	0.000000439
46	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	85.0	0.000000268
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.1	0.000000339
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000339
49	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	85.5	0.000000678
50	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	85.6	0.000000678
51	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000334
52	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000334
53	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.1	0.000000333
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.3	0.000000221
55	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	86.4	0.000000762
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.6	0.000000232
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000232
58	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.9	0.000000318
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.1	0.000000760
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.2	0.000000469
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.4	0.000000385
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.5	0.000000623
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000623
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.8	0.000000816
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	87.9	0.000000250
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.1	0.000000221
67	000201 2213	T	2.7463	0.000002	0.1	88.2	0.000000631
68	000201 2212	T	2.7463	0.000002	0.1	88.3	0.000000631
69	000201 4337	T	5.3494	0.000002	0.1	88.4	0.000000314
70	000201 2229	T	4.0968	0.000002	0.1	88.6	0.000000410
71	000201 2231	T	4.0968	0.000002	0.1	88.7	0.000000410
72	000201 2232	T	4.0968	0.000002	0.1	88.8	0.000000410
73	000201 2230	T	4.0968	0.000002	0.1	89.0	0.000000410
74	000201 2202	T	2.3389	0.000002	0.1	89.1	0.000000709
75	000201 2201	T	2.3389	0.000002	0.1	89.2	0.000000709
76	000201 2200	T	2.3389	0.000002	0.1	89.3	0.000000709
77	000201 4204	T	3.7284	0.000002	0.1	89.4	0.000000422
78	000201 4281	T	3.7284	0.000002	0.1	89.6	0.000000422
79	000201 4238	T	3.7284	0.000002	0.1	89.7	0.000000422
80	000201 2280	T	3.2774	0.000002	0.1	89.8	0.000000468
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	89.9	0.000001016
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.0	0.000000364
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.1	0.000000221
84	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.2	0.000000495
85	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.3	0.000000493
86	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000347
87	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.5	0.000000387
88	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387
89	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	90.7	0.000000532
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000385
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000385
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000384
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000384
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000383
95	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	91.3	0.000000450
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000482
97	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000380
98	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000378
99	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000378
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000378
101	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000378
102	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000378
103	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000378
104	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000378
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.2	0.000000219
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.3	0.000000487
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000396
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000442
110	000201 0489	T	4.2656	0.000001	0.1	92.6	0.000000268
111	000201 0481	T	4.2656	0.000001	0.1	92.7	0.000000268
112	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.8	0.000000304
113	000201 2115	T	3.3102	0.000001	0.1	92.9	0.000000340
114	000201 4338	T	3.5663	0.000001	0.1	93.0	0.000000314
115	000201 4733	T	3.6304	0.000001	0.1	93.1	0.000000307

116	000201 2103	T	3.3102	0.000001	0.1	93.2	0.000000334
117	000201 2208	T	1.6289	0.000001	0.1	93.2	0.000000678
118	000201 7776	П1	0.5980	0.000001	0.1	93.3	0.000001820
119	000201 3650	T	2.5262	0.000001	0.1	93.4	0.000000421
120	000201 2010	T	23.0148	0.000001	0.1	93.5	0.000000046
121	000201 2242	T	2.0189	0.000001	0.1	93.6	0.000000517
122	000201 2240	T	2.0189	0.000001	0.1	93.6	0.000000517
123	000201 5277	T	1.4421	0.000001	0.1	93.7	0.000000708
124	000201 2011	T	22.2581	0.000001	0.1	93.8	0.000000046
125	000201 3981	T	1.6219	0.000001	0.1	93.9	0.000000613
126	000201 3880	T	1.1545	9.759448E-7	0.1	93.9	0.000000845
127	000201 4726	T	2.5991	9.613755E-7	0.1	94.0	0.000000370
128	000201 5049	T	1.8252	9.349289E-7	0.1	94.1	0.000000512
129	000201 5064	T	2.3311	9.310702E-7	0.1	94.2	0.000000399
130	000201 1128	T	1.5814	9.120356E-7	0.1	94.2	0.000000577
131	000201 2206	T	1.3047	9.04136E-7	0.1	94.3	0.000000693
132	000201 2204	T	1.3047	9.041065E-7	0.1	94.4	0.000000693
133	000201 2205	T	1.3047	9.041051E-7	0.1	94.4	0.000000693
134	000201 5115	T	2.3311	8.687588E-7	0.1	94.5	0.000000373
135	000201 5745	T	1.3331	8.586298E-7	0.1	94.6	0.000000644
136	000201 2012	T	18.3488	8.411872E-7	0.1	94.6	0.000000046
137	000201 3615	T	2.1839	8.388063E-7	0.1	94.7	0.000000384
138	000201 4834	T	2.4856	7.847104E-7	0.1	94.7	0.000000316
139	000201 3966	T	0.8159	7.678779E-7	0.1	94.8	0.000000941
140	000201 4727	T	1.9268	7.663486E-7	0.1	94.9	0.000000398
141	000201 5105	T	1.5185	7.648936E-7	0.1	94.9	0.000000504
142	000201 3791	T	1.6139	7.600202E-7	0.1	95.0	0.000000471
143	000201 4256	T	2.4856	7.566204E-7	0.1	95.0	0.000000304
		В сумме =	0.001261	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000066	5.0		

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0024043 доли ПДКсг|

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001026	42.7	42.7	0.000000168
2	000201 0310	T	1633.59	0.000315	13.1	55.8	0.000000193
3	000201 0113	T	2022.14	0.000310	12.9	68.7	0.000000153
4	000201 0311	T	277.85	0.000029	1.2	69.9	0.000000106
5	000201 0194	T	57.0500	0.000024	1.0	70.9	0.000000414
6	000201 0412	T	63.1976	0.000022	0.9	71.8	0.000000355
7	000201 0413	T	62.6219	0.000022	0.9	72.7	0.000000354
8	000201 3781	T	51.5574	0.000022	0.9	73.6	0.000000427
9	000201 0128	T	226.11	0.000017	0.7	74.4	0.000000075
10	000201 0129	T	209.87	0.000016	0.7	75.0	0.000000075
11	000201 0127	T	195.56	0.000015	0.6	75.6	0.000000075
12	000201 0126	T	192.71	0.000015	0.6	76.2	0.000000075
13	000201 0130	T	165.89	0.000013	0.5	76.8	0.000000077
14	000201 0216	T	88.0898	0.000011	0.5	77.2	0.000000129
15	000201 3630	T	19.0065	0.000011	0.4	77.7	0.000000564
16	000201 5721	T	7.1598	0.000010	0.4	78.1	0.000001338
17	000201 0132	T	54.7378	0.000009	0.4	78.4	0.000000160
18	000201 0131	T	54.7378	0.000009	0.4	78.8	0.000000160
19	000201 0312	T	107.96	0.000009	0.4	79.2	0.000000080
20	000201 5701	T	12.6246	0.000008	0.3	79.5	0.000000603
21	000201 4734	T	12.1333	0.000007	0.3	79.8	0.000000603
22	000201 5746	T	5.7364	0.000007	0.3	80.1	0.000001257
23	000201 3785	T	8.3164	0.000007	0.3	80.4	0.000000833
24	000201 3637	T	11.1066	0.000006	0.3	80.6	0.000000556
25	000201 5722	T	6.8569	0.000006	0.3	80.9	0.000000893
26	000201 5001	T	6.2325	0.000006	0.2	81.1	0.000000948
27	000201 2259	T	7.3218	0.000006	0.2	81.4	0.000000776
28	000201 2261	T	7.3218	0.000006	0.2	81.6	0.000000776
29	000201 3984	T	4.5828	0.000006	0.2	81.8	0.000001201
30	000201 3996	T	4.4194	0.000005	0.2	82.1	0.000001220
31	000201 2272	T	6.5549	0.000005	0.2	82.3	0.000000769
32	000201 2274	T	6.5549	0.000005	0.2	82.5	0.000000769
33	000201 3840	T	2.6017	0.000005	0.2	82.7	0.000001852
34	000201 4736	T	12.2146	0.000005	0.2	82.9	0.000000389
35	000201 0154	T	25.1135	0.000005	0.2	83.1	0.000000189
36	000201 0153	T	25.1135	0.000005	0.2	83.3	0.000000189
37	000201 0152	T	25.1135	0.000005	0.2	83.5	0.000000189
38	000201 0151	T	25.1135	0.000005	0.2	83.7	0.000000189
39	000201 3786	T	7.8930	0.000005	0.2	83.9	0.000000595
40	000201 5052	T	7.2901	0.000004	0.2	84.0	0.000000599
41	000201 1190	T	2.8229	0.000004	0.2	84.2	0.000001536
42	000201 2236	T	5.2636	0.000004	0.2	84.4	0.000000809
43	000201 2238	T	5.2636	0.000004	0.2	84.6	0.000000809
44	000201 5107	T	8.3285	0.000004	0.2	84.7	0.000000505
45	000201 2209	T	3.2667	0.000004	0.2	84.9	0.000001243
46	000201 2210	T	3.2667	0.000004	0.2	85.1	0.000001243
47	000201 2300	T	6.6204	0.000004	0.2	85.3	0.000000602
48	000201 2298	T	6.6204	0.000004	0.2	85.4	0.000000602
49	000201 2007	T	9.9310	0.000004	0.2	85.6	0.000000393
50	000201 3645	T	8.6090	0.000004	0.2	85.7	0.000000448
51	000201 2021	T	9.2448	0.000004	0.2	85.9	0.000000413
52	000201 2022	T	9.2448	0.000004	0.2	86.1	0.000000413
53	000201 2111	T	6.6204	0.000004	0.2	86.2	0.000000576
54	000201 2109	T	6.6204	0.000004	0.2	86.4	0.000000576
55	000201 2107	T	6.6204	0.000004	0.2	86.5	0.000000564
56	000201 2105	T	6.6204	0.000004	0.2	86.7	0.000000564
57	000201 2113	T	6.6204	0.000004	0.2	86.8	0.000000562
58	000201 4509	T	2.6558	0.000004	0.2	87.0	0.000001396
59	000201 2306	T	6.6204	0.000003	0.1	87.1	0.000000523
60	000201 5048	T	4.2118	0.000003	0.1	87.3	0.000000811
61	000201 1129	T	2.2324	0.000003	0.1	87.4	0.000001522
62	000201 2248	T	2.9497	0.000003	0.1	87.6	0.000001142
63	000201 2250	T	2.9497	0.000003	0.1	87.7	0.000001142
64	000201 4204	T	3.7284	0.000003	0.1	87.8	0.000000865

65	000201 4281	T	3.7284	0.000003	0.1	88.0	0.000000865
66	000201 4238	T	3.7284	0.000003	0.1	88.1	0.000000865
67	000201 2020	T	7.2598	0.000003	0.1	88.2	0.000000444
68	000201 2213	T	2.7463	0.000003	0.1	88.4	0.000001162
69	000201 2212	T	2.7463	0.000003	0.1	88.5	0.000001162
70	000201 3638	T	4.9545	0.000003	0.1	88.6	0.000000641
71	000201 2008	T	7.8904	0.000003	0.1	88.8	0.000000393
72	000201 2229	T	4.0968	0.000003	0.1	88.9	0.000000754
73	000201 2231	T	4.0968	0.000003	0.1	89.0	0.000000754
74	000201 2230	T	4.0968	0.000003	0.1	89.1	0.000000754
75	000201 2232	T	4.0968	0.000003	0.1	89.3	0.000000754
76	000201 2202	T	2.3389	0.000003	0.1	89.4	0.000001305
77	000201 2201	T	2.3389	0.000003	0.1	89.5	0.000001304
78	000201 2200	T	2.3389	0.000003	0.1	89.7	0.000001304
79	000201 4337	T	5.3494	0.000003	0.1	89.8	0.000000538
80	000201 2280	T	3.2774	0.000003	0.1	89.9	0.000000863
81	000201 5743	T	2.4030	0.000003	0.1	90.0	0.000001064
82	000201 3968	T	1.3574	0.000003	0.1	90.1	0.000001868
83	000201 2312	T	2.6219	0.000002	0.1	90.2	0.000000911
84	000201 2270	T	2.6219	0.000002	0.1	90.3	0.000000907
85	000201 2009	T	5.9586	0.000002	0.1	90.4	0.000000393
86	000201 4221	T	3.7284	0.000002	0.1	90.5	0.000000622
87	000201 2256	T	2.6219	0.000002	0.1	90.6	0.000000883
88	000201 2031	T	3.3102	0.000002	0.1	90.7	0.000000691
89	000201 2071	T	3.3102	0.000002	0.1	90.8	0.000000691
90	000201 2033	T	3.3102	0.000002	0.1	90.9	0.000000689
91	000201 2035	T	3.3102	0.000002	0.1	91.0	0.000000689
92	000201 5169	T	3.7270	0.000002	0.1	91.1	0.000000611
93	000201 2049	T	3.3102	0.000002	0.1	91.2	0.000000686
94	000201 2047	T	3.3102	0.000002	0.1	91.3	0.000000686
95	000201 2276	T	2.5236	0.000002	0.1	91.4	0.000000899
96	000201 2278	T	2.5236	0.000002	0.1	91.4	0.000000899
97	000201 2064	T	3.3102	0.000002	0.1	91.5	0.000000685
98	000201 0889	T	5.6637	0.000002	0.1	91.6	0.000000398
99	000201 2029	T	3.3102	0.000002	0.1	91.7	0.000000675
100	000201 2027	T	3.3102	0.000002	0.1	91.8	0.000000673
101	000201 2023	T	3.3102	0.000002	0.1	91.9	0.000000673
102	000201 2025	T	3.3102	0.000002	0.1	92.0	0.000000673
103	000201 2041	T	3.3102	0.000002	0.1	92.1	0.000000671
104	000201 2039	T	3.3102	0.000002	0.1	92.2	0.000000671
105	000201 2043	T	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671
106	000201 2045	T	3.3102	0.000002	0.1	92.4	0.000000671
107	000201 0489	T	4.2656	0.000002	0.1	92.5	0.000000498
108	000201 0481	T	4.2656	0.000002	0.1	92.6	0.000000498
109	000201 5104	T	2.8079	0.000002	0.1	92.6	0.000000754
110	000201 2538	T	2.6219	0.000002	0.1	92.7	0.000000785
111	000201 2208	T	1.6289	0.000002	0.1	92.8	0.000001243
112	000201 2302	T	2.9366	0.000002	0.1	92.9	0.000000675
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000002	0.1	93.0	0.000003288
114	000201 2242	T	2.0189	0.000002	0.1	93.1	0.000000953
115	000201 2240	T	2.0189	0.000002	0.1	93.1	0.000000953
116	000201 4255	T	3.7284	0.000002	0.1	93.2	0.000000515
117	000201 2115	T	3.3102	0.000002	0.1	93.3	0.000000580
118	000201 4338	T	3.5663	0.000002	0.1	93.4	0.000000538
119	000201 2103	T	3.3102	0.000002	0.1	93.5	0.000000564
120	000201 4733	T	3.6304	0.000002	0.1	93.5	0.000000513
121	000201 2010	T	23.0148	0.000002	0.1	93.6	0.000000081
122	000201 5277	T	1.4421	0.000002	0.1	93.7	0.000001281
123	000201 3981	T	1.6219	0.000002	0.1	93.8	0.000001126
124	000201 2011	T	22.2581	0.000002	0.1	93.8	0.000000081
125	000201 3650	T	2.5262	0.000002	0.1	93.9	0.000000699
126	000201 4726	T	2.5991	0.000002	0.1	94.0	0.000000657
127	000201 5745	T	1.3331	0.000002	0.1	94.1	0.000001281
128	000201 1128	T	1.5814	0.000002	0.1	94.1	0.000001079
129	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.2	0.000001269
130	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
131	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
132	000201 3880	T	1.1545	0.000002	0.1	94.4	0.000001413
133	000201 5064	T	2.3311	0.000002	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5049	T	1.8252	0.000002	0.1	94.5	0.000000884
135	000201 2012	T	18.3488	0.000001	0.1	94.6	0.000000081
136	000201 3615	T	2.1839	0.000001	0.1	94.7	0.000000682
137	000201 5115	T	2.3311	0.000001	0.1	94.7	0.000000627
138	000201 3966	T	0.8159	0.000001	0.1	94.8	0.000001730
139	000201 3739	T	1.4700	0.000001	0.1	94.8	0.000000932
140	000201 4727	T	1.9268	0.000001	0.1	94.9	0.000000706
141	000201 3791	T	1.6139	0.000001	0.1	94.9	0.000000835
142	000201 4834	T	2.4856	0.000001	0.1	95.0	0.000000541
143	000201 4477	T	1.3264	0.000001	0.1	95.1	0.000001012
В сумме = 0.002285 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000119 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011667 доли ПДКсг|

Всего источников: 630. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	6118.88	0.000499	42.8	42.8	0.000000082
2	000201 0310	T	1633.59	0.000153	13.1	55.9	0.000000094
3	000201 0113	T	2022.14	0.000150	12.8	68.7	0.000000074
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.0	0.000000052
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.0	0.000000212
6	000201 3781	T	51.5574	0.000011	0.9	71.9	0.000000207
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.8	0.000000165
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.7	0.000000165
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.4	0.000000037
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.1	0.000000037
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.7	0.000000037
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.3	0.000000037
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.8	0.000000038

14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.3	0.000000299
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.8	0.000000062
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.2	0.000000624
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.5	0.000000039
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	78.9	0.000000076
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.3	0.000000076
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.6	0.000000308
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	79.9	0.000000293
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.2	0.000000411
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.5	0.000000294
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.7	0.000000540
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.0	0.000000405
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.2	0.000000360
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.4	0.000000360
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000565
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.9	0.000000577
30	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.1	0.000000394
31	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.3	0.000000937
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.5	0.000000358
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.7	0.000000358
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	82.9	0.000000189
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.1	0.000000289
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.3	0.000000088
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000088
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000088
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.8	0.000000088
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.0	0.000000301
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.2	0.000000263
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.4	0.000000309
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000309
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.7	0.000000235
45	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.9	0.000000375
46	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.1	0.000000375
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000297
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.4	0.000000297
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.6	0.000000294
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000294
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	85.9	0.000000293
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.1	0.000000589
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000589
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.4	0.000000191
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000282
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.7	0.000000200
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.9	0.000000200
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.0	0.000000632
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.2	0.000000662
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.3	0.000000413
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.5	0.000000343
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.6	0.000000540
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000540
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.9	0.000000710
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.0	0.000000215
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.2	0.000000191
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.3	0.000000545
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000545
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.5	0.000000275
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000616
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.8	0.000000616
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000616
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.0	0.000000349
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000349
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000349
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.4	0.000000349
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.5	0.000000356
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000356
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000356
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000400
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000894
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000322
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000191
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000400
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000299
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000424
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000422
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000334
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000334
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000333
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000333
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000331
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000331
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000331
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000329
96	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000328
97	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
98	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000328
99	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.7	0.000000413
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000327
101	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000327
102	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000327
103	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000327
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.1	0.000000451
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.2	0.000000188
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.3	0.000000417
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000417
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000348
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000384
110	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.7	0.000000267
111	000201 2115	T	3.3102	9.889751E-7	0.1	92.8	0.000000299
112	000201 4733	T	3.6304	9.830685E-7	0.1	92.8	0.000000271
113	000201 4338	T	3.5663	9.794786E-7	0.1	92.9	0.000000275
114	000201 2103	T	3.3102	9.727192E-7	0.1	93.0	0.000000294
115	000201 0489	T	4.2656	9.708633E-7	0.1	93.1	0.000000228
116	000201 0481	T	4.2656	9.707926E-7	0.1	93.2	0.000000228
117	000201 7776	П1	0.5980	9.607077E-7	0.1	93.3	0.000001607
118	000201 2208	T	1.6289	9.588878E-7	0.1	93.3	0.000000589

```
|119 |000201 3650| T |     2.5262|9.471525E-7 |   0.1   |  93.4 | 0.000000375  |
|120 |000201 2010| T |    23.0148|9.314054E-7 |   0.1   |  93.5 | 0.000000040  |
|121 |000201 2011| T |    22.2581|9.019735E-7 |   0.1   |  93.6 | 0.000000041  |
|122 |000201 5277| T |     1.4421|8.972062E-7 |   0.1   |  93.7 | 0.000000622  |
|123 |000201 2242| T |     2.0189|8.942192E-7 |   0.1   |  93.7 | 0.000000443  |
|124 |000201 2240| T |     2.0189|8.941934E-7 |   0.1   |  93.8 | 0.000000443  |
|125 |000201 3880| T |     1.1545| 8.78615E-7 |   0.1   |  93.9 | 0.000000761  |
|126 |000201 3981| T |     1.6219|8.596642E-7 |   0.1   |  94.0 | 0.000000530  |
|127 |000201 4726| T |     2.5991|8.321332E-7 |   0.1   |  94.0 | 0.000000320  |
|128 |000201 5049| T |     1.8252|8.267129E-7 |   0.1   |  94.1 | 0.000000453  |
|129 |000201 5064| T |     2.3311|8.174422E-7 |   0.1   |  94.2 | 0.000000351  |
|130 |000201 2206| T |     1.3047|7.853965E-7 |   0.1   |  94.2 | 0.000000602  |
|131 |000201 2204| T |     1.3047| 7.85375E-7 |   0.1   |  94.3 | 0.000000602  |
|132 |000201 2205| T |     1.3047|7.853742E-7 |   0.1   |  94.4 | 0.000000602  |
|133 |000201 1128| T |     1.5814|7.835091E-7 |   0.1   |  94.4 | 0.000000495  |
|134 |000201 5115| T |     2.3311|7.677955E-7 |   0.1   |  94.5 | 0.000000329  |
|135 |000201 2012| T |    18.3488|7.444482E-7 |   0.1   |  94.6 | 0.000000041  |
|136 |000201 5745| T |     1.3331|7.344348E-7 |   0.1   |  94.6 | 0.000000551  |
|137 |000201 3615| T |     2.1839|7.269096E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000000333  |
|138 |000201 4834| T |     2.4856|6.866795E-7 |   0.1   |  94.7 | 0.000000276  |
|139 |000201 5105| T |     1.5185|6.824635E-7 |   0.1   |  94.8 | 0.000000449  |
|140 |000201 3966| T |     0.8159|6.748627E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000000827  |
|141 |000201 4727| T |     1.9268| 6.64843E-7 |   0.1   |  94.9 | 0.000000345  |
|142 |000201 4256| T |     2.4856|6.645299E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000000267  |
|143 |000201 3791| T |     1.6139|6.631011E-7 |   0.1   |  95.0 | 0.000000411  |
|                        В сумме =   0.001109    95.0                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000058     5.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 29.06.2023 09:58

   Группа суммации :6042=0322 Серная кислота; 0330 Сера диоксид

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
             | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
             | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
             | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 69406.1 м,  Y=116932.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0385418 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 0099| T |    6118.88|    0.011938 |  31.0  |  31.0 | 0.000001951  |
|  2 |000201 0310| T |    1633.59|    0.004966 |  12.9  |  43.9 | 0.000003040  |
|  3 |000201 0113| T |    2022.14|    0.004560 |  11.8  |  55.7 | 0.000002255  |
|  4 |000201 0412| T |    63.1976|    0.000554 |   1.4  |  57.1 | 0.000008762  |
|  5 |000201 0413| T |    62.6219|    0.000547 |   1.4  |  58.5 | 0.000008727  |
|  6 |000201 3781| T |    51.5574|    0.000533 |   1.4  |  59.9 | 0.000010337  |
|  7 |000201 0311| T |     277.85|    0.000341 |   0.9  |  60.8 | 0.000001226  |
|  8 |000201 3996| T |     4.4194|    0.000259 |   0.7  |  61.5 | 0.000058694  |
|  9 |000201 2272| T |     6.5549|    0.000253 |   0.7  |  62.1 | 0.000038669  |
| 10 |000201 2274| T |     6.5549|    0.000253 |   0.7  |  62.8 | 0.000038669  |
| 11 |000201 3984| T |     4.5828|    0.000251 |   0.7  |  63.5 | 0.000054671  |
| 12 |000201 2261| T |     7.3218|    0.000246 |   0.6  |  64.1 | 0.000033663  |
| 13 |000201 2259| T |     7.3218|    0.000246 |   0.6  |  64.7 | 0.000033645  |
| 14 |000201 0194| T |    57.0500|    0.000224 |   0.6  |  65.3 | 0.000003926  |
| 15 |000201 3785| T |     8.3164|    0.000210 |   0.5  |  65.9 | 0.000025259  |
| 16 |000201 0128| T |     226.11|    0.000210 |   0.5  |  66.4 | 0.000000927  |
| 17 |000201 4734| T |    12.1333|    0.000209 |   0.5  |  66.9 | 0.000017261  |
| 18 |000201 2236| T |     5.2636|    0.000204 |   0.5  |  67.5 | 0.000038679  |
| 19 |000201 2238| T |     5.2636|    0.000204 |   0.5  |  68.0 | 0.000038674  |
| 20 |000201 0129| T |     209.87|    0.000195 |   0.5  |  68.5 | 0.000000928  |
| 21 |000201 2209| T |     3.2667|    0.000193 |   0.5  |  69.0 | 0.000059063  |
| 22 |000201 2210| T |     3.2667|    0.000193 |   0.5  |  69.5 | 0.000059041  |
| 23 |000201 0216| T |    88.0898|    0.000188 |   0.5  |  70.0 | 0.000002135  |
| 24 |000201 0127| T |     195.56|    0.000180 |   0.5  |  70.5 | 0.000000922  |
| 25 |000201 0126| T |     192.71|    0.000177 |   0.5  |  70.9 | 0.000000920  |
| 26 |000201 2248| T |     2.9497|    0.000169 |   0.4  |  71.4 | 0.000057306  |
| 27 |000201 2250| T |     2.9497|    0.000169 |   0.4  |  71.8 | 0.000057256  |
| 28 |000201 4509| T |     2.6558|    0.000168 |   0.4  |  72.2 | 0.000063431  |
| 29 |000201 5721| T |     7.1598|    0.000167 |   0.4  |  72.7 | 0.000023331  |
| 30 |000201 0132| T |    54.7378|    0.000161 |   0.4  |  73.1 | 0.000002944  |
| 31 |000201 0131| T |    54.7378|    0.000161 |   0.4  |  73.5 | 0.000002942  |
| 32 |000201 0130| T |     165.89|    0.000155 |   0.4  |  73.9 | 0.000000933  |
| 33 |000201 2213| T |     2.7463|    0.000144 |   0.4  |  74.3 | 0.000052369  |
```

34	000201 2212	T	2.7463	0.000144	0.4	74.7	0.000052365	
35	000201 2232	T	4.0968	0.000142	0.4	75.0	0.000034554	
36	000201 2231	T	4.0968	0.000141	0.4	75.4	0.000034538	
37	000201 2230	T	4.0968	0.000141	0.4	75.8	0.000034526	
38	000201 2229	T	4.0968	0.000141	0.4	76.1	0.000034494	
39	000201 2200	T	2.3389	0.000138	0.4	76.5	0.000059177	
40	000201 2201	T	2.3389	0.000138	0.4	76.8	0.000059139	
41	000201 2280	T	3.2774	0.000138	0.4	77.2	0.000042151	
42	000201 2202	T	2.3389	0.000138	0.4	77.6	0.000058963	
43	000201 3786	T	7.8930	0.000130	0.3	77.9	0.000016413	
44	000201 2256	T	2.6219	0.000121	0.3	78.2	0.000046196	
45	000201 2312	T	2.6219	0.000119	0.3	78.5	0.000045437	
46	000201 2270	T	2.6219	0.000116	0.3	78.8	0.000044073	
47	000201 1129	T	2.2324	0.000116	0.3	79.1	0.000051755	
48	000201 5722	T	6.8569	0.000114	0.3	79.4	0.000016642	
49	000201 2276	T	2.5236	0.000112	0.3	79.7	0.000044198	
50	000201 2278	T	2.5236	0.000112	0.3	80.0	0.000044198	
51	000201 4736	T	12.2146	0.000110	0.3	80.3	0.000009018	
52	000201 3840	T	2.6017	0.000108	0.3	80.6	0.000041521	
53	000201 3968	T	1.3574	0.000102	0.3	80.8	0.000075345	
54	000201 2208	T	1.6289	0.000096	0.2	81.1	0.000059063	
55	000201 0151	T	25.1135	0.000096	0.2	81.3	0.000003818	
56	000201 0152	T	25.1135	0.000096	0.2	81.6	0.000003814	
57	000201 0153	T	25.1135	0.000096	0.2	81.8	0.000003811	
58	000201 0154	T	25.1135	0.000096	0.2	82.1	0.000003807	
59	000201 5701	T	12.6246	0.000096	0.2	82.3	0.000007573	
60	000201 5746	T	5.7364	0.000094	0.2	82.6	0.000016341	
61	000201 2021	T	9.2448	0.000092	0.2	82.8	0.000009970	
62	000201 2022	T	9.2448	0.000092	0.2	83.0	0.000009970	
63	000201 2240	T	2.0189	0.000091	0.2	83.3	0.000045149	
64	000201 2242	T	2.0189	0.000091	0.2	83.5	0.000045147	
65	000201 0312	T	107.96	0.000091	0.2	83.7	0.000000844	
66	000201 3981	T	1.6219	0.000089	0.2	84.0	0.000054701	
67	000201 2020	T	7.2598	0.000089	0.2	84.2	0.000012200	
68	000201 2007	T	9.9310	0.000087	0.2	84.4	0.000008756	
69	000201 2205	T	1.3047	0.000081	0.2	84.6	0.000062291	
70	000201 2204	T	1.3047	0.000081	0.2	84.9	0.000062283	
71	000201 2206	T	1.3047	0.000081	0.2	85.1	0.000062275	
72	000201 2033	T	3.3102	0.000080	0.2	85.3	0.000024196	
73	000201 2031	T	3.3102	0.000080	0.2	85.5	0.000024155	
74	000201 2071	T	3.3102	0.000080	0.2	85.7	0.000024155	
75	000201 2035	T	3.3102	0.000080	0.2	85.9	0.000024153	
76	000201 3630	T	19.0065	0.000076	0.2	86.1	0.000003984	
77	000201 2049	T	3.3102	0.000074	0.2	86.3	0.000022276	
78	000201 2064	T	3.3102	0.000074	0.2	86.5	0.000022257	
79	000201 2047	T	3.3102	0.000074	0.2	86.7	0.000022255	
80	000201 2538	T	2.6219	0.000072	0.2	86.8	0.000027443	
81	000201 2041	T	3.3102	0.000070	0.2	87.0	0.000021225	
82	000201 2045	T	3.3102	0.000070	0.2	87.2	0.000021225	
83	000201 2043	T	3.3102	0.000070	0.2	87.4	0.000021222	
84	000201 2039	T	3.3102	0.000070	0.2	87.6	0.000021178	
85	000201 2008	T	7.8904	0.000069	0.2	87.8	0.000008747	
86	000201 2023	T	3.3102	0.000065	0.2	87.9	0.000019515	
87	000201 2025	T	3.3102	0.000065	0.2	88.1	0.000019496	
88	000201 2027	T	3.3102	0.000065	0.2	88.3	0.000019494	
89	000201 2029	T	3.3102	0.000064	0.2	88.4	0.000019432	
90	000201 0481	T	4.2656	0.000064	0.2	88.6	0.000015042	
91	000201 0489	T	4.2656	0.000064	0.2	88.8	0.000014938	
92	000201 2252	T	1.1668	0.000063	0.2	88.9	0.000053622	
93	000201 3987	T	1.4583	0.000062	0.2	89.1	0.000042791	
94	000201 5001	T	6.2325	0.000062	0.2	89.2	0.000009944	
95	000201 5052	T	7.2901	0.000061	0.2	89.4	0.000008316	
96	000201 3966	T	0.8159	0.000059	0.2	89.6	0.000072449	
97	000201 5277	T	1.4421	0.000055	0.1	89.7	0.000038436	
98	000201 1128	T	1.5814	0.000054	0.1	89.8	0.000034454	
99	000201 4221	T	3.7284	0.000054	0.1	90.0	0.000014373	
100	000201 2009	T	5.9586	0.000052	0.1	90.1	0.000008739	
101	000201 4726	T	2.5991	0.000052	0.1	90.2	0.000019850	
102	000201 0889	T	5.6637	0.000051	0.1	90.4	0.000009063	
103	000201 3962	T	1.0369	0.000051	0.1	90.5	0.000049086	
104	000201 5048	T	4.2118	0.000047	0.1	90.6	0.000011205	
105	000201 3637	T	11.1066	0.000047	0.1	90.8	0.000004222	
106	000201 3739	T	1.4700	0.000046	0.1	90.9	0.000030967	
107	000201 4477	T	1.3264	0.000045	0.1	91.0	0.000034099	
108	000201 3615	T	2.1839	0.000045	0.1	91.1	0.000020596	
109	000201 2234	T	0.8784	0.000045	0.1	91.2	0.000050930	
110	000201 2263	T	0.7866	0.000043	0.1	91.3	0.000055275	
111	000201 2265	T	0.7866	0.000043	0.1	91.4	0.000055210	
112	000201 2300	T	6.6204	0.000042	0.1	91.6	0.000006394	
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000042	0.1	91.7	0.000070774	
114	000201 2298	T	6.6204	0.000042	0.1	91.8	0.000006385	
115	000201 4727	T	1.9268	0.000041	0.1	91.9	0.000021107	
116	000201 2062	T	1.4683	0.000040	0.1	92.0	0.000027511	
117	000201 2111	T	6.6204	0.000040	0.1	92.1	0.000006049	
118	000201 2109	T	6.6204	0.000040	0.1	92.2	0.000006045	
119	000201 3791	T	1.6139	0.000040	0.1	92.3	0.000024608	
120	000201 5107	T	8.3285	0.000036	0.1	92.4	0.000004344	
121	000201 2222	T	0.5522	0.000036	0.1	92.5	0.000065296	
122	000201 2221	T	0.5522	0.000036	0.1	92.6	0.000065288	
123	000201 2219	T	0.5522	0.000036	0.1	92.7	0.000065193	
124	000201 2218	T	0.5522	0.000036	0.1	92.8	0.000065171	
125	000201 2282	T	0.5965	0.000035	0.1	92.9	0.000058600	
126	000201 2105	T	6.6204	0.000035	0.1	92.9	0.000005261	
127	000201 2107	T	6.6204	0.000035	0.1	93.0	0.000005261	
128	000201 2316	T	0.5768	0.000034	0.1	93.1	0.000059729	
129	000201 4238	T	3.7284	0.000034	0.1	93.2	0.000009179	
130	000201 4204	T	3.7284	0.000034	0.1	93.3	0.000009178	
131	000201 4281	T	3.7284	0.000034	0.1	93.4	0.000009178	
132	000201 5743	T	2.4030	0.000034	0.1	93.5	0.000014105	
133	000201 4337	T	5.3494	0.000034	0.1	93.6	0.000006331	
134	000201 2113	T	6.6204	0.000034	0.1	93.7	0.000005101	
135	000201 1270	T	0.9101	0.000034	0.1	93.7	0.000037100	
136	000201 0134	T	2.1669	0.000033	0.1	93.8	0.000015396	
137	000201 0135	T	2.1669	0.000033	0.1	93.9	0.000015389	
138	000201 0136	T	2.1669	0.000033	0.1	94.0	0.000015382	

139	000201 0137	T	2.1669	0.000033	0.1	94.1	0.000015374
140	000201 4718	T	1.0548	0.000031	0.1	94.2	0.000029071
141	000201 1190	T	2.8229	0.000030	0.1	94.2	0.000010454
142	000201 3776	T	1.1340	0.000029	0.1	94.3	0.000025735
143	000201 3645	T	8.6090	0.000027	0.1	94.4	0.000003116
144	000201 4511	T	1.1667	0.000027	0.1	94.5	0.000022982
145	000201 2292	T	0.8784	0.000025	0.1	94.5	0.000028747
146	000201 2294	T	0.8784	0.000025	0.1	94.6	0.000028623
147	000201 2010	T	23.0148	0.000025	0.1	94.7	0.000001081
148	000201 2011	T	22.2581	0.000024	0.1	94.7	0.000001097
149	000201 3638	T	4.9545	0.000024	0.1	94.8	0.000004867
150	000201 5064	T	2.3311	0.000023	0.1	94.8	0.000009875
151	000201 0487	T	5.4926	0.000023	0.1	94.9	0.000004141
152	000201 4338	T	3.5663	0.000023	0.1	95.0	0.000006331
153	000201 0488	T	5.4357	0.000022	0.1	95.0	0.000004127
		В сумме =	0.036622	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.001920	5.0			

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 10:50
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (516)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011301 доли ПДКсг|

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0099	T	6118.88	0.000485	42.9	42.9	0.000000079
2	000201 0310	T	1633.59	0.000148	13.1	56.0	0.000000090
3	000201 0113	T	2022.14	0.000145	12.8	68.8	0.000000072
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.1	0.000000050
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.1	0.000000205
6	000201 3781	T	51.5574	0.000010	0.9	72.0	0.000000199
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.9	0.000000159
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.8	0.000000159
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.5	0.000000036
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.2	0.000000036
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.8	0.000000036
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.4	0.000000036
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.9	0.000000037
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.4	0.000000289
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.9	0.000000060
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.3	0.000000606
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.6	0.000000038
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	79.0	0.000000074
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.4	0.000000074
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.7	0.000000298
21	000201 4734	T	12.1333	0.000003	0.3	80.0	0.000000282
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.3	0.000000397
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.6	0.000000286
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.8	0.000000521
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.1	0.000000391
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000346
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000346
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000547
29	000201 3996	T	4.4194	0.000002	0.2	82.0	0.000000559
30	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.2	0.000000912
31	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.4	0.000000380
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.6	0.000000345
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.8	0.000000345
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	83.0	0.000000182
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.2	0.000000278
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.4	0.000000085
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000085
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000085
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.9	0.000000085
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000291
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.3	0.000000254
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.5	0.000000300
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000300
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.8	0.000000228
45	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.0	0.000000288
46	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.2	0.000000288
47	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	85.3	0.000000361
48	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.5	0.000000361
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.7	0.000000285
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000285
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000284
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.2	0.000000570
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000570
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.5	0.000000184
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000274
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000193
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	87.0	0.000000193
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000605
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.3	0.000000643
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000401
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.6	0.000000333

62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000523
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000523
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	88.0	0.000000688
65	000201 2020	T	7.2598	0.000001	0.1	88.1	0.000000207
66	000201 2008	T	7.8904	0.000001	0.1	88.2	0.000000184
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000527
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.5	0.000000527
69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000265
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000598
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000598
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	89.0	0.000000598
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000336
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000336
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000336
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.5	0.000000336
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.6	0.000000343
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000343
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000343
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000386
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000870
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000312
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000184
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000389
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000289
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000409
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000407
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000322
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000322
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000321
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000321
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000319
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000319
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000319
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000317
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000399
97	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000316
98	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000316
99	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000316
100	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000316
101	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000316
102	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000316
103	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000316
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000434
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000181
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000402
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.5	0.000000402
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000338
109	000201 2538	T	2.6219	9.721203E-7	0.1	92.6	0.000000371
110	000201 4255	T	3.7284	9.649623E-7	0.1	92.7	0.000000259
111	000201 2115	T	3.3102	9.569966E-7	0.1	92.8	0.000000289
112	000201 4733	T	3.6304	9.520662E-7	0.1	92.9	0.000000262
113	000201 4338	T	3.5663	9.467249E-7	0.1	93.0	0.000000265
114	000201 2103	T	3.3102	9.421373E-7	0.1	93.1	0.000000285
115	000201 7776	П1	0.5980	9.323718E-7	0.1	93.1	0.000001559
116	000201 0489	T	4.2656	9.303432E-7	0.1	93.2	0.000000218
117	000201 0481	T	4.2656	9.303002E-7	0.1	93.3	0.000000218
118	000201 2208	T	1.6289	9.289637E-7	0.1	93.4	0.000000570
119	000201 3650	T	2.5262	9.211413E-7	0.1	93.5	0.000000365
120	000201 2010	T	23.0148	9.043244E-7	0.1	93.5	0.000000039
121	000201 2011	T	22.2581	8.757386E-7	0.1	93.6	0.000000039
122	000201 5277	T	1.4421	8.704183E-7	0.1	93.7	0.000000604
123	000201 2242	T	2.0189	8.628209E-7	0.1	93.8	0.000000427
124	000201 2240	T	2.0189	8.627961E-7	0.1	93.9	0.000000427
125	000201 3880	T	1.1545	8.57662E-7	0.1	93.9	0.000000743
126	000201 3981	T	1.6219	8.321146E-7	0.1	94.0	0.000000513
127	000201 5049	T	1.8252	8.036445E-7	0.1	94.1	0.000000440
128	000201 4726	T	2.5991	8.022134E-7	0.1	94.1	0.000000309
129	000201 5064	T	2.3311	7.927121E-7	0.1	94.2	0.000000340
130	000201 2206	T	1.3047	7.613223E-7	0.1	94.3	0.000000584
131	000201 2204	T	1.3047	7.613022E-7	0.1	94.3	0.000000583
132	000201 2205	T	1.3047	7.61302E-7	0.1	94.4	0.000000583
133	000201 1128	T	1.5814	7.550952E-7	0.1	94.5	0.000000477
134	000201 5115	T	2.3311	7.446355E-7	0.1	94.5	0.000000319
135	000201 2012	T	18.3488	7.227886E-7	0.1	94.6	0.000000039
136	000201 5745	T	1.3331	7.091307E-7	0.1	94.7	0.000000532
137	000201 3615	T	2.1839	7.011006E-7	0.1	94.7	0.000000321
138	000201 5105	T	1.5185	6.641047E-7	0.1	94.8	0.000000437
139	000201 4834	T	2.4856	6.637405E-7	0.1	94.9	0.000000267
140	000201 3966	T	0.8159	6.568104E-7	0.1	94.9	0.000000805
141	000201 4256	T	2.4856	6.433045E-7	0.1	95.0	0.000000259
142	000201 4727	T	1.9268	6.414938E-7	0.1	95.0	0.000000333
			В сумме =	0.001074	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000056	5.0		

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0038358 доли ПДКсг|

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001620	42.2	42.2	0.000000265
2	000201 0310	T	1633.59	0.000511	13.3	55.5	0.000000313
3	000201 0113	T	2022.14	0.000491	12.8	68.3	0.000000243
4	000201 0311	T	277.85	0.000047	1.2	69.6	0.000000170
5	000201 0194	T	57.0500	0.000042	1.1	70.7	0.000000743
6	000201 3781	T	51.5574	0.000036	0.9	71.6	0.000000699
7	000201 0412	T	63.1976	0.000035	0.9	72.5	0.000000560
8	000201 0413	T	62.6219	0.000035	0.9	73.5	0.000000560
9	000201 0128	T	226.11	0.000027	0.7	74.2	0.000000121
10	000201 0129	T	209.87	0.000025	0.7	74.8	0.000000121
11	000201 0127	T	195.56	0.000024	0.6	75.4	0.000000121

12	000201 0126	T	192.71	0.000023	0.6	76.1	0.000000121
13	000201 0130	T	165.89	0.000020	0.5	76.6	0.000000123
14	000201 3630	T	19.0065	0.000019	0.5	77.1	0.000001011
15	000201 0216	T	88.0898	0.000018	0.5	77.6	0.000000208
16	000201 5721	T	7.1598	0.000016	0.4	78.0	0.000002268
17	000201 0132	T	54.7378	0.000014	0.4	78.4	0.000000257
18	000201 0131	T	54.7378	0.000014	0.4	78.7	0.000000257
19	000201 0312	T	107.96	0.000014	0.4	79.1	0.000000128
20	000201 5701	T	12.6246	0.000014	0.4	79.4	0.000001084
21	000201 4734	T	12.1333	0.000012	0.3	79.8	0.000000988
22	000201 3785	T	8.3164	0.000011	0.3	80.1	0.000001367
23	000201 5746	T	5.7364	0.000011	0.3	80.3	0.000001958
24	000201 3637	T	11.1066	0.000011	0.3	80.6	0.000000996
25	000201 5722	T	6.8569	0.000010	0.3	80.9	0.000001509
26	000201 5001	T	6.2325	0.000010	0.3	81.2	0.000001584
27	000201 2259	T	7.3218	0.000008	0.2	81.4	0.000001129
28	000201 2261	T	7.3218	0.000008	0.2	81.6	0.000001129
29	000201 5052	T	7.2901	0.000008	0.2	81.8	0.000001105
30	000201 3984	T	4.5828	0.000008	0.2	82.0	0.000001758
31	000201 3840	T	2.6017	0.000008	0.2	82.2	0.000003048
32	000201 3996	T	4.4194	0.000008	0.2	82.4	0.000001789
33	000201 4736	T	12.2146	0.000008	0.2	82.6	0.000000637
34	000201 3786	T	7.8930	0.000008	0.2	82.8	0.000000975
35	000201 5107	T	8.3285	0.000007	0.2	83.0	0.000000899
36	000201 2272	T	6.5549	0.000007	0.2	83.2	0.000001122
37	000201 2274	T	6.5549	0.000007	0.2	83.4	0.000001122
38	000201 0154	T	25.1135	0.000007	0.2	83.6	0.000000289
39	000201 0153	T	25.1135	0.000007	0.2	83.8	0.000000288
40	000201 0152	T	25.1135	0.000007	0.2	84.0	0.000000288
41	000201 0151	T	25.1135	0.000007	0.2	84.2	0.000000288
42	000201 3645	T	8.6090	0.000007	0.2	84.3	0.000000803
43	000201 2109	T	6.6204	0.000007	0.2	84.5	0.000001027
44	000201 2111	T	6.6204	0.000007	0.2	84.7	0.000001027
45	000201 2105	T	6.6204	0.000007	0.2	84.9	0.000001017
46	000201 2107	T	6.6204	0.000007	0.2	85.0	0.000001017
47	000201 2113	T	6.6204	0.000007	0.2	85.2	0.000001011
48	000201 2306	T	6.6204	0.000006	0.2	85.4	0.000000969
49	000201 2300	T	6.6204	0.000006	0.2	85.6	0.000000959
50	000201 2298	T	6.6204	0.000006	0.2	85.7	0.000000959
51	000201 2007	T	9.9310	0.000006	0.2	85.9	0.000000635
52	000201 5048	T	4.2118	0.000006	0.2	86.0	0.000001496
53	000201 2021	T	9.2448	0.000006	0.2	86.2	0.000000671
54	000201 2022	T	9.2448	0.000006	0.2	86.4	0.000000671
55	000201 2238	T	5.2636	0.000006	0.2	86.5	0.000001167
56	000201 2236	T	5.2636	0.000006	0.2	86.7	0.000001167
57	000201 2210	T	3.2667	0.000006	0.2	86.8	0.000001827
58	000201 2209	T	3.2667	0.000006	0.2	87.0	0.000001827
59	000201 3638	T	4.9545	0.000006	0.1	87.2	0.000001146
60	000201 4509	T	2.6558	0.000005	0.1	87.3	0.000002049
61	000201 2020	T	7.2598	0.000005	0.1	87.4	0.000000716
62	000201 4238	T	3.7284	0.000005	0.1	87.6	0.000001394
63	000201 4204	T	3.7284	0.000005	0.1	87.7	0.000001394
64	000201 4281	T	3.7284	0.000005	0.1	87.8	0.000001394
65	000201 4337	T	5.3494	0.000005	0.1	88.0	0.000000951
66	000201 2008	T	7.8904	0.000005	0.1	88.1	0.000000636
67	000201 1190	T	2.8229	0.000005	0.1	88.2	0.000001753
68	000201 2250	T	2.9497	0.000005	0.1	88.4	0.000001676
69	000201 2248	T	2.9497	0.000005	0.1	88.5	0.000001676
70	000201 1129	T	2.2324	0.000005	0.1	88.6	0.000002204
71	000201 2213	T	2.7463	0.000005	0.1	88.7	0.000001689
72	000201 2212	T	2.7463	0.000005	0.1	88.9	0.000001689
73	000201 2229	T	4.0968	0.000004	0.1	89.0	0.000001092
74	000201 2231	T	4.0968	0.000004	0.1	89.1	0.000001092
75	000201 2230	T	4.0968	0.000004	0.1	89.2	0.000001092
76	000201 2232	T	4.0968	0.000004	0.1	89.3	0.000001092
77	000201 2202	T	2.3389	0.000004	0.1	89.4	0.000001910
78	000201 2201	T	2.3389	0.000004	0.1	89.6	0.000001909
79	000201 2200	T	2.3389	0.000004	0.1	89.7	0.000001909
80	000201 2280	T	3.2774	0.000004	0.1	89.8	0.000001248
81	000201 4221	T	3.7284	0.000004	0.1	89.9	0.000001066
82	000201 5169	T	3.7270	0.000004	0.1	90.0	0.000001065
83	000201 5743	T	2.4030	0.000004	0.1	90.1	0.000001650
84	000201 2009	T	5.9586	0.000004	0.1	90.2	0.000000636
85	000201 5104	T	2.8079	0.000004	0.1	90.3	0.000001338
86	000201 3968	T	1.3574	0.000004	0.1	90.4	0.000002753
87	000201 2047	T	3.3102	0.000004	0.1	90.5	0.000001108
88	000201 2049	T	3.3102	0.000004	0.1	90.6	0.000001108
89	000201 2029	T	3.3102	0.000004	0.1	90.7	0.000001106
90	000201 2064	T	3.3102	0.000004	0.1	90.8	0.000001106
91	000201 2031	T	3.3102	0.000004	0.1	90.9	0.000001104
92	000201 2071	T	3.3102	0.000004	0.1	91.0	0.000001104
93	000201 2027	T	3.3102	0.000004	0.1	91.0	0.000001102
94	000201 2025	T	3.3102	0.000004	0.1	91.1	0.000001102
95	000201 2023	T	3.3102	0.000004	0.1	91.2	0.000001102
96	000201 2035	T	3.3102	0.000004	0.1	91.3	0.000001101
97	000201 2033	T	3.3102	0.000004	0.1	91.4	0.000001101
98	000201 0889	T	5.6637	0.000004	0.1	91.5	0.000000640
99	000201 2039	T	3.3102	0.000004	0.1	91.6	0.000001079
100	000201 2041	T	3.3102	0.000004	0.1	91.7	0.000001079
101	000201 2043	T	3.3102	0.000004	0.1	91.8	0.000001079
102	000201 2045	T	3.3102	0.000004	0.1	91.9	0.000001078
103	000201 4255	T	3.7284	0.000003	0.1	92.0	0.000000937
104	000201 2270	T	2.6219	0.000003	0.1	92.1	0.000001316
105	000201 2312	T	2.6219	0.000003	0.1	92.2	0.000001312
106	000201 2115	T	3.3102	0.000003	0.1	92.3	0.000001027
107	000201 4338	T	3.5663	0.000003	0.1	92.3	0.000000951
108	000201 2256	T	2.6219	0.000003	0.1	92.4	0.000001291
109	000201 2103	T	3.3102	0.000003	0.1	92.5	0.000001018
110	000201 4733	T	3.6304	0.000003	0.1	92.6	0.000000920
111	000201 2538	T	2.6219	0.000003	0.1	92.7	0.000001260
112	000201 2276	T	2.5236	0.000003	0.1	92.8	0.000001296
113	000201 2278	T	2.5236	0.000003	0.1	92.9	0.000001296
114	000201 0489	T	4.2656	0.000003	0.1	92.9	0.000000745
115	000201 0481	T	4.2656	0.000003	0.1	93.0	0.000000744
116	000201 7776	П1	0.5980	0.000003	0.1	93.1	0.000005293

117	000201 2302	T	2.9366	0.000003	0.1	93.2	0.000001075
118	000201 3650	T	2.5262	0.000003	0.1	93.3	0.000001249
119	000201 2010	T	23.0148	0.000003	0.1	93.4	0.000000131
120	000201 5064	T	2.3311	0.000003	0.1	93.4	0.000001279
121	000201 5277	T	1.4421	0.000003	0.1	93.5	0.000002066
122	000201 2208	T	1.6289	0.000003	0.1	93.6	0.000001827
123	000201 5049	T	1.8252	0.000003	0.1	93.7	0.000001628
124	000201 2011	T	22.2581	0.000003	0.1	93.7	0.000000132
125	000201 3880	T	1.1545	0.000003	0.1	93.8	0.000002507
126	000201 4726	T	2.5991	0.000003	0.1	93.9	0.000001078
127	000201 2242	T	2.0189	0.000003	0.1	94.0	0.000001375
128	000201 2240	T	2.0189	0.000003	0.1	94.0	0.000001375
129	000201 3981	T	1.6219	0.000003	0.1	94.1	0.000001648
130	000201 5745	T	1.3331	0.000003	0.1	94.2	0.000001996
131	000201 5115	T	2.3311	0.000003	0.1	94.2	0.000001115
132	000201 1128	T	1.5814	0.000003	0.1	94.3	0.000001599
133	000201 3615	T	2.1839	0.000002	0.1	94.4	0.000001119
134	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.4	0.000001861
135	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.5	0.000001861
136	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.6	0.000001861
137	000201 2012	T	18.3488	0.000002	0.1	94.6	0.000000132
138	000201 4834	T	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000956
139	000201 4256	T	2.4856	0.000002	0.1	94.7	0.000000937
140	000201 5429	T	1.4668	0.000002	0.1	94.8	0.000001582
141	000201 5105	T	1.5185	0.000002	0.1	94.9	0.000001494
142	000201 0192	T	7.5264	0.000002	0.1	94.9	0.000000297
143	000201 4727	T	1.9268	0.000002	0.1	95.0	0.000001158
144	000201 3791	T	1.6139	0.000002	0.1	95.0	0.000001370
		В сумме =		0.003646	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000190	5.0		

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0013270 доли ПДКсг|

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс -M-(Mq)-	Вклад -C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000564	42.5	42.5	0.000000092
2	000201 0310	T	1633.59	0.000175	13.2	55.6	0.000000107
3	000201 0113	T	2022.14	0.000171	12.9	68.5	0.000000084
4	000201 0311	T	277.85	0.000016	1.2	69.7	0.000000058
5	000201 0194	T	57.0500	0.000014	1.0	70.8	0.000000242
6	000201 3781	T	51.5574	0.000012	0.9	71.7	0.000000240
7	000201 0412	T	63.1976	0.000012	0.9	72.6	0.000000193
8	000201 0413	T	62.6219	0.000012	0.9	73.5	0.000000193
9	000201 0128	T	226.11	0.000009	0.7	74.2	0.000000042
10	000201 0129	T	209.87	0.000009	0.7	74.9	0.000000042
11	000201 0127	T	195.56	0.000008	0.6	75.5	0.000000042
12	000201 0126	T	192.71	0.000008	0.6	76.1	0.000000042
13	000201 0130	T	165.89	0.000007	0.5	76.6	0.000000042
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.1	0.000000338
15	000201 0216	T	88.0898	0.000006	0.5	77.6	0.000000071
16	000201 5721	T	7.1598	0.000005	0.4	78.0	0.000000714
17	000201 0132	T	54.7378	0.000005	0.4	78.3	0.000000088
18	000201 0131	T	54.7378	0.000005	0.4	78.7	0.000000088
19	000201 0312	T	107.96	0.000005	0.4	79.1	0.000000044
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.4	0.000000351
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	79.7	0.000000339
22	000201 3785	T	8.3164	0.000004	0.3	80.0	0.000000470
23	000201 3637	T	11.1066	0.000004	0.3	80.3	0.000000333
24	000201 5746	T	5.7364	0.000004	0.3	80.6	0.000000632
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	80.8	0.000000472
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.0	0.000000422
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.3	0.000000422
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.5	0.000000653
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.7	0.000000664
30	000201 5001	T	6.2325	0.000003	0.2	81.9	0.000000465
31	000201 2272	T	6.5549	0.000003	0.2	82.1	0.000000420
32	000201 2274	T	6.5549	0.000003	0.2	82.3	0.000000420
33	000201 3840	T	2.6017	0.000003	0.2	82.5	0.000001053
34	000201 4736	T	12.2146	0.000003	0.2	82.7	0.000000219
35	000201 3786	T	7.8930	0.000003	0.2	82.9	0.000000335
36	000201 0154	T	25.1135	0.000003	0.2	83.1	0.000000102
37	000201 0152	T	25.1135	0.000003	0.2	83.3	0.000000102
38	000201 0153	T	25.1135	0.000003	0.2	83.5	0.000000102
39	000201 0151	T	25.1135	0.000003	0.2	83.7	0.000000102
40	000201 5052	T	7.2901	0.000003	0.2	83.9	0.000000344
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.1	0.000000299
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.3	0.000000353
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.4	0.000000353
44	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.6	0.000000439
45	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	84.8	0.000000439
46	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	85.0	0.000000268
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.1	0.000000339
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000339
49	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	85.5	0.000000678
50	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	85.6	0.000000678
51	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000334
52	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	86.0	0.000000334
53	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	86.1	0.000000333
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.3	0.000000221
55	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	86.5	0.000000762
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.6	0.000000232
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000232
58	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	87.0	0.000000318
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.1	0.000000760
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.3	0.000000469
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.4	0.000000385
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.5	0.000000623
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.7	0.000000623
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.8	0.000000816

65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	87.9	0.000000250
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.1	0.000000221
67	000201 2213	T	2.7463	0.000002	0.1	88.2	0.000000631
68	000201 2212	T	2.7463	0.000002	0.1	88.3	0.000000631
69	000201 4337	T	5.3494	0.000002	0.1	88.5	0.000000314
70	000201 2229	T	4.0968	0.000002	0.1	88.6	0.000000410
71	000201 2231	T	4.0968	0.000002	0.1	88.7	0.000000410
72	000201 2232	T	4.0968	0.000002	0.1	88.8	0.000000410
73	000201 2230	T	4.0968	0.000002	0.1	89.0	0.000000410
74	000201 2202	T	2.3389	0.000002	0.1	89.1	0.000000709
75	000201 2201	T	2.3389	0.000002	0.1	89.2	0.000000709
76	000201 2200	T	2.3389	0.000002	0.1	89.3	0.000000709
77	000201 4204	T	3.7284	0.000002	0.1	89.5	0.000000422
78	000201 4281	T	3.7284	0.000002	0.1	89.6	0.000000422
79	000201 4238	T	3.7284	0.000002	0.1	89.7	0.000000422
80	000201 2280	T	3.2774	0.000002	0.1	89.8	0.000000468
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	89.9	0.000001016
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.0	0.000000364
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.1	0.000000221
84	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.2	0.000000495
85	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.3	0.000000493
86	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000347
87	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.5	0.000000387
88	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.6	0.000000387
89	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	90.7	0.000000532
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000385
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000385
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000384
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000384
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000383
95	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	91.3	0.000000450
96	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.4	0.000000482
97	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000380
98	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000378
99	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.7	0.000000378
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000378
101	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000378
102	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000378
103	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000378
104	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000378
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.2	0.000000219
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.3	0.000000487
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000487
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000396
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000442
110	000201 0489	T	4.2656	0.000001	0.1	92.7	0.000000268
111	000201 0481	T	4.2656	0.000001	0.1	92.8	0.000000268
112	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.8	0.000000304
113	000201 2115	T	3.3102	0.000001	0.1	92.9	0.000000340
114	000201 4338	T	3.5663	0.000001	0.1	93.0	0.000000314
115	000201 4733	T	3.6304	0.000001	0.1	93.1	0.000000307
116	000201 2103	T	3.3102	0.000001	0.1	93.2	0.000000334
117	000201 2208	T	1.6289	0.000001	0.1	93.3	0.000000678
118	000201 7776	П1	0.5980	0.000001	0.1	93.3	0.000001820
119	000201 3650	T	2.5262	0.000001	0.1	93.4	0.000000421
120	000201 2010	T	23.0148	0.000001	0.1	93.5	0.000000046
121	000201 2242	T	2.0189	0.000001	0.1	93.6	0.000000517
122	000201 2240	T	2.0189	0.000001	0.1	93.7	0.000000517
123	000201 5277	T	1.4421	0.000001	0.1	93.7	0.000000708
124	000201 2011	T	22.2581	0.000001	0.1	93.8	0.000000046
125	000201 3981	T	1.6219	0.000001	0.1	93.9	0.000000613
126	000201 3880	T	1.1545	9.759448E-7	0.1	94.0	0.000000845
127	000201 4726	T	2.5991	9.613755E-7	0.1	94.0	0.000000370
128	000201 5049	T	1.8252	9.349289E-7	0.1	94.1	0.000000512
129	000201 5064	T	2.3311	9.310702E-7	0.1	94.2	0.000000399
130	000201 1128	T	1.5814	9.120356E-7	0.1	94.2	0.000000577
131	000201 2206	T	1.3047	9.04136E-7	0.1	94.3	0.000000693
132	000201 2204	T	1.3047	9.041065E-7	0.1	94.4	0.000000693
133	000201 2205	T	1.3047	9.041051E-7	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5115	T	2.3311	8.687588E-7	0.1	94.5	0.000000373
135	000201 5745	T	1.3331	8.586298E-7	0.1	94.6	0.000000644
136	000201 2012	T	18.3488	8.411872E-7	0.1	94.6	0.000000046
137	000201 3615	T	2.1839	8.388063E-7	0.1	94.7	0.000000384
138	000201 4834	T	2.4856	7.847104E-7	0.1	94.8	0.000000316
139	000201 3966	T	0.8159	7.678779E-7	0.1	94.8	0.000000941
140	000201 4727	T	1.9268	7.663486E-7	0.1	94.9	0.000000398
141	000201 5105	T	1.5185	7.648936E-7	0.1	94.9	0.000000504
142	000201 3791	T	1.6139	7.600202E-7	0.1	95.0	0.000000471
143	000201 4256	T	2.4856	7.566204E-7	0.1	95.1	0.000000304
В сумме = 0.001261 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000066 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0024038 доли ПДКсг|

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.001026	42.7	42.7	0.000000168
2	000201 0310	T	1633.59	0.000315	13.1	55.8	0.000000193
3	000201 0113	T	2022.14	0.000310	12.9	68.7	0.000000153
4	000201 0311	T	277.85	0.000029	1.2	69.9	0.000000106
5	000201 0194	T	57.0500	0.000024	1.0	70.9	0.000000414
6	000201 0412	T	63.1976	0.000022	0.9	71.8	0.000000355
7	000201 0413	T	62.6219	0.000022	0.9	72.7	0.000000354
8	000201 3781	T	51.5574	0.000022	0.9	73.7	0.000000427
9	000201 0128	T	226.11	0.000017	0.7	74.4	0.000000075
10	000201 0129	T	209.87	0.000016	0.7	75.0	0.000000075
11	000201 0127	T	195.56	0.000015	0.6	75.6	0.000000075
12	000201 0126	T	192.71	0.000015	0.6	76.2	0.000000075
13	000201 0130	T	165.89	0.000013	0.5	76.8	0.000000077

14	000201 0216	T	88.0898	0.000011	0.5	77.2	0.000000129	
15	000201 3630	T	19.0065	0.000011	0.4	77.7	0.000000564	
16	000201 5721	T	7.1598	0.000010	0.4	78.1	0.000001338	
17	000201 0132	T	54.7378	0.000009	0.4	78.5	0.000000160	
18	000201 0131	T	54.7378	0.000009	0.4	78.8	0.000000160	
19	000201 0312	T	107.96	0.000009	0.4	79.2	0.000000080	
20	000201 5701	T	12.6246	0.000008	0.3	79.5	0.000000603	
21	000201 4734	T	12.1333	0.000007	0.3	79.8	0.000000603	
22	000201 5746	T	5.7364	0.000007	0.3	80.1	0.000001257	
23	000201 3785	T	8.3164	0.000007	0.3	80.4	0.000000833	
24	000201 3637	T	11.1066	0.000006	0.3	80.6	0.000000556	
25	000201 5722	T	6.8569	0.000006	0.3	80.9	0.000000893	
26	000201 5001	T	6.2325	0.000006	0.2	81.1	0.000000948	
27	000201 2259	T	7.3218	0.000006	0.2	81.4	0.000000776	
28	000201 2261	T	7.3218	0.000006	0.2	81.6	0.000000776	
29	000201 3984	T	4.5828	0.000006	0.2	81.8	0.000001201	
30	000201 3996	T	4.4194	0.000005	0.2	82.1	0.000001220	
31	000201 2272	T	6.5549	0.000005	0.2	82.3	0.000000769	
32	000201 2274	T	6.5549	0.000005	0.2	82.5	0.000000769	
33	000201 3840	T	2.6017	0.000005	0.2	82.7	0.000001852	
34	000201 4736	T	12.2146	0.000005	0.2	82.9	0.000000389	
35	000201 0154	T	25.1135	0.000005	0.2	83.1	0.000000189	
36	000201 0153	T	25.1135	0.000005	0.2	83.3	0.000000189	
37	000201 0152	T	25.1135	0.000005	0.2	83.5	0.000000189	
38	000201 0151	T	25.1135	0.000005	0.2	83.7	0.000000189	
39	000201 3786	T	7.8930	0.000005	0.2	83.9	0.000000595	
40	000201 5052	T	7.2901	0.000004	0.2	84.1	0.000000599	
41	000201 1190	T	2.8229	0.000004	0.2	84.2	0.000001536	
42	000201 2236	T	5.2636	0.000004	0.2	84.4	0.000000809	
43	000201 2238	T	5.2636	0.000004	0.2	84.6	0.000000809	
44	000201 5107	T	8.3285	0.000004	0.2	84.8	0.000000505	
45	000201 2209	T	3.2667	0.000004	0.2	84.9	0.000001243	
46	000201 2210	T	3.2667	0.000004	0.2	85.1	0.000001243	
47	000201 2300	T	6.6204	0.000004	0.2	85.3	0.000000602	
48	000201 2298	T	6.6204	0.000004	0.2	85.4	0.000000602	
49	000201 2007	T	9.9310	0.000004	0.2	85.6	0.000000393	
50	000201 3645	T	8.6090	0.000004	0.2	85.8	0.000000448	
51	000201 2021	T	9.2448	0.000004	0.2	85.9	0.000000413	
52	000201 2022	T	9.2448	0.000004	0.2	86.1	0.000000413	
53	000201 2111	T	6.6204	0.000004	0.2	86.2	0.000000576	
54	000201 2109	T	6.6204	0.000004	0.2	86.4	0.000000576	
55	000201 2107	T	6.6204	0.000004	0.2	86.5	0.000000564	
56	000201 2105	T	6.6204	0.000004	0.2	86.7	0.000000564	
57	000201 2113	T	6.6204	0.000004	0.2	86.9	0.000000562	
58	000201 4509	T	2.6558	0.000004	0.2	87.0	0.000001396	
59	000201 2306	T	6.6204	0.000003	0.1	87.2	0.000000523	
60	000201 5048	T	4.2118	0.000003	0.1	87.3	0.000000811	
61	000201 1129	T	2.2324	0.000003	0.1	87.4	0.000001522	
62	000201 2248	T	2.9497	0.000003	0.1	87.6	0.000001142	
63	000201 2250	T	2.9497	0.000003	0.1	87.7	0.000001142	
64	000201 4204	T	3.7284	0.000003	0.1	87.9	0.000000865	
65	000201 4281	T	3.7284	0.000003	0.1	88.0	0.000000865	
66	000201 4238	T	3.7284	0.000003	0.1	88.1	0.000000865	
67	000201 2020	T	7.2598	0.000003	0.1	88.3	0.000000444	
68	000201 2213	T	2.7463	0.000003	0.1	88.4	0.000001162	
69	000201 2212	T	2.7463	0.000003	0.1	88.5	0.000001162	
70	000201 3638	T	4.9545	0.000003	0.1	88.7	0.000000641	
71	000201 2008	T	7.8904	0.000003	0.1	88.8	0.000000393	
72	000201 2229	T	4.0968	0.000003	0.1	88.9	0.000000754	
73	000201 2231	T	4.0968	0.000003	0.1	89.0	0.000000754	
74	000201 2230	T	4.0968	0.000003	0.1	89.2	0.000000754	
75	000201 2232	T	4.0968	0.000003	0.1	89.3	0.000000754	
76	000201 2202	T	2.3389	0.000003	0.1	89.4	0.000001305	
77	000201 2201	T	2.3389	0.000003	0.1	89.6	0.000001304	
78	000201 2200	T	2.3389	0.000003	0.1	89.7	0.000001304	
79	000201 4337	T	5.3494	0.000003	0.1	89.8	0.000000538	
80	000201 2280	T	3.2774	0.000003	0.1	89.9	0.000000863	
81	000201 5743	T	2.4030	0.000003	0.1	90.0	0.000001064	
82	000201 3968	T	1.3574	0.000003	0.1	90.1	0.000001868	
83	000201 2312	T	2.6219	0.000002	0.1	90.2	0.000000911	
84	000201 2270	T	2.6219	0.000002	0.1	90.3	0.000000907	
85	000201 2009	T	5.9586	0.000002	0.1	90.4	0.000000393	
86	000201 4221	T	3.7284	0.000002	0.1	90.5	0.000000622	
87	000201 2256	T	2.6219	0.000002	0.1	90.6	0.000000883	
88	000201 2031	T	3.3102	0.000002	0.1	90.7	0.000000691	
89	000201 2071	T	3.3102	0.000002	0.1	90.8	0.000000691	
90	000201 2033	T	3.3102	0.000002	0.1	90.9	0.000000689	
91	000201 2035	T	3.3102	0.000002	0.1	91.0	0.000000689	
92	000201 5169	T	3.7270	0.000002	0.1	91.1	0.000000611	
93	000201 2049	T	3.3102	0.000002	0.1	91.2	0.000000686	
94	000201 2047	T	3.3102	0.000002	0.1	91.3	0.000000686	
95	000201 2276	T	2.5236	0.000002	0.1	91.4	0.000000899	
96	000201 2278	T	2.5236	0.000002	0.1	91.5	0.000000899	
97	000201 2064	T	3.3102	0.000002	0.1	91.6	0.000000685	
98	000201 0889	T	5.6637	0.000002	0.1	91.7	0.000000398	
99	000201 2029	T	3.3102	0.000002	0.1	91.8	0.000000675	
100	000201 2027	T	3.3102	0.000002	0.1	91.8	0.000000673	
101	000201 2023	T	3.3102	0.000002	0.1	91.9	0.000000673	
102	000201 2025	T	3.3102	0.000002	0.1	92.0	0.000000673	
103	000201 2041	T	3.3102	0.000002	0.1	92.1	0.000000671	
104	000201 2039	T	3.3102	0.000002	0.1	92.2	0.000000671	
105	000201 2043	T	3.3102	0.000002	0.1	92.3	0.000000671	
106	000201 2045	T	3.3102	0.000002	0.1	92.4	0.000000671	
107	000201 0489	T	4.2656	0.000002	0.1	92.5	0.000000498	
108	000201 0481	T	4.2656	0.000002	0.1	92.6	0.000000498	
109	000201 5104	T	2.8079	0.000002	0.1	92.7	0.000000754	
110	000201 2538	T	2.6219	0.000002	0.1	92.7	0.000000785	
111	000201 2208	T	1.6289	0.000002	0.1	92.8	0.000001243	
112	000201 2302	T	2.9366	0.000002	0.1	92.9	0.000000675	
113	000201 7776	П1	0.5980	0.000002	0.1	93.0	0.000003288	
114	000201 2242	T	2.0189	0.000002	0.1	93.1	0.000000953	
115	000201 2240	T	2.0189	0.000002	0.1	93.2	0.000000953	
116	000201 4255	T	3.7284	0.000002	0.1	93.2	0.000000515	
117	000201 2115	T	3.3102	0.000002	0.1	93.3	0.000000580	
118	000201 4338	T	3.5663	0.000002	0.1	93.4	0.000000538	

119	000201 2103	T	3.3102	0.000002	0.1	93.5	0.000000564
120	000201 4733	T	3.6304	0.000002	0.1	93.6	0.000000513
121	000201 2010	T	23.0148	0.000002	0.1	93.6	0.000000081
122	000201 5277	T	1.4421	0.000002	0.1	93.7	0.000001281
123	000201 3981	T	1.6219	0.000002	0.1	93.8	0.000001126
124	000201 2011	T	22.2581	0.000002	0.1	93.9	0.000000081
125	000201 3650	T	2.5262	0.000002	0.1	93.9	0.000000699
126	000201 4726	T	2.5991	0.000002	0.1	94.0	0.000000657
127	000201 5745	T	1.3331	0.000002	0.1	94.1	0.000001281
128	000201 1128	T	1.5814	0.000002	0.1	94.1	0.000001079
129	000201 2206	T	1.3047	0.000002	0.1	94.2	0.000001269
130	000201 2204	T	1.3047	0.000002	0.1	94.3	0.000001269
131	000201 2205	T	1.3047	0.000002	0.1	94.4	0.000001269
132	000201 3880	T	1.1545	0.000002	0.1	94.4	0.000001413
133	000201 5064	T	2.3311	0.000002	0.1	94.5	0.000000693
134	000201 5049	T	1.8252	0.000002	0.1	94.6	0.000000884
135	000201 2012	T	18.3488	0.000001	0.1	94.6	0.000000081
136	000201 3615	T	2.1839	0.000001	0.1	94.7	0.000000682
137	000201 5115	T	2.3311	0.000001	0.1	94.7	0.000000627
138	000201 3966	T	0.8159	0.000001	0.1	94.8	0.000001730
139	000201 3739	T	1.4700	0.000001	0.1	94.9	0.000000932
140	000201 4727	T	1.9268	0.000001	0.1	94.9	0.000000706
141	000201 3791	T	1.6139	0.000001	0.1	95.0	0.000000835
142	000201 4834	T	2.4856	0.000001	0.1	95.0	0.000000541
		В сумме =	0.002284	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000120	5.0			

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0011664 доли ПДКсг|

Всего источников: 608. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 0099	T	6118.88	0.000499	42.8	42.8	0.000000082
2	000201 0310	T	1633.59	0.000153	13.1	55.9	0.000000094
3	000201 0113	T	2022.14	0.000150	12.8	68.7	0.000000074
4	000201 0311	T	277.85	0.000014	1.2	70.0	0.000000052
5	000201 0194	T	57.0500	0.000012	1.0	71.0	0.000000212
6	000201 3781	T	51.5574	0.000011	0.9	71.9	0.000000207
7	000201 0412	T	63.1976	0.000010	0.9	72.8	0.000000165
8	000201 0413	T	62.6219	0.000010	0.9	73.7	0.000000165
9	000201 0128	T	226.11	0.000008	0.7	74.4	0.000000037
10	000201 0129	T	209.87	0.000008	0.7	75.1	0.000000037
11	000201 0127	T	195.56	0.000007	0.6	75.7	0.000000037
12	000201 0126	T	192.71	0.000007	0.6	76.3	0.000000037
13	000201 0130	T	165.89	0.000006	0.5	76.9	0.000000038
14	000201 3630	T	19.0065	0.000006	0.5	77.4	0.000000299
15	000201 0216	T	88.0898	0.000005	0.5	77.8	0.000000062
16	000201 5721	T	7.1598	0.000004	0.4	78.2	0.000000624
17	000201 0312	T	107.96	0.000004	0.4	78.6	0.000000039
18	000201 0132	T	54.7378	0.000004	0.4	78.9	0.000000076
19	000201 0131	T	54.7378	0.000004	0.4	79.3	0.000000076
20	000201 5701	T	12.6246	0.000004	0.3	79.6	0.000000308
21	000201 4734	T	12.1333	0.000004	0.3	79.9	0.000000293
22	000201 3785	T	8.3164	0.000003	0.3	80.2	0.000000411
23	000201 3637	T	11.1066	0.000003	0.3	80.5	0.000000294
24	000201 5746	T	5.7364	0.000003	0.3	80.8	0.000000540
25	000201 5722	T	6.8569	0.000003	0.2	81.0	0.000000405
26	000201 2261	T	7.3218	0.000003	0.2	81.2	0.000000360
27	000201 2259	T	7.3218	0.000003	0.2	81.5	0.000000360
28	000201 3984	T	4.5828	0.000003	0.2	81.7	0.000000565
29	000201 3996	T	4.4194	0.000003	0.2	81.9	0.000000577
30	000201 5001	T	6.2325	0.000002	0.2	82.1	0.000000394
31	000201 3840	T	2.6017	0.000002	0.2	82.3	0.000000937
32	000201 2272	T	6.5549	0.000002	0.2	82.5	0.000000358
33	000201 2274	T	6.5549	0.000002	0.2	82.7	0.000000358
34	000201 4736	T	12.2146	0.000002	0.2	82.9	0.000000189
35	000201 3786	T	7.8930	0.000002	0.2	83.1	0.000000289
36	000201 0154	T	25.1135	0.000002	0.2	83.3	0.000000088
37	000201 0152	T	25.1135	0.000002	0.2	83.5	0.000000088
38	000201 0153	T	25.1135	0.000002	0.2	83.7	0.000000088
39	000201 0151	T	25.1135	0.000002	0.2	83.9	0.000000088
40	000201 5052	T	7.2901	0.000002	0.2	84.1	0.000000301
41	000201 5107	T	8.3285	0.000002	0.2	84.2	0.000000263
42	000201 2300	T	6.6204	0.000002	0.2	84.4	0.000000309
43	000201 2298	T	6.6204	0.000002	0.2	84.6	0.000000309
44	000201 3645	T	8.6090	0.000002	0.2	84.8	0.000000235
45	000201 2236	T	5.2636	0.000002	0.2	84.9	0.000000375
46	000201 2238	T	5.2636	0.000002	0.2	85.1	0.000000375
47	000201 2111	T	6.6204	0.000002	0.2	85.3	0.000000297
48	000201 2109	T	6.6204	0.000002	0.2	85.4	0.000000297
49	000201 2107	T	6.6204	0.000002	0.2	85.6	0.000000294
50	000201 2105	T	6.6204	0.000002	0.2	85.8	0.000000294
51	000201 2113	T	6.6204	0.000002	0.2	85.9	0.000000293
52	000201 2209	T	3.2667	0.000002	0.2	86.1	0.000000589
53	000201 2210	T	3.2667	0.000002	0.2	86.3	0.000000589
54	000201 2007	T	9.9310	0.000002	0.2	86.4	0.000000191
55	000201 2306	T	6.6204	0.000002	0.2	86.6	0.000000282
56	000201 2021	T	9.2448	0.000002	0.2	86.8	0.000000200
57	000201 2022	T	9.2448	0.000002	0.2	86.9	0.000000200
58	000201 1190	T	2.8229	0.000002	0.2	87.1	0.000000632
59	000201 4509	T	2.6558	0.000002	0.2	87.2	0.000000662
60	000201 5048	T	4.2118	0.000002	0.1	87.4	0.000000413
61	000201 3638	T	4.9545	0.000002	0.1	87.5	0.000000343
62	000201 2248	T	2.9497	0.000002	0.1	87.6	0.000000540
63	000201 2250	T	2.9497	0.000002	0.1	87.8	0.000000540
64	000201 1129	T	2.2324	0.000002	0.1	87.9	0.000000710
65	000201 2020	T	7.2598	0.000002	0.1	88.1	0.000000215
66	000201 2008	T	7.8904	0.000002	0.1	88.2	0.000000191
67	000201 2213	T	2.7463	0.000001	0.1	88.3	0.000000545
68	000201 2212	T	2.7463	0.000001	0.1	88.4	0.000000545

69	000201 4337	T	5.3494	0.000001	0.1	88.6	0.000000275
70	000201 2202	T	2.3389	0.000001	0.1	88.7	0.000000616
71	000201 2201	T	2.3389	0.000001	0.1	88.8	0.000000616
72	000201 2200	T	2.3389	0.000001	0.1	88.9	0.000000616
73	000201 2229	T	4.0968	0.000001	0.1	89.1	0.000000349
74	000201 2231	T	4.0968	0.000001	0.1	89.2	0.000000349
75	000201 2232	T	4.0968	0.000001	0.1	89.3	0.000000349
76	000201 2230	T	4.0968	0.000001	0.1	89.4	0.000000349
77	000201 4204	T	3.7284	0.000001	0.1	89.5	0.000000356
78	000201 4281	T	3.7284	0.000001	0.1	89.7	0.000000356
79	000201 4238	T	3.7284	0.000001	0.1	89.8	0.000000356
80	000201 2280	T	3.2774	0.000001	0.1	89.9	0.000000400
81	000201 3968	T	1.3574	0.000001	0.1	90.0	0.000000894
82	000201 5169	T	3.7270	0.000001	0.1	90.1	0.000000322
83	000201 2009	T	5.9586	0.000001	0.1	90.2	0.000000191
84	000201 5104	T	2.8079	0.000001	0.1	90.3	0.000000400
85	000201 4221	T	3.7284	0.000001	0.1	90.4	0.000000299
86	000201 2312	T	2.6219	0.000001	0.1	90.5	0.000000424
87	000201 2270	T	2.6219	0.000001	0.1	90.6	0.000000422
88	000201 2031	T	3.3102	0.000001	0.1	90.7	0.000000334
89	000201 2071	T	3.3102	0.000001	0.1	90.8	0.000000334
90	000201 2033	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000333
91	000201 2035	T	3.3102	0.000001	0.1	90.9	0.000000333
92	000201 2049	T	3.3102	0.000001	0.1	91.0	0.000000331
93	000201 2047	T	3.3102	0.000001	0.1	91.1	0.000000331
94	000201 2064	T	3.3102	0.000001	0.1	91.2	0.000000331
95	000201 2029	T	3.3102	0.000001	0.1	91.3	0.000000329
96	000201 2027	T	3.3102	0.000001	0.1	91.4	0.000000328
97	000201 2023	T	3.3102	0.000001	0.1	91.5	0.000000328
98	000201 2025	T	3.3102	0.000001	0.1	91.6	0.000000328
99	000201 2256	T	2.6219	0.000001	0.1	91.7	0.000000413
100	000201 2041	T	3.3102	0.000001	0.1	91.8	0.000000327
101	000201 2043	T	3.3102	0.000001	0.1	91.9	0.000000327
102	000201 2039	T	3.3102	0.000001	0.1	92.0	0.000000327
103	000201 2045	T	3.3102	0.000001	0.1	92.1	0.000000327
104	000201 5743	T	2.4030	0.000001	0.1	92.2	0.000000451
105	000201 0889	T	5.6637	0.000001	0.1	92.3	0.000000188
106	000201 2276	T	2.5236	0.000001	0.1	92.3	0.000000417
107	000201 2278	T	2.5236	0.000001	0.1	92.4	0.000000417
108	000201 2302	T	2.9366	0.000001	0.1	92.5	0.000000348
109	000201 2538	T	2.6219	0.000001	0.1	92.6	0.000000384
110	000201 4255	T	3.7284	0.000001	0.1	92.7	0.000000267
111	000201 2115	T	3.3102	9.889751E-7	0.1	92.8	0.000000299
112	000201 4733	T	3.6304	9.830685E-7	0.1	92.9	0.000000271
113	000201 4338	T	3.5663	9.794786E-7	0.1	92.9	0.000000275
114	000201 2103	T	3.3102	9.727192E-7	0.1	93.0	0.000000294
115	000201 0489	T	4.2656	9.708633E-7	0.1	93.1	0.000000228
116	000201 0481	T	4.2656	9.707926E-7	0.1	93.2	0.000000228
117	000201 7776	П1	0.5980	9.607077E-7	0.1	93.3	0.000001607
118	000201 2208	T	1.6289	9.588878E-7	0.1	93.4	0.000000589
119	000201 3650	T	2.5262	9.471525E-7	0.1	93.4	0.000000375
120	000201 2010	T	23.0148	9.314054E-7	0.1	93.5	0.000000040
121	000201 2011	T	22.2581	9.019735E-7	0.1	93.6	0.000000041
122	000201 5277	T	1.4421	8.972062E-7	0.1	93.7	0.000000622
123	000201 2242	T	2.0189	8.942192E-7	0.1	93.8	0.000000443
124	000201 2240	T	2.0189	8.941934E-7	0.1	93.8	0.000000443
125	000201 3880	T	1.1545	8.78615E-7	0.1	93.9	0.000000761
126	000201 3981	T	1.6219	8.596642E-7	0.1	94.0	0.000000530
127	000201 4726	T	2.5991	8.321332E-7	0.1	94.0	0.000000320
128	000201 5049	T	1.8252	8.267129E-7	0.1	94.1	0.000000453
129	000201 5064	T	2.3311	8.174422E-7	0.1	94.2	0.000000351
130	000201 2206	T	1.3047	7.853965E-7	0.1	94.3	0.000000602
131	000201 2204	T	1.3047	7.85375E-7	0.1	94.3	0.000000602
132	000201 2205	T	1.3047	7.853742E-7	0.1	94.4	0.000000602
133	000201 1128	T	1.5814	7.835091E-7	0.1	94.5	0.000000495
134	000201 5115	T	2.3311	7.677955E-7	0.1	94.5	0.000000329
135	000201 2012	T	18.3488	7.444482E-7	0.1	94.6	0.000000041
136	000201 5745	T	1.3331	7.344348E-7	0.1	94.7	0.000000551
137	000201 3615	T	2.1839	7.269096E-7	0.1	94.7	0.000000333
138	000201 4834	T	2.4856	6.866795E-7	0.1	94.8	0.000000276
139	000201 5105	T	1.5185	6.824635E-7	0.1	94.8	0.000000449
140	000201 3966	T	0.8159	6.748627E-7	0.1	94.9	0.000000827
141	000201 4727	T	1.9268	6.64843E-7	0.1	94.9	0.000000345
142	000201 4256	T	2.4856	6.645299E-7	0.1	95.0	0.000000267
В сумме = 0.001108 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000058 5.0

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 13:01

Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид; 0333 Сероводород

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.230: 0.228: 0.227: 0.225: 0.224: 0.222: 0.221: 0.219: 0.218: 0.216: 0.215: 0.213: 0.212: 0.210:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.207: 0.206: 0.205: 0.203: 0.202: 0.200: 0.199: 0.198: 0.196: 0.195: 0.194: 0.192: 0.191: 0.190:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.187: 0.186: 0.184: 0.183: 0.182: 0.181: 0.179: 0.178: 0.177: 0.176: 0.175: 0.173: 0.172: 0.171:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.169: 0.168: 0.167: 0.165: 0.164: 0.163: 0.162: 0.161: 0.160: 0.159: 0.158: 0.157: 0.156: 0.155:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.155: 0.154: 0.153: 0.152: 0.151: 0.150: 0.149: 0.148: 0.148: 0.147: 0.146: 0.145: 0.144: 0.143: 0.143:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.142: 0.141: 0.140: 0.140: 0.139: 0.138: 0.137: 0.137: 0.136: 0.136: 0.135: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.110: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.100: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 1190 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 : 1190 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 1190 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 1190 : 1190 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 1190 : 1190 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 1190 : 1190 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 1190 : 1190 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.076:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
```

x=	93899	93944	93989	94034	94079	94124	94169	94214	94259	94305	94350	94395	94440	94485	94530
Qc	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134594	134608	134622	134636	134651	134665	134679	134693	134708	134722	134736	134750	134765	134779	134793
x=	94575	94621	94667	94714	94760	94806	94853	94899	94945	94992	95038	95084	95130	95177	95223
Qc	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134807	134822	134836	134850	134864	134879	134893	134907	134921	134936	134950	134964	134972	134981	134989
x=	95269	95316	95362	95408	95455	95501	95547	95594	95640	95686	95733	95779	95827	95875	95923
Qc	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.061	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	134997	135006	135014	135022	135030	135039	135047	135055	135063	135072	135080	135088	135096	135105	135113
x=	95971	96019	96067	96115	96163	96211	96259	96307	96355	96403	96451	96498	96546	96594	96642
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060	0.060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135121	135130	135138	135146	135154	135163	135171	135179	135187	135196	135197	135199	135201	135202	135204
x=	96690	96738	96786	96834	96882	96930	96978	97026	97074	97122	97172	97221	97271	97321	97370
Qc	0.060	0.060	0.060	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135206	135207	135209	135211	135212	135214	135216	135217	135219	135221	135222	135224	135226	135227	135229
x=	97420	97469	97519	97569	97618	97668	97718	97767	97817	97866	97916	97966	98015	98065	98115
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135230	135232	135234	135235	135237	135239	135240	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98164	98214	98263	98313	98363	98412	98462	98512	98561	98611	98661	98711	98761	98811	98861
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289	6289
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293	6293

y=	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242	135242
x=	98911	98961	99010	99060	99110	99160	99210	99260	99310	99360	99409	99459	99509	99559	99609
Qc	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012	8012

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061: 0.061:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.072: 0.072: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.079: 0.079:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.118: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.120:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.124:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.125: 0.125: 0.125: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.127: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.128: 0.128:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.158: 0.158: 0.158: 0.159: 0.159: 0.159: 0.159: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.161: 0.161: 0.161:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.163: 0.163: 0.163: 0.163: 0.164: 0.164: 0.164: 0.165: 0.165: 0.165: 0.166:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.166: 0.166: 0.166: 0.167: 0.167: 0.167: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.169: 0.169: 0.169: 0.169: 0.170:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.170: 0.170: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.172: 0.172: 0.172: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.174: 0.174:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.174: 0.174: 0.175: 0.175: 0.175: 0.175: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.178:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.178: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.184:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.186:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.187:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187: 0.187:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.187: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.186: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.185: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.184: 0.183: 0.183: 0.183:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.183: 0.183: 0.183: 0.183: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.182: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181: 0.181:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.179: 0.178: 0.178:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.178: 0.178: 0.178: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.177: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.176: 0.175: 0.175:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.175: 0.175: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.174: 0.173: 0.173: 0.173: 0.173: 0.172: 0.172:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.172: 0.172: 0.172: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.171: 0.170: 0.170: 0.170: 0.170: 0.169: 0.169: 0.169:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.169: 0.168: 0.168: 0.168: 0.168: 0.167: 0.167: 0.167: 0.167: 0.166: 0.166: 0.166: 0.166: 0.165:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.165: 0.165: 0.165: 0.164: 0.164: 0.164: 0.164: 0.163: 0.163: 0.163: 0.162: 0.162: 0.162: 0.162: 0.161:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.161: 0.160: 0.160: 0.160: 0.160: 0.159: 0.159: 0.159: 0.158: 0.158: 0.158: 0.158: 0.157: 0.157:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.157: 0.157: 0.156: 0.156: 0.156: 0.155: 0.155: 0.155: 0.154: 0.154: 0.154: 0.154: 0.153: 0.153: 0.153:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.152: 0.152: 0.152: 0.152: 0.151: 0.151: 0.151: 0.150: 0.150: 0.150: 0.150: 0.149: 0.149: 0.149: 0.149:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.148: 0.148: 0.148: 0.147: 0.147: 0.147: 0.147: 0.146: 0.146: 0.146: 0.145: 0.145: 0.145: 0.145:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.144: 0.144: 0.144: 0.143: 0.143: 0.143: 0.143: 0.142: 0.142: 0.142: 0.141: 0.141: 0.141: 0.141:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.140: 0.140: 0.140: 0.139: 0.139: 0.139: 0.138: 0.138: 0.138: 0.138: 0.137: 0.137: 0.137: 0.137:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.136: 0.136: 0.136: 0.136: 0.135: 0.135: 0.135: 0.134: 0.134: 0.134: 0.134: 0.133: 0.133: 0.133: 0.133:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.132: 0.132: 0.132: 0.132: 0.131: 0.131: 0.131: 0.130: 0.130: 0.130: 0.130: 0.129: 0.129: 0.129: 0.129:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.128: 0.128: 0.128: 0.127: 0.127: 0.127: 0.126: 0.126: 0.126: 0.126: 0.125: 0.125: 0.125: 0.125:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.124: 0.124: 0.124: 0.124: 0.123: 0.123: 0.123: 0.123: 0.122: 0.122: 0.122: 0.122: 0.121: 0.121: 0.121:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:______:
 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.121: 0.120: 0.120: 0.120: 0.120: 0.119: 0.119: 0.119: 0.119: 0.118: 0.118: 0.118: 0.118: 0.117: 0.117:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.117: 0.116: 0.116: 0.116: 0.116: 0.115: 0.115: 0.115: 0.115: 0.114: 0.114: 0.114: 0.114: 0.113:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.113: 0.113: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.112: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111: 0.110: 0.110: 0.110:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108: 0.107: 0.107: 0.107: 0.107: 0.106:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.106: 0.106: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.103: 0.103: 0.103:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.103: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.094:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.080: 0.080:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.079: 0.078:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.078: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077: 0.077:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.076: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.075:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.075: 0.075: 0.075: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.074: 0.073:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.073: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81594: 81596: 81598: 81600: 81602: 81604: 81606: 81608: 81613: 81618: 81623: 81628: 81633: 81638: 81644:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88891: 88843: 88795: 88747: 88698: 88650: 88602: 88554: 88504: 88455: 88405: 88356: 88307: 88257: 88208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81649: 81654: 81659: 81664: 81669: 81675: 81680: 81685: 81690: 81695: 81700: 81705: 81711: 81716: 81721:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88158: 88109: 88060: 88010: 87961: 87911: 87862: 87812: 87763: 87714: 87664: 87615: 87565: 87516: 87467:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  81726: 81731: 81736: 81741: 81747: 81752: 81757: 81762: 81767: 81772: 81777: 81783: 81788: 81793: 81798:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87417: 87368: 87318: 87269: 87220: 87170: 87121: 87071: 87022: 86973: 86923: 86874: 86824: 86775: 86726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81803: 81808: 81813: 81819: 81824: 81829: 81834: 81839: 81849: 81859: 81869: 81879: 81888: 81898: 81908:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86676: 86627: 86577: 86528: 86479: 86429: 86380: 86330: 86282: 86234: 86186: 86137: 86089: 86041: 85992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  81918: 81928: 81938: 81948: 81957: 81967: 81977: 81987: 81997: 82007: 82017: 82026: 82036: 82046: 82056:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85944: 85896: 85847: 85799: 85751: 85703: 85654: 85606: 85558: 85509: 85461: 85413: 85365: 85316: 85268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82066: 82076: 82086: 82095: 82105: 82115: 82125: 82135: 82145: 82155: 82164: 82174: 82184: 82194: 82204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85220: 85171: 85123: 85075: 85027: 84978: 84930: 84882: 84833: 84785: 84737: 84689: 84640: 84592: 84544:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82214: 82224: 82233: 82243: 82253: 82263: 82273: 82283: 82293: 82302: 82321: 82339: 82357: 82375: 82394:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84495: 84447: 84399: 84351: 84302: 84254: 84206: 84157: 84109: 84061: 84015: 83968: 83922: 83876: 83829:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82412: 82430: 82449: 82467: 82485: 82503: 82522: 82540: 82558: 82577: 82595: 82613: 82631: 82650: 82668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.069:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
```

x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.071:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:	0.072:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.072:	0.072:	0.072:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.073:	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.074:	0.074:	0.074:	0.074:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.075:	0.076:	0.076:	0.076:
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.076:	0.076:	0.076:	0.076:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.077:	0.078:	0.078:	0.078:	0.078:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.078:	0.078:	0.078:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.079:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:
Qc :	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.081:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.083:	0.083:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.083:	0.084:	0.084:	0.084:	0.084:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.085:	0.086:	0.086:	0.086:	0.086:	0.087:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :	8015 :

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.087:	0.087:	0.087:	0.087:	0.088:	0.088:	0.088:	0.088:	0.089:	0.089:	0.089:	0.089:	0.090:	0.090:	0.090:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :	8012 :

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89494: 89529: 89564: 89600: 89635: 89670: 89705: 89740: 89775: 89810: 89846: 89881: 89916: 89951: 89986:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72613: 72579: 72546: 72512: 72479: 72445: 72411: 72378: 72344: 72311: 72277: 72244: 72210: 72177: 72143:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90021: 90056: 90092: 90127: 90162: 90197: 90232: 90267: 90302: 90337: 90373: 90408: 90444: 90481: 90518:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72110: 72076: 72043: 72009: 71975: 71942: 71908: 71875: 71841: 71808: 71774: 71741: 71707: 71674: 71640:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.100:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90555: 90591: 90628: 90665: 90702: 90738: 90775: 90812: 90849: 90885: 90922: 90959: 90995: 91032: 91069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71607: 71573: 71539: 71506: 71472: 71439: 71405: 71372: 71338: 71305: 71271: 71238: 71204: 71171: 71137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91106: 91142: 91179: 91216: 91253: 91289: 91326: 91363: 91400: 91436: 91473: 91512: 91550: 91589: 91627:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71103: 71070: 71036: 71003: 70969: 70936: 70902: 70869: 70835: 70802: 70768: 70738: 70709: 70679: 70650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.109: 0.109: 0.110: 0.110: 0.110: 0.111: 0.111: 0.112:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91666: 91705: 91743: 91782: 91820: 91859: 91898: 91936: 91975: 92013: 92052: 92091: 92129: 92168: 92206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70620: 70590: 70561: 70531: 70502: 70472: 70443: 70413: 70383: 70354: 70324: 70295: 70265: 70235: 70206:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.113: 0.113: 0.114: 0.114: 0.115: 0.115: 0.115: 0.116: 0.116: 0.117: 0.117: 0.118: 0.118: 0.119:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92245: 92284: 92322: 92361: 92399: 92438: 92477: 92515: 92554: 92592: 92631: 92670: 92708: 92747: 92785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70176: 70147: 70117: 70087: 70058: 70028: 69999: 69969: 69939: 69910: 69880: 69851: 69821: 69792: 69762:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.120: 0.120: 0.121: 0.121: 0.122: 0.122: 0.123: 0.123: 0.124: 0.124: 0.125: 0.125: 0.126: 0.127:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92824: 92863: 92900: 92938: 92976: 93014: 93051: 93089: 93127: 93165: 93203: 93240: 93278: 93316: 93354:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69732: 69703: 69671: 69639: 69608: 69576: 69544: 69513: 69481: 69449: 69418: 69386: 69354: 69322: 69291:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.129: 0.130: 0.130: 0.131: 0.131: 0.132: 0.132: 0.133: 0.134: 0.134: 0.135:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93391: 93429: 93467: 93505: 93543: 93580: 93618: 93656: 93694: 93732: 93769: 93807: 93845: 93883: 93920:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69259: 69227: 69196: 69164: 69132: 69101: 69069: 69037: 69006: 68974: 68942: 68911: 68879: 68847: 68815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.135: 0.136: 0.136: 0.137: 0.138: 0.138: 0.139: 0.139: 0.140: 0.140: 0.141: 0.142: 0.142: 0.143: 0.143:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  93958: 93996: 94034: 94072: 94109: 94147: 94185: 94223: 94261: 94298: 94339: 94380: 94421: 94462: 94503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68784: 68752: 68720: 68689: 68657: 68625: 68594: 68562: 68530: 68499: 68471: 68444: 68417: 68390: 68362:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.145: 0.145: 0.146: 0.146: 0.147: 0.148: 0.148: 0.149: 0.150: 0.150: 0.151: 0.152: 0.152: 0.153:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  94544: 94584: 94625: 94666: 94707: 94748: 94789: 94830: 94870: 94911: 94952: 94993: 95034: 95075: 95116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68335: 68308: 68281: 68253: 68226: 68199: 68172: 68144: 68117: 68090: 68063: 68035: 68008: 67981: 67954:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.154: 0.155: 0.156: 0.156: 0.157: 0.158: 0.158: 0.159: 0.160: 0.161: 0.161: 0.162: 0.163: 0.163:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95157: 95197: 95238: 95279: 95320: 95361: 95402: 95443: 95483: 95524: 95565: 95606: 95647: 95688: 95731:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67926: 67899: 67872: 67845: 67817: 67790: 67763: 67736: 67708: 67681: 67654: 67627: 67599: 67572: 67549:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.164: 0.165: 0.166: 0.166: 0.167: 0.168: 0.169: 0.169: 0.170: 0.171: 0.172: 0.172: 0.173: 0.174: 0.175:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  95774: 95817: 95860: 95903: 95946: 95989: 96032: 96075: 96118: 96161: 96204: 96247: 96290: 96333: 96376:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67526: 67503: 67480: 67456: 67433: 67410: 67387: 67364: 67341: 67317: 67294: 67271: 67248: 67225: 67202:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.175: 0.176: 0.177: 0.178: 0.179: 0.179: 0.180: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185: 0.186: 0.187:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  96419: 96462: 96505: 96548: 96591: 96634: 96677: 96720: 96763: 96806: 96849: 96892: 96938: 96985: 97031:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67179: 67155: 67132: 67109: 67086: 67063: 67040: 67016: 66993: 66970: 66947: 66924: 66906: 66888: 66870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.188: 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.194: 0.194: 0.195: 0.196: 0.197: 0.198: 0.199: 0.200:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.202: 0.203: 0.204: 0.204: 0.205: 0.206: 0.207: 0.208: 0.209: 0.210: 0.211: 0.212: 0.213: 0.214:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.216: 0.217: 0.218: 0.219: 0.220: 0.221: 0.222: 0.223: 0.224: 0.225: 0.226: 0.227: 0.228: 0.229:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.231: 0.232: 0.233: 0.234: 0.235: 0.236: 0.237: 0.238: 0.239: 0.240: 0.241: 0.242: 0.243: 0.244:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.246: 0.247: 0.249: 0.250: 0.251: 0.252: 0.253: 0.254: 0.255: 0.256: 0.258: 0.259: 0.260: 0.261:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.262: 0.263: 0.264: 0.265: 0.267: 0.268: 0.269: 0.270: 0.271: 0.272: 0.274: 0.275: 0.276: 0.277: 0.278:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.281: 0.282: 0.283: 0.284: 0.285: 0.286: 0.288: 0.289: 0.290: 0.291: 0.292: 0.294: 0.295: 0.296:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.297: 0.298: 0.300: 0.301: 0.302: 0.303: 0.304: 0.306: 0.307: 0.308: 0.309: 0.310: 0.312: 0.313: 0.314:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.315: 0.317: 0.318: 0.319: 0.320: 0.321: 0.323: 0.324: 0.325: 0.326: 0.327: 0.329: 0.330: 0.331: 0.332:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.333: 0.335: 0.336: 0.337: 0.338: 0.340: 0.341: 0.342: 0.344: 0.345: 0.347: 0.348: 0.349: 0.351: 0.352:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.354: 0.355: 0.356: 0.358: 0.359: 0.361: 0.362: 0.363: 0.365: 0.366: 0.367: 0.369: 0.370: 0.372: 0.373:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.374: 0.376: 0.377: 0.378: 0.380: 0.381: 0.383: 0.384: 0.385: 0.387: 0.388: 0.389: 0.391: 0.392: 0.393:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.032: 0.032: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.395: 0.396: 0.397: 0.398: 0.400: 0.401: 0.402: 0.404: 0.405: 0.406: 0.407: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.420: 0.421: 0.422: 0.423: 0.424: 0.426: 0.427: 0.428: 0.429: 0.430:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.040:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.431: 0.432: 0.434: 0.435: 0.436: 0.437: 0.439: 0.440: 0.441: 0.442: 0.444: 0.445: 0.446: 0.447: 0.448:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.449: 0.451: 0.452: 0.453: 0.454: 0.455: 0.456: 0.457: 0.458: 0.459: 0.460: 0.461: 0.462: 0.463: 0.464:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.465: 0.466: 0.467: 0.468: 0.468: 0.469: 0.470: 0.471: 0.472: 0.473: 0.473: 0.474: 0.475: 0.476: 0.476:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
Ки : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8044 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.477: 0.478: 0.478: 0.479: 0.480: 0.480: 0.481: 0.482: 0.482: 0.483: 0.484: 0.484: 0.485: 0.485: 0.486:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
```

```
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.486: 0.487: 0.487: 0.488: 0.489: 0.489: 0.490: 0.491: 0.491: 0.492: 0.493: 0.493: 0.494: 0.495: 0.495:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.496: 0.496: 0.497: 0.497: 0.498: 0.498: 0.499: 0.499: 0.500: 0.500: 0.501: 0.501: 0.502: 0.502: 0.503:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.503: 0.503: 0.504: 0.504: 0.504: 0.505: 0.505: 0.505: 0.506: 0.506: 0.506: 0.507: 0.507: 0.507: 0.508:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.508: 0.508: 0.508: 0.509: 0.509: 0.509: 0.509: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.511: 0.511: 0.511:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 8009 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511: 0.511:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.511: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.510: 0.509: 0.509: 0.509: 0.509: 0.508: 0.508: 0.508: 0.507:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.507: 0.507: 0.506: 0.506: 0.505: 0.505: 0.505: 0.504: 0.504: 0.503: 0.503: 0.503: 0.502: 0.502: 0.501:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.500: 0.500: 0.499: 0.499: 0.498: 0.498: 0.497: 0.497: 0.496: 0.495: 0.495: 0.494: 0.493: 0.493:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.492: 0.491: 0.490: 0.490: 0.489: 0.488: 0.487: 0.486: 0.485: 0.484: 0.484: 0.483: 0.482: 0.481: 0.480:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.044:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.480: 0.479: 0.479: 0.478: 0.478: 0.477: 0.477: 0.476: 0.476: 0.475: 0.474: 0.474: 0.473: 0.472: 0.472:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 : 8015 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 0.470: 0.470: 0.469: 0.468: 0.467: 0.467: 0.466: 0.465: 0.464: 0.463: 0.463: 0.462: 0.461: 0.460:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.038:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 8015 : 8015 : 8015 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.459: 0.458: 0.457: 0.457: 0.456: 0.455: 0.454: 0.453: 0.452: 0.451: 0.450: 0.449: 0.448: 0.447: 0.446:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.445: 0.444: 0.442: 0.441: 0.440: 0.439: 0.438: 0.437: 0.436: 0.434: 0.433: 0.432: 0.431: 0.430: 0.428:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.426: 0.425: 0.423: 0.422: 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410: 0.408:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6289 : 6289 :
```

```
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.407: 0.406: 0.405: 0.403: 0.402: 0.401: 0.399: 0.398: 0.397: 0.395: 0.394: 0.393: 0.391: 0.390: 0.388:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.387: 0.385: 0.384: 0.382: 0.381: 0.379: 0.378: 0.376: 0.375: 0.373: 0.372: 0.370: 0.368: 0.367: 0.365:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.364: 0.362: 0.360: 0.359: 0.357: 0.355: 0.353: 0.352: 0.350: 0.348: 0.347: 0.345: 0.343: 0.341: 0.339:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.336: 0.334: 0.332: 0.330: 0.328: 0.326: 0.325: 0.323: 0.321: 0.319: 0.317: 0.315: 0.313: 0.312:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.308: 0.306: 0.304: 0.302: 0.301: 0.299: 0.297: 0.295: 0.293: 0.292: 0.290: 0.289: 0.287: 0.285:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.284: 0.282: 0.281: 0.279: 0.278: 0.276: 0.275: 0.273: 0.272: 0.270: 0.268: 0.267: 0.265: 0.264: 0.262:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 8012 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.261: 0.259: 0.258: 0.256: 0.255: 0.253: 0.252: 0.250: 0.248: 0.247: 0.245: 0.243: 0.241: 0.240: 0.238:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________
 y= 122358:122391:122425:
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.236: 0.235: 0.233:
   :      :     :      :
Ви : 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6289 : 6289 : 6289 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6293 : 6293 : 6293 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6075 : 6075 : 6075 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Координаты точки : X= 67044.2 м, Y=112639.6 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.5112804 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.052068	10.2	10.2	0.000085005
2	000201 8015	П1	377.66	0.030587	6.0	16.2	0.000080991
3	000201 6289	П1	416.70	0.027355	5.4	21.5	0.000065646
4	000201 8009	П1	312.25	0.026541	5.2	26.7	0.000085001
5	000201 8044	П1	358.40	0.025420	5.0	31.7	0.000070926
6	000201 6293	П1	337.83	0.022270	4.4	36.0	0.000065920
7	000201 8023	П1	292.76	0.019858	3.9	39.9	0.000067830
8	000201 8045	П1	215.03	0.015218	3.0	42.9	0.000070774
9	000201 6075	П1	232.70	0.014490	2.8	45.7	0.000062270
10	000201 6100	П1	210.36	0.013227	2.6	48.3	0.000062878
11	000201 6110	П1	180.50	0.011624	2.3	50.6	0.000064401
12	000201 6060	П1	309.32	0.011165	2.2	52.8	0.000036095
13	000201 0099	Т	6118.88	0.011120	2.2	54.9	0.000001817
14	000201 6114	П1	169.56	0.010926	2.1	57.1	0.000064434
15	000201 6295	П1	138.50	0.009203	1.8	58.9	0.000066444
16	000201 6087	П1	136.33	0.008643	1.7	60.6	0.000063395
17	000201 6122	П1	134.95	0.008483	1.7	62.2	0.000062861
18	000201 6304	П1	123.81	0.008472	1.7	63.9	0.000068423
19	000201 6603	П1	107.75	0.007670	1.5	65.4	0.000071180
20	000201 8014	П1	82.4929	0.006549	1.3	66.7	0.000079390
21	000201 0310	Т	1633.59	0.005041	1.0	67.7	0.000003086
22	000201 8021	П1	72.7330	0.004944	1.0	68.6	0.000067969
23	000201 6084	П1	75.1126	0.004717	0.9	69.5	0.000062800
24	000201 0113	Т	2022.14	0.004184	0.8	70.4	0.000002069
25	000201 6125	П1	65.4807	0.004177	0.8	71.2	0.000063782
26	000201 8032	П1	116.48	0.004128	0.8	72.0	0.000035438
27	000201 6083	П1	65.8810	0.004126	0.8	72.8	0.000062623
28	000201 6305	П1	59.4004	0.003913	0.8	73.6	0.000065881
29	000201 0607	Т	120.97	0.003377	0.7	74.2	0.000027915
30	000201 0802	Т	120.97	0.003372	0.7	74.9	0.000027875
31	000201 0801	Т	120.97	0.003368	0.7	75.5	0.000027837
32	000201 0215	Т	120.97	0.003361	0.7	76.2	0.000027787
33	000201 0103	Т	120.97	0.003357	0.7	76.9	0.000027747
34	000201 6107	П1	52.1031	0.003294	0.6	77.5	0.000063222
35	000201 6081	П1	51.2510	0.003212	0.6	78.1	0.000062681
36	000201 6117	П1	46.5262	0.002909	0.6	78.7	0.000062530
37	000201 6106	П1	43.8269	0.002779	0.5	79.2	0.000063398
38	000201 6825	П1	32.0879	0.002730	0.5	79.8	0.000085068
39	000201 8020	П1	39.2626	0.002697	0.5	80.3	0.000068690
40	000201 8037	П1	45.1746	0.002343	0.5	80.8	0.000051861
41	000201 6015	П1	42.9627	0.002240	0.4	81.2	0.000052129
42	000201 6900	П1	35.9319	0.002204	0.4	81.6	0.000061325
43	000201 6016	П1	35.6021	0.002186	0.4	82.1	0.000061388
44	000201 6465	П1	31.4205	0.002124	0.4	82.5	0.000067595
45	000201 6920	П1	61.2117	0.001887	0.4	82.8	0.000030833
46	000201 8039	П1	45.1746	0.001872	0.4	83.2	0.000041447
47	000201 8026	П1	47.4415	0.001814	0.4	83.6	0.000038229
48	000201 6017	П1	34.1594	0.001789	0.3	83.9	0.000052366
49	000201 0765	Т	38.5591	0.001787	0.3	84.3	0.000046356
50	000201 0764	Т	38.5591	0.001783	0.3	84.6	0.000046253
51	000201 0926	Т	38.5591	0.001782	0.3	85.0	0.000046227
52	000201 6269	П1	29.3902	0.001758	0.3	85.3	0.000059820
53	000201 6898	П1	32.0879	0.001742	0.3	85.6	0.000054287
54	000201 6162	П1	26.7682	0.001703	0.3	86.0	0.000063631
55	000201 6790	П1	27.8850	0.001672	0.3	86.3	0.000059957
56	000201 6014	П1	31.0360	0.001638	0.3	86.6	0.000052779
57	000201 6095	П1	25.9465	0.001611	0.3	86.9	0.000062076
58	000201 8029	П1	47.4415	0.001547	0.3	87.2	0.000032611
59	000201 0114	Т	32.7046	0.001449	0.3	87.5	0.000044318
60	000201 0115	Т	32.7046	0.001445	0.3	87.8	0.000044187
61	000201 0100	Т	32.7046	0.001444	0.3	88.1	0.000044160
62	000201 0101	Т	32.7046	0.001440	0.3	88.4	0.000044035
63	000201 6266	П1	28.4556	0.001418	0.3	88.7	0.000049847
64	000201 6023	П1	30.8536	0.001336	0.3	88.9	0.000043303
65	000201 8041	П1	45.1746	0.001314	0.3	89.2	0.000029083
66	000201 8038	П1	45.1746	0.001292	0.3	89.4	0.000028605
67	000201 6921	П1	15.3040	0.001264	0.2	89.7	0.000082574
68	000201 6018	П1	28.4952	0.001185	0.2	89.9	0.000041587
69	000201 6267	П1	33.2001	0.001167	0.2	90.1	0.000035159
70	000201 6062	П1	31.7097	0.001155	0.2	90.4	0.000036431
71	000201 6827	П1	32.0879	0.001072	0.2	90.6	0.000033399
72	000201 6826	П1	13.1057	0.001065	0.2	90.8	0.000081286
73	000201 6187	П1	21.9947	0.001053	0.2	91.0	0.000047876
74	000201 6901	П1	16.2590	0.001007	0.2	91.2	0.000061961
75	000201 8040	П1	45.1746	0.001000	0.2	91.4	0.000022145
76	000201 6022	П1	33.4911	0.000989	0.2	91.6	0.000029532
77	000201 6297	П1	14.6498	0.000969	0.2	91.8	0.000066151
78	000201 6200	П1	24.9001	0.000967	0.2	91.9	0.000038843
79	000201 6021	П1	28.9669	0.000964	0.2	92.1	0.000033272
80	000201 8027	П1	25.0745	0.000954	0.2	92.3	0.000038062
81	000201 6270	П1	23.7150	0.000918	0.2	92.5	0.000038697
82	000201 8033	П1	25.9151	0.000916	0.2	92.7	0.000035334

83	000201 6199	П1	24.9001	0.000910	0.2	92.9	0.000036555
84	000201 6184	П1	21.9947	0.000901	0.2	93.0	0.000040969
85	000201 6198	П1	24.9080	0.000871	0.2	93.2	0.000034961
86	000201 6272	П1	17.8605	0.000845	0.2	93.4	0.000047327
87	000201 6185	П1	24.8724	0.000834	0.2	93.5	0.000033541
88	000201 8030	П1	25.0745	0.000825	0.2	93.7	0.000032890
89	000201 2020	Т	50.3886	0.000793	0.2	93.8	0.000015736
90	000201 6268	П1	41.5517	0.000785	0.2	94.0	0.000018891
91	000201 6201	П1	24.9001	0.000742	0.1	94.1	0.000029781
92	000201 6020	П1	25.8117	0.000738	0.1	94.3	0.000028597
93	000201 6186	П1	21.9947	0.000736	0.1	94.4	0.000033455
94	000201 6055	П1	27.0801	0.000728	0.1	94.6	0.000026877
95	000201 6899	П1	13.1057	0.000704	0.1	94.7	0.000053741
96	000201 3781	Т	51.5574	0.000687	0.1	94.8	0.000013330
97	000201 6437	П1	18.2042	0.000607	0.1	95.0	0.000033342
98	000201 2021	Т	45.9860	0.000582	0.1	95.1	0.000012663
В сумме = 0.486127 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.025153 4.9

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 14:33
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (516)
0333 Сероводород (518)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0123650 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000926	7.5	7.5	0.000001512
2	000201 6289	П1	416.70	0.000652	5.3	12.8	0.000001565
3	000201 8015	П1	377.66	0.000569	4.6	17.4	0.000001508
4	000201 6293	П1	337.83	0.000526	4.3	21.6	0.000001556
5	000201 8044	П1	358.40	0.000512	4.1	25.8	0.000001429
6	000201 0099	Т	6118.88	0.000485	3.9	29.7	0.000000079
7	000201 8009	П1	312.25	0.000472	3.8	33.5	0.000001512
8	000201 8023	П1	292.76	0.000421	3.4	36.9	0.000001438
9	000201 6060	П1	309.32	0.000415	3.4	40.3	0.000001341
10	000201 6075	П1	232.70	0.000370	3.0	43.3	0.000001590
11	000201 6100	П1	210.36	0.000333	2.7	45.9	0.000001584
12	000201 8045	П1	215.03	0.000307	2.5	48.4	0.000001430
13	000201 6110	П1	180.50	0.000282	2.3	50.7	0.000001564
14	000201 6114	П1	169.56	0.000269	2.2	52.9	0.000001584
15	000201 6087	П1	136.33	0.000214	1.7	54.6	0.000001571
16	000201 6122	П1	134.95	0.000213	1.7	56.3	0.000001581
17	000201 6295	П1	138.50	0.000213	1.7	58.1	0.000001535
18	000201 6304	П1	123.81	0.000194	1.6	59.6	0.000001565
19	000201 6603	П1	107.75	0.000167	1.3	61.0	0.000001545
20	000201 8032	П1	116.48	0.000161	1.3	62.3	0.000001382
21	000201 0310	Т	1633.59	0.000148	1.2	63.5	0.000000090
22	000201 0113	Т	2022.14	0.000145	1.2	64.6	0.000000072
23	000201 8014	П1	82.4929	0.000125	1.0	65.7	0.000001512
24	000201 6084	П1	75.1126	0.000119	1.0	66.6	0.000001589
25	000201 6083	П1	65.8810	0.000105	0.8	67.5	0.000001591
26	000201 8021	П1	72.7330	0.000104	0.8	68.3	0.000001433
27	000201 6125	П1	65.4807	0.000104	0.8	69.2	0.000001581
28	000201 6305	П1	59.4004	0.000092	0.7	69.9	0.000001551
29	000201 6920	П1	61.2117	0.000083	0.7	70.6	0.000001352
30	000201 6107	П1	52.1031	0.000082	0.7	71.2	0.000001572
31	000201 6081	П1	51.2510	0.000081	0.7	71.9	0.000001582
32	000201 6117	П1	46.5262	0.000074	0.6	72.5	0.000001587
33	000201 6106	П1	43.8269	0.000069	0.6	73.0	0.000001570
34	000201 8026	П1	47.4415	0.000066	0.5	73.6	0.000001391
35	000201 8029	П1	47.4415	0.000065	0.5	74.1	0.000001373
36	000201 0103	Т	120.97	0.000062	0.5	74.6	0.000000516
37	000201 0802	Т	120.97	0.000062	0.5	75.1	0.000000516
38	000201 0215	Т	120.97	0.000062	0.5	75.6	0.000000516
39	000201 0801	Т	120.97	0.000062	0.5	76.1	0.000000516
40	000201 0607	Т	120.97	0.000062	0.5	76.6	0.000000516
41	000201 8037	П1	45.1746	0.000062	0.5	77.1	0.000001366
42	000201 8039	П1	45.1746	0.000062	0.5	77.6	0.000001365
43	000201 6015	П1	42.9627	0.000061	0.5	78.1	0.000001426
44	000201 8041	П1	45.1746	0.000060	0.5	78.6	0.000001322
45	000201 8038	П1	45.1746	0.000059	0.5	79.1	0.000001317
46	000201 8040	П1	45.1746	0.000058	0.5	79.5	0.000001288
47	000201 8020	П1	39.2626	0.000056	0.5	80.0	0.000001434
48	000201 6268	П1	41.5517	0.000053	0.4	80.4	0.000001269
49	000201 6016	П1	35.6021	0.000050	0.4	80.8	0.000001397
50	000201 6465	П1	31.4205	0.000049	0.4	81.2	0.000001568
51	000201 6900	П1	35.9319	0.000049	0.4	81.6	0.000001367
52	000201 6017	П1	34.1594	0.000047	0.4	82.0	0.000001363
53	000201 6267	П1	33.2001	0.000046	0.4	82.4	0.000001378
54	000201 6825	П1	32.0879	0.000045	0.4	82.7	0.000001390
55	000201 6055	П1	27.0801	0.000044	0.4	83.1	0.000001641
56	000201 6022	П1	33.4911	0.000044	0.4	83.5	0.000001326
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000044	0.4	83.8	0.000001360
58	000201 6014	П1	31.0360	0.000043	0.4	84.2	0.000001397
59	000201 6827	П1	32.0879	0.000043	0.3	84.5	0.000001330
60	000201 6062	П1	31.7097	0.000043	0.3	84.8	0.000001343

61	000201 6023	П1	30.8536	0.000043	0.3	85.2	0.000001378
62	000201 6271	П1	33.2001	0.000041	0.3	85.5	0.000001247
63	000201 6790	П1	27.8850	0.000041	0.3	85.9	0.000001483
64	000201 6095	П1	25.9465	0.000041	0.3	86.2	0.000001593
65	000201 6266	П1	28.4556	0.000041	0.3	86.5	0.000001432
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000040	0.3	86.9	0.000001370
67	000201 6021	П1	28.9669	0.000039	0.3	87.2	0.000001337
68	000201 6018	П1	28.4952	0.000038	0.3	87.5	0.000001350
69	000201 0926	Т	38.5591	0.000038	0.3	87.8	0.000000991
70	000201 0765	Т	38.5591	0.000038	0.3	88.1	0.000000990
71	000201 0764	Т	38.5591	0.000038	0.3	88.4	0.000000990
72	000201 6162	П1	26.7682	0.000037	0.3	88.7	0.000001385
73	000201 8033	П1	25.9151	0.000036	0.3	89.0	0.000001382
74	000201 6287	П1	21.3446	0.000035	0.3	89.3	0.000001634
75	000201 8027	П1	25.0745	0.000035	0.3	89.6	0.000001390
76	000201 8030	П1	25.0745	0.000034	0.3	89.8	0.000001374
77	000201 6020	П1	25.8117	0.000034	0.3	90.1	0.000001312
78	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	90.4	0.000001351
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000033	0.3	90.6	0.000001338
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000033	0.3	90.9	0.000001331
81	000201 6185	П1	24.8724	0.000033	0.3	91.2	0.000001332
82	000201 6201	П1	24.9001	0.000033	0.3	91.5	0.000001321
83	000201 6270	П1	23.7150	0.000032	0.3	91.7	0.000001343
84	000201 6437	П1	18.2042	0.000032	0.3	92.0	0.000001734
85	000201 0115	Т	32.7046	0.000030	0.2	92.2	0.000000929
86	000201 0101	Т	32.7046	0.000030	0.2	92.5	0.000000929
87	000201 0100	Т	32.7046	0.000030	0.2	92.7	0.000000928
88	000201 0114	Т	32.7046	0.000030	0.2	92.9	0.000000928
89	000201 6187	П1	21.9947	0.000030	0.2	93.2	0.000001363
90	000201 6184	П1	21.9947	0.000030	0.2	93.4	0.000001352
91	000201 6186	П1	21.9947	0.000029	0.2	93.7	0.000001332
92	000201 6272	П1	17.8605	0.000025	0.2	93.9	0.000001427
93	000201 6297	П1	14.6498	0.000023	0.2	94.1	0.000001552
94	000201 6901	П1	16.2590	0.000022	0.2	94.2	0.000001368
95	000201 6921	П1	15.3040	0.000022	0.2	94.4	0.000001447
96	000201 6019	П1	14.2416	0.000019	0.2	94.6	0.000001344
97	000201 6826	П1	13.1057	0.000018	0.1	94.7	0.000001392
98	000201 6899	П1	13.1057	0.000018	0.1	94.9	0.000001359
99	000201 6828	П1	13.1057	0.000018	0.1	95.0	0.000001342
В сумме = 0.011747 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000618 5.0

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0417757 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.003072	7.4	7.4	0.000005016
2	000201 6289	П1	416.70	0.002220	5.3	12.7	0.000005328
3	000201 8015	П1	377.66	0.001902	4.6	17.2	0.000005036
4	000201 6293	П1	337.83	0.001795	4.3	21.5	0.000005314
5	000201 8044	П1	358.40	0.001690	4.0	25.6	0.000004715
6	000201 0099	Т	6118.88	0.001620	3.9	29.4	0.000000265
7	000201 8009	П1	312.25	0.001566	3.7	33.2	0.000005016
8	000201 6060	П1	309.32	0.001426	3.4	36.6	0.000004611
9	000201 8023	П1	292.76	0.001398	3.3	40.0	0.000004776
10	000201 6075	П1	232.70	0.001254	3.0	43.0	0.000005390
11	000201 6100	П1	210.36	0.001132	2.7	45.7	0.000005380
12	000201 8045	П1	215.03	0.001015	2.4	48.1	0.000004720
13	000201 6110	П1	180.50	0.000959	2.3	50.4	0.000005311
14	000201 6114	П1	169.56	0.000908	2.2	52.6	0.000005355
15	000201 6295	П1	138.50	0.000728	1.7	54.3	0.000005260
16	000201 6087	П1	136.33	0.000726	1.7	56.0	0.000005327
17	000201 6122	П1	134.95	0.000726	1.7	57.8	0.000005381
18	000201 6304	П1	123.81	0.000655	1.6	59.3	0.000005289
19	000201 6603	П1	107.75	0.000564	1.3	60.7	0.000005233
20	000201 8032	П1	116.48	0.000549	1.3	62.0	0.000004714
21	000201 0310	Т	1633.59	0.000511	1.2	63.2	0.000000313
22	000201 0113	Т	2022.14	0.000491	1.2	64.4	0.000000243
23	000201 8014	П1	82.4929	0.000418	1.0	65.4	0.000005064
24	000201 6084	П1	75.1126	0.000404	1.0	66.4	0.000005381
25	000201 6083	П1	65.8810	0.000355	0.8	67.2	0.000005384
26	000201 6125	П1	65.4807	0.000351	0.8	68.1	0.000005365
27	000201 8021	П1	72.7330	0.000346	0.8	68.9	0.000004757
28	000201 6305	П1	59.4004	0.000315	0.8	69.7	0.000005307
29	000201 6920	П1	61.2117	0.000306	0.7	70.4	0.000005004
30	000201 6107	П1	52.1031	0.000278	0.7	71.1	0.000005334
31	000201 6081	П1	51.2510	0.000275	0.7	71.7	0.000005373
32	000201 6117	П1	46.5262	0.000251	0.6	72.3	0.000005386
33	000201 6106	П1	43.8269	0.000234	0.6	72.9	0.000005331
34	000201 8026	П1	47.4415	0.000226	0.5	73.4	0.000004756
35	000201 8029	П1	47.4415	0.000222	0.5	73.9	0.000004676
36	000201 0103	Т	120.97	0.000214	0.5	74.5	0.000001771
37	000201 0215	Т	120.97	0.000214	0.5	75.0	0.000001771
38	000201 8039	П1	45.1746	0.000214	0.5	75.5	0.000004741
39	000201 0801	Т	120.97	0.000214	0.5	76.0	0.000001770
40	000201 0802	Т	120.97	0.000214	0.5	76.5	0.000001770
41	000201 0607	Т	120.97	0.000214	0.5	77.0	0.000001769
42	000201 6015	П1	42.9627	0.000211	0.5	77.5	0.000004920
43	000201 8041	П1	45.1746	0.000210	0.5	78.0	0.000004652
44	000201 8038	П1	45.1746	0.000206	0.5	78.5	0.000004557
45	000201 8037	П1	45.1746	0.000204	0.5	79.0	0.000004511
46	000201 8040	П1	45.1746	0.000202	0.5	79.5	0.000004465
47	000201 6268	П1	41.5517	0.000189	0.5	79.9	0.000004554
48	000201 8020	П1	39.2626	0.000187	0.4	80.4	0.000004755
49	000201 6267	П1	33.2001	0.000168	0.4	80.8	0.000005054
50	000201 6016	П1	35.6021	0.000166	0.4	81.2	0.000004652
51	000201 6465	П1	31.4205	0.000165	0.4	81.6	0.000005266
52	000201 6055	П1	27.0801	0.000159	0.4	82.0	0.000005863
53	000201 6022	П1	33.4911	0.000158	0.4	82.3	0.000004712

54	000201 6900	П1	35.9319	0.000153	0.4	82.7	0.000004268
55	000201 6017	П1	34.1594	0.000152	0.4	83.1	0.000004457
56	000201 6023	П1	30.8536	0.000148	0.4	83.4	0.000004810
57	000201 6014	П1	31.0360	0.000148	0.4	83.8	0.000004767
58	000201 6062	П1	31.7097	0.000146	0.4	84.1	0.000004616
59	000201 6271	П1	33.2001	0.000143	0.3	84.5	0.000004312
60	000201 6266	П1	28.4556	0.000142	0.3	84.8	0.000004986
61	000201 6825	П1	32.0879	0.000140	0.3	85.1	0.000004367
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000140	0.3	85.5	0.000005393
63	000201 6898	П1	32.0879	0.000138	0.3	85.8	0.000004310
64	000201 6790	П1	27.8850	0.000138	0.3	86.1	0.000004954
65	000201 6021	П1	28.9669	0.000136	0.3	86.5	0.000004678
66	000201 6827	П1	32.0879	0.000134	0.3	86.8	0.000004186
67	000201 6287	П1	21.3446	0.000132	0.3	87.1	0.000006175
68	000201 6269	П1	29.3902	0.000130	0.3	87.4	0.000004411
69	000201 6018	П1	28.4952	0.000129	0.3	87.7	0.000004541
70	000201 0926	Т	38.5591	0.000129	0.3	88.0	0.000003340
71	000201 0764	Т	38.5591	0.000129	0.3	88.3	0.000003339
72	000201 0765	Т	38.5591	0.000129	0.3	88.7	0.000003338
73	000201 8033	П1	25.9151	0.000122	0.3	88.9	0.000004715
74	000201 6162	П1	26.7682	0.000122	0.3	89.2	0.000004542
75	000201 8027	П1	25.0745	0.000119	0.3	89.5	0.000004753
76	000201 8030	П1	25.0745	0.000117	0.3	89.8	0.000004679
77	000201 6200	П1	24.9001	0.000116	0.3	90.1	0.000004652
78	000201 6201	П1	24.9001	0.000114	0.3	90.4	0.000004577
79	000201 6185	П1	24.8724	0.000114	0.3	90.6	0.000004565
80	000201 6020	П1	25.8117	0.000113	0.3	90.9	0.000004378
81	000201 6199	П1	24.9001	0.000113	0.3	91.2	0.000004524
82	000201 6198	П1	24.9080	0.000111	0.3	91.4	0.000004463
83	000201 6437	П1	18.2042	0.000105	0.3	91.7	0.000005776
84	000201 0101	Т	32.7046	0.000103	0.2	91.9	0.000003134
85	000201 0100	Т	32.7046	0.000102	0.2	92.2	0.000003133
86	000201 0115	Т	32.7046	0.000102	0.2	92.4	0.000003132
87	000201 0114	Т	32.7046	0.000102	0.2	92.7	0.000003131
88	000201 6184	П1	21.9947	0.000101	0.2	92.9	0.000004593
89	000201 6186	П1	21.9947	0.000101	0.2	93.1	0.000004572
90	000201 6187	П1	21.9947	0.000100	0.2	93.4	0.000004565
91	000201 6270	П1	23.7150	0.000099	0.2	93.6	0.000004166
92	000201 6272	П1	17.8605	0.000089	0.2	93.8	0.000005010
93	000201 6297	П1	14.6498	0.000078	0.2	94.0	0.000005305
94	000201 6921	П1	15.3040	0.000072	0.2	94.2	0.000004687
95	000201 6901	П1	16.2590	0.000069	0.2	94.4	0.000004268
96	000201 6019	П1	14.2416	0.000065	0.2	94.5	0.000004588
97	000201 6058	П1	10.4761	0.000062	0.1	94.7	0.000005878
98	000201 6826	П1	13.1057	0.000058	0.1	94.8	0.000004427
99	000201 6899	П1	13.1057	0.000057	0.1	94.9	0.000004314
100	000201 6828	П1	13.1057	0.000056	0.1	95.1	0.000004243
В сумме = 0.039716 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.002059 4.9

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0143827 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.001078	7.5	7.5	0.000001760
2	000201 6289	П1	416.70	0.000763	5.3	12.8	0.000001831
3	000201 8015	П1	377.66	0.000663	4.6	17.4	0.000001755
4	000201 6293	П1	337.83	0.000615	4.3	21.7	0.000001820
5	000201 8044	П1	358.40	0.000590	4.1	25.8	0.000001646
6	000201 0099	Т	6118.88	0.000564	3.9	29.7	0.000000092
7	000201 8009	П1	312.25	0.000550	3.8	33.5	0.000001760
8	000201 8023	П1	292.76	0.000486	3.4	36.9	0.000001659
9	000201 6060	П1	309.32	0.000473	3.3	40.2	0.000001530
10	000201 6075	П1	232.70	0.000434	3.0	43.2	0.000001866
11	000201 6100	П1	210.36	0.000391	2.7	45.9	0.000001857
12	000201 8045	П1	215.03	0.000354	2.5	48.4	0.000001647
13	000201 6110	П1	180.50	0.000332	2.3	50.7	0.000001840
14	000201 6114	П1	169.56	0.000315	2.2	52.9	0.000001858
15	000201 6087	П1	136.33	0.000252	1.8	54.6	0.000001849
16	000201 6122	П1	134.95	0.000250	1.7	56.4	0.000001853
17	000201 6295	П1	138.50	0.000249	1.7	58.1	0.000001800
18	000201 6304	П1	123.81	0.000227	1.6	59.7	0.000001833
19	000201 6603	П1	107.75	0.000195	1.4	61.1	0.000001812
20	000201 8032	П1	116.48	0.000185	1.3	62.3	0.000001588
21	000201 0310	Т	1633.59	0.000175	1.2	63.6	0.000000107
22	000201 0113	Т	2022.14	0.000171	1.2	64.7	0.000000084
23	000201 8014	П1	82.4929	0.000145	1.0	65.8	0.000001761
24	000201 6084	П1	75.1126	0.000140	1.0	66.7	0.000001865
25	000201 6083	П1	65.8810	0.000123	0.9	67.6	0.000001867
26	000201 6125	П1	65.4807	0.000121	0.8	68.4	0.000001854
27	000201 8021	П1	72.7330	0.000120	0.8	69.3	0.000001652
28	000201 6305	П1	59.4004	0.000108	0.7	70.0	0.000001812
29	000201 6107	П1	52.1031	0.000096	0.7	70.7	0.000001845
30	000201 6081	П1	51.2510	0.000095	0.7	71.3	0.000001858
31	000201 6920	П1	61.2117	0.000094	0.7	72.0	0.000001537
32	000201 6117	П1	46.5262	0.000087	0.6	72.6	0.000001862
33	000201 6106	П1	43.8269	0.000081	0.6	73.2	0.000001843
34	000201 8026	П1	47.4415	0.000076	0.5	73.7	0.000001600
35	000201 8029	П1	47.4415	0.000075	0.5	74.2	0.000001577
36	000201 0802	Т	120.97	0.000075	0.5	74.7	0.000000618
37	000201 0103	Т	120.97	0.000075	0.5	75.2	0.000000618
38	000201 0215	Т	120.97	0.000075	0.5	75.8	0.000000618
39	000201 0801	Т	120.97	0.000075	0.5	76.3	0.000000618
40	000201 0607	Т	120.97	0.000075	0.5	76.8	0.000000618
41	000201 8037	П1	45.1746	0.000071	0.5	77.3	0.000001564
42	000201 8039	П1	45.1746	0.000070	0.5	77.8	0.000001560
43	000201 6015	П1	42.9627	0.000070	0.5	78.3	0.000001640
44	000201 8041	П1	45.1746	0.000068	0.5	78.7	0.000001502
45	000201 8038	П1	45.1746	0.000068	0.5	79.2	0.000001497

46	000201 8040	П1	45.1746	0.000066	0.5	79.7	0.000001459
47	000201 8020	П1	39.2626	0.000065	0.5	80.1	0.000001654
48	000201 6268	П1	41.5517	0.000059	0.4	80.5	0.000001430
49	000201 6465	П1	31.4205	0.000058	0.4	80.9	0.000001851
50	000201 6016	П1	35.6021	0.000057	0.4	81.3	0.000001604
51	000201 6900	П1	35.9319	0.000056	0.4	81.7	0.000001560
52	000201 6017	П1	34.1594	0.000053	0.4	82.1	0.000001560
53	000201 6267	П1	33.2001	0.000052	0.4	82.5	0.000001572
54	000201 6055	П1	27.0801	0.000052	0.4	82.8	0.000001922
55	000201 6825	П1	32.0879	0.000051	0.4	83.2	0.000001590
56	000201 6022	П1	33.4911	0.000050	0.4	83.5	0.000001507
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000050	0.3	83.9	0.000001553
58	000201 6014	П1	31.0360	0.000050	0.3	84.2	0.000001604
59	000201 6023	П1	30.8536	0.000049	0.3	84.6	0.000001577
60	000201 6827	П1	32.0879	0.000049	0.3	84.9	0.000001515
61	000201 6062	П1	31.7097	0.000049	0.3	85.2	0.000001531
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000049	0.3	85.6	0.000001870
63	000201 6790	П1	27.8850	0.000048	0.3	85.9	0.000001718
64	000201 6266	П1	28.4556	0.000047	0.3	86.2	0.000001648
65	000201 6271	П1	33.2001	0.000047	0.3	86.6	0.000001406
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000046	0.3	86.9	0.000001568
67	000201 0926	Т	38.5591	0.000045	0.3	87.2	0.000001164
68	000201 0765	Т	38.5591	0.000045	0.3	87.5	0.000001163
69	000201 0764	Т	38.5591	0.000045	0.3	87.8	0.000001162
70	000201 6021	П1	28.9669	0.000044	0.3	88.1	0.000001523
71	000201 6018	П1	28.4952	0.000044	0.3	88.4	0.000001542
72	000201 6162	П1	26.7682	0.000043	0.3	88.7	0.000001589
73	000201 8033	П1	25.9151	0.000041	0.3	89.0	0.000001588
74	000201 6287	П1	21.3446	0.000041	0.3	89.3	0.000001905
75	000201 8027	П1	25.0745	0.000040	0.3	89.6	0.000001599
76	000201 8030	П1	25.0745	0.000040	0.3	89.8	0.000001578
77	000201 6020	П1	25.8117	0.000039	0.3	90.1	0.000001494
78	000201 6200	П1	24.9001	0.000038	0.3	90.4	0.000001542
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000038	0.3	90.6	0.000001527
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000038	0.3	90.9	0.000001519
81	000201 6437	П1	18.2042	0.000038	0.3	91.2	0.000002076
82	000201 6185	П1	24.8724	0.000038	0.3	91.4	0.000001518
83	000201 6201	П1	24.9001	0.000037	0.3	91.7	0.000001503
84	000201 6270	П1	23.7150	0.000036	0.3	91.9	0.000001528
85	000201 0115	Т	32.7046	0.000036	0.2	92.2	0.000001092
86	000201 0101	Т	32.7046	0.000036	0.2	92.4	0.000001092
87	000201 0114	Т	32.7046	0.000036	0.2	92.7	0.000001091
88	000201 0100	Т	32.7046	0.000036	0.2	92.9	0.000001091
89	000201 6187	П1	21.9947	0.000034	0.2	93.2	0.000001560
90	000201 6184	П1	21.9947	0.000034	0.2	93.4	0.000001544
91	000201 6186	П1	21.9947	0.000033	0.2	93.6	0.000001518
92	000201 6272	П1	17.8605	0.000029	0.2	93.8	0.000001640
93	000201 6297	П1	14.6498	0.000027	0.2	94.0	0.000001814
94	000201 6921	П1	15.3040	0.000026	0.2	94.2	0.000001669
95	000201 6901	П1	16.2590	0.000025	0.2	94.4	0.000001561
96	000201 6019	П1	14.2416	0.000022	0.2	94.5	0.000001534
97	000201 6826	П1	13.1057	0.000021	0.1	94.7	0.000001595
98	000201 6899	П1	13.1057	0.000020	0.1	94.8	0.000001552
99	000201 6828	П1	13.1057	0.000020	0.1	95.0	0.000001530
100	000201 6058	П1	10.4761	0.000020	0.1	95.1	0.000001903
В сумме = 0.013678 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000704 4.9

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0255372 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 8012	П1	612.53	0.001904	7.5	7.5	0.000003108
2	000201 6289	П1	416.70	0.001379	5.4	12.9	0.000003310
3	000201 8015	П1	377.66	0.001169	4.6	17.4	0.000003096
4	000201 6293	П1	337.83	0.001108	4.3	21.8	0.000003279
5	000201 8044	П1	358.40	0.001036	4.1	25.8	0.000002890
6	000201 0099	Т	6118.88	0.001026	4.0	29.8	0.000000168
7	000201 8009	П1	312.25	0.000970	3.8	33.6	0.000003108
8	000201 8023	П1	292.76	0.000857	3.4	37.0	0.000002926
9	000201 6060	П1	309.32	0.000798	3.1	40.1	0.000002580
10	000201 6075	П1	232.70	0.000793	3.1	43.2	0.000003407
11	000201 6100	П1	210.36	0.000712	2.8	46.0	0.000003383
12	000201 8045	П1	215.03	0.000622	2.4	48.5	0.000002894
13	000201 6110	П1	180.50	0.000605	2.4	50.8	0.000003352
14	000201 6114	П1	169.56	0.000574	2.2	53.1	0.000003384
15	000201 6087	П1	136.33	0.000460	1.8	54.9	0.000003377
16	000201 6122	П1	134.95	0.000455	1.8	56.7	0.000003372
17	000201 6295	П1	138.50	0.000449	1.8	58.4	0.000003244
18	000201 6304	П1	123.81	0.000410	1.6	60.0	0.000003311
19	000201 6603	П1	107.75	0.000352	1.4	61.4	0.000003263
20	000201 0310	Т	1633.59	0.000315	1.2	62.6	0.000000193
21	000201 0113	Т	2022.14	0.000310	1.2	63.8	0.000000153
22	000201 8032	П1	116.48	0.000310	1.2	65.1	0.000002663
23	000201 8014	П1	82.4929	0.000257	1.0	66.1	0.000003112
24	000201 6084	П1	75.1126	0.000256	1.0	67.1	0.000003403
25	000201 6083	П1	65.8810	0.000225	0.9	67.9	0.000003409
26	000201 6125	П1	65.4807	0.000221	0.9	68.8	0.000003372
27	000201 8021	П1	72.7330	0.000211	0.8	69.6	0.000002907
28	000201 6305	П1	59.4004	0.000194	0.8	70.4	0.000003259
29	000201 6107	П1	52.1031	0.000175	0.7	71.1	0.000003361
30	000201 6081	П1	51.2510	0.000174	0.7	71.8	0.000003390
31	000201 6920	П1	61.2117	0.000159	0.6	72.4	0.000002599
32	000201 6117	П1	46.5262	0.000158	0.6	73.0	0.000003395
33	000201 6106	П1	43.8269	0.000147	0.6	73.6	0.000003354
34	000201 0103	Т	120.97	0.000137	0.5	74.1	0.000001131
35	000201 0215	Т	120.97	0.000137	0.5	74.7	0.000001131
36	000201 0801	Т	120.97	0.000137	0.5	75.2	0.000001131
37	000201 0802	Т	120.97	0.000137	0.5	75.7	0.000001131

38	000201 0607	Т	120.97	0.000137	0.5	76.3	0.000001131
39	000201 8026	П1	47.4415	0.000128	0.5	76.8	0.000002692
40	000201 8029	П1	47.4415	0.000125	0.5	77.2	0.000002634
41	000201 6015	П1	42.9627	0.000124	0.5	77.7	0.000002880
42	000201 8037	П1	45.1746	0.000121	0.5	78.2	0.000002670
43	000201 8039	П1	45.1746	0.000120	0.5	78.7	0.000002662
44	000201 8020	П1	39.2626	0.000114	0.4	79.1	0.000002912
45	000201 8041	П1	45.1746	0.000113	0.4	79.6	0.000002507
46	000201 8038	П1	45.1746	0.000113	0.4	80.0	0.000002493
47	000201 8040	П1	45.1746	0.000108	0.4	80.4	0.000002394
48	000201 6465	П1	31.4205	0.000106	0.4	80.8	0.000003375
49	000201 6055	П1	27.0801	0.000102	0.4	81.2	0.000003767
50	000201 6016	П1	35.6021	0.000099	0.4	81.6	0.000002778
51	000201 6268	П1	41.5517	0.000096	0.4	82.0	0.000002316
52	000201 6900	П1	35.9319	0.000096	0.4	82.4	0.000002659
53	000201 6017	П1	34.1594	0.000091	0.4	82.7	0.000002660
54	000201 6267	П1	33.2001	0.000090	0.4	83.1	0.000002697
55	000201 6095	П1	25.9465	0.000089	0.3	83.4	0.000003416
56	000201 6825	П1	32.0879	0.000088	0.3	83.8	0.000002738
57	000201 6014	П1	31.0360	0.000086	0.3	84.1	0.000002779
58	000201 6790	П1	27.8850	0.000086	0.3	84.5	0.000003093
59	000201 6898	П1	32.0879	0.000085	0.3	84.8	0.000002642
60	000201 6022	П1	33.4911	0.000084	0.3	85.1	0.000002519
61	000201 6023	П1	30.8536	0.000084	0.3	85.4	0.000002707
62	000201 6266	П1	28.4556	0.000083	0.3	85.8	0.000002905
63	000201 6062	П1	31.7097	0.000082	0.3	86.1	0.000002584
64	000201 0926	Т	38.5591	0.000082	0.3	86.4	0.000002123
65	000201 0764	Т	38.5591	0.000082	0.3	86.7	0.000002118
66	000201 0765	Т	38.5591	0.000082	0.3	87.1	0.000002118
67	000201 6827	П1	32.0879	0.000082	0.3	87.4	0.000002544
68	000201 6287	П1	21.3446	0.000080	0.3	87.7	0.000003753
69	000201 6269	П1	29.3902	0.000079	0.3	88.0	0.000002680
70	000201 6271	П1	33.2001	0.000075	0.3	88.3	0.000002257
71	000201 6018	П1	28.4952	0.000074	0.3	88.6	0.000002614
72	000201 6021	П1	28.9669	0.000074	0.3	88.9	0.000002562
73	000201 6437	П1	18.2042	0.000074	0.3	89.2	0.000004044
74	000201 6162	П1	26.7682	0.000073	0.3	89.4	0.000002736
75	000201 8033	П1	25.9151	0.000069	0.3	89.7	0.000002662
76	000201 8027	П1	25.0745	0.000067	0.3	90.0	0.000002690
77	000201 8030	П1	25.0745	0.000066	0.3	90.2	0.000002637
78	000201 0101	Т	32.7046	0.000065	0.3	90.5	0.000001993
79	000201 0115	Т	32.7046	0.000065	0.3	90.7	0.000001993
80	000201 6200	П1	24.9001	0.000065	0.3	91.0	0.000002613
81	000201 0100	Т	32.7046	0.000065	0.3	91.3	0.000001989
82	000201 0114	Т	32.7046	0.000065	0.3	91.5	0.000001989
83	000201 6020	П1	25.8117	0.000064	0.3	91.8	0.000002488
84	000201 6199	П1	24.9001	0.000064	0.3	92.0	0.000002572
85	000201 6198	П1	24.9080	0.000064	0.2	92.3	0.000002552
86	000201 6185	П1	24.8724	0.000063	0.2	92.5	0.000002549
87	000201 6201	П1	24.9001	0.000062	0.2	92.8	0.000002509
88	000201 6270	П1	23.7150	0.000061	0.2	93.0	0.000002578
89	000201 6187	П1	21.9947	0.000059	0.2	93.2	0.000002661
90	000201 6184	П1	21.9947	0.000058	0.2	93.4	0.000002619
91	000201 6186	П1	21.9947	0.000056	0.2	93.7	0.000002549
92	000201 6272	П1	17.8605	0.000051	0.2	93.9	0.000002883
93	000201 6297	П1	14.6498	0.000048	0.2	94.1	0.000003263
94	000201 6921	П1	15.3040	0.000045	0.2	94.2	0.000002951
95	000201 6901	П1	16.2590	0.000043	0.2	94.4	0.000002661
96	000201 6058	П1	10.4761	0.000039	0.2	94.6	0.000003711
97	000201 6019	П1	14.2416	0.000037	0.1	94.7	0.000002592
98	000201 6826	П1	13.1057	0.000036	0.1	94.8	0.000002750
99	000201 6899	П1	13.1057	0.000035	0.1	95.0	0.000002640
100	000201 6828	П1	13.1057	0.000034	0.1	95.1	0.000002583
В сумме = 0.024289 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.001249 4.9

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0127297 доли ПДКсг|

Всего источников: 994. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 8012	П1	612.53	0.000953	7.5	7.5	0.000001557
2	000201 6289	П1	416.70	0.000672	5.3	12.8	0.000001613
3	000201 8015	П1	377.66	0.000586	4.6	17.4	0.000001553
4	000201 6293	П1	337.83	0.000542	4.3	21.6	0.000001604
5	000201 8044	П1	358.40	0.000526	4.1	25.8	0.000001467
6	000201 0099	Т	6118.88	0.000499	3.9	29.7	0.000000082
7	000201 8009	П1	312.25	0.000486	3.8	33.5	0.000001557
8	000201 8023	П1	292.76	0.000433	3.4	36.9	0.000001478
9	000201 6060	П1	309.32	0.000425	3.3	40.2	0.000001375
10	000201 6075	П1	232.70	0.000382	3.0	43.2	0.000001640
11	000201 6100	П1	210.36	0.000344	2.7	45.9	0.000001633
12	000201 8045	П1	215.03	0.000316	2.5	48.4	0.000001468
13	000201 6110	П1	180.50	0.000291	2.3	50.7	0.000001615
14	000201 6114	П1	169.56	0.000277	2.2	52.9	0.000001634
15	000201 6087	П1	136.33	0.000221	1.7	54.6	0.000001622
16	000201 6122	П1	134.95	0.000220	1.7	56.4	0.000001630
17	000201 6295	П1	138.50	0.000219	1.7	58.1	0.000001584
18	000201 6304	П1	123.81	0.000200	1.6	59.6	0.000001614
19	000201 6603	П1	107.75	0.000172	1.3	61.0	0.000001594
20	000201 8032	П1	116.48	0.000165	1.3	62.3	0.000001420
21	000201 0310	Т	1633.59	0.000153	1.2	63.5	0.000000094
22	000201 0113	Т	2022.14	0.000150	1.2	64.7	0.000000074
23	000201 8014	П1	82.4929	0.000128	1.0	65.7	0.000001557
24	000201 6084	П1	75.1126	0.000123	1.0	66.7	0.000001639
25	000201 6083	П1	65.8810	0.000108	0.8	67.5	0.000001641
26	000201 8021	П1	72.7330	0.000107	0.8	68.3	0.000001472
27	000201 6125	П1	65.4807	0.000107	0.8	69.2	0.000001631
28	000201 6305	П1	59.4004	0.000095	0.7	69.9	0.000001598
29	000201 6920	П1	61.2117	0.000085	0.7	70.6	0.000001382

30	000201 6107	П1	52.1031	0.000085	0.7	71.3	0.000001622	
31	000201 6081	П1	51.2510	0.000084	0.7	71.9	0.000001632	
32	000201 6117	П1	46.5262	0.000076	0.6	72.5	0.000001637	
33	000201 6106	П1	43.8269	0.000071	0.6	73.1	0.000001620	
34	000201 8026	П1	47.4415	0.000068	0.5	73.6	0.000001429	
35	000201 8029	П1	47.4415	0.000067	0.5	74.1	0.000001411	
36	000201 0103	Т	120.97	0.000065	0.5	74.6	0.000000535	
37	000201 0802	Т	120.97	0.000065	0.5	75.1	0.000000535	
38	000201 0215	Т	120.97	0.000065	0.5	75.7	0.000000535	
39	000201 0801	Т	120.97	0.000065	0.5	76.2	0.000000535	
40	000201 0607	Т	120.97	0.000065	0.5	76.7	0.000000535	
41	000201 8037	П1	45.1746	0.000063	0.5	77.2	0.000001401	
42	000201 8039	П1	45.1746	0.000063	0.5	77.7	0.000001400	
43	000201 6015	П1	42.9627	0.000063	0.5	78.2	0.000001464	
44	000201 8041	П1	45.1746	0.000061	0.5	78.6	0.000001353	
45	000201 8038	П1	45.1746	0.000061	0.5	79.1	0.000001348	
46	000201 8040	П1	45.1746	0.000060	0.5	79.6	0.000001318	
47	000201 8020	П1	39.2626	0.000058	0.5	80.0	0.000001474	
48	000201 6268	П1	41.5517	0.000054	0.4	80.5	0.000001295	
49	000201 6016	П1	35.6021	0.000051	0.4	80.9	0.000001434	
50	000201 6465	П1	31.4205	0.000051	0.4	81.3	0.000001620	
51	000201 6900	П1	35.9319	0.000050	0.4	81.7	0.000001398	
52	000201 6017	П1	34.1594	0.000048	0.4	82.0	0.000001398	
53	000201 6267	П1	33.2001	0.000047	0.4	82.4	0.000001410	
54	000201 6055	П1	27.0801	0.000046	0.4	82.8	0.000001687	
55	000201 6825	П1	32.0879	0.000046	0.4	83.1	0.000001423	
56	000201 6022	П1	33.4911	0.000045	0.4	83.5	0.000001357	
57	000201 6898	П1	32.0879	0.000045	0.4	83.8	0.000001392	
58	000201 6014	П1	31.0360	0.000045	0.3	84.2	0.000001434	
59	000201 6827	П1	32.0879	0.000044	0.3	84.5	0.000001361	
60	000201 6062	П1	31.7097	0.000044	0.3	84.9	0.000001376	
61	000201 6023	П1	30.8536	0.000044	0.3	85.2	0.000001413	
62	000201 6095	П1	25.9465	0.000043	0.3	85.5	0.000001643	
63	000201 6790	П1	27.8850	0.000043	0.3	85.9	0.000001525	
64	000201 6271	П1	33.2001	0.000042	0.3	86.2	0.000001274	
65	000201 6266	П1	28.4556	0.000042	0.3	86.5	0.000001471	
66	000201 6269	П1	29.3902	0.000041	0.3	86.9	0.000001404	
67	000201 6021	П1	28.9669	0.000040	0.3	87.2	0.000001370	
68	000201 6018	П1	28.4952	0.000039	0.3	87.5	0.000001385	
69	000201 0926	Т	38.5591	0.000039	0.3	87.8	0.000001023	
70	000201 0765	Т	38.5591	0.000039	0.3	88.1	0.000001021	
71	000201 0764	Т	38.5591	0.000039	0.3	88.4	0.000001021	
72	000201 6162	П1	26.7682	0.000038	0.3	88.7	0.000001421	
73	000201 8033	П1	25.9151	0.000037	0.3	89.0	0.000001420	
74	000201 8027	П1	25.0745	0.000036	0.3	89.3	0.000001429	
75	000201 6287	П1	21.3446	0.000036	0.3	89.6	0.000001676	
76	000201 8030	П1	25.0745	0.000035	0.3	89.8	0.000001412	
77	000201 6020	П1	25.8117	0.000035	0.3	90.1	0.000001345	
78	000201 6200	П1	24.9001	0.000034	0.3	90.4	0.000001385	
79	000201 6199	П1	24.9001	0.000034	0.3	90.6	0.000001372	
80	000201 6198	П1	24.9080	0.000034	0.3	90.9	0.000001365	
81	000201 6185	П1	24.8724	0.000034	0.3	91.2	0.000001365	
82	000201 6201	П1	24.9001	0.000034	0.3	91.4	0.000001353	
83	000201 6437	П1	18.2042	0.000033	0.3	91.7	0.000001796	
84	000201 6270	П1	23.7150	0.000033	0.3	92.0	0.000001373	
85	000201 0115	Т	32.7046	0.000031	0.2	92.2	0.000000959	
86	000201 0101	Т	32.7046	0.000031	0.2	92.5	0.000000959	
87	000201 0100	Т	32.7046	0.000031	0.2	92.7	0.000000958	
88	000201 0114	Т	32.7046	0.000031	0.2	92.9	0.000000958	
89	000201 6187	П1	21.9947	0.000031	0.2	93.2	0.000001399	
90	000201 6184	П1	21.9947	0.000030	0.2	93.4	0.000001386	
91	000201 6186	П1	21.9947	0.000030	0.2	93.7	0.000001365	
92	000201 6272	П1	17.8605	0.000026	0.2	93.9	0.000001464	
93	000201 6297	П1	14.6498	0.000023	0.2	94.0	0.000001600	
94	000201 6901	П1	16.2590	0.000023	0.2	94.2	0.000001399	
95	000201 6921	П1	15.3040	0.000023	0.2	94.4	0.000001486	
96	000201 6019	П1	14.2416	0.000020	0.2	94.6	0.000001378	
97	000201 6826	П1	13.1057	0.000019	0.1	94.7	0.000001426	
98	000201 6899	П1	13.1057	0.000018	0.1	94.9	0.000001392	
99	000201 6828	П1	13.1057	0.000018	0.1	95.0	0.000001374	
100	000201 6058	П1	10.4761	0.000018	0.1	95.1	0.000001673	
			В сумме =	0.012110	95.1			
	Суммарный вклад остальных =			0.000620	4.9			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 14:35

Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота; 0316 Соляная кислота; 0322 Серная кислота (517)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 3153
Фоновая концентрация не задана

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |

y=	122459	122489	122519	122550	122580	122610	122641	122671	122701	122732	122762	122792	122823	122853	122883
x=	75261	75300	75340	75379	75419	75459	75498	75538	75577	75617	75657	75696	75736	75775	75815

```
~~~
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83783: 83737: 83690: 83644: 83598: 83551: 83505: 83459: 83412: 83366: 83320: 83273: 83227: 83181: 83135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82686: 82705: 82723: 82741: 82759: 82778: 82796: 82814: 82833: 82851: 82869: 82887: 82906: 82924: 82942:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83088: 83042: 82996: 82949: 82903: 82857: 82810: 82764: 82718: 82671: 82625: 82579: 82532: 82486: 82440:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82961: 82979: 82997: 83018: 83038: 83059: 83079: 83100: 83121: 83141: 83162: 83182: 83203: 83224: 83244:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82393: 82347: 82301: 82256: 82210: 82165: 82120: 82074: 82029: 81984: 81939: 81893: 81848: 81803: 81757:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83265: 83285: 83306: 83326: 83347: 83368: 83388: 83409: 83429: 83450: 83471: 83491: 83512: 83532: 83553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81712: 81667: 81622: 81576: 81531: 81486: 81440: 81395: 81350: 81305: 81259: 81214: 81169: 81123: 81078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83573: 83594: 83615: 83635: 83656: 83676: 83697: 83718: 83738: 83759: 83779: 83800: 83821: 83841: 83862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81033: 80988: 80942: 80897: 80852: 80806: 80761: 80716: 80670: 80625: 80580: 80535: 80489: 80444: 80399:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83882: 83903: 83923: 83946: 83968: 83990: 84012: 84034: 84056: 84078: 84100: 84122: 84144: 84167: 84189:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80353: 80308: 80263: 80219: 80174: 80130: 80086: 80042: 79998: 79953: 79909: 79865: 79821: 79777: 79732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84211: 84233: 84255: 84277: 84299: 84321: 84343: 84366: 84388: 84410: 84432: 84454: 84476: 84498: 84520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79688: 79644: 79600: 79556: 79511: 79467: 79423: 79379: 79334: 79290: 79246: 79202: 79158: 79113: 79069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84542: 84565: 84587: 84609: 84631: 84653: 84675: 84697: 84719: 84741: 84763: 84786: 84808: 84830: 84852:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79025: 78981: 78937: 78892: 78848: 78804: 78760: 78716: 78671: 78627: 78583: 78539: 78494: 78450: 78406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84874: 84896: 84924: 84952: 84980: 85008: 85036: 85064: 85092: 85120: 85148: 85176: 85204: 85232: 85261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78362: 78318: 78277: 78237: 78197: 78157: 78117: 78076: 78036: 77996: 77956: 77915: 77875: 77835: 77795:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85289: 85317: 85345: 85373: 85401: 85429: 85457: 85485: 85513: 85541: 85569: 85597: 85625: 85653: 85681:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77755: 77714: 77674: 77634: 77594: 77553: 77513: 77473: 77433: 77393: 77352: 77312: 77272: 77232: 77191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85709: 85737: 85765: 85793: 85821: 85849: 85877: 85905: 85933: 85961: 85993: 86024: 86055: 86087: 86118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77151: 77111: 77071: 77031: 76990: 76950: 76910: 76870: 76829: 76789: 76752: 76714: 76677: 76639: 76601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86149: 86180: 86212: 86243: 86274: 86306: 86337: 86368: 86399: 86431: 86462: 86493: 86525: 86556: 86587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76564: 76526: 76489: 76451: 76414: 76376: 76339: 76301: 76263: 76226: 76188: 76151: 76113: 76076: 76038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86619: 86650: 86681: 86712: 86744: 86775: 86806: 86838: 86869: 86900: 86932: 86963: 86994: 87025: 87057:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76001: 75963: 75925: 75888: 75850: 75813: 75775: 75738: 75700: 75663: 75625: 75587: 75550: 75512: 75475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87088: 87119: 87151: 87182: 87213: 87244: 87276: 87307: 87338: 87370: 87401: 87432: 87464: 87495: 87526:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75437: 75400: 75361: 75322: 75283: 75244: 75206: 75167: 75128: 75089: 75050: 75012: 74973: 74934: 74895:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  87557: 87589: 87620: 87651: 87683: 87714: 87745: 87776: 87808: 87839: 87870: 87902: 87933: 87964: 87996:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74856: 74818: 74779: 74740: 74701: 74662: 74624: 74585: 74546: 74507: 74468: 74430: 74391: 74352: 74313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88027: 88058: 88089: 88121: 88152: 88183: 88215: 88246: 88277: 88310: 88343: 88375: 88408: 88441: 88473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74274: 74236: 74197: 74158: 74119: 74080: 74041: 74003: 73964: 73927: 73890: 73854: 73817: 73780: 73743:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88506: 88539: 88571: 88604: 88637: 88670: 88702: 88735: 88768: 88800: 88833: 88866: 88898: 88931: 88964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73706: 73670: 73633: 73596: 73559: 73523: 73486: 73449: 73412: 73375: 73339: 73302: 73265: 73228: 73191:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  88996: 89029: 89062: 89095: 89127: 89160: 89193: 89225: 89258: 89291: 89323: 89356: 89389: 89424: 89459:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73155: 73118: 73081: 73044: 73008: 72971: 72934: 72897: 72860: 72824: 72787: 72750: 72713: 72680: 72646:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 85006.0 м,  Y=127801.4 м
                                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0019672 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6888| П1|   0.006046|   0.001846 |  93.8  |  93.8 | 0.305269986  |
|  2 |000201 6886| П1| 0.00042270|   0.000098 |   5.0  |  98.8 | 0.232246444  |
|                    В сумме =   0.001944    98.8                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000023     1.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


10. Результаты расчета в фиксированных точках.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
       Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 29.06.2023 14:37
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                      0316 Соляная кислота (163)
                      0322 Серная кислота (517)

   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
         С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Фоновая концентрация не задана

Точка  4. п.Кульсары.
          Координаты точки :  X=124176.0 м,  Y=202111.0 м
                                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000011 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.3543|5.598706E-7 |  52.7  |  52.7 | 0.000001580  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.2098|3.228292E-7 |  30.4  |  83.1 | 0.000001539  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0845|1.219663E-7 |  11.5  |  94.5 | 0.000001443  |
|  4 |000201 6874| П1|     0.0148|2.210865E-8 |   2.1  |  96.6 | 0.000001496  |
|                    В сумме =   0.000001    96.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  5. Боранкул.
          Координаты точки :  X=166000.0 м,  Y=121429.0 м
                                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000036 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.3543|   0.000002 |  52.8  |  52.8 | 0.000005361  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.2098|   0.000001 |  30.8  |  83.6 | 0.000005283  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0845|4.016499E-7 |  11.2  |  94.8 | 0.000004751  |
|  4 |000201 6874| П1|     0.0148|7.405562E-8 |   2.1  |  96.9 | 0.000005012  |
|                    В сумме =   0.000003    96.9                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.1                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  6. Косчагил.
          Координаты точки :  X=112351.0 м,  Y=190748.0 м
                                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000012 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.3543|6.549351E-7 |  52.7  |  52.7 | 0.000001849  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.2098|3.787353E-7 |  30.5  |  83.2 | 0.000001806  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0845|1.406785E-7 |  11.3  |  94.5 | 0.000001664  |
|  4 |000201 6874| П1|     0.0148|2.564071E-8 |   2.1  |  96.6 | 0.000001735  |
|                    В сумме =   0.000001    96.6                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  7. п.Майкомген.
          Координаты точки :  X=149790.0 м,  Y=158906.0 м
                                                  _____________________________
 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000023 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.3543|   0.000001 |  53.0  |  53.0 | 0.000003368  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.2098|6.837206E-7 |  30.4  |  83.3 | 0.000003260  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0845|2.485263E-7 |  11.0  |  94.4 | 0.000002940  |
|  4 |000201 6874| П1|     0.0148|4.645446E-8 |   2.1  |  96.4 | 0.000003144  |
|                    В сумме =   0.000002    96.4                            |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Точка  8. п.Жана Каратон.
         Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000011 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 15. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|    Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6720| П1|     0.3543|5.770983E-7 |  52.7  |  52.7 | 0.000001629  |
|  2 |000201 6713| П1|     0.2098|3.330933E-7 |  30.4  |  83.1 | 0.000001588  |
|  3 |000201 8003| П1|     0.0845|1.252768E-7 |  11.4  |  94.6 | 0.000001482  |
|  4 |000201 6874| П1|     0.0148|2.273887E-8 |   2.1  |  96.6 | 0.000001539  |
|                    В сумме =   0.000001    96.6                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     3.4                       |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 29.06.2023 14:43

   Группа суммации :6359=0342 Фтористый водород;0344 Фториды неорганические (615)

    Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
      Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
           С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
      Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
      Фоновая концентрация не задана

             ____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
     | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82539: 82520: 82501: 82482: 82463: 82444: 82425: 82406: 82387: 82368: 82349: 82339: 82329: 82319: 82309:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93961: 93916: 93870: 93825: 93780: 93735: 93690: 93645: 93600: 93555: 93509: 93461: 93412: 93364: 93315:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82299: 82289: 82279: 82269: 82259: 82249: 82240: 82230: 82220: 82210: 82200: 82190: 82180: 82170: 82160:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93267: 93218: 93170: 93121: 93073: 93024: 92976: 92927: 92879: 92830: 92782: 92733: 92685: 92636: 92587:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82150: 82140: 82130: 82120: 82110: 82101: 82091: 82081: 82071: 82061: 82051: 82041: 82031: 82021: 82011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92539: 92490: 92442: 92393: 92345: 92296: 92248: 92199: 92151: 92102: 92054: 92005: 91957: 91908: 91860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  82001: 81991: 81981: 81972: 81962: 81952: 81942: 81932: 81922: 81911: 81901: 81891: 81880: 81870: 81860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91811: 91763: 91714: 91666: 91617: 91569: 91520: 91471: 91423: 91374: 91325: 91276: 91227: 91178: 91129:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81849: 81839: 81829: 81819: 81808: 81798: 81788: 81777: 81767: 81757: 81747: 81736: 81726: 81716: 81705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91080: 91031: 90983: 90934: 90885: 90836: 90787: 90738: 90689: 90640: 90591: 90543: 90494: 90445: 90396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81695: 81685: 81675: 81664: 81654: 81644: 81633: 81623: 81613: 81602: 81592: 81582: 81572: 81561: 81563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90347: 90298: 90249: 90200: 90151: 90103: 90054: 90005: 89956: 89907: 89858: 89809: 89760: 89711: 89663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=  81565: 81567: 81569: 81571: 81573: 81575: 81577: 81579: 81581: 81583: 81584: 81586: 81588: 81590: 81592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89615: 89567: 89518: 89470: 89422: 89374: 89325: 89277: 89229: 89181: 89133: 89084: 89036: 88988: 88940:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:

y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:

y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:

y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:

y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:

y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:

y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:

y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:

y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:

y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:

y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:

y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:

y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:

y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:

y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:

y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:

y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:

x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:

y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:

y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:

y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:

y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:

y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:

y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:

y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:

y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:

y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:

y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:

y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:

y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:

y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:

y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:

y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:

y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:

```
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
~~~
```

2	000201 0441	Т	0.1970	2.062273E-7	21.8	44.3	0.000001047
3	000201 7998	П1	0.0666	8.511283E-8	9.0	53.3	0.000001278
4	000201 9213	П1	0.2050	8.09237E-8	8.6	61.9	0.000000395
5	000201 7778	П1	0.0458	5.301622E-8	5.6	67.5	0.000001158
6	000201 7817	П1	0.0339	3.971758E-8	4.2	71.7	0.000001170
7	000201 7544	П1	0.0495	3.93739E-8	4.2	75.9	0.000000796
8	000201 7544	П1	0.0495	2.887511E-8	3.1	78.9	0.000000584
9	000201 9126	П1	0.0182	2.398082E-8	2.5	81.5	0.000001320
10	000201 7580	П1	0.0160	2.145992E-8	2.3	83.7	0.000001343
11	000201 7778	П1	0.0458	1.937921E-8	2.1	85.8	0.000000423
12	000201 9842	П1	0.0127	1.718439E-8	1.8	87.6	0.000001353
13	000201 7666	П1	0.0187	1.622056E-8	1.7	89.3	0.000000867
14	000201 7998	П1	0.0666	1.530146E-8	1.6	90.9	0.000000230
15	000201 7817	П1	0.0339	1.464314E-8	1.6	92.5	0.000000431
16	000201 7666	П1	0.0187	1.192723E-8	1.3	93.7	0.000000638
17	000201 0645	Т	0.0101	8.129486E-9	0.9	94.6	0.000000804
18	000201 9099	П1	0.003800	5.781929E-9	0.6	95.2	0.000001522
В сумме = 0.000001 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.8

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000032 доли ПДКсг|

Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 9213	П1	0.2050	7.075391E-7	22.3	22.3	0.000003452
2	000201 0441	Т	0.1970	6.512553E-7	20.6	42.9	0.000003306
3	000201 7998	П1	0.0666	2.849692E-7	9.0	51.9	0.000004280
4	000201 9213	П1	0.2050	2.698089E-7	8.5	60.4	0.000001316
5	000201 7778	П1	0.0458	1.800398E-7	5.7	66.1	0.000003931
6	000201 7817	П1	0.0339	1.51211E-7	4.8	70.9	0.000004455
7	000201 7544	П1	0.0495	1.445674E-7	4.6	75.4	0.000002922
8	000201 7544	П1	0.0495	1.060194E-7	3.3	78.8	0.000002143
9	000201 9126	П1	0.0182	8.06532E-8	2.5	81.3	0.000004439
10	000201 7580	П1	0.0160	6.781186E-8	2.1	83.4	0.000004244
11	000201 7778	П1	0.0458	6.581061E-8	2.1	85.5	0.000001437
12	000201 9842	П1	0.0127	5.783828E-8	1.8	87.4	0.000004554
13	000201 7817	П1	0.0339	5.574868E-8	1.8	89.1	0.000001642
14	000201 7666	П1	0.0187	5.406011E-8	1.7	90.8	0.000002890
15	000201 7998	П1	0.0666	5.123134E-8	1.6	92.4	0.000000769
16	000201 7666	П1	0.0187	3.975123E-8	1.3	93.7	0.000002125
17	000201 0645	Т	0.0101	2.694315E-8	0.9	94.5	0.000002663
18	000201 7946	П1	0.004240	2.121689E-8	0.7	95.2	0.000005004
В сумме = 0.000003 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.8

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000011 доли ПДКсг|

Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 9213	П1	0.2050	2.445265E-7	22.3	22.3	0.000001193
2	000201 0441	Т	0.1970	2.443749E-7	22.3	44.6	0.000001241
3	000201 7998	П1	0.0666	9.882682E-8	9.0	53.6	0.000001484
4	000201 9213	П1	0.2050	9.324631E-8	8.5	62.1	0.000000455
5	000201 7778	П1	0.0458	6.201999E-8	5.7	67.7	0.000001354
6	000201 7817	П1	0.0339	4.616102E-8	4.2	71.9	0.000001360
7	000201 7544	П1	0.0495	4.491195E-8	4.1	76.0	0.000000908
8	000201 7544	П1	0.0495	3.293648E-8	3.0	79.0	0.000000666
9	000201 9126	П1	0.0182	2.732036E-8	2.5	81.5	0.000001504
10	000201 7580	П1	0.0160	2.446846E-8	2.2	83.7	0.000001531
11	000201 7778	П1	0.0458	2.26704E-8	2.1	85.8	0.000000495
12	000201 9842	П1	0.0127	1.964804E-8	1.8	87.6	0.000001547
13	000201 7666	П1	0.0187	1.88297E-8	1.7	89.3	0.000001007
14	000201 7998	П1	0.0666	1.776694E-8	1.6	90.9	0.000000267
15	000201 7817	П1	0.0339	1.701871E-8	1.6	92.5	0.000000501
16	000201 7666	П1	0.0187	1.384577E-8	1.3	93.7	0.000000740
17	000201 0645	Т	0.0101	9.68153E-9	0.9	94.6	0.000000957
18	000201 9099	П1	0.003800	6.722934E-9	0.6	95.2	0.000001769
В сумме = 0.000001 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000000 4.8

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0000020 доли ПДКсг|

Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 0441	Т	0.1970	4.569406E-7	23.1	23.1	0.000002320
2	000201 9213	П1	0.2050	4.29875E-7	21.8	44.9	0.000002097
3	000201 7998	П1	0.0666	1.800132E-7	9.1	54.0	0.000002703
4	000201 9213	П1	0.2050	1.63926E-7	8.3	62.3	0.000000800
5	000201 7778	П1	0.0458	1.130431E-7	5.7	68.0	0.000002468
6	000201 7817	П1	0.0339	8.939206E-8	4.5	72.5	0.000002634
7	000201 7544	П1	0.0495	7.712019E-8	3.9	76.4	0.000001559
8	000201 7544	П1	0.0495	5.655661E-8	2.9	79.3	0.000001143
9	000201 9126	П1	0.0182	4.563844E-8	2.3	81.6	0.000002512
10	000201 7580	П1	0.0160	4.132302E-8	2.1	83.7	0.000002586
11	000201 7778	П1	0.0458	4.132106E-8	2.1	85.8	0.000000902
12	000201 7666	П1	0.0187	3.423159E-8	1.7	87.5	0.000001830
13	000201 9842	П1	0.0127	3.335233E-8	1.7	89.2	0.000002626

```
| 14 |000201 7817| П1|     0.0339| 3.29572E-8 |   1.7  |  90.9 | 0.000000971  |
| 15 |000201 7998| П1|     0.0666|3.236251E-8 |   1.6  |  92.5 | 0.000000486  |
| 16 |000201 7666| П1|     0.0187|2.517101E-8 |   1.3  |  93.8 | 0.000001346  |
| 17 |000201 0645| Т |     0.0101|1.811875E-8 |   0.9  |  94.7 | 0.000001791  |
| 18 |000201 9099| П1|   0.003800|1.231717E-8 |   0.6  |  95.3 | 0.000003241  |
|                        В сумме =   0.000002    95.3                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.7                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Точка  8. п.Жана Каратон.
          Координаты точки :  X=117766.0 м,  Y=200054.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0000010 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Всего источников: 52. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код    |Тип|    Выброс   |    Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 9213| П1|     0.2050|2.180132E-7 |  22.4  |  22.4 | 0.000001064  |
|  2 |000201 0441| Т |     0.1970|2.126194E-7 |  21.9  |  44.3 | 0.000001079  |
|  3 |000201 7998| П1|     0.0666|8.755681E-8 |   9.0  |  53.4 | 0.000001315  |
|  4 |000201 9213| П1|     0.2050| 8.31359E-8 |   8.6  |  61.9 | 0.000000406  |
|  5 |000201 7778| П1|     0.0458|5.464787E-8 |   5.6  |  67.5 | 0.000001193  |
|  6 |000201 7817| П1|     0.0339|4.072927E-8 |   4.2  |  71.7 | 0.000001200  |
|  7 |000201 7544| П1|     0.0495|4.029938E-8 |   4.1  |  75.9 | 0.000000815  |
|  8 |000201 7544| П1|     0.0495|2.955382E-8 |   3.0  |  78.9 | 0.000000597  |
|  9 |000201 9126| П1|     0.0182|2.458591E-8 |   2.5  |  81.5 | 0.000001353  |
| 10 |000201 7580| П1|     0.0160|2.196645E-8 |   2.3  |  83.7 | 0.000001375  |
| 11 |000201 7778| П1|     0.0458|1.997564E-8 |   2.1  |  85.8 | 0.000000436  |
| 12 |000201 9842| П1|     0.0127|1.763199E-8 |   1.8  |  87.6 | 0.000001388  |
| 13 |000201 7666| П1|     0.0187|1.668545E-8 |   1.7  |  89.3 | 0.000000892  |
| 14 |000201 7998| П1|     0.0666|1.574083E-8 |   1.6  |  90.9 | 0.000000236  |
| 15 |000201 7817| П1|     0.0339|1.501613E-8 |   1.5  |  92.5 | 0.000000442  |
| 16 |000201 7666| П1|     0.0187|1.226907E-8 |   1.3  |  93.7 | 0.000000656  |
| 17 |000201 0645| Т |     0.0101|8.406563E-9 |   0.9  |  94.6 | 0.000000831  |
| 18 |000201 9099| П1|   0.003800|5.949353E-9 |   0.6  |  95.2 | 0.000001566  |
|                        В сумме =   0.000001    95.2                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     4.8                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
     Город     :009 Тенгиз_РГП.
     Объект    :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
     Вар.расч. :2     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 29.06.2023 15:15
```

Группа суммации :ПЛ=2902 Взвешенные частицы; 2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 %; 2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 %; 2930 Пыль абразивная; 2936 Пыль древесная (1039*)

```
   Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
     Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
          С-7.0  СВ-13.0  В-30.0  ЮВ-11.0  Ю-5.0  ЮЗ-8.0  З-15.0  СЗ-11.0

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1 (Сан. зона, группа N 01)
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  3153
     Фоновая концентрация не задана

           ____________Расшифровка_обозначений_____________
          | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122459:122489:122519:122550:122580:122610:122641:122671:122701:122732:122762:122792:122823:122853:122883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75261: 75300: 75340: 75379: 75419: 75459: 75498: 75538: 75577: 75617: 75657: 75696: 75736: 75775: 75815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 122913:122944:122974:123004:123035:123065:123095:123126:123156:123186:123217:123247:123277:123308:123338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  75854: 75894: 75934: 75973: 76013: 76052: 76092: 76131: 76171: 76211: 76250: 76290: 76329: 76369: 76409:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123368:123399:123429:123459:123489:123520:123550:123580:123611:123641:123671:123702:123732:123762:123793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  76448: 76488: 76527: 76567: 76606: 76646: 76686: 76725: 76765: 76804: 76844: 76883: 76923: 76963: 77002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 123823:123853:123884:123914:123944:123975:124005:124035:124065:124096:124126:124153:124180:124206:124233:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77042: 77081: 77121: 77161: 77200: 77240: 77279: 77319: 77358: 77398: 77438: 77479: 77520: 77561: 77601:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124260:124286:124313:124340:124367:124393:124420:124447:124473:124500:124527:124554:124580:124607:124634:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  77642: 77683: 77724: 77765: 77806: 77847: 77888: 77929: 77970: 78011: 78052: 78093: 78134: 78175: 78216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y= 124661:124687:124714:124741:124767:124794:124821:124843:124866:124888:124911:124933:124956:124978:125001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78257: 78298: 78339: 78380: 78421: 78462: 78503: 78546: 78590: 78633: 78677: 78720: 78764: 78807: 78851:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125023:125045:125068:125090:125113:125135:125158:125180:125203:125225:125248:125270:125292:125315:125337:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  78894: 78938: 78981: 79025: 79069: 79112: 79156: 79199: 79243: 79286: 79330: 79373: 79417: 79460: 79504:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125360:125382:125405:125427:125450:125472:125495:125517:125539:125562:125582:125602:125621:125641:125661:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  79547: 79591: 79634: 79678: 79721: 79765: 79808: 79852: 79895: 79939: 79984: 80029: 80074: 80119: 80164:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125681:125701:125721:125741:125760:125780:125800:125820:125840:125860:125880:125899:125919:125939:125959:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80209: 80254: 80299: 80344: 80389: 80434: 80479: 80524: 80569: 80614: 80659: 80704: 80749: 80794: 80839:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125979:125999:126018:126038:126058:126078:126098:126118:126138:126157:126177:126197:126217:126237:126257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  80884: 80929: 80974: 81019: 81064: 81109: 81154: 81199: 81243: 81288: 81333: 81378: 81423: 81468: 81513:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126275:126293:126311:126329:126347:126365:126383:126401:126419:126437:126455:126474:126492:126510:126528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  81560: 81606: 81652: 81699: 81745: 81791: 81838: 81884: 81930: 81977: 82023: 82069: 82116: 82162: 82208:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126546:126564:126582:126600:126618:126636:126654:126672:126690:126709:126727:126745:126763:126781:126799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82255: 82301: 82347: 82393: 82440: 82486: 82532: 82579: 82625: 82671: 82718: 82764: 82810: 82857: 82903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126817:126835:126853:126871:126889:126907:126925:126944:126962:126980:126998:127020:127042:127064:127087:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  82949: 82996: 83042: 83088: 83135: 83181: 83227: 83273: 83320: 83366: 83412: 83457: 83501: 83546: 83590:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127109:127131:127153:127176:127198:127220:127242:127265:127287:127309:127331:127353:127376:127398:127420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  83635: 83679: 83724: 83768: 83813: 83857: 83902: 83946: 83990: 84035: 84079: 84124: 84168: 84213: 84257:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127442:127465:127487:127509:127531:127554:127576:127599:127621:127644:127666:127689:127711:127734:127756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84302: 84346: 84391: 84435: 84480: 84524: 84568: 84612: 84655: 84699: 84743: 84787: 84831: 84875: 84918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127779:127801:127824:127846:127869:127892:127914:127937:127959:127982:128004:128027:128049:128072:128094:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  84962: 85006: 85050: 85094: 85137: 85181: 85225: 85269: 85313: 85356: 85400: 85444: 85488: 85532: 85576:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128117:128139:128162:128184:128207:128229:128252:128275:128297:128320:128342:128365:128387:128417:128446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  85619: 85663: 85707: 85751: 85795: 85838: 85882: 85926: 85970: 86014: 86057: 86101: 86145: 86185: 86225:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128476:128506:128535:128565:128594:128624:128654:128683:128713:128742:128772:128802:128831:128861:128890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86265: 86305: 86345: 86384: 86424: 86464: 86504: 86544: 86584: 86624: 86664: 86703: 86743: 86783: 86823:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128920:128949:128979:129009:129038:129068:129097:129127:129157:129186:129216:129245:129275:129305:129334:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  86863: 86903: 86943: 86983: 87023: 87062: 87102: 87142: 87182: 87222: 87262: 87302: 87342: 87381: 87421:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129364:129393:129423:129453:129485:129518:129551:129584:129617:129649:129682:129715:129748:129781:129813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  87461: 87501: 87541: 87581: 87619: 87656: 87694: 87731: 87769: 87807: 87844: 87882: 87920: 87957: 87995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129846:129879:129912:129945:129977:130010:130043:130076:130109:130141:130174:130207:130240:130273:130305:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88032: 88070: 88108: 88145: 88183: 88221: 88258: 88296: 88334: 88371: 88409: 88446: 88484: 88522: 88559:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130338:130371:130404:130437:130470:130502:130535:130568:130601:130634:130666:130699:130732:130765:130798:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  88597: 88635: 88672: 88710: 88748: 88785: 88823: 88860: 88898: 88936: 88973: 89011: 89049: 89086: 89124:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130830:130863:130896:130929:130962:130994:131027:131061:131095:131129:131163:131197:131231:131265:131299:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89161: 89199: 89237: 89274: 89312: 89350: 89387: 89423: 89458: 89494: 89529: 89565: 89600: 89636: 89671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131333:131367:131401:131435:131469:131503:131537:131571:131605:131639:131673:131707:131741:131775:131808:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  89707: 89742: 89778: 89813: 89849: 89884: 89920: 89955: 89991: 90026: 90062: 90097: 90133: 90168: 90204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131842:131876:131910:131944:131978:132012:132046:132077:132108:132139:132170:132201:132231:132262:132293:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90239: 90275: 90310: 90346: 90382: 90417: 90453: 90492: 90531: 90570: 90610: 90649: 90688: 90728: 90767:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132324:132355:132386:132417:132448:132479:132509:132540:132571:132602:132633:132664:132695:132726:132756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  90806: 90846: 90885: 90924: 90963: 91003: 91042: 91081: 91121: 91160: 91199: 91239: 91278: 91317: 91356:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132787:132818:132849:132880:132911:132942:132973:133003:133034:133065:133093:133121:133149:133176:133204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91396: 91435: 91474: 91514: 91553: 91592: 91631: 91671: 91710: 91749: 91790: 91830: 91870: 91910: 91950:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133232:133260:133288:133315:133343:133371:133399:133426:133454:133482:133510:133538:133565:133593:133621:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  91990: 92030: 92071: 92111: 92151: 92191: 92231: 92271: 92311: 92352: 92392: 92432: 92472: 92512: 92552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133649:133677:133704:133732:133760:133788:133816:133843:133871:133899:133918:133937:133957:133976:133995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  92592: 92632: 92673: 92713: 92753: 92793: 92833: 92873: 92913: 92954: 92999: 93044: 93089: 93134: 93179:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134015:134034:134053:134073:134092:134111:134130:134150:134169:134188:134208:134227:134246:134266:134285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93224: 93269: 93314: 93359: 93404: 93449: 93494: 93539: 93584: 93629: 93674: 93719: 93764: 93809: 93854:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134304:134323:134343:134362:134381:134401:134420:134439:134459:134478:134497:134516:134536:134555:134574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  93899: 93944: 93989: 94034: 94079: 94124: 94169: 94214: 94259: 94305: 94350: 94395: 94440: 94485: 94530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134594:134608:134622:134636:134651:134665:134679:134693:134708:134722:134736:134750:134765:134779:134793:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94575: 94621: 94667: 94714: 94760: 94806: 94853: 94899: 94945: 94992: 95038: 95084: 95130: 95177: 95223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134807:134822:134836:134850:134864:134879:134893:134907:134921:134936:134950:134964:134972:134981:134989:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95269: 95316: 95362: 95408: 95455: 95501: 95547: 95594: 95640: 95686: 95733: 95779: 95827: 95875: 95923:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134997:135006:135014:135022:135030:135039:135047:135055:135063:135072:135080:135088:135096:135105:135113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95971: 96019: 96067: 96115: 96163: 96211: 96259: 96307: 96355: 96403: 96451: 96498: 96546: 96594: 96642:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135121:135130:135138:135146:135154:135163:135171:135179:135187:135196:135197:135199:135201:135202:135204:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96690: 96738: 96786: 96834: 96882: 96930: 96978: 97026: 97074: 97122: 97172: 97221: 97271: 97321: 97370:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135206:135207:135209:135211:135212:135214:135216:135217:135219:135221:135222:135224:135226:135227:135229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97420: 97469: 97519: 97569: 97618: 97668: 97718: 97767: 97817: 97866: 97916: 97966: 98015: 98065: 98115:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135230:135232:135234:135235:135237:135239:135240:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98164: 98214: 98263: 98313: 98363: 98412: 98462: 98512: 98561: 98611: 98661: 98711: 98761: 98811: 98861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:135242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98911: 98961: 99010: 99060: 99110: 99160: 99210: 99260: 99310: 99360: 99409: 99459: 99509: 99559: 99609:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135242:135242:135242:135242:135232:135223:135213:135203:135194:135184:135174:135165:135155:135145:135135:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99659: 99709: 99759: 99808: 99857: 99905: 99954:100002:100051:100099:100148:100196:100245:100293:100342:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 135126:135116:135106:135097:135087:135077:135068:135058:135048:135038:135029:135019:135009:135000:134990:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100390:100439:100487:100536:100584:100632:100681:100729:100778:100826:100875:100923:100972:101020:101069:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134980:134971:134961:134951:134942:134932:134922:134912:134903:134893:134883:134874:134864:134854:134845:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101117:101166:101214:101263:101311:101360:101408:101456:101505:101553:101602:101650:101699:101747:101796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134835:134825:134815:134805:134794:134784:134774:134763:134753:134743:134733:134722:134712:134702:134691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101844:101893:101941:101989:102037:102085:102133:102181:102229:102277:102325:102373:102421:102469:102517:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134681:134671:134661:134650:134640:134630:134619:134609:134599:134588:134578:134568:134558:134547:134532:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102565:102613:102661:102709:102757:102805:102853:102901:102949:102997:103045:103093:103142:103190:103237:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134517:134502:134487:134472:134457:134442:134427:134412:134397:134382:134367:134353:134338:134323:134308:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103285:103333:103380:103428:103476:103523:103571:103619:103666:103714:103762:103809:103857:103905:103952:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134293:134278:134263:134248:134233:134218:134203:134188:134173:134158:134143:134128:134113:134098:134083:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104000:104048:104095:104143:104191:104238:104286:104334:104382:104429:104477:104525:104572:104620:104668:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 134068:134053:134038:134020:134003:133985:133967:133950:133932:133914:133897:133879:133861:133844:133826:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104715:104763:104811:104857:104903:104950:104996:105042:105089:105135:105181:105227:105274:105320:105366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133808:133791:133773:133756:133738:133720:133703:133685:133667:133650:133632:133614:133597:133579:133561:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105413:105459:105505:105552:105598:105644:105691:105737:105783:105830:105876:105922:105969:106015:106061:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133544:133526:133509:133491:133473:133456:133438:133420:133403:133385:133367:133350:133332:133314:133297:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106107:106154:106200:106246:106293:106339:106385:106432:106478:106524:106571:106617:106663:106710:106756:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 133272:133247:133223:133198:133173:133149:133124:133099:133074:133050:133025:133000:132976:132951:132926:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106799:106842:106886:106929:106972:107015:107059:107102:107145:107188:107231:107275:107318:107361:107404:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132902:132877:132852:132827:132803:132778:132753:132729:132704:132679:132655:132630:132605:132580:132556:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107448:107491:107534:107577:107620:107664:107707:107750:107793:107837:107880:107923:107966:108010:108053:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 132517:132479:132441:132402:132364:132326:132287:132249:132211:132172:132134:132096:132057:132019:131981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108085:108117:108149:108181:108212:108244:108276:108308:108340:108372:108404:108436:108468:108500:108532:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131942:131904:131866:131827:131789:131751:131712:131674:131636:131597:131559:131521:131482:131444:131411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108564:108596:108628:108660:108692:108724:108756:108787:108819:108851:108883:108915:108947:108979:109012:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 131378:131345:131312:131279:131246:131213:131179:131146:131113:131080:131047:131014:130981:130939:130898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109045:109078:109111:109145:109178:109211:109244:109277:109310:109343:109376:109409:109442:109467:109492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130856:130814:130773:130731:130689:130647:130606:130564:130522:130481:130439:130397:130356:130314:130272:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109516:109541:109566:109590:109615:109640:109665:109689:109714:109739:109763:109788:109813:109838:109862:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 130231:130189:130147:130106:130064:130022:129981:129939:129897:129855:129814:129772:129730:129684:129638:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109887:109912:109936:109961:109986:110010:110035:110060:110085:110109:110134:110159:110183:110202:110221:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 129591:129545:129499:129453:129406:129360:129314:129267:129221:129175:129128:129082:129036:128989:128943:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110240:110259:110277:110296:110315:110334:110353:110371:110390:110409:110428:110447:110466:110484:110503:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128897:128850:128804:128758:128711:128665:128619:128572:128526:128480:128434:128387:128341:128295:128248:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110522:110541:110560:110578:110597:110616:110635:110654:110673:110691:110710:110729:110748:110767:110785:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 128200:128153:128105:128057:128009:127961:127913:127865:127818:127770:127722:127674:127626:127578:127530:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110796:110807:110818:110829:110839:110850:110861:110872:110883:110894:110904:110915:110926:110937:110948:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 127483:127435:127387:127339:127291:127243:127195:127147:127100:127052:127004:126956:126908:126860:126812:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110958:110969:110980:110991:111002:111012:111023:111034:111045:111056:111066:111077:111088:111099:111110:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126764:126715:126666:126617:126568:126519:126470:126421:126372:126323:126274:126225:126176:126127:126078:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111118:111126:111133:111141:111149:111157:111165:111173:111181:111189:111197:111205:111213:111221:111229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 126029:125980:125931:125882:125833:125784:125735:125686:125637:125588:125539:125490:125442:125393:125344:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111237:111245:111253:111261:111268:111276:111284:111292:111300:111308:111316:111324:111332:111340:111348:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 125295:125246:125197:125148:125099:125049:125000:124950:124900:124851:124801:124752:124702:124653:124603:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111356:111364:111372:111380:111388:111389:111390:111391:111392:111392:111393:111394:111395:111396:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 124554:124504:124454:124405:124355:124306:124256:124207:124157:124107:124058:124008:123959:123909:123860:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111397:111397:111398:111399:111400:111401:111401:111402:111403:111404:111405:111405:111406:111407:111408:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123810:123760:123711:123661:123612:123562:123513:123463:123413:123364:123314:123265:123215:123166:123116:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111409:111410:111410:111411:111412:111413:111414:111414:111415:111416:111417:111418:111418:111419:111420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 123067:123017:122967:122918:122868:122819:122769:122720:122670:122620:122571:122521:122472:122422:122373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111421:111422:111423:111423:111424:111425:111426:111427:111427:111428:111429:111430:111431:111431:111432:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122323:122273:122224:122175:122125:122076:122026:121977:121928:121878:121829:121779:121730:121681:121631:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111433:111434:111428:111422:111415:111409:111403:111397:111391:111384:111378:111372:111366:111360:111354:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121582:121532:121483:121434:121384:121335:121285:121236:121187:121137:121088:121038:120989:120940:120890:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111347:111341:111335:111329:111323:111317:111310:111304:111298:111292:111286:111279:111273:111267:111261:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120841:120791:120742:120693:120643:120594:120544:120495:120445:120396:120347:120297:120248:120198:120149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111255:111249:111242:111236:111230:111224:111218:111212:111205:111199:111193:111187:111181:111175:111168:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120100:120050:120002:119953:119905:119856:119808:119759:119711:119662:119614:119565:119517:119468:119419:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111162:111156:111147:111138:111130:111121:111112:111103:111094:111085:111077:111068:111059:111050:111041:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119371:119322:119274:119225:119177:119128:119080:119031:118983:118934:118886:118837:118789:118740:118692:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 111032:111024:111015:111006:110997:110988:110980:110971:110962:110953:110944:110935:110927:110918:110909:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118643:118595:118546:118498:118449:118401:118352:118303:118255:118206:118158:118109:118061:118012:117964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110900:110891:110882:110874:110865:110856:110847:110838:110830:110821:110812:110803:110794:110785:110774:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117866:117818:117769:117721:117672:117623:117575:117526:117477:117429:117380:117331:117283:117234:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110762:110751:110739:110728:110716:110704:110693:110681:110670:110658:110646:110635:110623:110612:110600:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117186:117137:117088:117040:116991:116942:116894:116845:116797:116748:116699:116651:116602:116553:116505:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110589:110577:110565:110554:110542:110531:110519:110508:110496:110484:110473:110461:110450:110438:110426:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116456:116407:116359:116310:116262:116213:116164:116116:116067:116022:115977:115931:115886:115841:115796:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110415:110403:110392:110380:110369:110357:110345:110334:110322:110304:110285:110266:110247:110229:110210:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115751:115705:115660:115615:115570:115524:115479:115434:115389:115344:115298:115253:115208:115163:115118:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 110191:110172:110154:110135:110116:110097:110079:110060:110041:110022:110004:109985:109966:109947:109929:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115072:115027:114982:114937:114891:114846:114801:114756:114711:114665:114620:114575:114530:114485:114439:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109910:109891:109872:109854:109835:109816:109797:109779:109760:109741:109722:109704:109685:109666:109647:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114394:114349:114304:114259:114213:114168:114124:114080:114035:113991:113947:113903:113858:113814:113770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109629:109610:109591:109572:109554:109535:109512:109490:109467:109444:109422:109399:109376:109354:109331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113725:113681:113637:113593:113548:113504:113460:113416:113371:113327:113283:113239:113194:113150:113106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 109308:109286:109263:109241:109218:109195:109173:109150:109127:109105:109082:109059:109037:109014:108991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113062:113017:112973:112929:112885:112840:112796:112752:112708:112663:112619:112575:112531:112486:112442:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108969:108946:108924:108901:108878:108856:108833:108810:108788:108765:108742:108720:108697:108674:108652:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112398:112354:112309:112265:112221:112176:112131:112086:112041:111995:111950:111905:111860:111814:111769:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108629:108607:108584:108561:108539:108516:108496:108476:108456:108436:108416:108396:108376:108356:108336:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111724:111679:111633:111588:111543:111498:111452:111407:111362:111316:111271:111226:111181:111135:111090:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108316:108296:108276:108256:108236:108216:108196:108176:108156:108136:108116:108096:108076:108056:108036:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111045:111000:110954:110909:110864:110819:110773:110728:110683:110638:110592:110547:110502:110456:110411:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 108016:107996:107976:107956:107936:107916:107896:107876:107856:107836:107816:107796:107776:107756:107736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110366:110321:110275:110230:110185:110138:110090:110043:109996:109948:109901:109854:109807:109759:109712:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107716:107696:107676:107656:107636:107622:107609:107595:107582:107568:107555:107541:107528:107514:107501:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109665:109617:109570:109523:109476:109428:109381:109334:109287:109239:109192:109145:109097:109050:109003:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107487:107474:107460:107447:107433:107420:107406:107393:107379:107366:107352:107339:107325:107312:107298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108956:108908:108861:108814:108766:108719:108672:108625:108577:108530:108483:108435:108388:108341:108294:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107285:107271:107258:107244:107231:107217:107204:107190:107177:107163:107150:107136:107123:107109:107096:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108246:108199:108152:108104:108057:108010:107963:107915:107866:107818:107769:107720:107671:107622:107573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 107082:107069:107055:107042:107028:107015:107001:106988:106980:106972:106964:106957:106949:106941:106933:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107524:107475:107426:107378:107329:107280:107231:107182:107133:107084:107035:106986:106938:106889:106840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106926:106918:106910:106903:106895:106887:106879:106872:106864:106856:106849:106841:106833:106825:106818:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106791:106742:106693:106644:106595:106546:106498:106449:106400:106351:106302:106253:106204:106155:106107:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106810:106802:106795:106787:106779:106771:106764:106756:106748:106740:106733:106725:106717:106710:106701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106058:106009:105961:105912:105864:105815:105766:105718:105669:105620:105572:105523:105474:105426:105377:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106693:106685:106677:106669:106661:106653:106645:106637:106629:106620:106612:106604:106596:106588:106580:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105329:105280:105231:105183:105134:105085:105037:104988:104940:104891:104842:104794:104745:104696:104648:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106572:106564:106556:106547:106539:106531:106523:106515:106507:106499:106491:106483:106475:106466:106458:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104599:104550:104502:104453:104405:104356:104307:104259:104210:104162:104114:104065:104017:103969:103921:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106450:106442:106434:106426:106418:106410:106402:106393:106385:106375:106365:106354:106344:106333:106323:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103873:103824:103776:103728:103680:103632:103583:103535:103487:103439:103391:103342:103294:103246:103198:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106313:106302:106292:106281:106271:106261:106250:106240:106229:106219:106209:106198:106188:106177:106167:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103149:103101:103053:103005:102957:102908:102860:102812:102764:102716:102667:102619:102571:102523:102475:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106157:106146:106136:106125:106115:106105:106094:106084:106073:106063:106053:106042:106032:106021:106011:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102426:102378:102330:102282:102234:102185:102137:102089:102041:101993:101944:101896:101848:101799:101750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 106001:105990:105980:105969:105959:105949:105938:105928:105917:105907:105897:105886:105876:105868:105861:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101701:101653:101604:101555:101506:101457:101408:101359:101311:101262:101213:101164:101115:101066:101018:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105853:105846:105838:105830:105823:105815:105808:105800:105793:105785:105777:105770:105762:105755:105747:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100969:100920:100871:100822:100773:100725:100676:100627:100578:100529:100480:100431:100383:100334:100285:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105739:105732:105724:105717:105709:105702:105694:105686:105679:105671:105664:105656:105649:105641:105633:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100236:100187:100138:100090:100041: 99992: 99943: 99894: 99845: 99797: 99748: 99699: 99650: 99601: 99552:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105626:105618:105611:105603:105595:105588:105580:105573:105565:105558:105550:105542:105535:105527:105520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99503: 99455: 99406: 99357: 99308: 99259: 99210: 99162: 99114: 99067: 99020: 98972: 98925: 98877: 98830:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105512:105505:105497:105489:105482:105474:105467:105459:105447:105434:105422:105410:105397:105385:105373:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98783: 98735: 98688: 98641: 98593: 98546: 98499: 98451: 98404: 98357: 98309: 98262: 98215: 98167: 98120:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105360:105348:105336:105323:105311:105298:105286:105274:105261:105249:105237:105224:105212:105200:105187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98073: 98025: 97978: 97931: 97883: 97836: 97789: 97741: 97694: 97646: 97599: 97552: 97504: 97457: 97410:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 105175:105163:105150:105138:105126:105113:105101:105089:105076:105064:105051:105039:105027:105014:105002:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97362: 97315: 97268: 97220: 97173: 97126: 97078: 97031: 96984: 96937: 96890: 96843: 96795: 96748: 96701:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104990:104977:104965:104953:104940:104928:104916:104903:104888:104873:104859:104844:104829:104814:104799:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  96654: 96607: 96560: 96513: 96466: 96419: 96372: 96324: 96277: 96230: 96183: 96136: 96089: 96042: 95995:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104784:104769:104754:104739:104724:104709:104694:104680:104665:104650:104635:104620:104605:104590:104575:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95948: 95901: 95853: 95806: 95759: 95712: 95665: 95618: 95571: 95524: 95477: 95430: 95382: 95335: 95288:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104560:104545:104530:104515:104501:104486:104471:104456:104441:104426:104411:104396:104381:104366:104351:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  95241: 95194: 95147: 95100: 95053: 95006: 94959: 94911: 94864: 94817: 94770: 94723: 94676: 94629: 94582:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104336:104322:104307:104292:104277:104262:104247:104232:104217:104202:104187:104172:104157:104143:104128:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  94535: 94488: 94440: 94393: 94346: 94299: 94252: 94206: 94159: 94113: 94067: 94020: 93974: 93928: 93881:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 104113:104098:104083:104068:104053:104038:104023:104004:103986:103967:103948:103929:103911:103892:103873:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93835: 93789: 93743: 93696: 93650: 93604: 93557: 93511: 93465: 93418: 93372: 93326: 93279: 93233: 93187:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103854:103835:103817:103798:103779:103760:103742:103723:103704:103685:103666:103648:103629:103610:103591:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  93140: 93094: 93048: 93001: 92955: 92909: 92863: 92816: 92770: 92724: 92677: 92631: 92585: 92538: 92494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103573:103554:103535:103516:103497:103479:103460:103441:103422:103404:103385:103366:103347:103329:103310:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  92449: 92404: 92359: 92314: 92270: 92225: 92180: 92135: 92091: 92046: 92001: 91956: 91911: 91867: 91822:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103291:103273:103254:103236:103217:103199:103180:103162:103143:103125:103106:103088:103069:103051:103032:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91777: 91732: 91688: 91643: 91598: 91553: 91509: 91464: 91419: 91374: 91329: 91285: 91240: 91195: 91149:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 103014:102995:102976:102958:102939:102921:102902:102884:102865:102847:102828:102810:102791:102773:102755:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  91102: 91056: 91010: 90964: 90917: 90871: 90825: 90778: 90732: 90686: 90639: 90593: 90547: 90500: 90454:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102737:102720:102702:102684:102666:102649:102631:102613:102596:102578:102560:102542:102525:102507:102489:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  90408: 90361: 90315: 90269: 90222: 90176: 90130: 90084: 90037: 89991: 89945: 89898: 89852: 89806: 89759:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102472:102454:102436:102419:102401:102383:102365:102348:102330:102312:102295:102277:102259:102241:102224:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89713: 89667: 89620: 89579: 89538: 89497: 89456: 89415: 89373: 89332: 89291: 89250: 89209: 89167: 89126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 102206:102188:102171:102142:102114:102086:102057:102029:102001:101972:101944:101916:101888:101859:101831:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  89085: 89044: 89003: 88962: 88920: 88879: 88838: 88797: 88756: 88715: 88673: 88632: 88591: 88550: 88509:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101803:101774:101746:101718:101689:101661:101633:101605:101576:101548:101520:101491:101463:101435:101406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  88468: 88426: 88385: 88344: 88303: 88262: 88221: 88179: 88138: 88098: 88057: 88017: 87977: 87936: 87896:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 101378:101350:101321:101293:101265:101237:101208:101180:101152:101123:101095:101066:101038:101009:100981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87856: 87815: 87775: 87734: 87694: 87654: 87613: 87573: 87533: 87492: 87452: 87411: 87371: 87331: 87290:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100952:100924:100895:100867:100838:100810:100781:100753:100724:100696:100667:100639:100610:100582:100553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  87250: 87210: 87169: 87129: 87088: 87048: 87008: 86967: 86927: 86887: 86846: 86806: 86765: 86725: 86685:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100525:100496:100468:100439:100411:100382:100354:100325:100297:100268:100240:100211:100183:100154:100126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86644: 86604: 86563: 86531: 86498: 86465: 86432: 86400: 86367: 86334: 86301: 86269: 86236: 86203: 86170:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x= 100097:100069:100040:100003: 99965: 99928: 99891: 99854: 99816: 99779: 99742: 99705: 99667: 99630: 99593:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  86138: 86105: 86072: 86039: 86007: 85974: 85941: 85908: 85876: 85843: 85810: 85777: 85744: 85712: 85679:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  99555: 99518: 99481: 99444: 99406: 99369: 99332: 99294: 99257: 99220: 99183: 99145: 99108: 99071: 99034:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85646: 85613: 85581: 85548: 85515: 85482: 85450: 85417: 85384: 85351: 85319: 85286: 85253: 85220: 85190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98996: 98959: 98922: 98884: 98847: 98810: 98773: 98735: 98698: 98661: 98623: 98586: 98549: 98512: 98472:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  85159: 85129: 85098: 85068: 85037: 85007: 84976: 84946: 84915: 84885: 84854: 84824: 84793: 84763: 84732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  98433: 98393: 98353: 98314: 98274: 98235: 98195: 98156: 98116: 98077: 98037: 97998: 97958: 97919: 97879:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84702: 84671: 84641: 84610: 84580: 84549: 84519: 84488: 84458: 84427: 84397: 84366: 84336: 84305: 84275:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97839: 97800: 97760: 97721: 97681: 97642: 97602: 97563: 97523: 97484: 97444: 97405: 97365: 97325: 97286:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  84244: 84214: 84183: 84153: 84122: 84092: 84061: 84031: 84000: 83970: 83946: 83922: 83898: 83875: 83851:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  97246: 97207: 97167: 97128: 97088: 97049: 97009: 96970: 96930: 96891: 96847: 96803: 96759: 96715: 96671:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83827: 83803: 83779: 83756: 83732: 83708: 83684: 83661: 83637: 83613: 83589: 83565: 83542: 83518: 83494:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  96628: 96584: 96540: 96496: 96452: 96409: 96365: 96321: 96277: 96233: 96190: 96146: 96102: 96058: 96014:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83470: 83447: 83423: 83399: 83375: 83351: 83328: 83304: 83280: 83256: 83232: 83209: 83185: 83161: 83137:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95970: 95927: 95883: 95839: 95795: 95751: 95708: 95664: 95620: 95576: 95532: 95489: 95445: 95401: 95357:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  83114: 83090: 83071: 83052: 83033: 83014: 82995: 82976: 82957: 82938: 82919: 82900: 82881: 82862: 82843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  95313: 95269: 95224: 95179: 95134: 95089: 95044: 94999: 94954: 94908: 94863: 94818: 94773: 94728: 94683:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  82824: 82805: 82786: 82767: 82748: 82729: 82710: 82691: 82672: 82653: 82634: 82615: 82596: 82577: 82558:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  94638: 94593: 94547: 94502: 94457: 94412: 94367: 94322: 94277: 94231: 94186: 94141: 94096: 94051: 94006:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	82539:	82520:	82501:	82482:	82463:	82444:	82425:	82406:	82387:	82368:	82349:	82339:	82329:	82319:	82309:
x=	93961:	93916:	93870:	93825:	93780:	93735:	93690:	93645:	93600:	93555:	93509:	93461:	93412:	93364:	93315:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	82299:	82289:	82279:	82269:	82259:	82249:	82240:	82230:	82220:	82210:	82200:	82190:	82180:	82170:	82160:
x=	93267:	93218:	93170:	93121:	93073:	93024:	92976:	92927:	92879:	92830:	92782:	92733:	92685:	92636:	92587:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	82150:	82140:	82130:	82120:	82110:	82101:	82091:	82081:	82071:	82061:	82051:	82041:	82031:	82021:	82011:
x=	92539:	92490:	92442:	92393:	92345:	92296:	92248:	92199:	92151:	92102:	92054:	92005:	91957:	91908:	91860:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82001:	81991:	81981:	81972:	81962:	81952:	81942:	81932:	81922:	81911:	81901:	81891:	81880:	81870:	81860:
x=	91811:	91763:	91714:	91666:	91617:	91569:	91520:	91471:	91423:	91374:	91325:	91276:	91227:	91178:	91129:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81849:	81839:	81829:	81819:	81808:	81798:	81788:	81777:	81767:	81757:	81747:	81736:	81726:	81716:	81705:
x=	91080:	91031:	90983:	90934:	90885:	90836:	90787:	90738:	90689:	90640:	90591:	90543:	90494:	90445:	90396:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81695:	81685:	81675:	81664:	81654:	81644:	81633:	81623:	81613:	81602:	81592:	81582:	81572:	81561:	81563:
x=	90347:	90298:	90249:	90200:	90151:	90103:	90054:	90005:	89956:	89907:	89858:	89809:	89760:	89711:	89663:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81565:	81567:	81569:	81571:	81573:	81575:	81577:	81579:	81581:	81583:	81584:	81586:	81588:	81590:	81592:
x=	89615:	89567:	89518:	89470:	89422:	89374:	89325:	89277:	89229:	89181:	89133:	89084:	89036:	88988:	88940:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81594:	81596:	81598:	81600:	81602:	81604:	81606:	81608:	81613:	81618:	81623:	81628:	81633:	81638:	81644:
x=	88891:	88843:	88795:	88747:	88698:	88650:	88602:	88554:	88504:	88455:	88405:	88356:	88307:	88257:	88208:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81649:	81654:	81659:	81664:	81669:	81675:	81680:	81685:	81690:	81695:	81700:	81705:	81711:	81716:	81721:
x=	88158:	88109:	88060:	88010:	87961:	87911:	87862:	87812:	87763:	87714:	87664:	87615:	87565:	87516:	87467:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81726:	81731:	81736:	81741:	81747:	81752:	81757:	81762:	81767:	81772:	81777:	81783:	81788:	81793:	81798:
x=	87417:	87368:	87318:	87269:	87220:	87170:	87121:	87071:	87022:	86973:	86923:	86874:	86824:	86775:	86726:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81803:	81808:	81813:	81819:	81824:	81829:	81834:	81839:	81849:	81859:	81869:	81879:	81888:	81898:	81908:
x=	86676:	86627:	86577:	86528:	86479:	86429:	86380:	86330:	86282:	86234:	86186:	86137:	86089:	86041:	85992:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	81918:	81928:	81938:	81948:	81957:	81967:	81977:	81987:	81997:	82007:	82017:	82026:	82036:	82046:	82056:
x=	85944:	85896:	85847:	85799:	85751:	85703:	85654:	85606:	85558:	85509:	85461:	85413:	85365:	85316:	85268:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82066:	82076:	82086:	82095:	82105:	82115:	82125:	82135:	82145:	82155:	82164:	82174:	82184:	82194:	82204:
x=	85220:	85171:	85123:	85075:	85027:	84978:	84930:	84882:	84833:	84785:	84737:	84689:	84640:	84592:	84544:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82214:	82224:	82233:	82243:	82253:	82263:	82273:	82283:	82293:	82302:	82321:	82339:	82357:	82375:	82394:
x=	84495:	84447:	84399:	84351:	84302:	84254:	84206:	84157:	84109:	84061:	84015:	83968:	83922:	83876:	83829:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82412:	82430:	82449:	82467:	82485:	82503:	82522:	82540:	82558:	82577:	82595:	82613:	82631:	82650:	82668:
x=	83783:	83737:	83690:	83644:	83598:	83551:	83505:	83459:	83412:	83366:	83320:	83273:	83227:	83181:	83135:

Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82686:	82705:	82723:	82741:	82759:	82778:	82796:	82814:	82833:	82851:	82869:	82887:	82906:	82924:	82942:
x=	83088:	83042:	82996:	82949:	82903:	82857:	82810:	82764:	82718:	82671:	82625:	82579:	82532:	82486:	82440:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	82961:	82979:	82997:	83018:	83038:	83059:	83079:	83100:	83121:	83141:	83162:	83182:	83203:	83224:	83244:
x=	82393:	82347:	82301:	82256:	82210:	82165:	82120:	82074:	82029:	81984:	81939:	81893:	81848:	81803:	81757:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	83265:	83285:	83306:	83326:	83347:	83368:	83388:	83409:	83429:	83450:	83471:	83491:	83512:	83532:	83553:
x=	81712:	81667:	81622:	81576:	81531:	81486:	81440:	81395:	81350:	81305:	81259:	81214:	81169:	81123:	81078:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	83573:	83594:	83615:	83635:	83656:	83676:	83697:	83718:	83738:	83759:	83779:	83800:	83821:	83841:	83862:
x=	81033:	80988:	80942:	80897:	80852:	80806:	80761:	80716:	80670:	80625:	80580:	80535:	80489:	80444:	80399:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	83882:	83903:	83923:	83946:	83968:	83990:	84012:	84034:	84056:	84078:	84100:	84122:	84144:	84167:	84189:
x=	80353:	80308:	80263:	80219:	80174:	80130:	80086:	80042:	79998:	79953:	79909:	79865:	79821:	79777:	79732:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
y=	84211:	84233:	84255:	84277:	84299:	84321:	84343:	84366:	84388:	84410:	84432:	84454:	84476:	84498:	84520:
x=	79688:	79644:	79600:	79556:	79511:	79467:	79423:	79379:	79334:	79290:	79246:	79202:	79158:	79113:	79069:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	84542:	84565:	84587:	84609:	84631:	84653:	84675:	84697:	84719:	84741:	84763:	84786:	84808:	84830:	84852:
x=	79025:	78981:	78937:	78892:	78848:	78804:	78760:	78716:	78671:	78627:	78583:	78539:	78494:	78450:	78406:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	84874:	84896:	84924:	84952:	84980:	85008:	85036:	85064:	85092:	85120:	85148:	85176:	85204:	85232:	85261:
x=	78362:	78318:	78277:	78237:	78197:	78157:	78117:	78076:	78036:	77996:	77956:	77915:	77875:	77835:	77795:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	85289:	85317:	85345:	85373:	85401:	85429:	85457:	85485:	85513:	85541:	85569:	85597:	85625:	85653:	85681:
x=	77755:	77714:	77674:	77634:	77594:	77553:	77513:	77473:	77433:	77393:	77352:	77312:	77272:	77232:	77191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	85709:	85737:	85765:	85793:	85821:	85849:	85877:	85905:	85933:	85961:	85993:	86024:	86055:	86087:	86118:
x=	77151:	77111:	77071:	77031:	76990:	76950:	76910:	76870:	76829:	76789:	76752:	76714:	76677:	76639:	76601:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	86149:	86180:	86212:	86243:	86274:	86306:	86337:	86368:	86399:	86431:	86462:	86493:	86525:	86556:	86587:
x=	76564:	76526:	76489:	76451:	76414:	76376:	76339:	76301:	76263:	76226:	76188:	76151:	76113:	76076:	76038:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	86619:	86650:	86681:	86712:	86744:	86775:	86806:	86838:	86869:	86900:	86932:	86963:	86994:	87025:	87057:
x=	76001:	75963:	75925:	75888:	75850:	75813:	75775:	75738:	75700:	75663:	75625:	75587:	75550:	75512:	75475:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	87088:	87119:	87151:	87182:	87213:	87244:	87276:	87307:	87338:	87370:	87401:	87432:	87464:	87495:	87526:
x=	75437:	75400:	75361:	75322:	75283:	75244:	75206:	75167:	75128:	75089:	75050:	75012:	74973:	74934:	74895:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	87557:	87589:	87620:	87651:	87683:	87714:	87745:	87776:	87808:	87839:	87870:	87902:	87933:	87964:	87996:
x=	74856:	74818:	74779:	74740:	74701:	74662:	74624:	74585:	74546:	74507:	74468:	74430:	74391:	74352:	74313:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	88027:	88058:	88089:	88121:	88152:	88183:	88215:	88246:	88277:	88310:	88343:	88375:	88408:	88441:	88473:
x=	74274:	74236:	74197:	74158:	74119:	74080:	74041:	74003:	73964:	73927:	73890:	73854:	73817:	73780:	73743:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	88506:	88539:	88571:	88604:	88637:	88670:	88702:	88735:	88768:	88800:	88833:	88866:	88898:	88931:	88964:
x=	73706:	73670:	73633:	73596:	73559:	73523:	73486:	73449:	73412:	73375:	73339:	73302:	73265:	73228:	73191:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	88996:	89029:	89062:	89095:	89127:	89160:	89193:	89225:	89258:	89291:	89323:	89356:	89389:	89424:	89459:
x=	73155:	73118:	73081:	73044:	73008:	72971:	72934:	72897:	72860:	72824:	72787:	72750:	72713:	72680:	72646:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	89494:	89529:	89564:	89600:	89635:	89670:	89705:	89740:	89775:	89810:	89846:	89881:	89916:	89951:	89986:
x=	72613:	72579:	72546:	72512:	72479:	72445:	72411:	72378:	72344:	72311:	72277:	72244:	72210:	72177:	72143:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	90021:	90056:	90092:	90127:	90162:	90197:	90232:	90267:	90302:	90337:	90373:	90408:	90444:	90481:	90518:
x=	72110:	72076:	72043:	72009:	71975:	71942:	71908:	71875:	71841:	71808:	71774:	71741:	71707:	71674:	71640:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	90555:	90591:	90628:	90665:	90702:	90738:	90775:	90812:	90849:	90885:	90922:	90959:	90995:	91032:	91069:
x=	71607:	71573:	71539:	71506:	71472:	71439:	71405:	71372:	71338:	71305:	71271:	71238:	71204:	71171:	71137:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	91106:	91142:	91179:	91216:	91253:	91289:	91326:	91363:	91400:	91436:	91473:	91512:	91550:	91589:	91627:
x=	71103:	71070:	71036:	71003:	70969:	70936:	70902:	70869:	70835:	70802:	70768:	70738:	70709:	70679:	70650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	91666:	91705:	91743:	91782:	91820:	91859:	91898:	91936:	91975:	92013:	92052:	92091:	92129:	92168:	92206:
x=	70620:	70590:	70561:	70531:	70502:	70472:	70443:	70413:	70383:	70354:	70324:	70295:	70265:	70235:	70206:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	92245:	92284:	92322:	92361:	92399:	92438:	92477:	92515:	92554:	92592:	92631:	92670:	92708:	92747:	92785:
x=	70176:	70147:	70117:	70087:	70058:	70028:	69999:	69969:	69939:	69910:	69880:	69851:	69821:	69792:	69762:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	92824:	92863:	92900:	92938:	92976:	93014:	93051:	93089:	93127:	93165:	93203:	93240:	93278:	93316:	93354:
x=	69732:	69703:	69671:	69639:	69608:	69576:	69544:	69513:	69481:	69449:	69418:	69386:	69354:	69322:	69291:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	93391:	93429:	93467:	93505:	93543:	93580:	93618:	93656:	93694:	93732:	93769:	93807:	93845:	93883:	93920:
x=	69259:	69227:	69196:	69164:	69132:	69101:	69069:	69037:	69006:	68974:	68942:	68911:	68879:	68847:	68815:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	93958:	93996:	94034:	94072:	94109:	94147:	94185:	94223:	94261:	94298:	94339:	94380:	94421:	94462:	94503:
x=	68784:	68752:	68720:	68689:	68657:	68625:	68594:	68562:	68530:	68499:	68471:	68444:	68417:	68390:	68362:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	94544:	94584:	94625:	94666:	94707:	94748:	94789:	94830:	94870:	94911:	94952:	94993:	95034:	95075:	95116:
x=	68335:	68308:	68281:	68253:	68226:	68199:	68172:	68144:	68117:	68090:	68063:	68035:	68008:	67981:	67954:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	95157:	95197:	95238:	95279:	95320:	95361:	95402:	95443:	95483:	95524:	95565:	95606:	95647:	95688:	95731:
x=	67926:	67899:	67872:	67845:	67817:	67790:	67763:	67736:	67708:	67681:	67654:	67627:	67599:	67572:	67549:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	95774:	95817:	95860:	95903:	95946:	95989:	96032:	96075:	96118:	96161:	96204:	96247:	96290:	96333:	96376:
x=	67526:	67503:	67480:	67456:	67433:	67410:	67387:	67364:	67341:	67317:	67294:	67271:	67248:	67225:	67202:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
y=	96419:	96462:	96505:	96548:	96591:	96634:	96677:	96720:	96763:	96806:	96849:	96892:	96938:	96985:	97031:
x=	67179:	67155:	67132:	67109:	67086:	67063:	67040:	67016:	66993:	66970:	66947:	66924:	66906:	66888:	66870:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97077: 97124: 97170: 97216: 97263: 97309: 97355: 97402: 97448: 97494: 97540: 97587: 97633: 97679: 97726:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66851: 66833: 66815: 66797: 66779: 66761: 66743: 66725: 66707: 66689: 66671: 66653: 66635: 66617: 66598:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  97772: 97818: 97865: 97911: 97957: 98004: 98050: 98096: 98143: 98189: 98235: 98282: 98328: 98374: 98420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66580: 66562: 66544: 66526: 66508: 66490: 66472: 66454: 66436: 66418: 66400: 66382: 66363: 66345: 66327:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  98467: 98513: 98559: 98606: 98652: 98698: 98745: 98791: 98840: 98888: 98937: 98985: 99034: 99082: 99131:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66309: 66291: 66273: 66255: 66237: 66219: 66201: 66183: 66173: 66163: 66153: 66143: 66133: 66123: 66113:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99179: 99228: 99276: 99325: 99373: 99422: 99470: 99519: 99567: 99616: 99664: 99713: 99761: 99810: 99859:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66103: 66093: 66083: 66074: 66064: 66054: 66044: 66034: 66024: 66014: 66004: 65994: 65984: 65974: 65964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  99907: 99956:100004:100053:100101:100150:100198:100247:100295:100344:100392:100441:100489:100538:100586:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65954: 65945: 65935: 65925: 65915: 65905: 65895: 65885: 65875: 65865: 65855: 65845: 65835: 65825: 65815:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 100635:100683:100732:100780:100829:100877:100926:100974:101022:101071:101119:101168:101216:101264:101313:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65806: 65796: 65786: 65776: 65766: 65758: 65749: 65741: 65733: 65725: 65716: 65708: 65700: 65692: 65684:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 101361:101409:101458:101506:101555:101603:101651:101700:101748:101796:101845:101893:101942:101990:102038:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65675: 65667: 65659: 65651: 65642: 65634: 65626: 65618: 65609: 65601: 65593: 65585: 65576: 65568: 65560:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102087:102135:102183:102232:102280:102329:102377:102425:102474:102522:102570:102619:102667:102716:102764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65552: 65544: 65535: 65527: 65519: 65511: 65502: 65494: 65486: 65478: 65469: 65461: 65453: 65445: 65437:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 102812:102861:102909:102957:103006:103055:103105:103155:103204:103254:103304:103353:103403:103452:103502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65428: 65420: 65412: 65404: 65395: 65398: 65400: 65402: 65404: 65406: 65409: 65411: 65413: 65415: 65417:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 103552:103601:103651:103701:103750:103800:103849:103899:103949:103998:104048:104098:104147:104197:104246:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65420: 65422: 65424: 65426: 65428: 65431: 65433: 65435: 65437: 65439: 65442: 65444: 65446: 65448: 65450:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 104296:104346:104395:104445:104495:104544:104594:104643:104693:104743:104792:104842:104892:104941:104991:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65453: 65455: 65457: 65459: 65461: 65464: 65466: 65468: 65470: 65473: 65475: 65477: 65479: 65481: 65484:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105040:105090:105139:105189:105238:105288:105337:105386:105436:105485:105535:105584:105634:105683:105732:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65486: 65488: 65491: 65494: 65497: 65500: 65503: 65506: 65510: 65513: 65516: 65519: 65522: 65525: 65528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 105782:105831:105881:105930:105979:106029:106078:106128:106177:106226:106276:106325:106375:106424:106473:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65531: 65534: 65537: 65540: 65544: 65547: 65550: 65553: 65556: 65559: 65562: 65565: 65568: 65571: 65574:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 106523:106572:106621:106669:106718:106766:106815:106863:106912:106960:107009:107057:107106:107154:107203:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65578: 65581: 65592: 65603: 65614: 65625: 65636: 65647: 65658: 65669: 65680: 65691: 65702: 65713: 65724:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107251:107300:107349:107397:107446:107494:107543:107591:107640:107688:107737:107785:107834:107883:107931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65735: 65746: 65757: 65768: 65779: 65790: 65801: 65812: 65819: 65826: 65833: 65839: 65846: 65853: 65860:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 107980:108028:108077:108125:108174:108223:108271:108320:108368:108417:108466:108514:108563:108611:108660:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65866: 65873: 65880: 65887: 65894: 65900: 65907: 65914: 65921: 65927: 65934: 65941: 65948: 65955: 65961:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 108708:108757:108806:108854:108903:108951:109000:109048:109097:109146:109194:109243:109291:109340:109388:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  65968: 65975: 65982: 65988: 65995: 66002: 66009: 66016: 66022: 66029: 66036: 66043: 66049: 66056: 66063:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 109437:109486:109534:109583:109630:109678:109725:109773:109821:109868:109916:109963:110011:110058:110106:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66070: 66077: 66083: 66090: 66104: 66118: 66131: 66145: 66159: 66173: 66186: 66200: 66214: 66228: 66242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110154:110201:110249:110296:110344:110391:110439:110487:110534:110582:110629:110677:110724:110772:110820:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66255: 66269: 66283: 66297: 66310: 66324: 66338: 66352: 66365: 66379: 66393: 66407: 66421: 66434: 66448:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 110867:110915:110962:111010:111057:111105:111153:111200:111248:111295:111343:111389:111435:111482:111528:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66462: 66476: 66489: 66503: 66517: 66531: 66544: 66558: 66572: 66586: 66600: 66615: 66631: 66647: 66663:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 111574:111621:111667:111713:111760:111806:111852:111899:111945:111991:112038:112084:112130:112176:112223:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66679: 66695: 66711: 66727: 66742: 66758: 66774: 66790: 66806: 66822: 66838: 66854: 66870: 66885: 66901:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112269:112315:112362:112408:112454:112501:112547:112593:112640:112686:112732:112779:112825:112871:112918:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  66917: 66933: 66949: 66965: 66981: 66997: 67012: 67028: 67044: 67060: 67076: 67092: 67108: 67124: 67139:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 112964:113009:113054:113099:113144:113189:113234:113279:113324:113369:113415:113460:113505:113550:113595:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67155: 67175: 67195: 67215: 67235: 67255: 67276: 67296: 67316: 67336: 67356: 67376: 67396: 67416: 67436:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 113640:113685:113730:113775:113820:113865:113910:113955:114000:114045:114090:114136:114181:114226:114271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67456: 67476: 67496: 67516: 67536: 67556: 67576: 67596: 67616: 67636: 67656: 67676: 67696: 67716: 67736:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114316:114361:114406:114451:114496:114541:114586:114631:114675:114719:114762:114806:114850:114894:114937:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  67756: 67776: 67796: 67816: 67836: 67856: 67876: 67896: 67920: 67943: 67966: 67989: 68012: 68035: 68059:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 114981:115025:115069:115112:115156:115200:115244:115287:115331:115375:115419:115462:115506:115550:115594:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68082: 68105: 68128: 68151: 68174: 68197: 68221: 68244: 68267: 68290: 68313: 68336: 68360: 68383: 68406:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 115637:115681:115725:115769:115812:115856:115900:115944:115987:116031:116075:116119:116162:116206:116242:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68429: 68452: 68475: 68499: 68522: 68545: 68568: 68591: 68614: 68637: 68661: 68684: 68707: 68730: 68764:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116279:116315:116351:116388:116424:116460:116496:116533:116569:116605:116642:116678:116714:116751:116787:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  68798: 68832: 68865: 68899: 68933: 68967: 69001: 69034: 69068: 69102: 69136: 69169: 69203: 69237: 69271:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 116823:116859:116896:116932:116968:117005:117041:117077:117114:117150:117186:117222:117259:117295:117331:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69305: 69338: 69372: 69406: 69440: 69474: 69507: 69541: 69575: 69609: 69643: 69676: 69710: 69744: 69778:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117368:117404:117440:117477:117513:117549:117586:117622:117659:117695:117732:117769:117805:117842:117878:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  69812: 69845: 69879: 69913: 69947: 69981: 70014: 70046: 70079: 70112: 70145: 70178: 70211: 70244: 70277:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 117915:117951:117988:118025:118061:118098:118134:118171:118207:118244:118280:118317:118354:118390:118427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70310: 70343: 70376: 70408: 70441: 70474: 70507: 70540: 70573: 70606: 70639: 70672: 70705: 70738: 70770:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 118463:118500:118536:118573:118610:118646:118683:118719:118756:118792:118829:118866:118902:118939:118972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  70803: 70836: 70869: 70902: 70935: 70968: 71001: 71034: 71067: 71100: 71132: 71165: 71198: 71231: 71268:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119005:119038:119071:119104:119137:119170:119203:119236:119270:119303:119336:119369:119402:119435:119468:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71304: 71340: 71377: 71413: 71450: 71486: 71522: 71559: 71595: 71632: 71668: 71704: 71741: 71777: 71813:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119501:119534:119567:119600:119633:119667:119700:119733:119766:119799:119832:119865:119898:119931:119964:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  71850: 71886: 71923: 71959: 71995: 72032: 72068: 72105: 72141: 72177: 72214: 72250: 72287: 72323: 72359:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 119997:120030:120064:120097:120130:120163:120196:120229:120262:120295:120328:120362:120395:120429:120462:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72396: 72432: 72469: 72505: 72541: 72578: 72614: 72650: 72687: 72723: 72760: 72795: 72830: 72865: 72900:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120496:120529:120563:120596:120630:120664:120697:120731:120764:120798:120831:120865:120898:120932:120965:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  72935: 72970: 73006: 73041: 73076: 73111: 73146: 73181: 73216: 73252: 73287: 73322: 73357: 73392: 73427:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 120999:121032:121066:121100:121133:121167:121200:121234:121267:121301:121329:121357:121385:121413:121441:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  73462: 73498: 73533: 73568: 73603: 73638: 73673: 73708: 73743: 73779: 73818: 73858: 73898: 73937: 73977:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121470:121498:121526:121554:121582:121610:121638:121666:121695:121723:121751:121779:121807:121835:121863:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74017: 74057: 74096: 74136: 74176: 74215: 74255: 74295: 74334: 74374: 74414: 74454: 74493: 74533: 74573:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 121891:121919:121948:121976:122004:122032:122060:122088:122122:122156:122189:122223:122257:122290:122324:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=  74612: 74652: 74692: 74731: 74771: 74811: 74851: 74890: 74924: 74958: 74991: 75025: 75059: 75092: 75126:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y= 122358:122391:122425:
----------:------:------:
 x=  75160: 75193: 75227:
----------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
         Координаты точки :  X= 72686.9 м,  Y=120262.0 м

 Осредненная суммарная концентрация  | Cs=   0.0047045 доли ПДКсг|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|     Код     |Тип|    Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6218| П1|     7.4174|   0.000913 |  19.4  |  19.4 | 0.000123143  |
|  2 |000201 6698| П1|     6.3250|   0.000769 |  16.4  |  35.8 | 0.000121620  |
|  3 |000201 9210| П1|     3.7507|   0.000435 |   9.2  |  45.0 | 0.000115862  |
|  4 |000201 6219| П1|     3.0614|   0.000379 |   8.1  |  53.1 | 0.000123795  |
|  5 |000201 9202| П1|     3.7961|   0.000267 |   5.7  |  58.7 | 0.000070446  |
|  6 |000201 9122| П1|     4.0369|   0.000122 |   2.6  |  61.3 | 0.000030315  |
|  7 |000201 9205| П1|     0.9254|   0.000107 |   2.3  |  63.6 | 0.000115862  |
|  8 |000201 9929| П1|     2.1133|   0.000085 |   1.8  |  65.4 | 0.000040277  |
|  9 |000201 9626| П1|     2.1303|   0.000079 |   1.7  |  67.1 | 0.000037150  |
| 10 |000201 7779| П1|     1.1026|   0.000075 |   1.6  |  68.7 | 0.000068108  |
| 11 |000201 9535| П1|     1.8307|   0.000066 |   1.4  |  70.1 | 0.000035906  |
| 12 |000201 7792| П1|     1.1026|   0.000064 |   1.4  |  71.5 | 0.000058032  |
| 13 |000201 9794| П1|     1.0428|   0.000063 |   1.3  |  72.8 | 0.000060273  |
| 14 |000201 7805| П1|     1.6457|   0.000063 |   1.3  |  74.1 | 0.000038049  |
| 15 |000201 6489| П1|     0.8622|   0.000054 |   1.2  |  75.3 | 0.000063038  |
| 16 |000201 9096| П1|     0.7412|   0.000052 |   1.1  |  76.4 | 0.000070137  |
| 17 |000201 9206| П1|     0.4330|   0.000050 |   1.1  |  77.5 | 0.000115862  |
| 18 |000201 7998| П1|     0.7198|   0.000046 |   1.0  |  78.4 | 0.000064306  |
| 19 |000201 7630| П1|     4.0808|   0.000046 |   1.0  |  79.4 | 0.000011306  |
| 20 |000201 6696| П1|     0.4228|   0.000046 |   1.0  |  80.4 | 0.000108012  |
| 21 |000201 6794| П1|     0.4162|   0.000045 |   1.0  |  81.4 | 0.000108655  |
```

22	000201 7777	П1	0.6434	0.000044	0.9	82.3	0.000068108
23	000201 9093	П1	0.5720	0.000040	0.9	83.1	0.000070137
24	000201 9537	П1	1.1035	0.000040	0.8	84.0	0.000035906
25	000201 9622	П1	1.0627	0.000039	0.8	84.8	0.000037150
26	000201 7790	П1	0.6434	0.000037	0.8	85.6	0.000058032
27	000201 7803	П1	0.9359	0.000036	0.8	86.4	0.000038049
28	000201 9609	П1	0.8350	0.000031	0.7	87.0	0.000037150
29	000201 9799	П1	0.5103	0.000026	0.6	87.6	0.000051847
30	000201 9607	П1	0.6955	0.000026	0.5	88.1	0.000037150
31	000201 9101	П1	0.3440	0.000024	0.5	88.7	0.000070446
32	000201 0265	Т	0.3213	0.000021	0.5	89.1	0.000066592
33	000201 0264	Т	0.3189	0.000021	0.5	89.6	0.000066644
34	000201 7997	П1	0.3209	0.000020	0.4	90.0	0.000060819
35	000201 7700	П1	1.9596	0.000018	0.4	90.4	0.000009295
36	000201 9218	П1	0.5761	0.000016	0.3	90.7	0.000028282
37	000201 1009	Т	0.1258	0.000015	0.3	91.0	0.000121671
38	000201 7710	П1	1.6313	0.000015	0.3	91.4	0.000009371
39	000201 9199	П1	0.2142	0.000015	0.3	91.7	0.000070446
40	000201 9915	П1	0.2602	0.000015	0.3	92.0	0.000056916
41	000201 7525	П1	0.7336	0.000014	0.3	92.3	0.000019136
42	000201 9157	П1	2.0095	0.000014	0.3	92.6	0.000006970
43	000201 9094	П1	0.1961	0.000014	0.3	92.9	0.000070137
44	000201 9214	П1	0.4578	0.000013	0.3	93.2	0.000028282
45	000201 9733	П1	0.3361	0.000012	0.3	93.4	0.000037150
46	000201 9671	П1	0.3361	0.000012	0.3	93.7	0.000037148
47	000201 9743	П1	0.3361	0.000012	0.3	94.0	0.000037148
48	000201 9119	П1	0.3729	0.000011	0.2	94.2	0.000030315
49	000201 9608	П1	0.2780	0.000010	0.2	94.4	0.000037150
50	000201 0443	Т	0.1135	0.000010	0.2	94.6	0.000088649
51	000201 6697	П1	0.0850	0.000009	0.2	94.8	0.000110488
52	000201 0940	Т	0.3157	0.000009	0.2	95.0	0.000028249
В сумме = 0.004470 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000234 5.0

10. Результаты расчета в фиксированных точках.
ПК ЭРА v3.0. Модель: Годовые-2010
Группа точек 090 (Расч. точки, группа N 90)
Город :009 Тенгиз_РГП.
Объект :0002 РР ТШО Зима_ОВОС_ПРМ.
Вар.расч. :2 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 29.06.2023 15:34
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2907 Пыль неорг., SiO2: более 70 % (493)
2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 % (494)
2930 Пыль абразивная (1027*)
2936 Пыль древесная (1039*)

Расчет проводился с учетом Дополнения 1 к ОНД-86 (газокомпрессорные станции)
Параметры розы ветров взяты из метеофайла ГГО для среднегодовых расчетов:
С-7.0 СВ-13.0 В-30.0 ЮВ-11.0 Ю-5.0 ЮЗ-8.0 З-15.0 СЗ-11.0

Фоновая концентрация не задана

Точка 4. п.Кульсары.
Координаты точки : X=124176.0 м, Y=202111.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001171 доли ПДКсг|

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
---	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6218	П1	7.4174	0.000012	10.4	10.4	0.000001643
2	000201 6698	П1	6.3250	0.000010	8.9	19.3	0.000001643
3	000201 7630	П1	4.0808	0.000009	7.5	26.7	0.000002145
4	000201 9122	П1	4.0369	0.000006	5.0	31.7	0.000001437
5	000201 9202	П1	3.7961	0.000006	4.9	36.6	0.000001522
6	000201 9210	П1	3.7507	0.000006	4.9	41.6	0.000001539
7	000201 6219	П1	3.0614	0.000005	4.3	45.9	0.000001648
8	000201 9626	П1	2.1303	0.000003	3.0	48.8	0.000001634
9	000201 9929	П1	2.1133	0.000003	2.9	51.7	0.000001603
10	000201 9535	П1	1.8307	0.000003	2.3	54.0	0.000001450
11	000201 7805	П1	1.6457	0.000003	2.3	56.2	0.000001602
12	000201 9157	П1	2.0095	0.000003	2.2	58.4	0.000001285
13	000201 7700	П1	1.9596	0.000003	2.2	60.6	0.000001294
14	000201 7710	П1	1.6313	0.000002	1.8	62.4	0.000001290
15	000201 7779	П1	1.1026	0.000002	1.5	63.9	0.000001581
16	000201 9622	П1	1.0627	0.000002	1.5	65.4	0.000001634
17	000201 7792	П1	1.1026	0.000002	1.5	66.8	0.000001559
18	000201 9537	П1	1.1035	0.000002	1.4	68.2	0.000001450
19	000201 9794	П1	1.0428	0.000002	1.3	69.6	0.000001503
20	000201 7803	П1	0.9359	0.000001	1.3	70.8	0.000001602
21	000201 6489	П1	0.8622	0.000001	1.2	72.1	0.000001657
22	000201 9205	П1	0.9254	0.000001	1.2	73.3	0.000001539
23	000201 9609	П1	0.8350	0.000001	1.2	74.4	0.000001634
24	000201 9076	П1	0.8895	0.000001	1.0	75.4	0.000001288
25	000201 9607	П1	0.6955	0.000001	1.0	76.4	0.000001634
26	000201 9096	П1	0.7412	0.000001	1.0	77.3	0.000001521
27	000201 7998	П1	0.7198	0.000001	0.9	78.3	0.000001508
28	000201 7777	П1	0.6434	0.000001	0.9	79.1	0.000001581
29	000201 7525	П1	0.7336	0.000001	0.9	80.0	0.000001380
30	000201 7790	П1	0.6434	0.000001	0.9	80.9	0.000001559
31	000201 9093	П1	0.5720	8.702548E-7	0.7	81.6	0.000001521
32	000201 9125	П1	0.6545	8.637978E-7	0.7	82.3	0.000001320
33	000201 9218	П1	0.5761	8.238588E-7	0.7	83.0	0.000001430
34	000201 9799	П1	0.5103	7.575277E-7	0.6	83.7	0.000001484
35	000201 7603	П1	0.5122	6.776759E-7	0.6	84.3	0.000001323
36	000201 9206	П1	0.4330	6.662698E-7	0.6	84.8	0.000001539
37	000201 9214	П1	0.4578	6.54601E-7	0.6	85.4	0.000001430
38	000201 6794	П1	0.4162	6.392423E-7	0.5	85.9	0.000001536
39	000201 6696	П1	0.4228	6.075497E-7	0.5	86.5	0.000001437
40	000201 9079	П1	0.4405	5.672135E-7	0.5	86.9	0.000001288
41	000201 9733	П1	0.3361	5.490622E-7	0.5	87.4	0.000001634
42	000201 9671	П1	0.3361	5.490273E-7	0.5	87.9	0.000001634

43	000201 9743	П1	0.3361	5.490273E-7	0.5	88.3	0.000001634
44	000201 9119	П1	0.3729	5.35967E-7	0.5	88.8	0.000001437
45	000201 9101	П1	0.3440	5.234623E-7	0.4	89.3	0.000001522
46	000201 7997	П1	0.3209	4.8269E-7	0.4	89.7	0.000001504
47	000201 1041	Т	0.2630	4.789848E-7	0.4	90.1	0.000001821
48	000201 9608	П1	0.2780	4.54167E-7	0.4	90.5	0.000001634
49	000201 9676	П1	0.3361	4.39831E-7	0.4	90.8	0.000001309
50	000201 9170	П1	0.2862	4.113099E-7	0.4	91.2	0.000001437
51	000201 9063	П1	0.2790	4.010637E-7	0.3	91.5	0.000001437
52	000201 9915	П1	0.2602	3.891479E-7	0.3	91.9	0.000001496
53	000201 7593	П1	0.2714	3.749189E-7	0.3	92.2	0.000001381
54	000201 9199	П1	0.2142	3.259654E-7	0.3	92.5	0.000001522
55	000201 9621	П1	0.1931	3.154314E-7	0.3	92.7	0.000001634
56	000201 9094	П1	0.1961	2.983391E-7	0.3	93.0	0.000001521
57	000201 9069	П1	0.2260	2.910139E-7	0.2	93.2	0.000001288
58	000201 9604	П1	0.1767	2.887325E-7	0.2	93.5	0.000001634
59	000201 6743	П1	0.1785	2.721135E-7	0.2	93.7	0.000001524
60	000201 0265	Т	0.3213	2.616722E-7	0.2	93.9	0.000000814
61	000201 0264	Т	0.3189	2.597093E-7	0.2	94.2	0.000000814
62	000201 7527	П1	0.1848	2.549577E-7	0.2	94.4	0.000001380
63	000201 9839	П1	0.1761	2.38315E-7	0.2	94.6	0.000001353
64	000201 7844	П1	0.1657	2.253073E-7	0.2	94.8	0.000001360
65	000201 9713	П1	0.1485	2.227934E-7	0.2	95.0	0.000001500
66	000201 7812	П1	0.1355	2.169813E-7	0.2	95.1	0.000001602
В сумме = 0.000111 95.1
Суммарный вклад остальных = 0.000006 4.9

Точка 5. Боранкул.
Координаты точки : X=166000.0 м, Y=121429.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0003883 доли ПДКсг|

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000201 6218	П1	7.4174	0.000039	10.1	10.1	0.000005274
2	000201 6698	П1	6.3250	0.000033	8.6	18.7	0.000005294
3	000201 7630	П1	4.0808	0.000021	5.4	24.1	0.000005157
4	000201 9202	П1	3.7961	0.000019	5.0	29.1	0.000005080
5	000201 9122	П1	4.0369	0.000019	4.9	34.0	0.000004745
6	000201 9210	П1	3.7507	0.000018	4.7	38.7	0.000004853
7	000201 6219	П1	3.0614	0.000016	4.2	42.9	0.000005282
8	000201 9626	П1	2.1303	0.000013	3.4	46.3	0.000006175
9	000201 9929	П1	2.1133	0.000013	3.3	49.5	0.000005998
10	000201 7805	П1	1.6457	0.000010	2.6	52.1	0.000006097
11	000201 9535	П1	1.8307	0.000009	2.4	54.5	0.000004986
12	000201 7700	П1	1.9596	0.000009	2.3	56.8	0.000004625
13	000201 9157	П1	2.0095	0.000009	2.2	59.0	0.000004275
14	000201 7710	П1	1.6313	0.000008	2.0	61.0	0.000004652
15	000201 9622	П1	1.0627	0.000007	1.7	62.7	0.000006175
16	000201 7779	П1	1.1026	0.000006	1.5	64.2	0.000005368
17	000201 7792	П1	1.1026	0.000006	1.5	65.7	0.000005293
18	000201 7803	П1	0.9359	0.000006	1.5	67.1	0.000006097
19	000201 9537	П1	1.1035	0.000006	1.4	68.6	0.000004986
20	000201 9794	П1	1.0428	0.000005	1.4	69.9	0.000005064
21	000201 9609	П1	0.8350	0.000005	1.3	71.3	0.000006175
22	000201 6489	П1	0.8622	0.000005	1.2	72.5	0.000005433
23	000201 9205	П1	0.9254	0.000004	1.2	73.6	0.000004853
24	000201 9607	П1	0.6955	0.000004	1.1	74.7	0.000006175
25	000201 9076	П1	0.8895	0.000004	1.0	75.7	0.000004278
26	000201 9096	П1	0.7412	0.000004	1.0	76.7	0.000005082
27	000201 7525	П1	0.7336	0.000004	1.0	77.6	0.000005065
28	000201 7998	П1	0.7198	0.000004	0.9	78.6	0.000005049
29	000201 7777	П1	0.6434	0.000003	0.9	79.5	0.000005368
30	000201 7790	П1	0.6434	0.000003	0.9	80.3	0.000005293
31	000201 9093	П1	0.5720	0.000003	0.7	81.1	0.000005082
32	000201 9125	П1	0.6545	0.000003	0.7	81.8	0.000004439
33	000201 9218	П1	0.5761	0.000003	0.7	82.5	0.000004768
34	000201 9799	П1	0.5103	0.000003	0.7	83.2	0.000004998
35	000201 7603	П1	0.5122	0.000002	0.6	83.8	0.000004603
36	000201 9214	П1	0.4578	0.000002	0.6	84.4	0.000004768
37	000201 9206	П1	0.4330	0.000002	0.5	84.9	0.000004853
38	000201 9671	П1	0.3361	0.000002	0.5	85.4	0.000006175
39	000201 9743	П1	0.3361	0.000002	0.5	86.0	0.000006175
40	000201 9733	П1	0.3361	0.000002	0.5	86.5	0.000006175
41	000201 6794	П1	0.4162	0.000002	0.5	87.0	0.000004872
42	000201 6696	П1	0.4228	0.000002	0.5	87.5	0.000004634
43	000201 9079	П1	0.4405	0.000002	0.5	88.0	0.000004278
44	000201 9119	П1	0.3729	0.000002	0.5	88.5	0.000004745
45	000201 9101	П1	0.3440	0.000002	0.5	88.9	0.000005080
46	000201 9608	П1	0.2780	0.000002	0.4	89.4	0.000006175
47	000201 7997	П1	0.3209	0.000002	0.4	89.8	0.000005066
48	000201 9676	П1	0.3361	0.000001	0.4	90.2	0.000004455
49	000201 1041	Т	0.2630	0.000001	0.4	90.5	0.000005206
50	000201 9170	П1	0.2862	0.000001	0.3	90.9	0.000004745
51	000201 7593	П1	0.2714	0.000001	0.3	91.2	0.000004981
52	000201 9063	П1	0.2790	0.000001	0.3	91.6	0.000004745
53	000201 9915	П1	0.2602	0.000001	0.3	91.9	0.000005041
54	000201 9621	П1	0.1931	0.000001	0.3	92.2	0.000006175
55	000201 9604	П1	0.1767	0.000001	0.3	92.5	0.000006175
56	000201 9199	П1	0.2142	0.000001	0.3	92.8	0.000005080
57	000201 9094	П1	0.1961	0.000001	0.3	93.0	0.000005082
58	000201 6743	П1	0.1785	0.000001	0.3	93.3	0.000005549
59	000201 9069	П1	0.2260	9.669056E-7	0.2	93.5	0.000004278
60	000201 7527	П1	0.1848	9.361167E-7	0.2	93.8	0.000005065
61	000201 0265	Т	0.3213	8.618974E-7	0.2	94.0	0.000002682
62	000201 0264	Т	0.3189	8.553503E-7	0.2	94.2	0.000002682
63	000201 7812	П1	0.1355	8.260813E-7	0.2	94.4	0.000006097
64	000201 9839	П1	0.1761	8.021076E-7	0.2	94.6	0.000004554
65	000201 7844	П1	0.1657	8.009832E-7	0.2	94.8	0.000004834
66	000201 7815	П1	0.1278	7.790169E-7	0.2	95.0	0.000006097
В сумме = 0.000369 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.000019 5.0

~~~~~~

Точка 6. Косчагил.
Координаты точки : X=112351.0 м, Y=190748.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001370 доли ПДКсг|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6218	П1	7.4174	0.000014	10.5	10.5	0.000001938
2	000201 6698	П1	6.3250	0.000012	9.0	19.5	0.000001953
3	000201 7630	П1	4.0808	0.000011	7.9	27.4	0.000002644
4	000201 9202	П1	3.7961	0.000007	4.9	32.3	0.000001769
5	000201 9210	П1	3.7507	0.000007	4.9	37.2	0.000001788
6	000201 9122	П1	4.0369	0.000007	4.9	42.1	0.000001657
7	000201 6219	П1	3.0614	0.000006	4.3	46.4	0.000001944
8	000201 9626	П1	2.1303	0.000004	3.0	49.4	0.000001905
9	000201 9929	П1	2.1133	0.000004	2.9	52.3	0.000001866
10	000201 7805	П1	1.6457	0.000003	2.2	54.5	0.000001861
11	000201 9535	П1	1.8307	0.000003	2.2	56.7	0.000001673
12	000201 9157	П1	2.0095	0.000003	2.1	58.9	0.000001459
13	000201 7700	П1	1.9596	0.000003	2.1	61.0	0.000001464
14	000201 7710	П1	1.6313	0.000002	1.7	62.7	0.000001458
15	000201 7779	П1	1.1026	0.000002	1.5	64.2	0.000001849
16	000201 9622	П1	1.0627	0.000002	1.5	65.7	0.000001905
17	000201 7792	П1	1.1026	0.000002	1.5	67.1	0.000001820
18	000201 9537	П1	1.1035	0.000002	1.3	68.5	0.000001673
19	000201 9794	П1	1.0428	0.000002	1.3	69.8	0.000001744
20	000201 7803	П1	0.9359	0.000002	1.3	71.1	0.000001861
21	000201 6489	П1	0.8622	0.000002	1.2	72.3	0.000001953
22	000201 9205	П1	0.9254	0.000002	1.2	73.5	0.000001788
23	000201 9609	П1	0.8350	0.000002	1.2	74.7	0.000001905
24	000201 9607	П1	0.6955	0.000001	1.0	75.6	0.000001905
25	000201 9096	П1	0.7412	0.000001	1.0	76.6	0.000001769
26	000201 9076	П1	0.8895	0.000001	0.9	77.5	0.000001462
27	000201 7998	П1	0.7198	0.000001	0.9	78.5	0.000001751
28	000201 7777	П1	0.6434	0.000001	0.9	79.3	0.000001849
29	000201 7790	П1	0.6434	0.000001	0.9	80.2	0.000001820
30	000201 7525	П1	0.7336	0.000001	0.8	81.0	0.000001574
31	000201 9093	П1	0.5720	0.000001	0.7	81.8	0.000001769
32	000201 9125	П1	0.6545	9.840895E-7	0.7	82.5	0.000001504
33	000201 9218	П1	0.5761	9.493115E-7	0.7	83.2	0.000001648
34	000201 9799	П1	0.5103	8.774488E-7	0.6	83.8	0.000001719
35	000201 9206	П1	0.4330	7.742181E-7	0.6	84.4	0.000001788
36	000201 7603	П1	0.5122	7.707746E-7	0.6	84.9	0.000001505
37	000201 9214	П1	0.4578	7.542802E-7	0.6	85.5	0.000001648
38	000201 6794	П1	0.4162	7.429873E-7	0.5	86.0	0.000001785
39	000201 6696	П1	0.4228	7.23275E-7	0.5	86.6	0.000001711
40	000201 9079	П1	0.4405	6.442975E-7	0.5	87.0	0.000001462
41	000201 9733	П1	0.3361	6.40125E-7	0.5	87.5	0.000001905
42	000201 9671	П1	0.3361	6.400754E-7	0.5	88.0	0.000001905
43	000201 9743	П1	0.3361	6.400754E-7	0.5	88.4	0.000001905
44	000201 9119	П1	0.3729	6.179041E-7	0.5	88.9	0.000001657
45	000201 9101	П1	0.3440	6.086555E-7	0.4	89.3	0.000001769
46	000201 1041	Т	0.2630	5.823851E-7	0.4	89.8	0.000002215
47	000201 7997	П1	0.3209	5.601879E-7	0.4	90.2	0.000001746
48	000201 9608	П1	0.2780	5.294912E-7	0.4	90.6	0.000001905
49	000201 9676	П1	0.3361	5.00114E-7	0.4	90.9	0.000001488
50	000201 9170	П1	0.2862	4.741898E-7	0.3	91.3	0.000001657
51	000201 9063	П1	0.2790	4.623771E-7	0.3	91.6	0.000001657
52	000201 9915	П1	0.2602	4.512446E-7	0.3	91.9	0.000001734
53	000201 7593	П1	0.2714	4.282091E-7	0.3	92.2	0.000001578
54	000201 9199	П1	0.2142	3.79016E-7	0.3	92.5	0.000001769
55	000201 9621	П1	0.1931	3.677462E-7	0.3	92.8	0.000001905
56	000201 9094	П1	0.1961	3.468842E-7	0.3	93.0	0.000001769
57	000201 9604	П1	0.1767	3.366193E-7	0.2	93.3	0.000001905
58	000201 9069	П1	0.2260	3.305625E-7	0.2	93.5	0.000001462
59	000201 6743	П1	0.1785	3.150446E-7	0.2	93.8	0.000001765
60	000201 0265	Т	0.3213	3.122016E-7	0.2	94.0	0.000000972
61	000201 0264	Т	0.3189	3.098586E-7	0.2	94.2	0.000000972
62	000201 7527	П1	0.1848	2.908182E-7	0.2	94.4	0.000001574
63	000201 9839	П1	0.1761	2.724812E-7	0.2	94.6	0.000001547
64	000201 9713	П1	0.1485	2.584663E-7	0.2	94.8	0.000001740
65	000201 7844	П1	0.1657	2.569578E-7	0.2	95.0	0.000001551
			В сумме =	0.000130	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000007	5.0		

~~~~~~

Точка 7. п.Майкомген.
Координаты точки : X=149790.0 м, Y=158906.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0002543 доли ПДКсг|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6218	П1	7.4174	0.000027	10.5	10.5	0.000003610
2	000201 6698	П1	6.3250	0.000023	9.1	19.6	0.000003649
3	000201 7630	П1	4.0808	0.000023	9.1	28.7	0.000005656
4	000201 9202	П1	3.7961	0.000012	4.8	33.5	0.000003241
5	000201 9210	П1	3.7507	0.000012	4.8	38.4	0.000003276
6	000201 9122	П1	4.0369	0.000012	4.6	43.0	0.000002921
7	000201 6219	П1	3.0614	0.000011	4.4	47.4	0.000003628
8	000201 9626	П1	2.1303	0.000008	3.1	50.5	0.000003753
9	000201 9929	П1	2.1133	0.000008	3.0	53.5	0.000003609
10	000201 7805	П1	1.6457	0.000006	2.3	55.8	0.000003605
11	000201 9535	П1	1.8307	0.000005	2.1	58.0	0.000002973
12	000201 9157	П1	2.0095	0.000005	1.9	59.9	0.000002397
13	000201 7700	П1	1.9596	0.000005	1.9	61.7	0.000002404
14	000201 9622	П1	1.0627	0.000004	1.6	63.3	0.000003753
15	000201 7710	П1	1.6313	0.000004	1.5	64.8	0.000002389
16	000201 7779	П1	1.1026	0.000004	1.5	66.3	0.000003370

17	000201 7792	П1	1.1026	0.000004	1.4	67.7	0.000003288
18	000201 7803	П1	0.9359	0.000003	1.3	69.0	0.000003605
19	000201 9794	П1	1.0428	0.000003	1.3	70.3	0.000003171
20	000201 9537	П1	1.1035	0.000003	1.3	71.6	0.000002973
21	000201 6489	П1	0.8622	0.000003	1.3	72.9	0.000003800
22	000201 9609	П1	0.8350	0.000003	1.2	74.1	0.000003753
23	000201 9205	П1	0.9254	0.000003	1.2	75.3	0.000003276
24	000201 9607	П1	0.6955	0.000003	1.0	76.4	0.000003753
25	000201 9096	П1	0.7412	0.000002	0.9	77.3	0.000003241
26	000201 7998	П1	0.7198	0.000002	0.9	78.2	0.000003189
27	000201 7777	П1	0.6434	0.000002	0.9	79.1	0.000003370
28	000201 9076	П1	0.8895	0.000002	0.8	79.9	0.000002406
29	000201 7790	П1	0.6434	0.000002	0.8	80.7	0.000003288
30	000201 7525	П1	0.7336	0.000002	0.8	81.5	0.000002702
31	000201 9093	П1	0.5720	0.000002	0.7	82.2	0.000003241
32	000201 9218	П1	0.5761	0.000002	0.7	82.9	0.000002897
33	000201 9125	П1	0.6545	0.000002	0.6	83.5	0.000002512
34	000201 9799	П1	0.5103	0.000002	0.6	84.2	0.000003100
35	000201 9206	П1	0.4330	0.000001	0.6	84.7	0.000003276
36	000201 6794	П1	0.4162	0.000001	0.5	85.3	0.000003270
37	000201 6696	П1	0.4228	0.000001	0.5	85.8	0.000003196
38	000201 9214	П1	0.4578	0.000001	0.5	86.3	0.000002897
39	000201 7603	П1	0.5122	0.000001	0.5	86.8	0.000002514
40	000201 9733	П1	0.3361	0.000001	0.5	87.3	0.000003753
41	000201 9671	П1	0.3361	0.000001	0.5	87.8	0.000003753
42	000201 9743	П1	0.3361	0.000001	0.5	88.3	0.000003753
43	000201 1041	Т	0.2630	0.000001	0.5	88.8	0.000004505
44	000201 9101	П1	0.3440	0.000001	0.4	89.2	0.000003241
45	000201 9119	П1	0.3729	0.000001	0.4	89.6	0.000002921
46	000201 9079	П1	0.4405	0.000001	0.4	90.1	0.000002406
47	000201 9608	П1	0.2780	0.000001	0.4	90.5	0.000003753
48	000201 7997	П1	0.3209	0.000001	0.4	90.9	0.000003175
49	000201 9170	П1	0.2862	8.358455E-7	0.3	91.2	0.000002921
50	000201 9676	П1	0.3361	8.303039E-7	0.3	91.5	0.000002471
51	000201 9915	П1	0.2602	8.177291E-7	0.3	91.8	0.000003143
52	000201 9063	П1	0.2790	8.150234E-7	0.3	92.2	0.000002921
53	000201 7593	П1	0.2714	7.361E-7	0.3	92.5	0.000002712
54	000201 9621	П1	0.1931	7.246684E-7	0.3	92.7	0.000003753
55	000201 9199	П1	0.2142	6.943999E-7	0.3	93.0	0.000003241
56	000201 9604	П1	0.1767	6.633307E-7	0.3	93.3	0.000003753
57	000201 9094	П1	0.1961	6.355336E-7	0.2	93.5	0.000003241
58	000201 0265	Т	0.3213	5.852098E-7	0.2	93.7	0.000001821
59	000201 6743	П1	0.1785	5.824404E-7	0.2	94.0	0.000003263
60	000201 0264	Т	0.3189	5.80805E-7	0.2	94.2	0.000001821
61	000201 9069	П1	0.2260	5.439207E-7	0.2	94.4	0.000002406
62	000201 7527	П1	0.1848	4.993762E-7	0.2	94.6	0.000002702
63	000201 7812	П1	0.1355	4.883582E-7	0.2	94.8	0.000003605
64	000201 6728	П1	0.1157	4.745954E-7	0.2	95.0	0.000004100
65	000201 6437	П1	0.1172	4.740186E-7	0.2	95.2	0.000004044
В сумме = 0.000242 95.2
Суммарный вклад остальных = 0.000012 4.8

Точка 8. п.Жана Каратон.
Координаты точки : X=117766.0 м, Y=200054.0 м

Осредненная суммарная концентрация | Cs= 0.0001205 доли ПДКсг|

Всего источников: 193. В таблице заказано вкладчиков 3, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000201 6218	П1	7.4174	0.000013	10.4	10.4	0.000001694
2	000201 6698	П1	6.3250	0.000011	8.9	19.3	0.000001697
3	000201 7630	П1	4.0808	0.000009	7.5	26.8	0.000002214
4	000201 9122	П1	4.0369	0.000006	4.9	31.8	0.000001476
5	000201 9202	П1	3.7961	0.000006	4.9	36.7	0.000001566
6	000201 9210	П1	3.7507	0.000006	4.9	41.6	0.000001580
7	000201 6219	П1	3.0614	0.000005	4.3	46.0	0.000001699
8	000201 9626	П1	2.1303	0.000004	3.0	48.9	0.000001676
9	000201 9929	П1	2.1133	0.000003	2.9	51.8	0.000001645
10	000201 9535	П1	1.8307	0.000003	2.3	54.1	0.000001490
11	000201 7805	П1	1.6457	0.000003	2.2	56.3	0.000001642
12	000201 9157	П1	2.0095	0.000003	2.2	58.5	0.000001316
13	000201 7700	П1	1.9596	0.000003	2.2	60.7	0.000001323
14	000201 7710	П1	1.6313	0.000002	1.8	62.4	0.000001318
15	000201 7779	П1	1.1026	0.000002	1.5	63.9	0.000001629
16	000201 9622	П1	1.0627	0.000002	1.5	65.4	0.000001676
17	000201 7792	П1	1.1026	0.000002	1.5	66.9	0.000001607
18	000201 9537	П1	1.1035	0.000002	1.4	68.2	0.000001490
19	000201 9794	П1	1.0428	0.000002	1.3	69.6	0.000001546
20	000201 7803	П1	0.9359	0.000002	1.3	70.9	0.000001642
21	000201 6489	П1	0.8622	0.000001	1.2	72.1	0.000001709
22	000201 9205	П1	0.9254	0.000001	1.2	73.3	0.000001580
23	000201 9609	П1	0.8350	0.000001	1.2	74.5	0.000001676
24	000201 9076	П1	0.8895	0.000001	1.0	75.4	0.000001319
25	000201 9607	П1	0.6955	0.000001	1.0	76.4	0.000001676
26	000201 9096	П1	0.7412	0.000001	1.0	77.4	0.000001565
27	000201 7998	П1	0.7198	0.000001	0.9	78.3	0.000001551
28	000201 7777	П1	0.6434	0.000001	0.9	79.2	0.000001629
29	000201 7525	П1	0.7336	0.000001	0.9	80.0	0.000001412
30	000201 7790	П1	0.6434	0.000001	0.9	80.9	0.000001607
31	000201 9093	П1	0.5720	8.954514E-7	0.7	81.6	0.000001565
32	000201 9125	П1	0.6545	8.855935E-7	0.7	82.4	0.000001353
33	000201 9218	П1	0.5761	8.463805E-7	0.7	83.1	0.000001469
34	000201 9799	П1	0.5103	7.789649E-7	0.6	83.7	0.000001526
35	000201 7603	П1	0.5122	6.939827E-7	0.6	84.3	0.000001355
36	000201 9206	П1	0.4330	6.839422E-7	0.6	84.8	0.000001580
37	000201 9214	П1	0.4578	6.724957E-7	0.6	85.4	0.000001469
38	000201 6794	П1	0.4162	6.564493E-7	0.5	86.0	0.000001577
39	000201 6696	П1	0.4228	6.27934E-7	0.5	86.5	0.000001485
40	000201 9079	П1	0.4405	5.812539E-7	0.5	87.0	0.000001319
41	000201 9733	П1	0.3361	5.633073E-7	0.5	87.4	0.000001676
42	000201 9671	П1	0.3361	5.632694E-7	0.5	87.9	0.000001676
43	000201 9743	П1	0.3361	5.632694E-7	0.5	88.4	0.000001676

44	000201 9119	П1	0.3729	5.505175E-7	0.5	88.8	0.000001476
45	000201 9101	П1	0.3440	5.3862E-7	0.4	89.3	0.000001566
46	000201 7997	П1	0.3209	4.965136E-7	0.4	89.7	0.000001547
47	000201 1041	Т	0.2630	4.956323E-7	0.4	90.1	0.000001885
48	000201 9608	П1	0.2780	4.6595E-7	0.4	90.5	0.000001676
49	000201 9676	П1	0.3361	4.506067E-7	0.4	90.8	0.000001341
50	000201 9170	П1	0.2862	4.224763E-7	0.4	91.2	0.000001476
51	000201 9063	П1	0.2790	4.119518E-7	0.3	91.5	0.000001476
52	000201 9915	П1	0.2602	4.002352E-7	0.3	91.9	0.000001538
53	000201 7593	П1	0.2714	3.839942E-7	0.3	92.2	0.000001415
54	000201 9199	П1	0.2142	3.354042E-7	0.3	92.5	0.000001566
55	000201 9621	П1	0.1931	3.236151E-7	0.3	92.7	0.000001676
56	000201 9094	П1	0.1961	3.06977E-7	0.3	93.0	0.000001565
57	000201 9069	П1	0.2260	2.982174E-7	0.2	93.2	0.000001319
58	000201 9604	П1	0.1767	2.962235E-7	0.2	93.5	0.000001676
59	000201 6743	П1	0.1785	2.792938E-7	0.2	93.7	0.000001565
60	000201 0265	Т	0.3213	2.706743E-7	0.2	93.9	0.000000842
61	000201 0264	Т	0.3189	2.68643E-7	0.2	94.2	0.000000842
62	000201 7527	П1	0.1848	2.609505E-7	0.2	94.4	0.000001412
63	000201 9839	П1	0.1761	2.445224E-7	0.2	94.6	0.000001388
64	000201 7844	П1	0.1657	2.307608E-7	0.2	94.8	0.000001393
65	000201 9713	П1	0.1485	2.291592E-7	0.2	95.0	0.000001543
66	000201 7812	П1	0.1355	2.225082E-7	0.2	95.1	0.000001642
		В сумме =	0.000115		95.1		
	Суммарный вклад остальных =		0.000006		4.9		